

657.08 70
72361
8.3

การเปรียบเทียบวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กับวิธีสอนแบบบรรยายที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน

ปริญญานิพนธ์

ของ

วิไลวรรณ อ่ำคำผาง

21 ก.พ. 2538

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกธุรกิจศึกษา

ตุลาคม 2537

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการควบคุมและคณะกรรมการสอบได้พิจารณาปริญญานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควร
รับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกธุรกิจศึกษา ของ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้

คณะกรรมการควบคุม

..... ลีโอนอร์ งามวิชา ประธาน

(ผศ.สาอากค์ งามวิชา)

..... น้อย น้อย กรรมการ

(อ.ทักษิณ เจตสันต์)

คณะกรรมการสอบ

..... ลีโอนอร์ งามวิชา ประธาน

(ผศ.สาอากค์ งามวิชา)

..... น้อย น้อย กรรมการ

(อ.ทักษิณ เจตสันต์)

..... ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วัฒนวงศ์ กรรมการที่แต่งตั้งเพิ่มเติม

(รศ.สุวิทย์ วัฒนวงศ์)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับปริญญานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกธุรกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

..... ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วัฒนวงศ์ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ดร.ศรัญญา พูลสุวรรณ)

วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2537

ประกาศคุณูปการ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์สำอองค์ งามวิชา ประธานกรรมการ อาจารย์ทศนีย์ เจตสันต์ กรรมการ และรองศาสตราจารย์สุวัฒน์ วัฒนวงศ์ กรรมการสอบปริญญานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง และได้ตรวจแก้ไขข้อบกพร่องจนปริญญานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ลงได้ ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์โอวาท เสนิตินติกุล อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา ที่กรุณาให้คำแนะนำในการสร้างบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และแบบแผนการหาประสิทธิภาพของบทเรียน

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่กรุณาให้คำแนะนำ เสนอแนะ แก้ไข บทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์พรณี อนิตสุขการ ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตบึงพระมิตร มหาเมฆ ที่กรุณาให้ความสะดวกในการทดลองอย่างดียิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์สมพงษ์ อัครสุภฤกษ์ หัวหน้าแผนกวิชา วิทยาเขตบึงพระมิตร มหาเมฆ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญ ให้คำแนะนำ เรื่องแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ขอกราบขอบพระคุณ คุณไพฑูรย์ อัคราสรง ผู้เป็นกำลังใจ และให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ผู้วิจัยมาตลอด และขอขอบคุณ ด.ญ.สุกฤตา อัคราสรง ผู้เป็นแรงบันดาลใจ ในการทำปริญญานิพนธ์จนสำเร็จ

ขอขอบคุณอาจารย์แผนกคอมพิวเตอร์และนักเรียนวิทยาเขตบึงพระมิตร มหาเมฆ ทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการทดลองอย่างดียิ่ง ตลอดจนเพื่อน ๆ ทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจ มาโดยตลอด

คุณค่าและประโยชน์ของปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา และคณาจารย์ที่ได้อบรมสั่งสอน และวางรากฐานการศึกษาแก่ผู้วิจัย

วิไลวรรณ อัคราสรง

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
คำนำ	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า	5
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า	6
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
เอกสารและงานวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	11
เอกสารเกี่ยวกับความคงทนในการเรียนรู้	39
เอกสารและงานวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนแบบบรรยาย	42
สมมติฐานของการศึกษาค้นคว้า	49
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า	50
แหล่งข้อมูลและกลุ่มตัวอย่าง	50
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล	50
วิธีดำเนินการรวบรวมข้อมูล	53
วิธีจัดการกระทำกับข้อมูล	55
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	55

4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	59
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	59
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	59
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	60
5 บทย่อ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	66
บทย่อ	66
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า	66
สมมติฐานการศึกษาค้นคว้า	66
วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า	66
การวิเคราะห์ข้อมูล	68
สรุปผลการค้นคว้า	68
อภิปรายผล	68
ข้อสังเกตระหว่างการทดลองสอนโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	71
ข้อเสนอแนะ	72
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป	73
บรรณานุกรม	74
ภาคผนวก	82
ภาคผนวก ก.	83
ภาคผนวก ข.	89
ภาคผนวก ค.	96
ภาคผนวก ง.	120
ประวัติย่อของผู้วิจัย	383

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 เปรียบเทียบคะแนนสอบกลางภาค วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ปีการศึกษา 2534, 2535, 2536	2
2 เปรียบเทียบคะแนนสอบปลายภาค วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ปีการศึกษา 2534, 2535, 2536	3
3 แบบแผนการวิจัย	54
4 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการทดลองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	60
5 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการทดลองและหลังการทดลองของกลุ่มทดลอง	61
6 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการทดลองและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุม	62
7 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการทดลองและหลังการทดลองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	63
8 ผลการเปรียบเทียบความคงทนในการเรียนรู้ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม หลังการทดลอง 2 สัปดาห์	64
9 ผลการเปรียบเทียบความคงทนในการเรียนรู้ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม หลังการทดลอง 4 สัปดาห์	65
10 ค่าความยากง่าย (p) ค่าอำนาจจำแนก (r) ค่าความยากง่ายมาตรฐาน (Δ) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน	90
11 ค่า p, q และ pq ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน	91
12 คะแนนสำหรับหาเกณฑ์มาตรฐานบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	93
13 คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างการทำทดสอบก่อนการเรียน หลังการเรียน หลังการเรียนสิ้นสุด 2 สัปดาห์ และ 4 สัปดาห์ ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	95

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและการสร้างบทเรียน CAI	23
2 องค์ประกอบและขั้นตอนการพัฒนาบทเรียน CAI	27
3 ระบบนิพจน์บทเรียน CAI ด้วย Authoring	29
4 ลำดับกระบวนการในการเรียนรู้	40

บทที่ 1

บทนำ

คำนำ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาการบัญชี ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2535 มีวัตถุประสงค์ที่จะให้นักศึกษาพัฒนาเสริมสร้างความเจริญก้าวหน้าในด้านต่าง ๆ อันประกอบด้วย พหุพิสัย (Cognitive Domain) จิตพิสัย (Affective domain) และทักษะพิสัย (Psycho-motor Domain) ตลอดจนรู้จักคิด รู้จักทำ รู้จักตัดสินใจอย่างถูกต้อง มีเหตุผล รู้จักใช้สติปัญญาแก้ไขปัญหาต่าง ๆ จึงได้กำหนดให้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนเป็นวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชาหนึ่ง

ลักษณะของวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน คล้ายกับลักษณะของวิชาคณิตศาสตร์ คือ มีเนื้อหาหนักเนื้อหาบางตอนเข้าใจยาก และครูผู้สอนยังใช้วิธีการสอนแบบเดิมที่เคยเรียนมา ครูไม่มีสื่อการสอน ไม่ทราบวิธีสอน ไม่รู้วิธียึดหยุ่นในการสอน ยึดตัวครูเป็นศูนย์กลาง และจำนวนชั่วโมงการสอนของครูมีมาก (ยุพิน พิพิธกุล. 2523 : 2 - 5)

จากการวิเคราะห์ผลการสอบของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 3 สาขาวิชาการบัญชี ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตบึงนคร มหาเมฆ ในปีการศึกษา 2534, 2535, 2536 พบว่าคะแนนที่ได้จากการวัดผลในช่วงแรกของการเรียนคือ คะแนนสอบกลางภาคอยู่ในเกณฑ์ที่ยังไม่น่าพอใจนัก ซึ่งเมื่อเทียบกับ การวัดผลในช่วงหลังของการเรียนคือ คะแนนสอบปลายภาคแล้ว ผลการสอบปลายภาคอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจมากกว่า รายละเอียดของการวิเคราะห์ปรากฏในตาราง 1 และตาราง 2

ตาราง 1 เปรียบเทียบคะแนนสอบกลางภาค วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ปีการศึกษา 2534, 2535, 2536

ช่วงคะแนน	ปีการศึกษา 2534	ปีการศึกษา 2535	ปีการศึกษา 2536
1 - 9	1	3	6
10 - 19	40	51	61
20 - 29	71	78	73
30 - 40	37	19	20
	n = 149	n = 151	n = 160
เปอร์เซ็นต์ของผู้สอบ ได้ต่ำกว่า 20	27.52%	35.76%	41.88%

จากตาราง 1 พบว่า คะแนนสอบกลางภาค ปีการศึกษา 2534 มีผู้สอบได้คะแนนต่ำกว่า 20 คะแนน สูงถึง 27.52%

- คะแนนสอบกลางภาค ปีการศึกษา 2535 มีผู้สอบได้คะแนนต่ำกว่า 20 คะแนน สูงถึง 35.76%
- คะแนนสอบกลางภาค ปีการศึกษา 2536 มีผู้สอบได้คะแนนต่ำกว่า 20 คะแนน สูงถึง 41.88%

ตาราง 2 เปรียบเทียบคะแนนสอบปลายภาค วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ปีการศึกษา 2534, 2535, 2536

ช่วงคะแนน	ปีการศึกษา 2534	ปีการศึกษา 2535	ปีการศึกษา 2536
1 - 9	—	—	—
10 - 19	1	4	—
20 - 29	13	28	38
30 - 40	135	117	122
	n = 149	n = 149	n = 160
เปอร์เซ็นต์ของผู้สอบ ได้ต่ำกว่า 20	0.67%	2.68%	0.00%

ที่มา : แผนกวัดผลการศึกษาวิทยาเขตบึงพระสิงห์ มหาเมฆ

สำหรับคะแนนสอบปลายภาควิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ในปีการศึกษา 2534, 2535, 2536 ตามตาราง 2 อยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ

จากการพิจารณาลำดับเนื้อหาที่ใช้สอนในวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ของวิทยาเขตบึงพระสิงห์ มหาเมฆ พบว่า เนื้อหาที่สอนในช่วงแรกของการเรียนและจะต้องสอบในตอนกลางภาคเรียนนั้นมีความเป็นเนื้อหาใหม่ บางตอนเข้าใจยาก ผู้สอนใช้วิธีสอนแบบบรรยาย ในขณะที่มีเวลาจำกัด ทำให้การเรียนการสอนมีปัญหา

วิธีสอนแบบบรรยาย เป็นการสอนที่ผู้สอนเป็นผู้บอกให้ผู้เรียนคิดตาม เมื่อต้องการให้ผู้เรียนเข้าใจ เรื่องใด ก็จะอธิบาย วิเคราะห์ ชี้แจง ดีความ สรุปด้วยตนเอง ผู้เรียนจะเป็นผู้ฟังเสียส่วนใหญ่ กิจกรรมการเรียนการสอนเน้นผู้สอนเป็นสำคัญ ผู้เรียนไม่ค่อยมีโอกาสร่วมในกิจกรรม

การเรียนการสอนมากนัก นอกจากคำถามของผู้สอน และคำถามเรื่องที่ยังไม่เข้าใจ จึงเป็นการยากที่จะทำให้ผู้เรียนทุกคน บรรลุวัตถุประสงค์ของการเรียนการสอนตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ได้ เพราะผู้เรียนแต่ละคนมีความสามารถแตกต่างกัน

วิธีหนึ่งที่จะช่วยให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพดีขึ้น ได้แก่ การนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน (สมชัย ชินตระกูล. 2528 : 3 - 7) นักการศึกษาได้พยายามใช้ประโยชน์จากคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการเรียนการสอน ซึ่งวิชาที่นิยมว่าเป็นวิชาหนึ่งที่สามารถใช้ประโยชน์จากคอมพิวเตอร์ได้อย่างมาก เพราะมีลักษณะคล้ายวิชาคณิตศาสตร์ ดังที่ ฌ็อง จันแย้ม (2530 : 2 - 5) ได้กล่าวว่า ลักษณะของวิชาคณิตศาสตร์นั้น มีเนื้อหาที่เป็นจริง ไม่มีการเปลี่ยนแปลง เป็นลักษณะวิชาที่มีคำตอบถูกต้องแน่นอน มีความสัมพันธ์กันอย่างเป็นเหตุเป็นผล จึงเหมาะแก่การสร้างเป็นบทเรียนโปรแกรม

บทเรียนโปรแกรมได้มีการพัฒนารูปแบบตลอดมาโดยนักนวัตกรรมใหม่ ๆ เข้ามาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของบทเรียน และปัจจุบันเป็นที่ยอมรับว่า การใช้บทเรียนโปรแกรมในรูปแบบของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (Computer Assisted Instruction) หรือ CAI นั้น สามารถนำมาใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอนมากมาย ซึ่งคอมพิวเตอร์ช่วยสอน หมายถึงวิธีการเรียนที่ใช้คอมพิวเตอร์เป็นสื่อให้เนื้อหาเรื่องราว (วีระ ไทยพานิช. 2526 : 8) โปรแกรมการเรียนการสอนมักบรรจุเนื้อหาเกี่ยวกับที่ครูสอน แต่แทนที่ครูจะสอนเนื้อหาด้วยตนเองครูก็จะบรรจุเนื้อหาเหล่านั้นไว้ในโปรแกรม และนักเรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นผู้ถ่ายทอดแทนครู (ผดุง อารยะวิญญู. 2527 : 41 - 42) นอกจากนั้น จิตติรัตน์ ทศเทียมมรย์ (2524 : 19) ได้กล่าวถึงบทเรียนทางคอมพิวเตอร์ว่ามีลักษณะเป็นข้อความในรอบแล้วมีคำถามทำยกรอบ ผู้เรียนตอบคำถามโดยกดแป้นตัวอักษร คอมพิวเตอร์จะตรวจและวิเคราะห์คำตอบ ผู้เรียนจะเรียนรู้ไปทีละขั้นจนมีความเข้าใจในเนื้อหาอย่างถ่องแท้แล้วจึงจะเรียนเรื่องต่อไป และวารินทร์ รัชมิพพม (2524 : 6) กล่าวว่า "ในด้านการเก็บเนื้อหาข่าวสาร คอมพิวเตอร์เก็บได้มากกว่า และเรียกใช้ได้ทันที เพียงผู้เรียนรู้จักใช้ภาษาง่าย ๆ ของคอมพิวเตอร์" การจัดระบบการเรียนการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ จะทำให้ผู้เรียนเรียนไปตามความสามารถของตนเอง ตามอัตราความเร็วในการรับรู้ ไม่ต้องรอหรือเร่งไปพร้อม ๆ กับเพื่อน ๆ ในชั้นเรียน (นิพนธ์ สุขปรีดี. 2526 : 42) นักเรียนที่เรียนเก่งอาจจะเลือกบทเรียนสูง ๆ ขึ้นไปโดยไม่จำเป็นต้องซ้ำซากอยู่กับบทเรียนที่ตนเอง

เข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว ส่วนนักเรียนที่เรียนอ่อนในเรื่องนั้น ๆ ก็จะได้ทบทวนซ้ำ ๆ จนสามารถเรียนรู้ได้ทันคนอื่น (คณิต ไข่มุกข์. 2527 : 23) การฝึกปฏิบัติซ้ำ ๆ นับว่าเหมาะสมมาก เพราะคอมพิวเตอร์มีความสามารถทำงานด้วยความสม่ำเสมอไม่รู้จักเบื่อและให้ผลสูงสุด นักเรียนจะได้ตอบกับคอมพิวเตอร์โดยปราศจากความกลัวหรือปราศจากการประเมินค่าจากครู (วีระ ไทยพานิช. 2526 : 7) ไม่ว่าความแตกต่างเพื่อนร่วมชั้น ทั้งยังความสบายใจไม่ต้องเผชิญหน้าแสดงอารมณ์ต่าง ๆ ของบุคคลรอบด้านและยังมั่นใจด้วยว่าจะได้รับความยุติธรรมอย่างเต็มที่จากคอมพิวเตอร์ (วรินทร์ รัชสีพรหม. 2524 : 9)

ความแตกต่างระหว่างบุคคลเป็นอีกสิ่งหนึ่งที่ควรคำนึง ไม่ว่าจะเป็นการเรียนการสอนแบบใด ซึ่งเป็นที่ยอมรับของนักการศึกษาว่า การสอนแบบเอื้อบุคคล เป็นการเรียนการสอนที่สนองต่อความแตกต่างระหว่างบุคคลที่ดีที่สุด ซึ่งต้องอาศัยเทคนิควิธี และสื่อ ที่จะช่วยให้การเรียนการสอนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ (Nowlen. 1987) และในปัจจุบันคอมพิวเตอร์ก็นับเป็นสื่อชนิดหนึ่ง ที่ได้รับความนิยมมาก ที่รู้จักกันดีในนามคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นสื่อที่สนองต่อความสามารถ และความแตกต่างระหว่างบุคคลอีกด้วย ซึ่งสอดคล้องกับที่โอเดน (Oden. 1982 : 355 - A) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ โดยเรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและเรียนจากการสอนแบบบรรยาย ปรากฏว่านักเรียนที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์สูงกว่าที่เรียนแบบบรรยาย

จากสภาพปัญหาและแนวคิดดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะนำบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มาใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย

ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย
2. เพื่อเปรียบเทียบความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย

ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า

ผลจากการวิจัยครั้งนี้ จะเป็นแนวทางสำหรับครู ผู้สอนวิชาบัญชี และผู้ที่เกี่ยวข้องในการเลือกใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เพื่อช่วยปรับปรุง พัฒนาการเรียนการสอน วิชาบัญชีและวิชาอื่น ๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า

1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการทดลอง เป็นนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 3 สาขาวิชาการบัญชี สังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตบดินทรามุข มหาเมฆ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2537 จำนวน 4 ห้องเรียน รวมนักเรียน 158 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองครั้งนี้ เป็นนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 3 สาขาวิชาการบัญชี สังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตบดินทรามุข มหาเมฆ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2537 จำนวน 38 คน โดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ดังนี้

2.1 สุ่มนักเรียน 1 ห้องเรียน จากนักเรียนทั้งหมด 4 ห้อง

2.2 สุ่มนักเรียนเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 19 คน

2.3 สุ่มเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมโดย

2.3.1 กลุ่มทดลอง จำนวน 19 คน ใช้วิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

2.3.2 กลุ่มควบคุม จำนวน 19 คน ใช้วิธีสอนแบบบรรยาย

3. ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

3.1 ตัวแปรอิสระ

3.1.1 วิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

3.1.2 วิธีสอนแบบบรรยาย

3.2 ตัวแปรตาม

3.2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

3.2.2 ความคงทนในการเรียนรู้

4. เนื้อหาที่ใช้ในการทดลอง

เนื้อหาที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน (กย.008) บทที่ 1 จากหนังสือแบบเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ 3 สาขาวิชาการบัญชีของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตปทุมธานี มหาเมฆ พุทธศักราช 2534 โดยแบ่งเนื้อหาตามแผนการปฏิบัติงานในสายวิชาชีพ ดังนี้

สัปดาห์ที่ 1 บทที่ 1 การบัญชีห้างหุ้นส่วน

ลักษณะและประเภทของห้างหุ้นส่วน

ส่วนในทุน ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน และการบัญชีห้างหุ้นส่วน

การเปิดบัญชีของห้างหุ้นส่วน

สัปดาห์ที่ 2

การแบ่งกำไรขาดทุน

แบ่งเท่ากัน

แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน

แบ่งตามอัตราส่วนทุน

แบ่งกำไรขาดทุนโดยคิดดอกเบี้ยทุน ที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน

สัปดาห์ที่ 3

การแบ่งกำไรขาดทุนโดยคิดเงินเดือนหรือโบนัสและดอกเบี้ยทุน

งบการเงินของห้างหุ้นส่วน

รายการปรับปรุงและปิดบัญชี

5. ระยะเวลาที่ใช้ในการทดลอง

ระยะเวลาที่ใช้ในการทดลอง จะดำเนินการทดลองในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2537

ใช้เวลาในการทดลองกลุ่มละ 15 คาบ คาบละ 50 นาที

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. **บทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์** หมายถึง บทเรียนที่ใช้กับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ บรรจุเนื้อหาตามหลักสูตรสาขาวิชาบัญชี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 3 เรื่องบัญชีห้างหุ้นส่วน บทที่ 1 โดยผู้วิจัยปรับปรุงการสร้างบทเรียนโดยใช้โปรแกรมนิพนธ์บทเรียน ชื่อว่า จุฬา ซี เอ ไอ แบบราชภัฏ 36 โดยบทเรียนจะบรรจุไว้ในแผ่นแม่เหล็กแบบอ่อนและจะแสดงผลออกมาทางจอภาพ
2. **วิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน** หมายถึง วิธีสอนโดยใช้บทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมาใช้ร่วมกับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ที่ทำหน้าที่เสมือนครู นำเสนอบทเรียนเป็น ภาษาไทยทางจอภาพ จัดเป็นการเรียนรายบุคคล (นักเรียน 1 คน ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง) เพื่อให้ นักเรียนสามารถปฏิบัติกิจกรรมการเรียนรู้โดยสืบเสาะหาความรู้ได้ด้วยตนเอง
3. **วิธีสอนแบบบรรยาย** หมายถึง วิธีสอนในห้องเรียนปกติโดยยึดครูเป็นศูนย์กลาง ครู จะบรรยายหรืออธิบายเนื้อหาวิชาเรียงลำดับ ตามแผนปฏิบัติงานในสายวิชาบัญชี พร้อมยกตัวอย่างที่ เกี่ยวข้อง โดยมีการเขียนหัวข้อ ข้อสำคัญ คำศัพท์ยาก ๆ บนกระดาน มีการทบทวน ตั้งคำถาม ทำ แบบฝึกหัด ทดสอบย่อย เพื่อทดสอบความเข้าใจและดึงความสนใจของผู้เรียน ผู้เรียนมีส่วนร่วมใน การเรียนโดยการซักถามและตอบคำถามบ้างเป็นบางครั้ง
4. **วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน** หมายถึง วิชาที่เปิดสอนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาการบัญชี ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2535 ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต บัณฑิตนุช มหาเมฆ โดยสอนในชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 เฉพาะบทที่ 1 โดยเรียงลำดับเนื้อหาตาม แผนปฏิบัติงานในสายวิชาบัญชี

สัปดาห์ที่ 1 บทที่ 1 การบัญชีห้างหุ้นส่วน

ลักษณะและประเภทของห้างหุ้นส่วน

ส่วนเงินทุน ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน และการบัญชีห้างหุ้นส่วน

การเปิดบัญชีของห้างหุ้นส่วน

- สัปดาห์ที่ 2 การแบ่งกำไรขาดทุน
แบ่งเท่ากัน
แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
แบ่งตามอัตราส่วนทุน
แบ่งกำไรขาดทุนโดยคิดดอกเบี้ยทุน ที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่
ตกลงกัน
- สัปดาห์ที่ 3 การแบ่งกำไรขาดทุนโดยคิดเงินเดือนหรือโบนัสและดอกเบี้ย
งบบุคลากรของห้างหุ้นส่วน
รายการปรับปรุงและปิดบัญชี

5. **ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน** หมายถึง ความสามารถของนักเรียนในการตอบแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ในวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน หลังจากเรียนเนื้อหาวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน จากวีดิทัศน์แบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กับวีดิทัศน์แบบบรรยายแล้ว ผู้ที่ตอบได้คะแนนมากถือว่า เป็นผู้ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง ส่วนผู้ที่ตอบได้คะแนนน้อย ถือว่า เป็นผู้ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ

6. **ความคงทนในการเรียนรู้** หมายถึง ผลการเรียนรู้หรือคะแนนที่นักเรียนทำได้จากการตอบแบบทดสอบชุดเดียวกันกับแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน โดยทำการทดสอบหลังจากการเรียนการสอนจบแล้ว 2 สัปดาห์ และ 4 สัปดาห์

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาค้นคว้านี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางสำหรับการศึกษาค้นคว้า โดยแยกตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. เอกสารและงานวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
 - 1.1 ความหมายของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
 - 1.2 ประเภทของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
 - 1.3 ลักษณะของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
 - 1.4 ประโยชน์ของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
 - 1.5 ข้อได้เปรียบและข้อเสียเปรียบของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
 - 1.6 การออกแบบและการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์
 - 1.7 การออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์แบบราชภัฏ 36
 - 1.8 งานวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
2. เอกสารเกี่ยวกับความคงทนในการเรียนรู้
3. เอกสารและงานวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนแบบบรรยาย
 - 3.1 ความหมายของวิธีสอนแบบบรรยาย
 - 3.2 ขั้นตอนของวิธีสอนแบบบรรยาย
 - 3.3 บทบาทของครูในการสอนแบบบรรยาย
 - 3.4 ข้อดีและข้อจำกัดของวิธีสอนแบบบรรยาย
 - 3.5 งานวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนแบบบรรยาย
4. สมมติฐานของการศึกษาค้นคว้า

1. เอกสารและงานวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ความหมายของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

มีผู้ให้ความสนใจในคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมาตั้งแต่ต้นทศวรรษ 1960 และมีการพัฒนามาอย่างช้า ๆ ในวงการต่าง ๆ รวมทั้งในวงการศึกษาก็ได้มีการใช้คำย่อของ "คอมพิวเตอร์ช่วยสอน" ในภาษาอังกฤษหลายคำ เช่น

CAE (Computer Assisted Education)

CAL (Computer Assisted Learning / Computer Aided Learning)

CAT (Computer Aided Teaching)

CBI (Computer Based Instruction)

แต่คำที่นิยมใช้กันมาก ได้แก่ CAI (Computer Assisted Instruction / Computer Aided Instruction) (ยีน ภู่วรรณ. 2531 : 121) ซึ่งมีผู้ให้คำนิยามคอมพิวเตอร์ช่วยสอนไว้มากมาย เช่น

ครรชิต มาลัยวงศ์ (2526 : 6) ได้ให้ความหมายไว้ว่า คอมพิวเตอร์ช่วยสอนคือการนำเนื้อหาวิชา และลำดับวิธีการสอน มาบันทึกเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์สำหรับใช้สอนคนโดยให้เครื่องกับคนได้ตอบกันเอง และไม่ต้องมีบุรุษที่สามเข้ามาช่วย

พดุง อารยะวิญญู (2527 : 41 - 42) กล่าวถึงคอมพิวเตอร์ช่วยสอนว่า คอมพิวเตอร์ช่วยสอน หมายถึง การนำเครื่องคอมพิวเตอร์มาใช้เป็นเครื่องช่วยครูในการเรียนการสอนโปรแกรม สำหรับการเรียนการสอนกับบรรจุเนื้อหาเกี่ยวกับที่ครูจะสอน แต่แทนที่ครูจะสอนเนื้อหาวิชาด้วยตนเอง ครูก็บรรจุเนื้อหาเหล่านั้นไว้ในโปรแกรมและนักเรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง คอมพิวเตอร์ช่วยสอน จึงเป็นวิธีหนึ่งที่ช่วยให้นักเรียนเรียนรู้ด้วยตนเองโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นผู้ถ่ายทอดวิชาแทนครู

ทักษิณา สอนานนท์ (2529 : 56 - 57) ได้ให้ความหมายไว้ดังนี้ เป็นการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการเรียนการสอน การทบทวน การทำแบบฝึกหัด หรือการวัดผล

อิน ภูววรรณ (2531 : 121) ได้กล่าวไว้ว่า คอมพิวเตอร์ช่วยสอน คือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้นำเนื้อหาวิชาและลำดับวิธีการสอนมาบันทึกเก็บไว้ คอมพิวเตอร์จะช่วยนำบทเรียนที่เตรียมไว้อย่างเป็นระบบมาเสนอในรูปแบบที่เหมาะสม สำหรับนักเรียนแต่ละคน

สุกรี รอดโพธิ์ทอง (2531 : 75) ได้ให้ความหมายว่า คอมพิวเตอร์ช่วยสอนนี้มีความหมายอยู่ในตัวแล้ว นั่นคือการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อช่วยสอนมิได้หมายถึงการใช้คอมพิวเตอร์สอนแทนครูทั้งหมด อาจจะมีเนื้อหาบางส่วนที่ครูสอน บางส่วนให้เรียนจากคอมพิวเตอร์หรือครูสอนเนื้อหาทั้งหมด ส่วนการทบทวน และการทดสอบความรู้ บ่อยๆให้เป็นหน้าที่ของคอมพิวเตอร์ หรือครูสอนเนื้อหา และสำหรับผู้เรียนที่ตามไม่ทันก็ให้เรียนจากคอมพิวเตอร์ ในลักษณะการสอนเสริมกิจกรรม และวิธีการเหล่านี้ก็อยู่ภายใต้ขอบข่ายของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

พนัสฐา ขานนท์ (2532 : 8) ได้ให้ความหมายว่า คอมพิวเตอร์ช่วยสอนหมายถึงการนำคอมพิวเตอร์มาใช้เป็นเครื่องมือในการเรียนการสอน โดยที่เนื้อหาวิชาและแบบฝึกหัดจะถูกพัฒนาขึ้นในรูปแบบของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ผู้เรียนจะเรียนบทเรียนจากคอมพิวเตอร์โดยคอมพิวเตอร์จะสามารถแสดงเนื้อหาวิชาทั้งในรูปแบบตัวหนังสือ และกราฟิก สามารถถามคำถามรับคำตอบจากผู้เรียน ตรวจคำตอบและแสดงผลการเรียนในรูปแบบของข้อมูลย้อนกลับให้แก่ผู้เรียน

ซินน์ (Zinn. 1976 : 268) ได้ให้ความหมายว่า คอมพิวเตอร์ช่วยสอน หมายถึงการใช้คอมพิวเตอร์แสดงการฝึกฝน ฝึกหัดแบบฝึกหัด และทบทวนลำดับบทเรียนให้แก่ผู้เรียน และบางทีก็ช่วยนักเรียนในด้านการได้ตอบเกี่ยวกับเนื้อหาของการเรียนการสอน

พรีนิส (Prenis. 1977 : 20) ได้ให้ความหมาย ไว้ว่า คอมพิวเตอร์ช่วยการสอนเป็นคอมพิวเตอร์ที่ช่วยทำให้ผู้เรียนรู้รายวิชาไปทีละขั้นตอน โดยในขณะที่มีการเรียนการสอนที่ขึ้นอยู่กับคำตอบของนักเรียนนั้น คอมพิวเตอร์จะทำหน้าที่ถามคำถามให้ คอมพิวเตอร์สามารถย้อนกลับไปสู่รายละเอียดที่ผ่านมาแล้วได้หรือสามารถให้การฝึกฝนซ้ำให้แก่ผู้เรียน

สเปนเซอร์ (Spencer. 1977 : 50) ได้ให้ความหมายไว้ดังนี้ คอมพิวเตอร์ช่วยการสอนเป็นการใช้คอมพิวเตอร์ให้เป็นกระบวนการเรียนส่วนบุคคล โดยให้ลำดับขั้นตอนของการเรียนการสอนแก่ผู้เรียนภายใต้การควบคุมของคอมพิวเตอร์ อัตราความก้าวหน้าในการเรียนนั้นขึ้นอยู่กับตัวของผู้เรียนเอง คอมพิวเตอร์ช่วยการเรียนการสอนสามารถตอบสนองความต้องการส่วนบุคคลของผู้เรียนแต่ละคนได้

ลิปเพิล (Sipple. 1981 : 77) ได้ให้ความหมายไว้ว่า คอมพิวเตอร์ช่วยสอน หมายถึง การประยุกต์ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้ถูกนำมาช่วยในการเรียนของนักเรียน การประยุกต์นี้เป็นการโต้ตอบระหว่างนักเรียนและขั้นตอนคำสั่งของคอมพิวเตอร์ ซึ่งจะสามารถบอกที่บกพร่องของนักเรียนได้เมื่อกระทำผิดพลาด

จากที่กล่าวมาข้างต้น พอสรุปได้ว่า คอมพิวเตอร์ช่วยสอน หมายถึง การสอนที่ได้บรรจุคำสั่งสอนต่าง ๆ ไว้ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยการนำเอาคอมพิวเตอร์มาใช้เป็นเครื่องช่วยครูในการเรียนการสอน ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอนนั้น มักจะบรรจุเนื้อหาในเรื่องที่ครูจะสอน เป็นลำดับขั้นตอนไว้อย่างเหมาะสม นักเรียนจะสามารถเรียนรู้เนื้อหาบทเรียน และฝึกทักษะได้ด้วยตนเอง เป็นการเรียนแบบปฏิสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับคอมพิวเตอร์ ซึ่งจะสามารถสนองความแตกต่างของความสามารถระหว่างบุคคลได้อีกด้วย

ประเภทของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

คอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ใช้ในวงการศึกษา ปัจจุบันมีหลายรูปแบบตามความเหมาะสม ทั้งผู้ออกแบบบทเรียน และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน การแบ่งแยกลักษณะ ประเภทของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน นักการศึกษา นักวิชาการได้จัดแบ่งประเภทลักษณะของคอมพิวเตอร์ช่วยสอนออกเป็นประเภทต่าง ๆ คล้ายคลึงกัน ซึ่งสามารถสรุปเป็นประเภทได้ดังนี้ (Bitter. 1984 : 39; Alessi and Trollip. 1985 : 65 - 270; ผดุง อารยะวิญญู. 2527 : 41 - 47; ทักษิณา สวานานนท์. 2529 : 63 - 65; ยืน ภู่วรวรรณ. 2529 : 5 - 7)

1. ใช้เพื่อการสอน (Tutoring) เป็นโปรแกรมที่สร้างขึ้นมาจากลักษณะของบทเรียน โปรแกรม เป็นการเลียนแบบการสอนของครู กล่าวคือ จะมีบทนำ (Introduction) มีคำอธิบาย (Explanations) ซึ่งประกอบด้วยคำทฤษฎี กฎเกณฑ์ คำอธิบาย ตัวอย่าง และแนวคิดที่จะสอน หลังจากให้นักเรียนได้ศึกษาแล้วก็จะมีคำถาม (Questions) เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเข้าใจของนักเรียนในแง่ต่าง ๆ มีการแสดงผลย้อนกลับ (Feedback) ตลอดจนการเสริมแรง (Reinforcement) สามารถให้นักเรียนย้อนกลับไปบทเรียนเดิมหรือข้ามบทเรียนที่นักเรียนรู้แล้ว

นอกจากนี้ยังสามารถบันทึก (Records) การกระทำของนักเรียนว่าทำได้เพียงไร และอย่างไร เพื่อให้ครูผู้สอนมีข้อมูลในการเสริมความรู้ให้กับนักเรียนบางคนได้

2. การฝึกทักษะและปฏิบัติ (Drill and Practice) การฝึกทักษะและปฏิบัติส่วนใหญ่จะใช้เสริม เมื่อครูผู้สอนได้สอนบทเรียนบางอย่างไปแล้ว ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดจากคอมพิวเตอร์ เพื่อวัดระดับหรือให้นักเรียนมาฝึกจนถึงระดับที่ยอมรับได้ บทเรียนประเภทนี้จึงประกอบด้วยคำถามคำตอบที่จะให้นักเรียนทำการฝึกทักษะและปฏิบัติ อาจต้องใช้หลักจิตวิทยาเพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนอยากทำ และต้นตอกับการทำแบบฝึกหัดนั้น ซึ่งอาจแทรกรูปภาพเคลื่อนไหวหรือคำพูดได้ตอบรวมทั้งอาจมีการแข่งขัน เช่น จับเวลา หรือสร้างรูปแบบให้ตื่นเต้นจากการมีเสียง เป็นต้น

3. การแก้ปัญหา (Problem Solving) คอมพิวเตอร์ช่วยสอนประเภทนี้จะเน้นให้ฝึกการคิด การตัดสินใจ โดยการกำหนดเกณฑ์ให้ และผู้เรียนพิจารณาไปตามเกณฑ์ มีการให้คะแนนหรือนำหนักกับเกณฑ์แต่ละข้อ เช่น ในวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ผู้เรียนจำเป็นต้องเข้าใจและมีความสามารถในการแก้ปัญหา กล่าวคือ รู้จักเลือกสูตรมาใช้ให้ตรงกับปัญหา ผู้เรียนอาจต้องทดสอบในกระดาษคำตอบก่อนที่จะเลือกข้อมูลที่ถูกต้อง ซึ่งการทำเช่นนี้ ผู้สอนอาจไม่ได้ต้องการเพียงคำตอบที่ถูกเพียงอย่างเดียว ยังต้องการขั้นตอนที่ผู้เรียนทำ เช่น ถ้าเลือกข้อ ข. แปลว่า ใช้สูตรผิด ถ้าเลือกข้อ ค. แปลว่า คำนวณผิด ถ้าเลือกข้อ ง. แปลว่า ไม่เข้าใจเลย ดังนั้นเป็นต้น การแก้ปัญหบางอย่างกว่าที่ผู้เรียนจะตอบได้ จะต้องใช้คอมพิวเตอร์นั้นช่วยแก้ปัญหาค้าง เพราะเป็นการคำนวณที่สลับซับซ้อนเท่ากับเป็นการวัดด้วยว่า ผู้เรียนมีความรู้ทางคอมพิวเตอร์มากน้อยเพียงไร

4. การสร้างสถานการณ์จำลอง (Simulation) โปรแกรมประเภทนี้เป็นโปรแกรมที่จำลองสถานการณ์ให้ใกล้เคียงกับสถานการณ์ในชีวิตจริงของนักเรียน โดยมีเหตุการณ์สมมติต่าง ๆ อยู่ในโปรแกรมและนักเรียนสามารถที่จะเปลี่ยนแปลงหรือจัดกระทำ (Manipulate) ได้ สามารถมีการโต้ตอบและมีตัวแปรหรือทางเลือกให้หลาย ๆ ทาง เพื่อให้นักเรียนสามารถเลือกได้อย่างสุ่ม เพื่อศึกษาผลที่เกิดขึ้นจากทางเลือกเหล่านั้น นอกจากนี้ ในบางบทเรียนการสร้างสถานการณ์เป็นสิ่งสำคัญและจำเป็น การทดลองทางห้องปฏิบัติการในการเรียนการสอนจึงมีความสำคัญ แต่หลาย

วิชาไม่สามารถทดลองให้เห็นจริงได้ เช่น การเคลื่อนที่ของลูกปืนใหญ่ การเดินทางของแสงและการหักเหของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าหรือปรากฏการณ์ทางเคมี รวมทั้งชีววิทยาที่ต้องใช้เวลานานหลายวันจึงปรากฏผล ปัญหาเหล่านี้สามารถใช้คอมพิวเตอร์จำลองแบบให้ผู้เรียนได้เห็นจริงและเข้าใจได้ง่าย

5. การเล่นเกม (Gaming) เกมคอมพิวเตอร์ที่ใช้เพื่อการเรียนการสอนนั้นเป็นสิ่งที่ใช้เพื่อเร้าใจผู้เรียนได้เป็นอย่างดี โปรแกรมประเภทนี้จะเป็นแบบพิเศษของแบบจำลองสถานการณ์ โดยมีเหตุการณ์ที่มีการแข่งขัน ที่สามารถจะเล่นได้โดยนักเรียนเพียงคนเดียวหรือหลายคนมีการให้คะแนน มีการแพ้ชนะ อย่างไรก็ตามการเขียนโปรแกรมประเภทนี้ต้องระวังให้มีคุณค่าทางการศึกษา โดยต้องมีจุดมุ่งหมาย เนื้อหา และขบวนการที่เหมาะสมกับหลักสูตร

6. บทสนทนา (Dialogue) เป็นการเลียนแบบการสอนในห้องเรียน กล่าวคือพยายามให้เป็นการพูดคุยระหว่างผู้สอนและผู้เรียน เพียงแต่ว่าแทนที่จะเป็นเสียงก็เป็นตัวอักษรบนจอภาพแล้วมีการสอนด้วยการตั้งปัญหาถาม ลักษณะในการใช้แบบสอบถามก็เป็นการแก้ปัญหาอย่างหนึ่ง เช่น บทเรียนวิชาเคมี อาจถามหาสารเคมีบางชนิด ผู้เรียนอาจได้ตอบด้วยการใส่ชื่อสารเคมีให้เป็นคำตอบหรือบทเรียน สำหรับนักเรียนแพทย์อาจเป็นการสมมติสภาพของคนที่ไข้ให้ผู้เรียนกำหนดวิธีรักษาให้ได้

7. การสาธิต (Demonstration) การสาธิตโดยใช้คอมพิวเตอร์ มีลักษณะคล้ายกับการสาธิตของครู แต่การสาธิตโดยใช้คอมพิวเตอร์น่าสนใจกว่า เพราะคอมพิวเตอร์ให้ทั้งเส้นกราฟที่สวยงาม ตลอดจนสีและเสียงด้วย ครูสามารถนำคอมพิวเตอร์มาใช้เพื่อสาธิตเกี่ยวกับวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ได้หลายแขนง เช่น สาธิตเกี่ยวกับการโคจรของดาวพระเคราะห์ในระบบสุริยะ การหมุนเวียนของโลก การสมดุลของสมการ เป็นต้น

8. การทดสอบ (Testing) การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน มักจะต้องรวมการทดสอบ เป็นการวัดผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนไปด้วย โดยผู้ทำจะต้องคำนึงถึงหลักการต่าง ๆ คือการสร้างข้อสอบ การจัดการสอบ การตรวจให้คะแนน การวิเคราะห์ข้อสอบเป็นรายข้อ การสร้างคลังข้อสอบ และการจัดให้ผู้สอบสุ่มเลือกข้อสอบเองได้

9. การไต่ถาม (Inquiry) คอมพิวเตอร์ช่วยสอนสามารถใช้ในการค้นหาข้อเท็จจริง ความคิดรวบยอด หรือข่าวสารที่เป็นประโยชน์ ในแบบให้ข้อมูลข่าวสารนี้ คอมพิวเตอร์ช่วยสอนจะมี

แหล่งเก็บข้อมูลที่มีประโยชน์ ซึ่งสามารถแสดงได้ทันทีเมื่อผู้เรียนต้องการ ด้วยระบบง่าย ๆ ที่ผู้เรียนสามารถทำได้เพียงแต่กดหมายเลข หรือใส่รหัส หรือตัวย่อ ของแหล่งข้อมูลนั้น ๆ การใส่รหัสหรือหมายเลขของผู้เรียนนี้ จะทำให้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนแสดงข้อมูล ซึ่งจะตอบคำถามของผู้เรียนตามต้องการ

10. แบบรวมวิธีการต่าง ๆ เข้าด้วยกัน (Combination) คอมพิวเตอร์สามารถสร้างวิธีการสอนหลายแบบรวมกันได้ ตามธรรมชาติของการเรียนการสอน ซึ่งมีความต้องการวิธีการสอนหลาย ๆ แบบ ความต้องการนี้จะมาจากการกำหนดวัตถุประสงค์ในการเรียนการสอน ผู้เรียนและองค์ประกอบหรือภารกิจต่าง ๆ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนหนึ่งอาจมีทั้งลักษณะที่เป็นการใช้เพื่อการสอน (Tutorial) การเล่นเกม (Gaming) การได้ถามหาข้อมูล (Inquiry) รวมทั้งประสบการณ์การแก้ปัญหา (Problem Solving) ก็เป็นไปได้

ลักษณะของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ลักษณะของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ได้รับการพัฒนามาจากบทเรียนสำเร็จรูปซึ่งบทเรียนและวิธีการมีลักษณะสำคัญ ๆ ดังนี้ (ทักษิณา สวานานนท์. 2529 : 61 - 62)

1. เริ่มจากสิ่งที่รู้ไปถึงสิ่งที่ไม่รู้ (From the Known to the Unknown) จัดการสอนให้เนื้อหาไปตามลำดับ (Linear Sequence) เริ่มจากเรื่องที่ผู้เรียนรู้อยู่แล้วไปจนถึงเรื่องใหม่ ๆ ที่ยังไม่เคยรู้ โดยทำเป็นกรอบ (Frame) หลาย ๆ กรอบ ผู้เรียนจะค่อย ๆ เรียนไปที่ละกรอบตามลำดับของความง่ายไปสู่ความยาก

2. เนื้อหาที่ค่อย ๆ เพิ่มขึ้นนั้น จะต้องเพิ่มขึ้นทีละน้อย ๆ ค่อนข้างง่าย และมีสาระความเปลี่ยนแปลงในแต่ละกรอบจะต้องสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง

3. แต่ละกรอบจะต้องมีการแนะนำความรู้ใหม่เพียงอันเดียว การแนะนำความรู้เนื้อหาให้ทีละมาก ๆ ทำให้ผู้เรียนสับสนได้ง่าย

4. ในระหว่างการเรียน ต้องให้ผู้เรียนแต่ละคนมีส่วนร่วมในการกระทำอะไรตามไปด้วย เช่น ตอบคำถาม ทำแบบทดสอบ ฯลฯ ไม่ใช้คิดตามอย่างเดียว เพราะจะทำให้เบื่อ

5. การเลือกคำตอบที่ผิด อาจทำให้ต้องกลับไปทบทวนกรอบของแบบเรียนเก่าหรือไม่ ก็เป็นกรอบใหม่ที่อธิบายถึงความเข้าใจผิด หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้น เป็นการเพิ่มเนื้อหาไปด้วยในตัว หรือถ้าเป็นคำตอบที่ถูกต้อง ผู้เรียนมีความสุขสนุกสนานไปด้วย คำตอบที่ถูกต้องก็ได้รับคำชมทักทายให้กำลังใจ ส่วนคำตอบที่ผิด บางทีอาจถูกตำหนิ ซึ่งก็จะมีใครได้ยิน ทำให้ไม่รู้สึกอายหรือหมดกำลังใจ

6. การเรียนวิธีนี้ทำให้ผู้เรียนเรียนได้ตามความเร็วของตนเอง จะใช้เวลาในการทบทวนบทเรียน หรือคิดตอบคำถามแต่ละข้อนานเท่าใดก็ได้ ผู้เรียนจะไม่รู้สึกถูกกดดันด้วยกำหนดเวลาที่จะต้องรอเพื่อนหรือตามให้ทัน

7. การเรียนในลักษณะนี้ เป็นการเรียนโดยเน้นที่ความถนัดของแต่ละบุคคล แต่ละคนจะมีความถนัดต่างกัน แม้แต่ในวิชาเดียวกัน การเรียนบทเรียนแต่ละบทก็จะใช้เวลาไม่เท่ากัน บางคนเรียนไวยากรณ์อังกฤษเข้าใจเรื่องกาล (Tense) ดี แต่เรื่องบุพบท (Preposition) ต้องใช้เวลามาก บางคนเรียนเรื่องบุพบทใช้เวลาไม่เยอะ แต่เรื่องกาลใช้เวลาเยอะ

8. ในการเสนอบทเรียนลักษณะนี้การทำสรุปท้ายบทเรียนแต่ละบท จะช่วยให้ผู้เรียนได้วัดผลตนเอง การสรุปนั้นหมายถึงสรุปเนื้อหา และสรุปการติดตามผลของผู้เรียนด้วย ว่าผู้เรียนใช้เวลาเรียนมากน้อยเพียงใด ผลเป็นอย่างไร จำเป็นต้องค้นคว้าหรือทำงานอะไรเพิ่มเติมอีกหรือไม่ เป็นต้น ในการเรียนในห้องเรียนยิ่งครูทดสอบบ่อยเท่าไร การเรียนก็จะยิ่งมีผลเท่านั้น แต่การทดสอบธรรมดา มีปัญหาเรื่องการตรวจยิ่งถ้าผู้เรียนในชั้นเรียนมีมากก็อาจยิ่งเสียเวลามาก ความกระตือรือร้นของผู้เรียนอาจจะค่อย ๆ หมดไป

9. การทำกรอบบทเรียนแต่ละบทนั้น ถ้าทำได้ดี เราจะสามารถวิเคราะห์คำตอบไปได้ ด้วยประสิทธิภาพของนักเรียนแต่ละคนอาจทำให้คำตอบต่างกันออกไป เราสามารถวิเคราะห์จากคำตอบของนักเรียนได้ว่า การที่เลือกตอบข้อนั้น ๆ (ในกรณีที่เป็นการให้เลือกคำตอบที่ถูกต้อง) ถ้าเป็นคำตอบที่ผิด เป็นเพราะอะไรอาจจะเป็นเพราะสับสนกับเรื่องอื่น คือความคำถามผิด หรือไม่เข้าใจเลย การทำแบบทดสอบที่ดี ผู้ทำสามารถเรียงเนื้อหาได้เป็นขั้นตอนจริง ๆ ผู้เรียนควรจะทำได้ทั้งหมด แต่การทำถูกไปหมดบางทีก็ทำให้ผู้เรียนเกิดความเบื่อหน่ายก็ได้

10. การกำหนดวัตถุประสงค์ไว้ปลายทางว่า ต้องการให้ผู้เรียนได้รู้อะไร จะช่วยให้การแบ่งเนื้อหาซึ่งจะต้องเรียนไปตามลำดับ (ดังที่อธิบายไว้ในข้อ 1) ทำได้ดีขึ้นไม่เจลอออกไปนอกกลุ่มนอกทางโดยไม่จำเป็น

ประโยชน์ของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ฮอล (Hall. 1982 : 362) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีต่อครูผู้สอน ไว้ดังนี้

1. ลดชั่วโมงสอน ทำให้ครูได้ปรับปรุงการสอน
2. ลดเวลาที่จะต้องติดต่อผู้เรียน ทำให้ครูมีเวลาสนใจเด็กเป็นรายบุคคลเพิ่มขึ้น
3. มีเวลาศึกษาคำว่า งานวิจัย และพัฒนาความสามารถให้มากยิ่งขึ้น
4. ช่วยการสอนในชั้นเรียน สำหรับผู้ที่ฟังสอนมาก โดยการเปลี่ยนจากการฝึกทักษะในห้องเรียนเป็นการฝึกจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ทักษะในห้องเรียนเป็นการฝึกจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

5. ให้โอกาสครูในการสร้างสรรค์และพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ สำหรับหลักสูตรและวัสดุเพื่อการศึกษา

สโตลูว (Stolurow. 1971 : 390 - 400) ก็ได้กล่าวถึงประโยชน์ของคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีต่อนักเรียนไว้ดังนี้

1. นักเรียนเรียนได้ดีกว่าและเร็วกว่า การสอนตามปกติ นักเรียนสามารถที่จะเรียนได้ตามเวลาที่เขาสะดวก โดยไม่ต้องมีใครบังคับ นักเรียนเรียนได้ตามความสามารถของตนเอง จะเรียนได้ช้าหรือเร็วขึ้นอยู่กับความรู้พื้นฐาน และความสามารถของผู้เรียนเอง นักเรียนสามารถเรียนเองได้จากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเมื่อขาดชั้นเรียน

2. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นวิธีสอนที่ดีกว่าในหลาย ๆ วิธีที่สอนตามปกติ

3. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นตัวเสริมตัวของนักเรียน

4. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นตัวประเมินผลความก้าวหน้าของนักเรียน

5. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เปิดโอกาสให้นักเรียนได้เรียน และทำงานกับโปรแกรม (Software) ที่กว้างขวางและดีกว่าการสอนตามปกติ นักเรียนได้เรียนแบบ Active Learning ตลอดจนการเรียนรู้การแก้ปัญหาที่สลับซับซ้อนมากกว่าการสอนตามปกติ

ฮอลล์ (Hall. 1982 : 362) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีต่อการสอน ดังนี้

1. เป็นการสอนที่มีแบบแผน สามารถตรวจสอบได้ และเป็นบทเรียนที่มีคุณภาพสูง
2. ช่วยพัฒนาความก้าวหน้าของการเรียน ข้อมูลที่ได้จากผู้เรียนนั้นจะได้นำมา

ปรับปรุงหลักสูตร

3. ลดเวลาในการเรียน
4. หลักสูตรที่ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนสามารถส่งเสริมการสอนได้

ข้อได้เปรียบและข้อเสียเปรียบของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

อรพรรณ พรสีมา (2530 : 87 - 88) ได้กล่าวถึงข้อได้เปรียบและเสียเปรียบของคอมพิวเตอร์ช่วยสอนไว้ดังนี้

ข้อได้เปรียบ

1. การทำงานกับคอมพิวเตอร์ (ซึ่งเป็นประสบการณ์ใหม่สำหรับผู้เรียน) ช่วยเพิ่มแรงจูงใจให้แก่ผู้เรียนได้
2. สีสัน ดนตรี และภาพฉายเส้นที่มีการเคลื่อนไหว และมีชีวิตชีวาสร้างความเป็นจริง และเรียกร้องให้นักเรียนอยากทำแบบฝึกหัด ทำกิจกรรมในห้องทดลอง
3. ความรวดเร็วในการโต้ตอบต่อเด็กนักเรียนแต่ละคน จะช่วยเสริมแรงให้นักเรียนอยากเรียนมากขึ้น
4. การมีความสามารถในการจดจำสูง จึงสามารถบันทึกการกระทำในอดีตของผู้เรียน ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ในการวางแผนขั้นตอนต่อไปได้
5. โปรแกรมได้ถูกกำหนดไว้ให้มีความอดทน และมีลักษณะเป็นส่วนตัวสำหรับผู้เรียนแต่ละคนจึงช่วยให้ผู้เรียนเกิดทัศนคติที่ดี และสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้เรียนช้า
6. การที่มีความสามารถในการเก็บข้อมูลสูง เราจึงสามารถนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดการศึกษารายบุคคล และการกำหนดบทเรียนให้แก่เด็กนักเรียนแต่ละคนก็สามารถทำได้ (โดยเฉพาะนักเรียนที่มีลักษณะพิเศษ) และความก้าวหน้าของผู้เรียนก็สามารถแสดงให้เห็นได้

7. ช่วยขยายขีดความสามารถของครูในการควบคุมผู้เรียน เนื่องจากความสามารถในการจัดเก็บข้อมูลและความสะดวกในการนำข้อมูลออกมาใช้ จึงช่วยให้ครูสามารถควบคุมผู้เรียนได้อย่างใกล้ชิด

ข้อเสียเปรียบ

1. แม้ว่าราคาของคอมพิวเตอร์และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์จะลดลงอย่างมากแล้วก็ตาม การใช้คอมพิวเตอร์ทางการสอนยังถือเป็นสิ่งที่มีราคาแพงอยู่มาก เราจึงควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการศึกษา การดูแลรักษาก็อาจเป็นอีกปัญหาหนึ่ง โดยเฉพาะในการนำคอมพิวเตอร์มาใช้งานหลาย ๆ อย่าง

2. การออกแบบ และผลิตคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการเรียนการสอนโดยตรงนั้นยังนับว่าล่าช้าอยู่มาก โดยเฉพาะเมื่อเทียบกับการออกแบบและผลิตคอมพิวเตอร์เพื่อจุดประสงค์อื่น ๆ

3. ยังขาดอุปกรณ์การสอนที่มีคุณภาพซึ่งจะนำมาใช้กับคอมพิวเตอร์ นอกจากนี้เรายังประสบปัญหามาตรฐานของอุปกรณ์ที่ใช้กับคอมพิวเตอร์ด้วย เช่น เราจะพบอยู่เสมอว่า ซอฟต์แวร์ที่ผลิตขึ้นมาใช้กับคอมพิวเตอร์ระบบหนึ่ง ไม่สามารถนำมาใช้กับคอมพิวเตอร์อีกระบบได้ นอกจากนี้การที่ครูไม่สามารถฮาร์ดแวร์ทางการศึกษาได้ ก็เป็นอุปสรรคที่สำคัญอย่างหนึ่งต่อการพัฒนาคุณภาพของคอมพิวเตอร์ทางการศึกษา

4. การออกแบบบทเรียนที่จะนำมาใช้กับคอมพิวเตอร์โดยครูนั้นเป็นงานที่ต้องอาศัยทั้งสติปัญญาและเวลาอย่างมาก แม้ในหมู่ครูที่มีความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ก็ตาม

5. การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ให้เกิดขึ้นในตัวผู้เรียนนับเป็นปัญหาสำคัญอย่างหนึ่งของ การเรียนจากคอมพิวเตอร์ เพราะคอมพิวเตอร์เป็นทาสผู้ซื่อสัตย์ต่อโปรแกรมของมัน คำตอบของนักเรียนในทางสร้างสรรค์หรือไม่อยู่ในโปรแกรมจะถูกปฏิเสธหรืออาจถูกต่อว่าจากคอมพิวเตอร์ ถ้าผู้เขียนโปรแกรมไม่ได้คาดคิดเกี่ยวกับสิ่งเหล่านั้นไว้ก่อน

6. ผู้เรียนบางคนโดยเฉพาะที่เป็นผู้ใหญ่อาจไม่ชอบโปรแกรมที่เรียนตามขั้นตอน ดังที่ปรากฏในบทเรียนคอมพิวเตอร์ทั่วไป

การออกแบบและการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์

การออกแบบและการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์หรือ CAI นั้น ต่างไปจากการใช้เทคนิควิธีการสอนแบบอื่น ๆ เนื่องจากบทเรียนสามารถใช้ช่วยครูสอน และใช้สอนแทนครูได้ การเรียนและสอนเนื้อหาจากเครื่องและอุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์นั้น จะต้องฝึกฝึกฝนละเอียด รอบคอบและให้ความสนใจเป็นพิเศษให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพราะผู้เรียนจะต้องเผชิญกับผู้สอนผู้ตัวซึ่งเป็นสิ่งที่ไม่มีชีวิตและจิตใจตลอดเวลา ดังนั้นการออกแบบและสร้างบทเรียนจะมีความเกี่ยวข้องกับบุคคลหลายฝ่าย ที่สำคัญจะต้องคำนึงถึงเรื่องต่อไปนี้ (ช่วงโชติ พันธุเวช. 2535 : 1 - 16)

1. บุคลากรทางด้าน CAI

ในการออกแบบและการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ให้ได้บทเรียนที่มีประสิทธิภาพนั้น จะต้องประกอบด้วยบุคลากรด้านต่าง ๆ เข้ามาเกี่ยวข้อง ดังเช่น

- 1.1 ผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตรและเนื้อหาวิชา
- 1.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอน (ผู้สอน)
- 1.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อและวัสดุการสอน
- 1.4 ผู้เชี่ยวชาญด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์

1.1 ผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตรและเนื้อหาวิชา

บุคลากรด้านนี้จะเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านการออกแบบหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตร รวมความไปถึงการกำหนดเป้าหมายและทิศทางของหลักสูตร วัตถุประสงค์ ระดับการเรียนรู้ของผู้เรียน (Learner) ขอบข่ายของเนื้อหา กิจกรรมการเรียนและการสอน ขอบข่ายรายละเอียด คำอธิบายของเนื้อหาวิชาตลอดจนวิธีการวัดและการประเมินผลของหลักสูตร บุคคลกลุ่มนี้จะเป็นผู้ที่สามารถให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาได้เป็นอย่างดี หรือเรียกว่า เป็น Resource person ทางด้านหลักสูตร

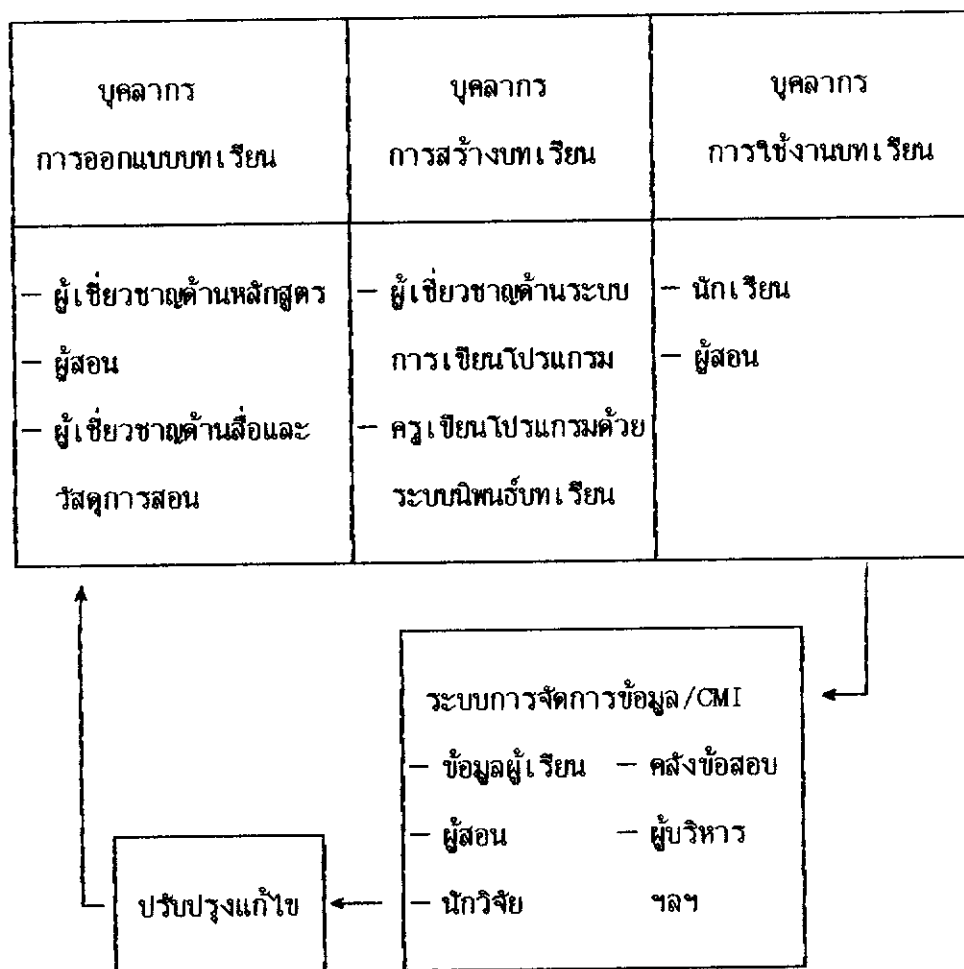
1.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอน

บุคคลกลุ่มนี้ หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่ในการนำเสนอเนื้อหาวิชาใดวิชาหนึ่ง โดยเฉพาะ ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้มีความชำนาญ มีประสบการณ์และมีความสำเร็จในด้านการเรียน

การสอนมาเป็นอย่างดี เป็นต้นว่า มีความรู้ในเนื้อหาอย่างลึกซึ้งสามารถจัดลำดับ ความยากง่าย ความสัมพันธ์และความต่อเนื่องของเนื้อหา รู้เทคนิควิธีการนำเสนอ (สอน) เนื้อหาหรือวิธีการสอน การออกแบบและสร้างบทเรียนตลอดจนมีวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนมาเป็น อย่างดี บุคคลกลุ่มนี้จะเป็นผู้ที่ช่วยทำให้การออกแบบบทเรียนมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ และน่าสนใจ มากยิ่งขึ้น

1.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อและวัสดุการสอน

ผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อการสอน จะช่วยทำหน้าที่ในการออกแบบและให้คำแนะนำ ปรัชญาทางการวางแผน การออกแบบบทเรียน อันประกอบด้วย เรื่องการออกแบบและการจัด Layout การจัดวางรูปแบบ การออกแบบหน้าจอหรือเฟรมต่าง ๆ การเลือกและวิธีการใช้ตัวอักษร เส้น รูปทรง กราฟฟิกแผนภาพ แผนภูมิ รูปภาพ สี แสง เสียง การทำจัดรายงานและสื่อการเรียน การสอนอื่น ๆ ที่จะช่วยทำให้บทเรียนมีความสวยงามและน่าสนใจมากยิ่งขึ้น



ภาพประกอบ 1 บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและการสร้างบทเรียน CAI

ที่มา : ชวงโชติ พันธุเวช. การออกแบบและการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์. หน้า 2.

1.4 ผู้เชี่ยวชาญด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ระบบโปรแกรมที่ใช้สำหรับการสร้างบทเรียน CAI ในที่นี้จะแบ่งออกเป็น

2 ลักษณะ คือ

1. การสร้างบทเรียนด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

ระบบนี้อาจแยกกล่าวได้เป็น 2 ระบบ คือ

ก. ระบบนิพนธ์บทเรียน (Authoring System) โปรแกรมระบบนี้

จะถูกเขียนและพัฒนาขึ้นด้วยผู้เชี่ยวชาญทางด้านการเขียนโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์หรือ Programmer

ระบบนี้ออกแบบไว้สำหรับการสร้างและการนำเสนอบทเรียน CAI โดยเฉพาะ ดังนั้นการใช้งานจึงง่ายและสะดวกต่อครูและผู้ที่สอนที่ไม่มีทักษะทางด้านการเขียนโปรแกรมเพื่อสร้างและผลิตบทเรียน CAI แต่เนื่องจากระบบนี้ยังหากระบบที่มีมาตรฐาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งฉบับที่เป็นภาษาไทยยังไม่มี และเป็นระบบที่ค่อนข้างที่จะยุ่งยากต่อการออกแบบและพัฒนา ถ้าเป็นระบบโปรแกรมของต่างประเทศ เช่น ระบบ PLATO, Authorware, PINE, TenCORE และ Amega ค่อนข้างจะได้มาตรฐาน แต่มีข้อจำกัดบางประการ เช่น ราคาค่อนข้างสูงและต้องการใช้ฮาร์ดแวร์ที่มีขีดความสามารถค่อนข้างมาก เหล่านี้ เป็นต้น

ข. ระบบการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ เช่น PC Story Board, Show Partner, Paint Brush, DBASE, etc. ในการสร้างและพัฒนาบทเรียน CAI ซึ่งมีข้อจำกัด และไม่สมบูรณ์ในหลาย ๆ เรื่อง

2. การสร้างบทเรียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูง เช่น ภาษาซี ปาสคาล ระบบนี้จะอยู่ในวงการของนักคอมพิวเตอร์เสียเป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากการสร้างบทเรียนด้วยการใช้โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์เขียน ต้องอาศัยความชำนาญการและประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรมเป็นอย่างมาก ดังนั้นระบบการสร้างบทเรียนวิธีนี้จึงอยู่ในหมู่ของผู้สอนและครูเป็นส่วนน้อย เหล่านี้เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้การพัฒนาทางด้าน CAI ไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควร

2. ขบวนการออกแบบและการสร้างบทเรียน (Courseware Design)

การออกแบบบทเรียนและการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ อาจจะแบ่งขั้นตอนการพัฒนาได้ดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 การออกแบบบทเรียน

การออกแบบและพัฒนาบทเรียนประกอบกิจกรรมและด้วยขั้นตอนดังนี้

1. การวิเคราะห์หลักสูตรและเนื้อหา
2. การกำหนดจุดประสงค์บทเรียน (Tutorial Objectives)
3. การวิเคราะห์เนื้อหาและกิจกรรม (Content Analysis)
4. การกำหนดขอบข่ายบทเรียน
5. วิธีการนำเสนอ (วิธีสอน) (Pedagogy/Scenario)

ขั้นตอนที่ 2 การสร้างบทเรียน (Courseware Construction)

การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ ในการสร้างบทเรียนประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้

1. การใส่เนื้อหาและกิจกรรม (Input Content)
 - ข้อมูลที่จะแสดงบนจอ
 - สิ่งที่คาดหวังและการตอบสนอง
 - ข้อมูลสำหรับการควบคุมการตอบสนอง
2. การใส่ข้อมูล/บันทึกการสอน (Input Teaching Plan)
3. ผลิตบทเรียน (Generate Courseware)

วิธีการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์อาจทำได้ใน 2 ลักษณะดังได้กล่าวมาแล้วคือ

- 1) แบบการใช้โปรแกรมสร้างบทเรียน (Authoring System)

การใช้โปรแกรมสร้างสำหรับการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ ดังกล่าวมาแล้ว
วิธีการนี้จึงเหมาะสำหรับครูและผู้สอนทั่ว ๆ ไป โดยที่ไม่จำเป็นต้องมีทักษะทางด้านการเขียน
โปรแกรม

- 2) แบบการใช้โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์

วิธีการสร้างบทเรียนนี้เป็นการใช้ภาษาคอมพิวเตอร์และหรือโปรแกรมสำเร็จ
รูปเขียนและพัฒนาบทเรียน CAI ผู้สร้างจะต้องอาศัยความชำนาญการและมีประสบการณ์ในด้าน
การเขียนโปรแกรมต่าง ๆ มาแล้วเป็นอย่างดี

ขั้นตอนที่ 3 การตรวจสอบและการประเมินผลบทเรียน (Courseware Testing and Evaluating)

การตรวจสอบและการประเมินผลบทเรียน CAI นั้นเป็นส่วนที่จำเป็น ก่อนที่จะมีการ
นำเอาบทเรียน CAI ไปใช้ในการเรียนและการสอน

1. การตรวจสอบ ในการตรวจสอบนั้นจะต้องทำตลอดเวลา หมายความว่า
การตรวจสอบในแต่ละขั้นตอนของการออกแบบบทเรียน
2. การทดสอบการใช้งานบทเรียน โปรแกรมบทเรียน CAI จำเป็นต้องมีการ
การทดสอบบทเรียนก่อนที่จะมีการนำไปใช้งาน เพื่อเป็นการตรวจสอบความถูกต้องในการใช้งาน
ของบทเรียน

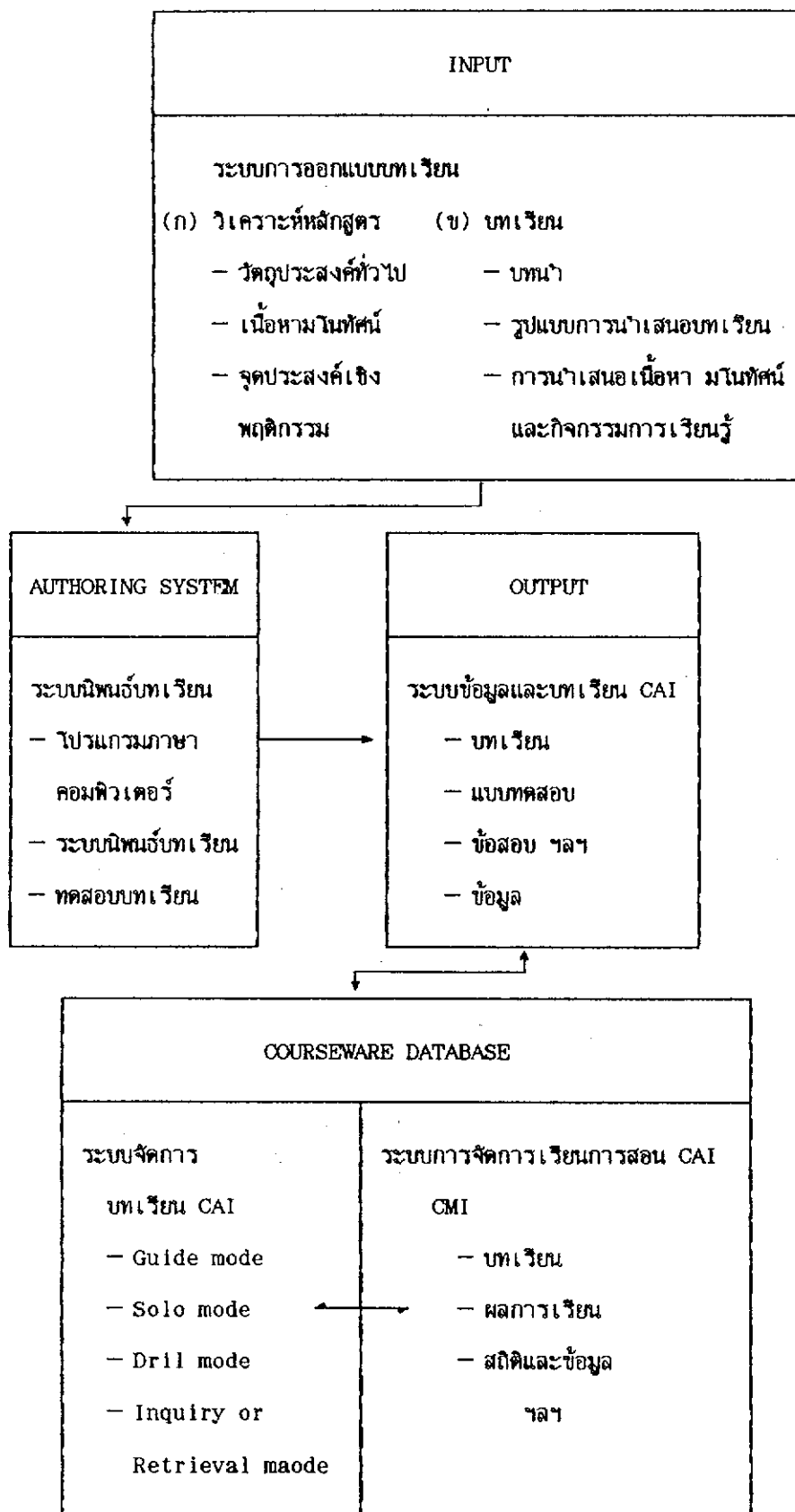
3. การประเมินผลบทเรียน มีความมุ่งหมายเพื่อการประเมินผลตัวบทเรียน CAI และการประเมินผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน

การผลิต CAI ควรมีกฎเกณฑ์ในการประเมิน CAI ที่มีลักษณะอย่างไร เพื่อจะได้สร้างสื่อขึ้นมามีคุณภาพ (ช่วงโชติ พันธุเวช. 2535 : 8) ได้เสนอแนะการประเมิน CAI มีกระบวนการดังต่อไปนี้

- ขั้นที่ 1 ตรวจสอบสื่อการสอนทุกชิ้นที่มีมาด้วย (อาทิ คำแนะนำ คำสั่งและคู่มือ เป็นต้น)
- ขั้นที่ 2 ดูให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนทุกอันมีครบในชุดสำเร็จรูปนั้นหรือไม่
- ขั้นที่ 3 ลองใช้สื่อ CAI นั้นดูคร่าว ๆ ก่อนที่จะประเมินจริง ๆ ว่า ทุกส่วนทำงานเป็นปรกติหรือไม่
- ขั้นที่ 4 ใช้สื่อเป็นรอบที่สองเพื่อพิจารณาในรายละเอียดยิ่งขึ้น และมีการบันทึกความเห็นจากการสังเกตไว้ด้วยทุกตอน
- ขั้นที่ 5 ประเมินจนเสร็จ ตรวจสอบสื่อทุกตอนที่ต้องพิจารณาเป็นพิเศษ

3. ระบบที่เกี่ยวข้องกับ CAI

ระบบงานคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ดังแสดงในไดอะแกรมต่อไปนี้



ภาพประกอบ 2 องค์ประกอบและขั้นตอนการพัฒนาบทเรียน CAI

ที่มา : ช่างโชติ พันธุเวช. การออกแบบและการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์. หน้า 9.

3.1 ระบบนิพนธ์บทเรียน (Authoring System)

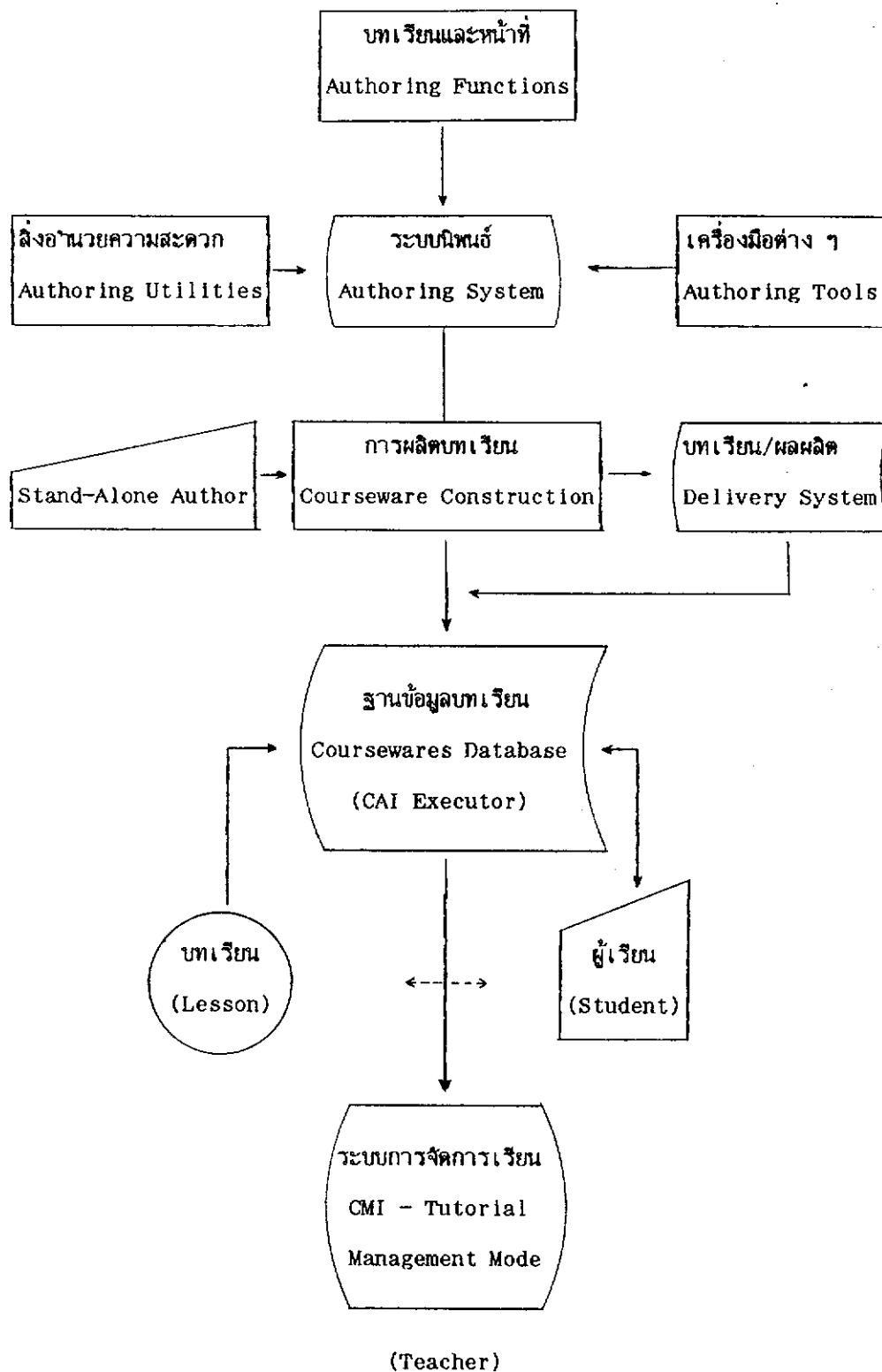
การพัฒนาและการสร้างโปรแกรมทางด้าน CAI นั้นได้กล่าวมาแล้วว่าสามารถทำได้ โดยการเขียนและพัฒนาโปรแกรมจากภาษาคอมพิวเตอร์ หรือการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ และอีกวิธีหนึ่งคือการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปแบบระบบนิพนธ์บทเรียน

การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์หรือ Courseware จากโปรแกรมประเภทแรกนั้นต้องอาศัยความรู้และประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรมมากพอสมควร ส่วนโปรแกรมประเภทระบบนิพนธ์บทเรียนนี้เป็นโปรแกรมที่ออกแบบขึ้นมาสำหรับใช้งานทางด้านการเรียนและการสอนโดยเฉพาะ ครูผู้สอนสามารถนำมาสร้างบทเรียนได้ง่ายกว่าเพราะไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานทางด้านการเขียนโปรแกรม ในที่นี้จะขอยกตัวอย่างเฉพาะระบบนิพนธ์บทเรียนหรือ Authoring System เท่านั้น ระบบนิพนธ์บทเรียน และระบบบทเรียน CAI จะประกอบด้วยโปรแกรมทำหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. โปรแกรมระบบนิพนธ์บทเรียน (Authoring System)
2. โปรแกรมจัดการบทเรียน (Courseware Executor)
3. โปรแกรมจัดการข้อมูลการเรียนและการสอน /CMI

โปรแกรมนิพนธ์บทเรียนที่ดีนั้น ควรมีลักษณะที่ใช้งานได้ง่าย โดยที่ครูผู้สร้างบทเรียน ไม่จำเป็นต้องมีความรู้ทางคอมพิวเตอร์อย่างมากมายและสามารถใช้โปรแกรมนี้สร้างและผลิตบทเรียนได้อย่างดีซึ่งพอจะสรุปหน้าที่ไว้ดังนี้

- 1) ใช้ผลิตตัวหนังสือและตัวอักษรต่าง ๆ
- 2) ใช้สร้างภาพ ลวดลายแบบ และกราฟิกต่าง ๆ
- 3) ใช้สร้างปัญหาและแบบฝึกหัด
- 4) ใช้ควบคุมการทำงานและข้อมูล
- 5) ใช้จัดการแฟ้มข้อมูล
- 6) ใช้สร้างบทเรียนและควบคุมบทเรียน
- 7) ใช้ควบคุมการทำงานของโมดูลและเฟรมต่าง ๆ ของบทเรียน
- 8) ใช้ run บทเรียน
- 9) ใช้เก็บ System Environment และพจนานุกรมหรือ Dictionary ต่าง ๆ



ภาพประกอบ 3 ระบบนิพจน์บทเรียน CAI ด้วย Authoring (ดัดแปลงมาจาก Pine CAI System)

ที่มา : ชวงโชติ พันธุเวช. การออกแบบและการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์. หน้า 11.

3.2 ระบบอำนวยความสะดวก (Special Functions and Tools)

ระบบนี้จะทำหน้าที่ในการจัดเตรียมฟังก์ชัน และโปรแกรมช่วยอำนวยความสะดวกในการพัฒนาและการสร้างบทเรียน เช่น การจัดหน้าจอ การจัดเฟรมของบทเรียนรูปแบบ ภาพ สี เสียง และเสียง เป็นต้น

3.3 ระบบจัดการบทเรียน CAI (Courseware Executor)

ในระบบนี้จะประกอบไปด้วยบทเรียนต่าง ๆ ที่จัดเตรียมไว้สำหรับให้ผู้เรียนได้ทำการศึกษาและเรียนรู้จากบทเรียนต่าง ๆ ตามศาสตร์ที่จัดเตรียมไว้แล้ว ผู้เรียนแต่ละคนสามารถทำการศึกษาบทเรียน เลือกบทเรียน ในวิชาต่าง ๆ ตามความถนัด ความต้องการ และตามความสามารถของแต่ละบุคคล ดังนั้นบทเรียนควร

- สามารถลำดับบทเรียนได้ เช่น รายวิชา หน่วยการเรียนรู้ โมดูล
- มีความยืดหยุ่นต่อการตอบสนองของผู้เรียน
- มีการจัดการเรียนรู้ของผู้เรียน เช่น รหัสและชื่อผู้เรียน เป็นต้น
- สามารถจัดเก็บข้อมูล และผลการเรียนของผู้เรียน
- ผู้เรียนสามารถหยุดในการขอความช่วยเหลือได้
- Mode การใช้งาน เช่น การแนะนำ, การเรียนและการฝึกหัด เป็นต้น

4. การใช้บทเรียน

การใช้บทเรียนจะเกี่ยวข้องกับผู้ใช้และผู้สอนโดยตรง ในส่วนนี้จะเป็นการจัดเตรียมบทเรียนและกิจกรรมต่าง ๆ ไว้ สำหรับการเรียนและการสอน ดังเช่น การทดสอบ (Testing) และประเมินผล (Evaluation) แบบฝึกฝนและการทำแบบฝึกหัด (Drill/Practice) การสอนเสริมความรู้และทักษะการแก้ปัญหาและการจำลองสถานการณ์ เป็นต้น

5. ข้อที่ควรพิจารณาเกี่ยวกับระบบนิพจน์บทเรียน

สภาพและปัญหาในการสร้างและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนอย่างหนึ่งคือ การขาดเครื่องมือ หรือระบบโปรแกรมสร้างบทเรียน เป็นต้นว่า โปรแกรมราคาแพง ใช้อย่างเสียเวลา การเรียกใช้ รูปภาพ แบบ หรือ Pattern กราฟฟิค หรือ Images ต่าง ๆ ค่อนข้างที่จะยุ่งยาก การสร้างบทเรียนแบบจำลองสถานการณ์ยังมีความยุ่งยากและซับซ้อนอยู่มาก ฯลฯ นอกจากนี้บทเรียน

คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ไม่มีความยืดหยุ่นต่อการเรียนรู้ ตลอดจนระบบการเก็บข้อมูลทางการเรียนขาดข้อมูล และระบบการสร้างกราฟและแผนภูมิต่าง ๆ หรือขาดโปรแกรมวิเคราะห์ผลการเรียน ดังนั้นผู้สร้างหรือออกแบบโปรแกรมสร้างบทเรียน ควรมีเกณฑ์พอที่จะใช้พิจารณา ดังนี้

5.1 ง่ายต่อการใช้งาน โปรแกรมที่ควรจะมีการใช้ Function key ต่าง ๆ การใช้ Menu ช่วยเลือกคำสั่งหรือรายการ หรือมี Help Menu ช่วยเหลือและอธิบายตลอดเหล่านี้ เป็นต้น

5.2 มีลักษณะและรูปแบบของโมดูล เนื่องจากการออกแบบบทเรียน (Courseware Design) นั้น ประกอบไปด้วยขั้นตอน โมดูล และเฟรมต่าง ๆ ดังนั้นความคิดการเขียนโปรแกรมในการสร้างบทเรียน ควรมีลักษณะและรูปแบบเป็นโมดูลเพราะช่วยทำให้การเขียนหน่วยย่อยต่าง ๆ ของบทเรียนมองเป็นขั้นตอนและง่ายต่อการตรวจสอบ และการจัดลำดับในการเสนอเนื้อหา

5.4 มีลักษณะเป็นสื่อประสม หรือ Multi-Media หรือ Hyper-Media

โปรแกรมสร้างบทเรียนควรมีคุณสมบัติในการที่จะใช้งานร่วมกับสื่ออื่น ๆ เช่น ใช้ภาพ แสง เสียง หรือสืบค้นจากแหล่งอื่น ๆ ที่จะนำมาช่วยในการสร้างบทเรียน

การออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบราชภัฏ 36

แนวปฏิบัติในการออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบราชภัฏ 36 มีขั้นตอนดังนี้

(รสสุคนธ์ มกรมณี. 2536 : 42 - 45) คือ

1. วิเคราะห์หลักสูตรและเนื้อหา โดยมีผู้เชี่ยวชาญในการสอนวิชาต่าง ๆ นำคำอธิบายรายวิชามาวิเคราะห์โดยการแตกเนื้อหาออกเป็นหัวข้อย่อย ๆ จัดเรียงหัวข้อตามลำดับความสัมพันธ์ต่อเนื่อง

2. เลือกเรื่อง ตั้งชื่อเรื่อง ผู้เชี่ยวชาญเลือกหัวข้อย่อยที่เหมาะสมสำหรับนำมาสร้างเป็นบทเรียน CAI แล้วตั้งชื่อเรื่องให้เหมาะสม อาจตั้งให้ น่าสนใจ แต่ยังคงสื่อความหมายตามที่ต้องการ

เรื่องที่เหมาะสมสำหรับนำมาทำบทเรียนมีลักษณะดังนี้ คือ

- มีเนื้อหาที่เหมาะสมกับการเรียนรายบุคคล เช่น ข้อเท็จจริง หลักการ ทฤษฎี

วิธีการและกระบวนการ ฯลฯ ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลง

- มีความมุ่งหมายที่จะให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจ จำได้ หรือเกิดทักษะในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง
- เนื้อหาของเรื่องนั้นสามารถเรียนรู้ได้ดี โดยไม่จำเป็นต้องใช้สื่อประเภทอื่นมาประกอบก็ได้
- เป็นเรื่องที่ครูมักจะใช้สอนด้วยวิธีการบรรยายโดยไม่มีการใช้สื่ออื่น ๆ ช่วย
- มีเนื้อหาที่ผู้เรียนส่วนใหญ่จะใช้เวลาในการเรียนประมาณ 20 - 35 นาที จึงจะเกิดความเข้าใจอย่างดีตามวัตถุประสงค์ทั่วไปของหลักสูตร
- มีระดับความยากง่ายพอเหมาะกับผู้เรียน
- เนื้อหามีความสำคัญหรือมีความหมายต่อผู้เรียน
- มีความสมบูรณ์ในตัวเอง

การตั้งชื่อเรื่องมีความสำคัญในการทำบทเรียน เพราะเป็นการบอกผู้เรียนว่าจะเรียนรู้เกี่ยวกับอะไร และช่วยแสดงขอบเขตเนื้อหา การตั้งชื่อบทเรียนจึงควรมีความหมายครอบคลุมเฉพาะเนื้อหาที่มีความประสงค์จะนำเสนอเท่านั้น ทำให้การนำเสนอมีความสมบูรณ์ หากตั้งชื่อที่มีความหมายกว้างเกินไป จะทำให้บทเรียนมีเนื้อหาไม่ครบถ้วน ไม่ตรงกับความคิดหวังของผู้เรียน อาจเกิดทัศนคติที่ไม่ดีต่อบทเรียนได้

3. บอกวิธีเรียน เนื่องจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับคอมพิวเตอร์มีวิธีการที่แตกต่างจากการเรียนกับสื่ออื่น ๆ จึงจำเป็นต้องบอกวิธีการที่ผู้เรียนจะติดต่อสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ ได้แก่ การใช้แป้นพิมพ์และการใช้เมาส์ อย่างไรก็ตามเนื่องจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบราชภัฏ 36 จะใช้วิธีเรียนเหมือนกันเพื่อไม่ให้ผู้เรียนต้องเสียเวลาทำความเข้าใจทุกครั้ง ในส่วนนี้ได้มีการจัดทำไว้แล้ว

4. กำหนดข้อปฏิบัติในการเรียน ผู้เชี่ยวชาญกำหนดสิ่งที่เห็นว่าผู้เรียนควรปฏิบัติในการเรียน ข้อเสนอแนะในการเรียนบทเรียนคอมพิวเตอร์ให้ได้ผลดี เป็นสิ่งที่ต้องเอาใจใส่เป็นพิเศษเมื่อศึกษาบทเรียนนี้

5. กำหนดวัตถุประสงค์ของบทเรียน ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้สอน ตั้งวัตถุประสงค์การเรียนรู้ของบทเรียนว่า เมื่อสิ้นสุดบทเรียนเรื่องดังกล่าวแล้ว ผู้เรียนจะมีพฤติกรรมอย่างไร

6. กำหนดหัวเรื่องย่อย จากเรื่องที่กำหนดไว้ ผู้เชี่ยวชาญแยกเนื้อหาของเรื่องออกเป็น เรื่องย่อย ๆ จัดลำดับไปตามความสำคัญ ความสัมพันธ์ ความยากง่ายหรือธรรมชาติของเนื้อหา บางบทเรียนอาจ不会有เรื่องย่อย ๆ แต่อย่างไรก็ตาม การแยกออกเป็นหลายหัวเรื่อง จะช่วยให้ ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนเฉพาะเรื่องที่ต้องการศึกษาหรือฝึกฝนได้ ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องเรียนใน สิ่งที่มีความรู้ความชำนาญอยู่แล้ว

7. กำหนดวัตถุประสงค์ของหัวเรื่องย่อย ผู้เชี่ยวชาญออกแบบกำหนดวัตถุประสงค์ของ หัวเรื่องย่อย ๆ โดยเขียนในลักษณะของความคาดหวังที่ต้องการให้ผู้เรียนแสดงออกมาเมื่อการ เรียนสิ้นสุดลง

8. กำหนดเนื้อหาของแต่ละหัวเรื่อง ผู้เชี่ยวชาญกำหนดเนื้อหาของหัวเรื่องที่ต้องการนำ เสนอ จัดลำดับอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่วางไว้แต่ต้น อาจเขียนเป็นโครงสร้าง หรือเป็นแผนผังแบบเส้นตรง (Linear) ก็ได้ ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเขียนรายละเอียดของ แต่ละกรอบ

9. เขียนกรอบบทเรียน ผู้เชี่ยวชาญเขียนรายละเอียดของกรอบบทเรียนแต่ละกรอบซึ่ง มีอยู่ 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 คำสอนหรือเนื้อหา เป็นส่วนของความรู้ที่ต้องการจะให้ผู้เรียนอ่านแล้วทำ ความเข้าใจ ใช้ภาษาที่เหมาะสมกับระดับของผู้เรียน มีความถูกต้องและถูกต้องในหน้าหนึ่ง ๆ จะ เขียนเนื้อหาได้ 16 บรรทัด บรรทัดละไม่เกิน 70 คำ ส่วนนี้อาจมีมากกว่า 1 หน้าก็ได้ หากมีคำ ศัพท์เฉพาะที่ไม่ต้องการใส่ไว้ในเนื้อหาที่นำเสนอ แต่ต้องการให้ผู้เรียนบางคนที่ยากทราบ ความหมาย สามารถค้นหาคำตอบได้ให้เขียนคำอธิบายไว้ในพื้นที่ที่กำหนดให้ คำหรือข้อความที่ ต้องการเน้นให้ใช้สีขีดทับไว้ ภาพประกอบที่ใช้ควรเป็นภาพประเภทลายเส้น อาจมีการร่วมมือกันกับ นักเทคโนโลยีทางการศึกษาในด้านการออกแบบสื่อ หากเป็นบทเรียนที่มีเนื้อหายาวมาก ๆ อาจมี การเสริมแรงด้วยภาพหรือข้อความแทรกเป็นระยะ

ส่วนที่ 2 คำถาม เป็นส่วนที่ต้องการตรวจสอบความเข้าใจและประเมินผลการ เรียนรู้ของผู้เรียนในเนื้อหาแต่ละกรอบ ในแต่ละกรอบจะมีคำถามได้เพียง 1 คำถามเท่านั้น คำตอบ จะเป็นตัวเลือก จำนวน 4 ข้อ ให้เขียนคำตอบที่ถูกต้องไว้เป็นข้อแรกเสมอ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลย้อนกลับ เป็นส่วนที่ต้องการบอกผู้เรียนให้ทราบว่า คำตอบที่ผู้เรียนเลือกนั้นถูกหรือผิดมีการให้ความมั่นใจเมื่อตอบถูกและแนะแนวหรือซ่อมเสริมเมื่อตอบผิดในการเขียนส่วนนี้ ไม่จำเป็นต้องเขียนคำว่า "ดีมาก ยอดเยี่ยม ดี" เพราะโปรแกรมนิพนธ์จะมีให้โดยอัตโนมัติให้เขียนเนื้อหาที่ต้องการบอกผู้เรียนได้เลย ยกเว้นคำเสริมแรงที่แตกต่างไปจากที่มิให้

หากผู้เรียนตอบผิด ผู้เรียนต้องหาคำตอบที่ถูกต้องก่อน จึงจะเรียนการต่อไปได้ และเนื่องจากผู้เรียนจะไม่สามารถย้อนกลับไปอ่านเนื้อหาในหน้าที่ผ่านมาได้ ดังนั้น ข้อมูลย้อนกลับที่เขียนจึงต้องมีความสัมพันธ์กันและสามารถอธิบายข้อสงสัยให้ผู้เรียนได้

10. สรุปบทเรียน ผู้เชี่ยวชาญ เขียนสรุปเนื้อหาทั้งหมดให้ออกมาเป็นแนวคิดหรือโมโนทัศน์ เพื่อเน้นสิ่งที่ประเด็นสำคัญของบทเรียน

11. ตรวจสอบ ตรวจสอบความถูกต้องของบทเรียนที่ออกแบบ ปรับปรุงแก้ไข พร้อมจะนำไปสร้างเป็นบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนด้วยโปรแกรมนิพนธ์บทเรียนต่อไป

งานวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

1. งานวิจัยในต่างประเทศ

โมดิเซ็ท (Modisette. 1980 : 5770 - A) ทำการวิจัยเรื่องผลของการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา จุดประสงค์เพื่อเปรียบเทียบรูปแบบที่จะช่วยการเรียนคณิตศาสตร์ให้ดีขึ้น 2 รูปแบบ คือ การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการใช้หนังสือแบบฝึกหัด ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มที่เรียนโดยการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่ากลุ่มที่ใช้แบบฝึกหัดเรียนธรรมดา

โอเดน (Oden. 1982 : 355 - A) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนเกรด 9 ที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอน และเรียนจากการสอนแบบบรรยาย ผลปรากฏว่านักเรียนกลุ่มที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่ากลุ่มที่เรียนจากการสอนแบบบรรยายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งคะแนนที่วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และวัดทัศนคติ

เมอร์ริท (Merritt. 1983 : 34 - A) ได้ศึกษาสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนโดยการให้และไม่ให้ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนในโรงเรียนขนาดกลาง ตัวแปรอิสระที่ศึกษาในกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ เป็นนักเรียนเกรด 6 และ 7 จำนวน 144 คน ได้กำหนดให้กลุ่มที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเป็นกลุ่มทดลอง และกลุ่มที่เรียนจากการสอนปกติเป็นกลุ่มควบคุม สำหรับตัวแปรที่ศึกษาในครั้งนี้ ได้แก่ สัมฤทธิ์ผลทางการเรียน การวัดความคิดรวบยอดด้วยตนเอง ความวิตกกังวล เจตคติต่อครูและต่อโรงเรียน ผลปรากฏว่า สัมฤทธิ์ผลของกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม ทั้งในด้าน การอ่านและการคำนวณ นักเรียนหญิงเกรด 6 และนักเรียนชาย-หญิง เกรด 7 มีความคิดรวบยอดด้วยตนเอง ความวิตกกังวล เจตคติที่มีต่อครู และต่อโรงเรียนไม่แตกต่างกัน แต่ในตัวแปรเดียวกันนี้ นักเรียนชายเกรด 6 มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

แซมป์สัน (Sampson. 1983 : 1340 - A) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาแนะแนว เรื่องทฤษฎีการให้คำปรึกษา ซึ่งกลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาการแนะแนว โดยให้กลุ่มทดลองเรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอน และกลุ่มควบคุมเรียนจากการสอนแบบบรรยาย ผลปรากฏว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของทั้งสองกลุ่มแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้านความสนใจเกี่ยวกับการเรียนของกลุ่มที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีมากกว่ากลุ่มที่เรียนจากการสอนแบบบรรยาย และจากแบบสอบถามในกลุ่มที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เห็นด้วยกับการใช้คอมพิวเตอร์เป็นสื่อในการเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ผู้วิจัยสรุปว่า คอมพิวเตอร์ช่วยสอน สามารถใช้สอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงสามารถเปลี่ยนมาใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนแทนการสอนแบบบรรยายในการสอนทฤษฎีการให้คำปรึกษาได้

อับรัม (Abram. 1984 : 1032 - A) ได้ศึกษาผลของคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านคำนวณคณิตศาสตร์และการฟังเสียง ของเด็กเกรด 1 การศึกษาค้างนี้พยายามที่จะค้นหว่า ผลสัมฤทธิ์ทางด้านการคำนวณทางคณิตศาสตร์และการฟังเสียงของนักเรียนเกรด 1 มีความแตกต่างกันหรือไม่ระหว่างเด็กที่ได้รับการสอนโดยใช้การอ่านให้ฟังแบบเดิมและเรียนวิชาคณิตศาสตร์แบบเดิม กับเด็กที่ได้รับการสอนการฝึกหัดโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มตัวอย่าง 103 คน ได้รับการทดสอบก่อนและหลังการทดลองด้วยแบบทดสอบ Iowa Test of Basic Skills Word Analysis และการทดสอบคณิตศาสตร์ ความสามารถทางการเรียนของ

เด็กแบ่งแยกโดยใช้แบบทดสอบ Cognitive Abilities Test ครึ่งหนึ่งของจำนวนนักเรียนทั้งหญิงและชาย เมื่อดูตามคะแนนในแต่ละควอไทล์ของนักเรียนแต่ละระดับความสามารถนั้น ได้ถูกสุ่มมาเพื่อเข้ารับการสอน ด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมีเสียง ($W = 53$) อีกครึ่งหนึ่งที่เหลือได้รับการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์ ($N = 50$) แต่ละกลุ่มนี้ถือเป็นกลุ่มควบคุมของกลุ่มที่เหลือ

ผลการทดลองพบว่า ไม่มีความแตกต่างด้านผลสัมฤทธิ์ทางการพิงระหว่างเด็กที่ได้รับการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน และกลุ่มควบคุม อย่างไรก็ตามเด็กนักเรียนที่ได้รับการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอนทำคะแนนสูงกว่ากลุ่มควบคุม คะแนนคำนวณคณิตศาสตร์ของเด็กผู้หญิงจากกลุ่มที่ได้รับการสอนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนต่ำกว่าเด็กหญิงกลุ่มควบคุมและเด็กผู้ชายกลุ่มที่ได้รับการสอนด้วย CAI แต่ดูจากคะแนนรวมแล้วเด็กกลุ่มที่ได้รับการสอนโดย CAI คะแนนสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญ

เฮคส์ (Hakes, 1986 : 1590 - A) ได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาจากการสอนรายบุคคล โดยใช้ครูกับใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่นำมาใช้ในการทดลองสอนครั้งนี้ เป็นโปรแกรมการสอนอิตโนมิติ (Plato) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองครั้งนี้ จำนวน 53 คน เป็นนักเรียนชาย 39 คน นักเรียนหญิง 14 คน ใช้เวลาในการทดลองเป็นเวลา 2 ภาคเรียน ผลการศึกษาพบว่า

1. ในด้านทักษะการคำนวณ กลุ่มที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่ากลุ่มที่เรียนโดยใช้ครูเป็นผู้สอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ในด้านทักษะการใช้กฎเกณฑ์ทางคณิตศาสตร์พบว่า การเรียนโดยวิธีสอนทั้ง 2 วิธีไม่แตกต่างกัน
2. สำหรับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์โดยพิจารณาที่เพศของผู้เรียนพบว่า ไม่แตกต่างกัน
3. ในเรื่องของอัตราการหยุดเรียนกลางคัน หรือการขาดเรียนของผู้เรียนพบว่าการสอนรายบุคคลทั้งสองวิธีไม่แตกต่างกัน

ผลจากการวิจัยครั้งนี้ยังสรุปแน่นอนไม่ได้ว่า วิธีสอนรายบุคคลทั้งสองวิธีอย่างไหนจะดีกว่ากัน นอกจากในกลุ่มตัวอย่างส่วนหนึ่งซึ่งเป็นส่วนน้อยที่พบว่า มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์สูงกว่าเมื่อเรียนรายบุคคลโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน

มิลเลอร์ (Miller. 1986 : 1911 - A) ได้วิจัยผลของการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการแก้ปัญหาทางการสอนที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษา โดยให้กลุ่มทดลองเรียนการอ่านและเขียนวรรณคดีจากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน และกลุ่มควบคุมเรียนจากครู ด้วยการสอนแบบปกติในเนื้อหาเดียวกัน ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนทั้ง 2 กลุ่มไม่แตกต่างกัน แต่การเรียนจากคอมพิวเตอร์ใช้เวลาน้อยกว่า

ซิคเลอร์ (Sickler. 1988 : 3045 - A) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลของการสอนแบบบรรยายตามปกติกับการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีการให้ข้อมูลย้อนกลับ 2 แบบ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนในระดับวิทยาลัย จำนวน 102 คน แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม โดยให้

กลุ่มที่ 1 เรียนจากการสอนแบบบรรยายตามปกติ

กลุ่มที่ 2 เรียนกับคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีการให้ข้อมูลย้อนกลับแบบบอกคำตอบที่ถูกต้อง

กลุ่มที่ 3 เรียนกับคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีการให้ข้อมูลย้อนกลับแบบอธิบายเนื้อหาเพิ่มเติม

ผลจากการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีการให้ข้อมูลย้อนกลับแบบอธิบายเนื้อหาเพิ่มเติม มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักเรียนที่เรียนจากการสอนแบบบรรยายตามปกติ

2. งานวิจัยในประเทศ

กำพล ดำรงค์วงศ์ (2528 : 44) ได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านพุทธินิสัยในวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จากวิธีการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน 2 วิธี ในปีการศึกษา 2527 ของโรงเรียนประถมสาธิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร กรุงเทพมหานคร จำนวน 40 คน แบ่งเป็นกลุ่มควบคุม 20 คน และกลุ่มทดลอง 20 คน พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน 2 วิธี แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

วิษุฒาวันย์ พิทักษ์ผล (2529 : 72 - 73) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนวิชาคณิตศาสตร์จากการเรียนซ่อมเสริมของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างกลุ่มที่สอนซ่อม

โดยครูกับกลุ่มที่ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนโรงเรียนสตรีศรีสุพรรณบุรี ที่มีเปอร์เซ็นต์ไทม์ตั้งแต่ 0 - 30 ลงมา 2 กลุ่ม กลุ่มละ 30 คน แล้วทดสอบความแปรปรวนของคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ภาควัดกรวย ปรากฏว่า คะแนนของนักเรียนทั้ง 2 กลุ่มแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

มะลิ จุลวงษ์ (2530 : 72 - 74) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซ่อมเสริมและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 126 คน ที่เรียนซ่อมเสริมจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและครูเป็นผู้สอน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ที่สอบได้คะแนนต่ำกว่าจุดตัด (ใช้เกณฑ์ 80) ในแต่ละโดเมนพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์ที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและครูเป็นผู้สอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและครูเป็นผู้สอนแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

วิรัชศักดิ์ สุนทรวิภาค (2530 : 55) ได้ทดลองใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการสอนของครู ในวิชาฟิสิกส์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ผลปรากฏผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนเสริมด้วยคอมพิวเตอร์สูงกว่ากลุ่มที่เรียนเสริมจากครูอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เพ็ญทิพย์ อมาตยกุล (2531 : 49 - 51) ได้ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนคณิตศาสตร์ โดยคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน แบ่งเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มทดลองเรียนโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน และกลุ่มควบคุมเรียนด้วยวิธีสอนตามคู่มือครู ทั้ง 2 กลุ่มเรียนเรื่อง อัตราส่วน พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ระหว่างกลุ่มทดลองที่เรียนด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและกลุ่มควบคุมที่เรียนด้วยวิธีสอนตามคู่มือครูแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

วีระพงษ์ แสง-ชูโต (2532 : 4) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการสอนซ่อมเสริมวิชาเคมีโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการสอนตามปกติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสาธิตแห่ง กรุงเทพมหานคร จำนวน 26 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง กลุ่มควบคุมโดยการสุ่มอย่างง่ายแบบจับคู่

คะแนน กลุ่มทดลองเรียนซ่อมเสริมโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน ส่วนกลุ่มควบคุมเรียนซ่อมเสริมปกติ เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมี ก่อนและหลังการทดลองของทั้ง 2 กลุ่ม และวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของผู้เรียนต่อการเรียนซ่อมเสริมโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนผลการวิจัยสรุปได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมีระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และนักเรียนที่เรียนซ่อมเสริมด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความคิดเห็น เห็นด้วยกับการสอนซ่อมเสริม โดยใช้คอมพิวเตอร์ในระดับเห็นด้วยอย่างมาก ร้อยละ 100 ตามเกณฑ์การประเมินอย่างเบสส์

จากงานวิจัยในประเทศ และต่างประเทศ พบว่า วิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนใช้หลัก จิตวิทยาการเรียนรู้ของกัทธวี คือหลักแห่งการรู้ และการตอบสนอง (S - R Theory) (ชม ภูมิภาค. 2521 : 72) ทำให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าวิธีสอนแบบบรรยายตามปกติ

2. เอกสารเกี่ยวกับความคงทนในการเรียนรู้

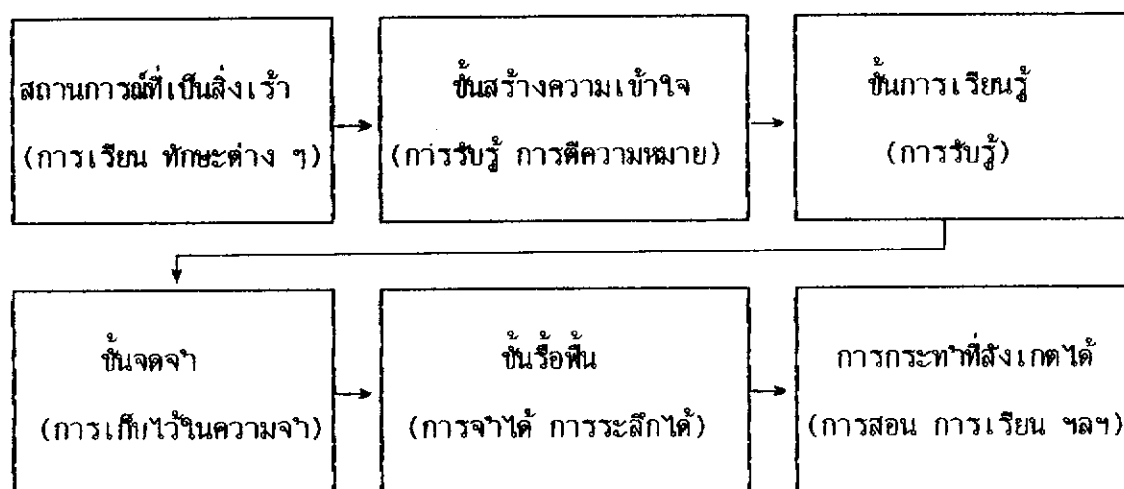
ความคงทนในการเรียนรู้ (Retention) คือ การคงไว้ซึ่งผลการเรียน หรือความสามารถ ที่จะระลึกถึงสิ่งเร้าที่เคยเรียนได้ หลังจากที่ได้ทิ้งไว้ช่วงระยะเวลาหนึ่ง (Adams. 1967 : 9) ความจำ เป็นพฤติกรรมภายใน (Covert Behavior) ซึ่งเกิดขึ้นภายในจิต เช่นเดียวกับความรู้สึก การรับรู้ ความชอบ การจินตนาการของมนุษย์ การที่จะจดจำสิ่งที่เรียนได้มากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับ กระบวนการเรียนรู้ กาเย่ (Gagne. 1970 : 70 - 71) อธิบายขั้นตอนของกระบวนการเรียนรู้ และการจดจำไว้ดังนี้

1. ขั้นสร้างความเข้าใจ เป็นขั้นที่ผู้เรียนสามารถเข้าใจสถานการณ์ที่เป็นสิ่งเร้า
2. ขั้นเรียนรู้ ในขั้นนี้จะมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นเป็นความสามารถอย่างใหม่
3. ขั้นเก็บไว้ในความจำ คือ การนำเอาสิ่งที่เรียนรู้ไปเก็บไว้ในส่วนของความจำ

ในช่วงเวลาหนึ่ง

4. ขั้นการรื้อฟื้น คือการเอาสิ่งที่เรียนไปแล้ว และเก็บเอาไว้ที่นั้นออกมาใช้ในลักษณะของการกระทำที่สังเกตได้

ขั้นตอนต่าง ๆ ที่กล่าวมาแล้วนี้จะเกิดอย่างใกล้ชิดกันมาก การเกิดขึ้น 1 และขั้น 2 อาจจะพิจารณารวมกันเป็นสภาพการณ์ของการเรียนรู้ ส่วนขั้นที่ 3 และขั้นที่ 4 เป็นสภาพของการจำ ดังเขียนเป็นแผนภูมิแสดงลำดับกระบวนการในการเรียนรู้ได้ดังนี้



ภาพประกอบ 4 ลำดับกระบวนการในการเรียนรู้

ความจำมีสองประเภท คือความจำระยะสั้น (Short-Term Memory) และความจำระยะยาว (Long-Term Memory) ได้มีผู้สร้างทฤษฎีความจำขึ้นหลายทฤษฎี มีทฤษฎีหนึ่งที่ได้รับ ความสนใจมาก คือทฤษฎีความจำสองกระบวนการ (Two - Process Theory of Memory) สร้างโดย แอทกินสัน และชิฟฟริน (ซีพาร์ วิชชาวุธ. 2520 : 70 - 72; อ้างอิงมาจาก Atkinson and Shiffrin. 1968 : 89 - 195) ซึ่งสรุปได้ดังนี้

1. ความจำระยะสั้นเป็นความจำชั่วคราว
2. สิ่งใดก็ตามถ้าอยู่ในระบบความจำระยะสั้นต้องได้รับการทบทวนตลอดเวลา ไม่เช่นนั้นความจำจะสลายตัวไปอย่างรวดเร็ว
3. ในการทบทวนเราไม่สามารถจะทบทวนทุกสิ่งที่เข้ามาอยู่ในความจำระยะสั้น ดังนั้นจำนวนสิ่งของที่ เราจะจำได้ในความจำระยะสั้นจึงมีจำกัด

4. สิ่งใดก็ตามถ้าอยู่ในความจำระยะสั้นอยู่นาน สิ่งนั้นก็มีโอกาสฝังตัวในความจำระยะยาวมากขึ้น

5. การฝังตัวในความจำระยะยาว เป็นกระบวนการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งที่อยู่ในความจำระยะยาวแล้วกับสิ่งเร้าที่เราต้องการจำ

ทั้งระบบความจำระยะสั้นและระบบความจำระยะยาว เป็นความจำหลังการรับรู้ ดังนั้น ความจำที่คงทนถาวรมากที่สุดคือ แบบระบบความจำระยะยาว เพราะเป็นการรับรู้ ดีความจาก ประสบการณ์เดิมด้วยความเอาใจใส่ ตั้งใจของผู้เรียน (กมลรัตน์ หล้าสูงษ์. 2524 : 251) สิ่งสำคัญที่จะช่วยให้เกิดความคงทนในการจำมี 2 ประการ ประการแรก ได้แก่ ลักษณะของความ ต่อเนื่องหรือความสัมพันธ์กันของประสบการณ์ที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้ ประการที่สอง ได้แก่ การ ทบทวนสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปแล้วอยู่เสมอ ชัยพร วิชชาวุธ (2520 : 118) กล่าวว่า การศึกษา ทบทวนสิ่งที่จำได้คืออยู่แล้วซ้ำอีกจะช่วยให้ความจำถาวรมากยิ่งขึ้น และถ้าได้ทบทวนอยู่เสมอแล้วจะ ทำให้ความจำระยะสั้นฝังตัวกลายเป็นความจำระยะยาว เกิดความคงทนในการจำ ซึ่งความคงทน ในการจำนี้จะวัดหลังจากที่ได้ผ่านการเรียนรู้ไปแล้วนานประมาณ 14 วัน

การนำทฤษฎีการจำมาประยุกต์ในการสอน ครูควรคำนึงและปฏิบัติดังนี้ (อบรม สินภิบาล . ม.ป.ป. : 142)

1. ครูจัดบทเรียนที่มีความหมายต่อเด็ก ให้เด็กได้ทราบจุดประสงค์ของการเรียน
2. ครูจัดประสบการณ์ตรงให้แก่เด็กมากที่สุด ควรให้อุปกรณ์การสอนและให้เด็กมี

ส่วนร่วมในการเรียนการสอน

3. ครูควรจัดการเรียนการสอนให้มีความแปลกใหม่ที่น่าสนใจ
4. ครูควรจัดเนื้อหาในการสอนให้เป็นตอน ๆ ให้พอเหมาะ อย่าให้มากเกินไป
5. ควรให้เด็กมีเวลาพักผ่อนหลังจากการเรียนเรื่องหนึ่ง ๆ แล้ว
6. ควรให้มีการทบทวนและฝึกอยู่เสมอ และควรกระทำให้มากที่สุด
7. การสอนของครูให้นักเรียนได้เข้าใจแจ่มแจ้งจริง ๆ
8. จัดกระบวนการสอนให้เป็นหมวดหมู่ มีระเบียบ มีความต่อเนื่อง
9. ตารางสอนควรพิจารณาให้รอบคอบว่า ควรจัดอย่างไร เวลาใด
10. ครูควรแนะนำวิธีการเรียนที่ได้ผลดีให้แก่เด็ก

3. เอกสารและงานวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนแบบบรรยาย

ความหมายของวิธีสอนแบบบรรยาย

"การสอนแบบบรรยายเป็นการสอนที่ครูได้เตรียมเนื้อหาความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับบทเรียนที่สอนจากตำรา แบบเรียน หนังสืออุเทศต่าง ๆ ตลอดจนแหล่งวิชาอื่น ๆ มาเป็นอย่างดีเพื่อนำมาอธิบาย หรือบรรยายให้นักเรียนฟัง" (อัญชลี แจ่มเจริญ และสุกัญญา ชาวีวรรณ. 2523 : 65) สิริวรรณ ศรีพหล และพันทิพา อุทัยสุข (2526 : 56) ได้สรุปคุณสมบัติเบื้องต้นของการสอนแบบบรรยายไว้ ดังนี้

1. เป็นการสอนที่เป็นการสื่อความหมายทางเดียว กล่าวคือ ผู้สอนเป็นฝ่ายให้ความรู้แก่นักเรียน โดยมีผู้เรียนเป็นฝ่ายรับ คือ ฟัง และอาจจดบันทึกสาระสำคัญของเนื้อหาที่ครูบอกหรืออธิบายนั้นตามไปด้วย
2. เป็นการสอนที่ทำให้ครูเป็นศูนย์กลางการเรียนการสอน ผู้สอนจะมีพฤติกรรมในระหว่างการเรียนการสอนมากกว่าผู้เรียน กล่าวคือ พฤติกรรมของผู้สอน คือ การพูด อธิบาย บอก ฯลฯ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่ถ่ายทอดให้ โดยนัยดังกล่าวผู้เรียนย่อมมีโอกาสน้อย หรืออาจไม่มีโอกาสเลยในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอนจนบางครั้งดูเหมือนว่ามีพฤติกรรมที่เฉื่อยชาไป

จากคำกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า วิธีสอนแบบบรรยาย หมายถึง การสอนที่ยึดครูเป็นศูนย์กลางในการเรียนโดยครูเป็นผู้บรรยาย หรืออธิบาย อาจใช้สื่อประกอบเพื่อสร้างความเข้าใจ นักเรียนจะเป็นผู้จดบันทึก หรือปฏิบัติตามที่ครูสอนเท่านั้น

ขั้นตอนของวิธีสอนแบบบรรยาย

สิริวรรณ ศรีพหล และพันทิพา อุทัยสุข (2526 : 59) ได้กล่าวถึงขั้นตอนการสอนแบบบรรยายที่มีประสิทธิภาพ สรุปได้ดังนี้

1. ขั้นเตรียมการสอน ในการเตรียมการสอน ครูควรรู้จักผู้เรียนเป็นอย่างดีไม่ว่าจะเป็นความรู้ และประสบการณ์เดิม เพื่อเตรียมบทเรียนให้เหมาะสม จัดลำดับขั้นตอนของเนื้อหาเรียงลำดับ

ตามความสำคัญโดยคำนึงถึงระดับความรู้ ภาวะของผู้เรียน และเวลาในการดำเนินการสอน นอกจากนั้น ผู้สอนควรเตรียมการประเมินผลเพื่อทดสอบว่าผู้เรียนเข้าใจเนื้อหาอย่างน้อยเพียงใด และพิจารณาว่า การบรรยายตอนใดควรใช้สื่อการเรียนอะไร หรือไม่ แต่ทั้งนี้ควรคำนึงถึงความคล่องตัวในการใช้และความเหมาะสม

2. ขั้นตอนิบาย ดำเนินตามขั้นตอนต่าง ๆ ตามที่ได้เตรียมไว้แล้ว ในขณะที่ทำการบรรยาย พฤติกรรมการสอนของครูควรเป็นดังนี้

2.1 บอกหัวข้อ หรือเนื้อเรื่องโดยสังเขป และวัตถุประสงค์ของบทเรียนก่อนทำการบรรยาย

2.2 ผู้สอนควรจดหัวข้อย่อย ๆ ลงบนกระดานดำ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถติดตามบทเรียน และจดเนื้อหาสาระสำคัญของในสมุดจดของตนได้

2.3 ขณะที่ทำการบรรยาย อาจตั้งคำถามเพื่อทดสอบความเข้าใจของผู้เรียนเป็นระยะ ๆ รวมทั้งเป็นการดึงความสนใจของผู้เรียนกลับมายังบทเรียนในการที่ผู้เรียนเริ่มเบื่อหน่ายการเรียนการสอน

2.4 ถ้าผู้เรียนไม่เข้าใจบทเรียน หรือการสื่อความหมายของผู้สอนไม่ดีพอ ต้องคอยกระตุ้นให้ผู้เรียนถามปัญหาได้บ้าง

2.5 ในขณะที่ทำการสอน ผู้สอนควรร่วมกับผู้เรียนมีกิจกรรมการเรียนการสอนร่วมกับผู้สอน เช่น การให้จดเนื้อหาสาระสำคัญของบทเรียน และเป็นการดึงความสนใจของผู้เรียนอีกด้วย

3. ขั้นสรุป ผู้สอนควรสรุปประเด็น หรือสาระสำคัญของบทเรียนทุกครั้ง อาจสรุปเป็นระยะ ๆ ตามหัวข้อ หรือสรุปรวมขั้นสุดท้ายก็ได้

4. ขั้นติดตามผล หลังจากการเรียนไปแล้ว ผู้สอนควรติดตามผลว่าผู้เรียนมีความเข้าใจในเนื้อหาอย่างน้อยเพียงใด อาจเป็นการถามคำถามที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา การทดสอบย่อย การมอบหมายงานให้ไปศึกษาต่อ หรือค้นคว้า เป็นต้น

สรุปได้ว่า วิธีสอนแบบบรรยายมีขั้นตอนการสอนสำคัญ 4 ขั้นตอน คือ ขั้นเตรียมการสอน โดยการวินิจฉัยผู้เรียน เตรียมเนื้อหา รวมทั้งการประเมินผลภายหลังการเรียนการสอน ขั้นอธิบาย ครูเป็นผู้บรรยาย และซักถาม นักเรียนเป็นผู้ตอบ และถามครูได้เมื่อไม่เข้าใจ ขั้นสรุป ครูสรุป

ประเด็นสำคัญ ๆ อาจสรุปเป็นระยะ ๆ หรือสรุปรวบยอดเมื่อจบบทเรียน และขึ้นติดตามผลโดยการซักถามความรู้ ความเข้าใจ รวมทั้งเจตคติที่ผู้เรียนได้รับ อาจมีการทดสอบเป็นการประเมินผลหลังการเรียนตามความเหมาะสม

บทบาทของครูในการสอนแบบบรรยาย

เนื่องจากการสอนแบบบรรยายนั้นครูเป็นผู้มีบทบาทมากที่สุด ดังนั้นการเรียนการสอนจะได้ผลดีเพียงใดขึ้นอยู่กับการสอนของครูเป็นสำคัญ ยุพิน พิศิษฐกุล ได้กล่าวถึง บทบาทของครูในการสอนแบบบรรยายไว้ว่า (ยุพิน พิศิษฐกุล . 2519 : 44 - 45)

1. ครูต้องวางโครงการสอนอย่างดี เนื้อหาและวัสดุที่จะนำมาใช้ประกอบการสอนจะต้องเรียงลำดับอย่างมีเหตุผล
2. ไม่ควรบรรยายนานเกินไป สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาอาจใช้เวลา 15 - 20 นาที ถ้านานเกินไปนักเรียนจะเบื่อและไม่สนใจฟัง
3. ครูจะต้องแสดงความเห็นของตนเองกับนักเรียน ในขณะที่สอนอาจจะเดินไปรอบ ๆ ห้องเรียน มีการเคลื่อนไหว อย่ายืนอยู่กับที่ตลอดเวลา
4. ควรจะบรรยายให้นักเรียนฟัง เพียงเพื่อช่วยทำให้เกิดข้อคิดเท่านั้น ขณะที่ครูบรรยายอาจเขียนบนกระดานดำให้นักเรียนจดเอง หรือใช้คำถามสอดแทรกบ้าง
5. เรื่องบุคคลิกภาพเป็นสิ่งสำคัญ ครูจะต้องแต่งกายให้เรียบร้อยให้สมกับที่เป็นครู นอกจากนี้แล้วยังจะต้องใช้จิตวิทยากับนักเรียนด้วย การที่ครูมีอารมณ์ขันจะช่วยให้ได้มาก ครูจะต้องพยายามให้นักเรียนรู้สึกว่าคุณใกล้ชิดกับนักเรียนตลอดเวลา
6. ครูต้องกระตุ้นให้นักเรียนทุกคนได้ฟังครู โดยเฉพาะอย่างยิ่ง นักเรียนไม่ควรคุยกัน ในระหว่างที่ครูกำลังบรรยาย ต้องแสดงให้นักเรียนเห็นว่า ครูมีเรื่องสำคัญที่จะอธิบายให้นักเรียนฟัง
7. ครูจะต้องใช้วาทศิลป์ในการสอน ถามเพื่อที่จะกระตุ้นให้ผู้ฟัง ฟังด้วยความสนใจ

ข้อดีและข้อจำกัดของวิธีสอนแบบบรรยาย

วิธีสอนแบบบรรยายมีข้อดีและข้อจำกัดสรุปได้ดังนี้

ข้อดี

1. เสียเวลาน้อยเพราะสามารถบรรยายข้อเท็จจริงได้มากในเวลาจำกัด
2. ใช้สอนนักเรียนได้โดยไม่จำกัดจำนวน
3. สะดวกในการนำมาใช้สอน ผู้สอนไม่จำเป็นต้องมีการะในการเตรียมสภาพแวดล้อมในการเรียนรู้ และอุปกรณ์ต่าง ๆ มากนัก
4. ผู้สอนสามารถสอนได้ด้วยความมั่นใจ สามารถเตรียมเรื่องให้พอดีกับเวลาได้ เพราะผู้สอนเป็นผู้พูดฝ่ายเดียวตลอดเวลาหรือเกือบตลอดเวลา จึงสามารถกะเวลาให้พอดีกับเรื่องที่เตรียมไว้ได้

ข้อจำกัด

1. เป็นการสื่อสารทางเดียว ครูเป็นฝ่ายพูดคนเดียวส่วนมาก มีโอกาสหราบความคิดและความเข้าใจของนักเรียนน้อย
2. ไม่ถูกต้องตามหลักการเรียนรู้ที่ดี เพราะนักเรียนมีโอกาสทำกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยตนเองได้น้อย
3. การสอนจะได้ผลดีเมื่อผู้สอนมีความสามารถในการบรรยายอย่างดี ทำให้ผู้ฟังเข้าใจได้ชัดเจน ถูกต้อง ไม่เบื่อก่อนที่จะฟัง และครูต้องเตรียมการสอนเป็นอย่างดี
4. เป็นการฝึกให้นักเรียนเป็นผู้รับ ขาดการฝึกนิสัยในการค้นคว้า หาความรู้ ทำให้ขาดทักษะในการแสวงหาความรู้ และการใช้แหล่งความรู้

งานวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนแบบบรรยาย

1. งานวิจัยในต่างประเทศ

บาร์เทล (Bartel. 1971 : 5963 - A) ได้วิจัยเรื่อง "Programmed Self-Instructional Learning in Art as Applied to Ceramics" มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลการเรียนวิชาเครื่องเคลือบดินเผา ระหว่างการเรียนแบบโปรแกรมด้วยตนเองกับการเรียนโดยมีครูบรรยาย ผู้วิจัยได้นำบทเรียนแบบโปรแกรม 2 เรื่อง มาให้ครูผู้สอนวิชาเครื่อง

เคลื่อนดินเผา 5 คน จากโรงเรียน 4 แห่ง ทดลองใช้บทเรียนดังกล่าวกับนักเรียนคนละ 1 ห้องเรียน โดยให้นักเรียนเรียนบทเรียนด้วยตนเองตามลำพัง และให้ผู้สอนชุดเดียวกันทำการสอนนักเรียนอีกกลุ่มหนึ่งที่มีจำนวนเท่ากับกลุ่มแรกด้วยวิธีบรรยายในห้องเรียนตามปกติในเนื้อหาเดียวกัน ผลการวิจัยปรากฏว่า การเรียนจากบทเรียนแบบโปรแกรมด้วยตนเองให้ผลแตกต่างจากการเรียนโดยมีครูเป็นผู้บรรยายอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 และกลุ่มเรียนจากบทเรียนโปรแกรมสามารถเรียนรู้ได้มากกว่ากลุ่มที่เรียนจากครูถึง 2 เท่า

วิลเลียม (Williams. 1972 : 2700 - A) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "An Experiment in Programmed Instruction" เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจ และการเปลี่ยนแปลงเจตคติของนักเรียนซึ่งเรียนจากวิธีการต่าง ๆ 3 วิธี คือกลุ่มควบคุมเรียนตามปกติโดยมีครูบรรยาย กลุ่มทดลองที่ 1 เรียนโดยใช้บทเรียนโปรแกรมชนิดเล่ม กลุ่มทดลองที่ 2 เรียนโดยใช้บทเรียนแบบโปรแกรมสไลด์ในการทดลอง กลุ่มตัวอย่างทุกกลุ่มจะได้รับการสอนจากครูคนเดียวกัน ใช้เวลาเรียนเท่ากัน และได้รับมอบหมายงานในปริมาณที่เท่ากัน ผลการวิจัยปรากฏว่า กลุ่มทดลองทั้งสองกลุ่มมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่ากลุ่มควบคุม เจตคติของนักเรียนเกี่ยวกับวิธีการสอนแบบต่าง ๆ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง กลุ่มทดลองที่ 2 ได้คะแนนจากการสอนหลังเรียนสูงกว่ากลุ่มทดลองที่ 1 และคะแนนของทั้งสองกลุ่มสูงกว่ากลุ่มควบคุม

ออสบอร์น เจอร์ (Osborne Jr. 1973 : 3240 - A) ได้ทำการวิจัยเชิงทดลองเพื่อตรวจสอบผลของวิธีการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ 3 วิธี โดยทดลองกับนักศึกษามหาวิทยาลัยปีที่ 1 ในประเทศเปอร์โตริโก เขาได้แบ่งนักศึกษาออกเป็น 3 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1 เป็นกลุ่มทดลองให้เรียนจากบทเรียนแบบโปรแกรม

กลุ่มที่ 2 กลุ่มควบคุมให้เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศโดยใช้วิธีเรียนจากครู

กลุ่มที่ 3 กลุ่มควบคุมให้เรียนด้วยการอ่านบทเรียนที่เขียนเป็นภาษาอังกฤษสำหรับประเทศอาณานิคมโดยที่บทเรียนนั้นไม่ได้เขียนเป็นโปรแกรม

หลังจากเรียนจบแล้วให้ทำแบบทดสอบ 2 ชนิด คือ ครั้งแรกให้ทำแบบทดสอบมิชิแกน (The Michigan Test of English Language Proficiency) และให้ทำแบบทดสอบสัมฤทธิ์ผล

หลังจากเรียนไปได้ 5 สัปดาห์ ผลการวิจัยปรากฏว่า คะแนนการทดสอบหลังเรียนของนักศึกษาแต่ละกลุ่มไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ แต่ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามที่ให้นักศึกษาที่เรียนจากบทเรียนแบบโปรแกรมนั้น นักศึกษาพอใจที่จะเรียนจากบทเรียนดังกล่าว และยังได้คะแนนเฉลี่ยสูงกว่านักศึกษากลุ่มอื่น นอกจากนี้นักศึกษาที่เรียนจากบทเรียนแบบโปรแกรมนยังสามารถทำงานได้เสร็จโดยใช้เวลาน้อยกว่านักศึกษากลุ่มอื่น

บาร์ด (Bard. 1975 : 5947 - 8 - A) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลการสอนระหว่างการสอนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป กับการสอนโดยใช้ตำราเรียนสำหรับการบรรยายในวิชาฟิสิกส์ที่ Southern Colorado State College ผลการวิจัยปรากฏว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้ที่เรียนจากบทเรียนสำเร็จรูปกับผู้ที่ยังเรียนจากการสอนแบบใช้ตำราเรียนสำหรับการบรรยายไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

2. งานวิจัยในประเทศ

พลรัตน์ สักขนิยานาวิน (2514 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเพื่อต้องการทราบว่าบทเรียนสำเร็จรูปวิชาฟิสิกส์เบื้องต้นของกรมวิชาการที่สร้างขึ้น และหาประสิทธิภาพแล้วนั้น จะใช้ประกอบการสอนได้ผลดีกว่าการสอนของครูโดยวิธีสอนแบบบรรยายธรรมดาหรือไม่ ผู้วิจัยได้ทดลองกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 120 คน จากโรงเรียนวัดธาตุทอง และโรงเรียนวชิรธรรมสาธิต โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลองให้เรียนจากบทเรียนสำเร็จรูป ของกรมวิชาการ กลุ่มควบคุมให้เรียนจากแบบเรียนธรรมดา ผลการวิจัยพบว่า การสอนวิชาฟิสิกส์โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปได้ผลดีกว่าการสอนของครูแบบธรรมดา

สุปราณี อุณหโกคา (2518 : 60) ได้ทำการวิจัยเพื่อเปรียบเทียบผลการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง "หิน ดิน และผลิตผลจากแผ่นดิน" ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้ชุดการเรียนด้วยตนเองกับการสอนโดยวิธีบรรยาย พบว่า ผลการเรียนด้วยชุดการเรียนด้วยตนเอง ทำให้นักเรียนเรียนได้ผลดีกว่าการเรียนจากการสอนโดยวิธีบรรยาย

สิทธิชัย ตีโลกะวิชัย (2518 : 58) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ชุดเรียนเปิดเสรีรายบุคคลสำหรับวิชาผลิตภาพถ่ายเพื่อการศึกษา" เพื่อหาประสิทธิภาพของชุดการสอนและเปรียบเทียบผลการสอนโดยใช้ชุดการสอนรายบุคคลกับการสอนแบบบรรยาย ปรากฏว่าชุดการสอนรายบุคคลนี้มีประสิทธิภาพ

สูงและให้คุณค่าทางการสอนคือผู้เรียนมีความทรงจำอยู่ได้นาน มีความรู้ก้าวหน้าขึ้น และให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเท่าเทียมกับการสอนแบบบรรยาย

พงษ์ศักดิ์ ปัญจพรผล (2518 : 31) ได้ทำการวิจัยเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์วิชาหัตถศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพการศึกษา ระหว่างวิธีสอนโดยใช้ชุดการสอนกับการสอนด้วยวิธีบรรยาย พบว่า ผลสัมฤทธิ์วิชาหัตถศึกษาระหว่างการเรียนโดยใช้ชุดการสอนกับการสอนด้วยวิธีบรรยายไม่แตกต่างกัน

โกสุ่ม เจริญรวย (2520 : 63) ได้ทำการวิจัยเรื่องการสร้างชุดการสอนตามเอกัตภาพวิชาหลักการสอนและการเตรียมประสบการณ์ภาคปฏิบัติ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดการสอนตามเอกัตภาพวิชาหลักการสอนและการเตรียมประสบการณ์ภาคปฏิบัติ โดยทำการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่างประชากรที่เป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง วิทยาลัยครูอุดรธานี จำนวน 60 คน ผลการวิจัยปรากฏว่า ผู้เชี่ยวชาญ 5 คน ประเมินชุดการสอนตามเอกัตภาพได้คะแนนเฉลี่ย ร้อยละ 89.58 เมื่อทดลองกับตัวอย่างประชากร 10 คน มีประสิทธิภาพ 93.24/88.52 และค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบทดสอบหลังการสอนสูงกว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบทดสอบก่อนการทดลองและพบว่ากลุ่มที่เรียนจากชุดการสอนตามเอกัตภาพมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่ากลุ่มที่เรียนจากวิธีสอนที่ครูเป็นศูนย์กลาง

บุญเหลือ ทองเอี่ยม (2527 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการเรียนและความคงทนทางการเรียนรู้ในวิชาการใช้สื่อการสอน (AV353) โดยการใช้บทเรียนแบบโปรแกรมกับการสอนตามปกติ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นนักศึกษาวิชาเอกโสตทัศนศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และศึกษาวิชาการใช้สื่อการสอน (เอวี 353) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2525 จำนวน 60 คน โดยแบ่งนักศึกษาออกเป็น 2 กลุ่ม ๆ ละ 30 คน เพื่อใช้เป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มทดลองเรียนด้วยตนเองจากบทเรียนแบบโปรแกรมที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น กลุ่มควบคุมเรียนจากการสอนตามปกติในชั้นเรียนที่ผู้วิจัยเป็นผู้สอนเองตามเนื้อหาวิชาเช่นเดียวกับบทเรียนแบบโปรแกรม ระยะเวลาที่ใช้ในการทดลองรวม 9 ครั้ง 18 ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับบทเรียนแล้วทำการทดสอบเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบทดสอบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น และหลังจากที่วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านไปแล้ว 2 สัปดาห์ ได้นำแบบทดสอบเดิมมาทดสอบกับนักศึกษา

ทั้งสองกลุ่มอีกครั้งหนึ่งเพื่อหาความคงทนของการเรียนรู้ ผลการวิจัยปรากฏว่า นักศึกษาที่เรียนจากบทเรียนแบบโปรแกรมมีผลสัมฤทธิ์ และความคงทนของการเรียนสูงกว่านักศึกษาที่เรียนโดยวิธีการสอนตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

บุษบากร เชื้อเคนทร์ (2528 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษาระหว่างการสอนโดยใช้บทเรียนโปรแกรมกับการสอนแบบปกติ เรื่อง "ปัญหาประชากรและคุณภาพชีวิต" ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนลำปางกัลยาณี กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2527 ของโรงเรียนลำปางกัลยาณี จำนวน 90 คน ผลการวิจัยปรากฏว่า ประสิทธิภาพของบทเรียนมีค่า $95.37/91.16$ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยที่ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม

จากผลการวิจัยเปรียบเทียบระหว่างวิธีสอนแบบบทเรียนสำเร็จรูป กับวิธีสอนแบบบรรยาย ในวิชาต่าง ๆ ทั้งที่เป็นงานวิจัยในประเทศและต่างประเทศ สรุปได้ว่า วิธีสอนแบบบทเรียนสำเร็จรูปให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สูงกว่าหรือเท่ากับ วิธีสอนแบบบรรยาย ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะนำเนื้อหาวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน มาสร้างบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และเปรียบเทียบวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนซึ่งยังไม่ปรากฏว่ามีผู้ทำการวิจัยไว้ เพื่อเป็นแนวทางสำหรับครูผู้สอนในวิชาบัญชี และผู้ที่เกี่ยวข้องในการเลือกใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ในการปรับปรุง พัฒนาการเรียนการสอน วิชาบัญชี และวิชาอื่น ๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

4. สมมติฐานของการศึกษาค้นคว้า

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสูงกว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยวิธีสอนแบบบรรยาย
2. ความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย แตกต่างกัน

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

การดำเนินการศึกษาค้นคว้า แหล่งข้อมูลและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล วิธีดำเนินการรวบรวมข้อมูล ตลอดจนวิธีจัดการกับข้อมูล มีรายละเอียดดังนี้

แหล่งข้อมูลและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 3 สาขาวิชาการบัญชี สังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตปทุมธานี มหาเมฆ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2537 จำนวน 158 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ ได้จากการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยการสุ่มนักเรียน 1 ห้องเรียน จากนักเรียนทั้งหมด 4 ห้องเรียน แล้วสุ่มใหม่อีกครั้ง เพื่อกำหนดเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม คือ

กลุ่มทดลอง จำนวน 19 คน ใช้วิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

กลุ่มควบคุม จำนวน 19 คน ใช้วิธีสอนแบบบรรยาย

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

1. บทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือดังนี้

1.1 ศึกษาหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาการบัญชี ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2535 และแผนการปฏิบัติงาน ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตปทุมธานี มหาเมฆ เรื่องบัญชีห้างหุ้นส่วน บทที่ 1 เพื่อทำความเข้าใจจุดมุ่งหมาย เนื้อหา วิธีสอนและการวัดผลประเมินผล

1.2 ศึกษารายละเอียดการเขียนบทเรียนแบบโปรแกรม จากเอกสารประกอบ การประชุมปฏิบัติการ CAI WORKSHOP 1 : COURSEWARE DESIGN (การออกแบบบทเรียน

คอมพิวเตอร์) และเอกสารประกอบการประชุมปฏิบัติการ CAI WORKSHOP 2 : AUTHORING SYSTEM (การฝึกใช้โปรแกรมเขียนและการสร้างบทเรียน) ของสถาบันราชภัฏ สวนสุนันทา ทั้ง 2 เล่ม

1.3 สร้างบทเรียนแบบโปรแกรมวิชา บัญชีห้างหุ้นส่วน บทที่ 1 ซึ่งประกอบด้วย เนื้อหา ตัวอย่าง แบบฝึกหัด ตามเนื้อหาให้สอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม จำนวน 15 คาบ คาบละ 50 นาที โดยแบ่งเนื้อหาดังนี้คือ

สัปดาห์ที่ 1 บทที่ 1 การบัญชีห้างหุ้นส่วน

ลักษณะและประเภทของห้างหุ้นส่วน

ส่วนเงินทุน ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน และการบัญชีห้างหุ้นส่วน

การเปิดบัญชีของห้างหุ้นส่วน

สัปดาห์ที่ 2

การแบ่งกำไรขาดทุน

แบ่งเท่ากัน

แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน

แบ่งตามอัตราส่วนทุน

แบ่งกำไรขาดทุนโดยคิดดอกเบี้ยทุน ที่

ที่ตกลงกัน

สัปดาห์ที่ 3

การแบ่งกำไรขาดทุน โดยคิดเงินเดือนหรือโบนัส

งบการเงินของห้างหุ้นส่วน

รายการปรับปรุง และปิดบัญชี

1.4 นำบทเรียนโปรแกรมไปให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการเขียนบทเรียนแบบโปรแกรม ตรวจสอบเพื่อความถูกต้องของเนื้อหา คำอธิบายตัวอย่าง การจัดลำดับ ความต่อเนื่องของบทเรียน การใช้ภาษา และการตั้งคำถาม

1.5 นำบทเรียนแบบโปรแกรมมาเขียนเป็นบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยใช้ โปรแกรมจุฬา CAI แบบราชภัฏ 36 โดยผู้วิจัยเขียนคำสั่งให้แสดงผลออกมาเป็นภาษาไทย ทางจอภาพตามลำดับเนื้อหาเหมือนบทเรียนแบบโปรแกรมที่สร้างไว้ แล้วนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการเขียนโปรแกรมตรวจสอบความถูกต้อง

1.6 นวัตกรรมโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้กับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ 3 ที่ยังไม่เคยเรียนเนื้อหาเรื่องนี้ โดยให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1.6.1 การทดลองเป็นรายบุคคล ผู้วิจัยสังเกตอย่างใกล้ชิดเพื่อบันทึกพฤติกรรมของนักเรียนแต่ละคนที่เกิดขึ้น ในขณะที่เรียนจากบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และซักถามปัญหาบางอย่างเกี่ยวกับเนื้อหา ภาษาที่ใช้ แบบฝึกหัด แบบทดสอบท้ายหน่วยย่อย และเวลาที่เหมาะสม เพื่อใช้ในการปรับปรุงแก้ไขต่อไป ในขั้นนี้ใช้นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ 3 ที่ยังไม่เคยเรียนเนื้อหา จำนวน 5 คน

1.6.2 การทดลองกับกลุ่มย่อย นวัตกรรมที่แก้ไขปรับปรุงแล้ว ไปทดลองกับนักเรียนอีกกลุ่มหนึ่งที่ไม่นับนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง และไม่นับนักเรียนในข้อ 1.6.1 จำนวน 10 คน เพื่อปรับปรุงแก้ไขรอบที่นักเรียนทำผิดเกิน 50%

1.6.3 นวัตกรรมที่แก้ไขแล้วในข้อ 1.6.2 ไปทดลองใช้กับนักเรียนอีกกลุ่มหนึ่งที่ไม่นับนักเรียนในกลุ่มตัวอย่าง และไม่นับนักเรียนในข้อ 1.6.1 และ 1.6.2 จำนวน 30 คน เพื่อหาคุณภาพของบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้เกณฑ์มาตรฐาน 80/80

ตัวเลข 80 ตัวแรก หมายถึง คะแนนเฉลี่ยเป็นร้อยละของผลการสอบจากแบบทดสอบของนักเรียนทั้งหมด หลังจากที่เรียนบทเรียนแล้ว

ตัวเลข 80 ตัวหลัง หมายถึง คะแนนเฉลี่ยเป็นร้อยละของจำนวนนักเรียนที่ตอบบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ถูก

ผลการหาคุณภาพของบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ พบว่า เกณฑ์ของบทเรียนที่สร้างขึ้นคือ 81.25/88.80

2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน

การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้

2.1 ศึกษาวิธีสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนจากหนังสือการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ของสมเกียรติ ปิติพร (2525 : 97 - 141) และเทคนิคการเขียนข้อสอบของชวาล แพรวกุล (ม.ป.ป. : 11 - 210) และจันทิมา พรหมโชติกุล (2526 : 51 - 61)

2.2 วิเคราะห์หลักสูตรตามเนื้อหาวิชาที่นำมาทดลองสอน

2.3 สร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ซึ่งเป็นแบบทดสอบที่ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว จาก 4 ตัวเลือกที่กำหนดให้ จำนวน 60 ข้อ ให้ครอบคลุมเนื้อหา และพฤติกรรมตามตารางวิเคราะห์หลักสูตร จากนั้นนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนวิชาชีพ และด้านการสร้างเครื่องมือวัดผล ตรวจสอบเพื่อปรับปรุงและแก้ไข

2.4 นำแบบทดสอบไปทดสอบกับนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาการบัญชี สังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตปทุมธานี มหาเมฆ ปีการศึกษา 2536 ซึ่งเคยเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนมาแล้ว จำนวน 4 ห้องเรียน ($N = 123$, $\bar{X} = 24.15$)

2.5 ผู้วิจัยนำแบบทดสอบที่ได้จากข้อ 2.4 มาวิเคราะห์เป็นรายข้อ โดยตรวจให้คะแนน 1 คะแนน สำหรับข้อที่ถูก และให้ 0 คะแนน สำหรับข้อที่ผิดหรือไม่ได้ตอบ นำผลที่ได้มาวิเคราะห์หาความยากง่าย (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) โดยใช้เทคนิค 27% ของ จุง เต๋ หาน (ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2528 : 186 - 187)

2.6 เลือกแบบทดสอบเฉพาะข้อที่มีความยากง่าย (p) อยู่ระหว่าง .20 - .80 และมีค่าอำนาจจำแนก (r) ตั้งแต่ .20 ขึ้นไป จำนวน 40 ข้อ

2.7 นำแบบทดสอบที่คัดเลือกแล้วไปทดสอบกับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 3 สาขาวิชาการบัญชี ที่ไม่เข้ากลุ่มตัวอย่าง เพื่อหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ โดยใช้สูตร $KR - 20$ (ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2528 : 168) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ 0.77

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ขอลงหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เพื่อติดต่อผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตปทุมธานี มหาเมฆ เพื่อขอความร่วมมือในการเข้ากลุ่มตัวอย่าง สถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิจัย พร้อมทั้งนัดหมายวันและเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. เตรียมอุปกรณ์และสถานที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3. เตรียมตัวผู้ช่วยในการเก็บรวบรวมข้อมูล และกลุ่มตัวอย่าง โดยดำเนินการดังนี้

3.1 จัดหาผู้ช่วยในการเก็บรวบรวมข้อมูล 2 คน พร้อมทั้งอธิบายและสาธิตวิธีการต่าง ๆ ในการเก็บรวบรวมข้อมูลให้เข้าใจ

3.2 ชี้แจงกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติ ขณะทำการทดลอง

3.3 อธิบายและสาธิตวิธีการปฏิบัติให้กลุ่มตัวอย่างเข้าใจ

4. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามวันและเวลาที่กำหนด โดยใช้วิธีการปฏิบัติดังนี้

4.1 ใช้แบบแผนการวิจัยแบบ Randomized Control Group Pretest Posttest Design (ลัวัน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2528 : 216) ดังตารางแบบแผนการวิจัย ดังนี้

ตาราง 3 แบบแผนการวิจัย

กลุ่ม	สอบก่อน	ทดลอง	สอบหลัง
ER	T ₁	X	T ₂
CR	T ₁	-	T ₂

สัญลักษณ์ที่ใช้ในแบบแผนการวิจัย

X แทน การจัดการกระทำ (วิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน)

T₁ แทน การสอบก่อนที่จะกระทำการทดลอง (Pretest)

T₂ แทน การสอบหลังที่จะกระทำการทดลอง (Posttest)

R แทน การกำหนดกลุ่มตัวอย่างแบบสุ่ม (Random Assigned)

C แทน กลุ่มควบคุม (Control Group)

E แทน กลุ่มทดลอง (Experimental Group)

4.2 ทำการทดสอบก่อนเรียน (Pretest) กลุ่มตัวอย่าง โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

4.3 ดำเนินการทดลอง โดยใช้เนื้อหาเดียวกัน ใช้เวลา 15 คาบ คาบละ 50 นาทีเท่ากัน แต่ใช้วิธีการสอนแตกต่างกัน ดังนี้

กลุ่มทดลอง ใช้วิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

กลุ่มควบคุม ใช้วิธีสอนแบบบรรยาย โดยผู้วิจัย

4.4 ทำการทดสอบหลังเรียน (Posttest) กลุ่มตัวอย่าง โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ซึ่งเป็นแบบทดสอบชุดเดียวกับที่ใช้ทดสอบก่อนเรียน

4.5 ทำการทดสอบวัดความคงทนในการเรียนรู้ กับกลุ่มตัวอย่าง หลังจากการเรียนการสอน เสร็จสิ้นไปแล้ว 2 สัปดาห์ และ 4 สัปดาห์ โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชุดเดิม

4.6 ตรวจสอบจากข้อทดสอบ แล้วนำคะแนนที่ได้มาวิเคราะห์ทางสถิติต่อไป

วิธีการหาข้อมูล

นำข้อมูลที่ได้จากการทดสอบตามแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มาวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติดังต่อไปนี้

1. หาค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนที่ได้จากการทดสอบทุกรายการ
2. ทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการทดลองและ หลังการทดลองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยใช้สถิติ (t-test Independent)
3. ทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ และ 4 สัปดาห์ เพื่อหาความคงทนในการเรียนรู้ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยใช้สถิติ (t-test Independent)

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. หาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) คำนวณจากสูตร (ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2528

$$\bar{X} = \frac{\Sigma X}{N}$$

เมื่อ $\bar{X}$ แทน ค่าเฉลี่ย

ΣX แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

N แทน จำนวนนักเรียนในกลุ่มตัวอย่าง

2. หาค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S) คำนวณจากสูตร (ส่วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2528 : 64)

$$S = \sqrt{\frac{N\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ S แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

X แทน คะแนนแต่ละตัว

ΣX แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

N แทน จำนวนนักเรียนในกลุ่มตัวอย่าง

3. หาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คำนวณจากสูตร
KR - 20 (Kuder Richardson - 20) (ส่วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2528 :
168)

$$r_{tt} = \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{\Sigma pq}{S_t^2} \right]$$

เมื่อ r_{tt} แทน ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ

n แทน จำนวนข้อของเครื่องมือวัด

p แทน สัดส่วนของผู้ที่ทำได้ในข้อหนึ่ง ๆ = $\frac{\text{จำนวนคนที่ทำถูก}}{\text{จำนวนคนทั้งหมด}}$

q แทน สัดส่วนของผู้ที่ทำได้ในข้อหนึ่ง ๆ คือ $1 - p$

S_t^2 แทน คะแนนความแปรปรวนของเครื่องมือวัดฉบับนั้น

4. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยใช้สถิติ
(t-test Independent) (Scott and Wertheimer. 1966 : 264)

$$t = \frac{MD_1 - MD_2}{S_{MD_1 - MD_2}}$$

$$S_{MD_1 - MD_2} = \sqrt{\frac{S^2}{n_1} + \frac{S^2}{n_2}}$$

$$S^2 = \frac{\Sigma(D_1 - MD_1)^2 + \Sigma(D_2 - MD_2)^2}{n_1 + n_2 - 2}$$

$$df = n_1 + n_2 - 2$$

เมื่อ MD_1 แทน คะแนนเฉลี่ยของผลต่างของการทดสอบก่อนและหลังการทดลอง
ของกลุ่มทดลอง

MD_2 แทน คะแนนเฉลี่ยของผลต่างของการทดสอบก่อนและหลังการทดลอง
ของกลุ่มควบคุม

S^2 แทน ความแปรปรวนของคะแนนความแตกต่างระหว่างการทดสอบก่อน
และหลังการทดลองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

n_1 แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มทดลอง

n_2 แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มควบคุม

5. เปรียบเทียบความคงทนในการเรียนรู้ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยใช้สถิติ
(t-test Independent) (Ferguson. 1971 : 152)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)s_1^2 + (n_2 - 1)s_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left[\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right]}}$$

$$df = n_1 + n_2 - 2$$

- เมื่อ $\bar{X}_1$ แทน คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มทดลอง
- $\bar{X}_2$ แทน คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มควบคุม
- s_1^2 แทน ความแปรปรวนของกลุ่มทดลอง
- s_2^2 แทน ความแปรปรวนของกลุ่มควบคุม
- n_1 แทน จำนวนนักเรียนในกลุ่มทดลอง
- n_2 แทน จำนวนนักเรียนในกลุ่มควบคุม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยใช้สัญลักษณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

N แทน จำนวนนักเรียนในกลุ่มตัวอย่าง

$\bar{X}$ แทน คะแนนเฉลี่ย

S แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

S^2 แทน ความแปรปรวนของคะแนน

MD แทน คะแนนเฉลี่ยของผลต่างของการทดสอบก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลอง

t แทน ค่าสถิติในการแจกแจงของ t-test Independent

** แทน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผลการวิเคราะห์ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยขอเสนอตามลำดับดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย
2. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความคงทนในการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยายโดย

1.1 นำค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนผลสัมฤทธิ์ก่อนการทดลองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมาเปรียบเทียบ โดยใช้สถิติที (t-test Independent) ผลดังตาราง

ตาราง 4 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการทดลองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

กลุ่ม	N	ก่อนการทดลอง		t
		$\bar{X}$	S	
ทดลอง	19	11.57	2.14	0.287
ควบคุม	19	11.84	3.60	

จากตาราง แสดงว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียนก่อนการทดลองแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

1.2 นำค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนผลสัมฤทธิ์ก่อนการทดลองและหลังการทดลองของกลุ่มทดลองมาเปรียบเทียบ โดยใช้สถิติ (t-test Dependent) ผลดังตาราง

ตาราง 5 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการทดลองและหลังการทดลองของกลุ่มทดลอง

กลุ่ม	N	ก่อนการทดลอง		หลังการทดลอง		t
		$\bar{X}$	S	$\bar{X}$	S	
ทดลอง	19	11.57	2.14	29.26	1.85	30.62**

จากตาราง แสดงว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนก่อนการทดลองและหลังการทดลองของกลุ่มทดลอง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

1.3 นำค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนผลสัมฤทธิ์ก่อนการทดลองและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุมมาเปรียบเทียบ โดยใช้สถิติ (t-test Dependent) ผลดังตาราง

ตาราง 6 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการทดลองและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุม

กลุ่ม	N	ก่อนการทดลอง		หลังการทดลอง		t
		$\bar{X}$	s	$\bar{X}$	s	
ควบคุม	19	11.84	3.50	21.10	4.93	8.79**

จากตาราง แสดงว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาปฏิกิริยาระหว่างหุ่นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบบรรยายก่อนการทดลองและหลังการทดลองของกลุ่มควบคุม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

1.4 นำค่าเฉลี่ยของผลต่างของคะแนนผลสัมฤทธิ์ก่อนการทดลองและหลังการทดลองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม มาเปรียบเทียบ โดยใช้สถิติ (t-test Independent) ผลดังตาราง

ตาราง 7 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการทดลองและหลังการทดลองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

กลุ่ม	N	ก่อนการทดลอง	หลังการทดลอง	MD	t
		$\bar{X}$	$\bar{X}$		
ทดลอง	19	11.57	29.26	17.68	7.50 ^{**}
ควบคุม	19	11.84	21.10	9.26	

จากตาราง แสดงว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีทั้งส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสูงกว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยวิธีสอนแบบบรรยายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ข้อ 1

2.2 นำค่าเฉลี่ยและความแปรปรวนของคะแนนผลสัมฤทธิ์หลังการทดลอง 4 สัปดาห์ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม มาเปรียบเทียบ โดยใช้สถิติที (t-test Independent) ผลดังตาราง

ตาราง 9 ผลการเปรียบเทียบความคงทนในการเรียนรู้ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม หลังการทดลอง 4 สัปดาห์

กลุ่ม	N	$\bar{X}$	S^2	t
ทดลอง	19	31.84	15.47	4.75**
ควบคุม	19	24.94	24.49	

จากตาราง แสดงว่า ความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย หลังการทดลอง 4 สัปดาห์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ในข้อ 2

หมายเหตุ สาเหตุที่คะแนนผลสัมฤทธิ์เพิ่มขึ้นหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ และ 4 สัปดาห์ เป็นเพราะว่าหลังการทดลองเสร็จสิ้นแล้ว นักเรียนได้เรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนในบทที่ 2 ซึ่งเป็นเนื้อหาต่อเนื่องจากบทที่ 1 นักเรียนอาจมีการรื้อฟื้น เนื้อหาในบทที่ 1 เพื่อจะเรียนเนื้อหาในบทที่ 2 ให้เข้าใจได้ดียิ่งขึ้น

บทที่ 5

บทย่อ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นการเปรียบเทียบวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ซึ่งมีลำดับการศึกษา และผลสรุปดังนี้

บทย่อ

ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย
2. เพื่อเปรียบเทียบความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย

สมมติฐานของการศึกษาค้นคว้า

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสูงกว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยวิธีสอนแบบบรรยาย
2. ความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย แตกต่างกัน

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

1. แหล่งข้อมูลและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรเป็นนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 3 สาขาวิชาการบัญชี สังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตปทุมธานี มหาเมฆ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2537 จำนวน 158 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่างได้มาจากการสุ่มอย่างง่าย โดยสุ่มนักเรียน 1 ห้องเรียน จากนักเรียนทั้งหมด 4 ห้องเรียน แล้วสุ่มใหม่อีกครั้ง เพื่อกำหนดเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 19 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

2.1 บทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้น เพื่อใช้สอนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ 3 ในเนื้อหาเฉพาะบทที่ 1 เกณฑ์คุณภาพของบทเรียนคือ 81.25/88.80

2.2 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้น เป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ ความเชื่อมั่นของแบบทดสอบเท่ากับ 0.77

3. การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

3.1 ทำการทดสอบก่อนเรียนทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน

3.2 ทำการสอนกลุ่มทดลอง โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ส่วนกลุ่มควบคุม ใช้วิธีสอนแบบบรรยาย ใช้เวลาในการสอนกลุ่มละ 15 คาบ คาบละ 50 นาที

3.3 หลังจากเสร็จสิ้นการทดลองแล้ว ทำการทดสอบทั้งสองกลุ่ม โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนชุดเดิม แต่สลับตัวเลือกเพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

3.4 หลังจากเสร็จสิ้นการทดลอง 2 สัปดาห์ ทำการทดสอบทั้งสองกลุ่ม โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนชุดเดิม แต่สลับตัวเลือกเพื่อวัดความคงทนในการเรียนรู้ ครั้งที่ 1

3.5 หลังจากเสร็จสิ้นการทดลอง 4 สัปดาห์ ทำการทดสอบทั้งสองกลุ่ม โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนชุดเดิม แต่สลับตัวเลือกเพื่อวัดความคงทนในการเรียนรู้ ครั้งที่ 2

3.6 ตรวจสอบผลการทดสอบ แล้วนำผลไปวิเคราะห์เพื่อทดสอบสมมติฐานด้วยวิธีการทางสถิติ

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมโดยใช้สถิติที (t-test Independent)
2. เปรียบเทียบความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมโดยใช้สถิติที (t-test Independent)

สรุปผลการค้นคว้า

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนสูงกว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยวิธีสอนแบบบรรยายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
2. ความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยายครั้งที่ 1 หลังการทดลอง 2 สัปดาห์ และครั้งที่ 2 หลังการทดลอง 4 สัปดาห์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

อภิปรายผล

ตอนที่ 1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน

จากการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย พบว่า นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสูงกว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยวิธีสอนแบบบรรยายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ในข้อ 1 โดยนักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีค่าเฉลี่ยของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน สูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนแบบบรรยาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ทั้งนี้ น่าจะมีสาเหตุมาจาก

1. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีกระบวนการสร้างบทเรียนที่ยึดหลักจิตวิทยาพื้นฐานการเรียนรู้ของกัทธรี (Guthrie) ได้แก่ S - R Theory โดยเสนอสิ่งเร้าแล้วให้นักเรียนตอบ

สนองทันที และจากทฤษฎีการเรียนรู้ของสกินเนอร์ (Skinner) คือ การวางเงื่อนไขแบบจงใจ กระทำ (Operant Conditioning) ให้มีการตอบสนองมาก ๆ และทฤษฎีการเสริมแรง (Reinforcement Theory) ของฮัลล์ (ชม ภูมิภาค. 2521 : 72)

จากเหตุผลข้างต้น ทำให้การเรียนรู้โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีรูปแบบที่สมบูรณ์ และท้าทาย นักเรียนจึงอยากทดลอง อยากทำ เกิดความกระตือรือร้น และความสนใจในการเรียนรู้ สูงกว่าการเรียนรู้โดยวิธีสอนแบบบรรยาย

2. รูปแบบของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีความสมบูรณ์ในตนเอง (ไพโรจน์ ศิริธนาภู. 2528 : 77) กล่าวคือ จะแบ่งส่วนสำคัญ หรือรายการหลักออกเป็น 3 ส่วน คือ คำอธิบายการโต้ตอบกับเครื่อง บทเรียนการปฏิบัติห้วงขั้นส่วน และยกเลิกรายการหลัก ในส่วนเนื้อหาของบทเรียนปฏิบัติห้วงขั้นส่วน จะแบ่งเป็นหัวเรื่องย่อย ๆ ซึ่งเริ่มจากง่ายไปหายาก จากสิ่งที่รู้ไปหาสิ่งที่ไม่รู้ จากเก่าสู่ใหม่ โดยยึดวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมเป็นหลัก ในแต่ละหัวเรื่องจะแบ่งเป็นหน่วยย่อย ๆ เรียกว่า กรอบ (Frame) (ทักษิณา สนวนานนท์. 2529 : 61) ซึ่งปรากฏบนจอภาพทีละภาพ เมื่อนักเรียนอ่านกรอบแรกจบ ทำกรอบแต่ละกรอบจะมีคำสั่งให้เลือกปฏิบัติว่าจะดูกรอบถัดไป หรือย้อนไปดูกรอบที่ผ่านมา เป็นต้น เมื่อนักเรียนเรียนกรอบที่เป็นเนื้อหาแล้ว จะมีการสอบถามเพื่อเน้นความเข้าใจ โดยให้นักเรียนเลือกตอบคำถามตามหัวเลือกที่ปรากฏบนจอ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนจะมีการย้อนกลับ (Feed Back) ทันทีหลังจากตอบคำถาม เป็นการเสริมแรง (Reinforcement) ถ้าตอบคำถามถูกจะมีคำชมเชยและคำอธิบาย เพื่อเพิ่มความเข้าใจแล้วจึงจะปรากฏกรอบต่อไป แต่ถ้าตอบผิด จะมีคำอธิบายเพิ่มเติม เพื่อให้นักเรียนทราบถึงสาเหตุที่ผิด และย้อนกลับมายังกรอบเดิม เพื่อตอบคำถามนั้นอีก จนกว่าจะพบคำตอบที่ถูกต้อง จึงจะผ่านไปเรียนกรอบต่อไป คอนท้ายแต่ละหัวเรื่องมีการสรุป เนื้อหาสาระที่สำคัญเป็นการทบทวน กระบวนการเช่นนี้ทำให้นักเรียนได้รับความรู้ ความเข้าใจสูง และรวดเร็วกว่าการเรียนรู้โดยวิธีสอนแบบบรรยายเพราะนักเรียนจะเรียนไปพร้อม ๆ กับการทำแบบฝึกหัด ที่รู้ผลได้ทันทีว่าตนเข้าใจหรือไม่ และอย่างไร ถือเป็นการประเมินผลการเรียนของตนเองไปพร้อม ๆ กัน

3. การเรียนรู้โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นการเรียนแบบตัวต่อตัวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ นักเรียนคนหนึ่ง ๆ จะใช้คอมพิวเตอร์หนึ่งเครื่อง การเรียนของแต่ละคนเป็นการเรียนด้วยการกระทำ (Action Learning) และดำเนินไปอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ทำให้นักเรียนได้

เรียนไปตามเอกภาพของแต่ละบุคคล จะเรียนได้ช้าหรือเร็วขึ้นอยู่กับความสามารถของตนเอง นักเรียนที่เรียนเก่งไม่ต้องหยุดรอนักเรียนที่เรียนอ่อน ไม่ต้องฟังครูอธิบายซ้ำบ่อย ๆ การเรียนในลักษณะเช่นนี้ยิ่งช่วยส่งเสริมให้นักเรียนได้คิดแก้ปัญหาอยู่ตลอดเวลา เพราะบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนจะบังคับให้นักเรียนตอบคำถามทุกคำถามในบทเรียนโดยตนเอง โดยไม่สามารถพลิกดูคำตอบล่วงหน้าได้ จึงเป็นการบังคับให้นักเรียนเรียนไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ นักเรียนจะได้เรียนรู้จริง ๆ จนเข้าใจดีจึงจะผ่านบทเรียนนั้นไป (คณิต ไข่มุกข์, 2527 : 23) ซึ่งต่างจากการเรียนโดยวิธีสอนแบบบรรยาย ถึงแม้ว่าครูจะพยายามส่งเสริมให้นักเรียนกล้าถาม กล้าตอบ แต่ก็ไม่สามารถทำได้ทั่วถึงเป็นรายบุคคล เพราะจำนวนนักเรียนมีมาก นอกจากนั้นแล้วนักเรียนยังมีความแตกต่างระหว่างบุคคลสูง ครูเพียงคนเดียวไม่สามารถที่จะตอบสนองนักเรียนกลุ่มใหญ่ได้ทั้งหมด

ตอนที่ 2 ความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน

จากการเปรียบเทียบความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กับวิธีสอนแบบบรรยาย ครั้งที่ 1 หลังการทดลอง 2 สัปดาห์ และครั้งที่ 2 หลังการทดลอง 4 สัปดาห์ พบว่า นักเรียนมีความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ในข้อ 2 โดยนักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนสูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนแบบบรรยาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ทั้งนี้จะมีส่วนมาจาก

1. กระบวนการเรียนรู้ที่ถ่ายทอดโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน จะเริ่มจากพื้นฐานง่าย ๆ ไปหายาก โดยดำเนินไปทีละขั้นตอนอย่างละเอียด พร้อมทั้งมีคำถามเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเข้าใจของนักเรียน มีการแสดงผลย้อนกลับ (Feed Back) ตลอดจน การเสริมแรง (Reinforcement) ทันทีหลังจากนักเรียนตอบคำถาม ถ้าตอบผิดบทเรียนจะปรากฏกรอบสอนเพิ่มเติมให้ทราบสาเหตุที่ผิด แล้วย้อนกลับมาเพื่อตอบคำถามเดิมซ้ำอีก กระบวนการเช่นนี้ทำให้นักเรียนได้รับความรู้ความเข้าใจอย่างเป็นขั้นตอน มีความแม่นยำ และจำได้คงทน (ไพโรจน์ ติวธนากุล, 2528 : 73) กว่า การเรียนโดยวิธีสอนแบบบรรยาย

2. การเรียนโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นการเรียนแบบตัวต่อตัวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ทำให้นักเรียนเป็นตัวของตัวเอง ช่วยให้มีคามสบายใจขณะที่เรียน และมีความมั่นใจในการตอบคำถาม เพราะเมื่อตอบผิดก็ไม่ต้องอายเพื่อน ไม่ต้องกังวลว่าจะได้รับการตำหนิจากครู นักเรียนจะได้ตอบกับเครื่องคอมพิวเตอร์โดยปราศจากความกลัว และเมื่อจบบทเรียนแล้วยังสามารถทบทวนซ้ำบ่อย ๆ ได้อีกตามที่ต้องการ จึงทำให้นักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีความคงทนในการเรียนรู้สูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนแบบบรรยาย

จากเหตุผลดังกล่าวมาแล้ว ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้วิชาบัญชีทั้งส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ข้อสังเกตระหว่างกาทดลองสอนโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

1. นักเรียนมีความกระตือรือร้นและความสนใจ ในวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมาก เนื่องจากเหมาะกับสมัยนิยม ประกอบกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีรูปแบบการเรียนการสอนที่น่าสนใจ ทำลายความสามารถของนักเรียน เพราะนักเรียนไม่อาจเดาได้ว่าบทเรียนจะเริ่มต้นอย่างไร และมีลำดับขั้นตอนต่อไปอย่างไร ซึ่งไม่เหมือนกับหนังสือหรือตำราเรียน ที่สามารถพลิกดูล่วงหน้าได้

2. นักเรียนจะมีปัญหาเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือวิธีการเรียนในช่วงแรก ๆ หลังจากทำให้นักเรียนมีความคุ้นเคยวิธีการดังกล่าวแล้ว ก็สามารถเรียนโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนได้อย่างราบรื่น เพราะรูปแบบของบทเรียนจะต่อเนื่องกันไปตลอดจากง่ายไปหายาก ดังนั้นนักเรียนที่มีความสามารถไม่เท่ากัน เมื่อจบบทเรียนแล้วจะได้รับความรู้เท่า ๆ กัน และสามารถเรียนบทเรียนที่เรียนไปแล้วมาทบทวนซ้ำได้อีก

3. วิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ช่วยฝึกฝนให้นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อนตนเองในขณะเรียน นักเรียนจดบันทึกเนื้อหาที่สำคัญและสามารถสรุปบทเรียนได้เองโดยไม่ต้องมีครูคอยควบคุม

4. ในขณะเรียน นักเรียนและเพื่อน ๆ ในชั้นเรียน มีปฏิสัมพันธ์กันน้อยมาก เพราะลักษณะของบทเรียนบังคับให้นักเรียนแต่ละคนต้องติดตามเนื้อหาอย่างต่อเนื่อง จึงสามารถเรียนได้ด้วยตนเอง โดยเฉพาะแบบฝึกหัดในแต่ละหัวเรื่อง วัดความสามารถของนักเรียนว่ามีความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียน

มากนักน้อยเพียงใดไม่ว่านักเรียนจะตอบคำถามถูกหรือผิด จะมีคำอธิบายเพิ่มเติม จึงเป็นวิธีสอนที่สนองความไม่เท่ากันของสติปัญญาระหว่างบุคคลได้เป็นอย่างดี

5. จากการสัมภาษณ์ของผู้วิจัย นักเรียนส่วนใหญ่บอกว่าชอบเรียนโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เพราะ

5.1 สามารถเรียนจนกว่าจะเข้าใจ ไม่กังวลว่าเพื่อน ๆ จะคอย หรือกังวลว่าครูจะเบื่อ

5.2 เมื่อมีการตอบคำถามในบทเรียน จะตอบด้วยความมั่นใจ เพราะเป็นการตอบกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ไม่ต้องกังวลว่าตอบผิดแล้วจะอายเพื่อน หรือกังวลว่าครูจะตำหนิ

5.3 การตอบคำถามแบบฝึกหัดท้ายหัวเรื่อง เมื่อตอบถูกจะมีการชมเชย ซึ่งเป็นการเสริมแรงที่ดี แต่ถ้าตอบผิด จะมีคำอธิบายเพิ่มเติม ทำให้ทราบข้อบกพร่องของตนเอง ช่วยให้เข้าใจบทเรียนได้ดียิ่งขึ้น

5.4 รูปแบบการนำเสนอที่น่าสนใจ เพราะในแต่ละกรอบจะมีข้อความสำคัญเพียงเรื่องเดียว มีรูปภาพประกอบ มีสีสันสวยงาม ทำให้เกิดความสนใจที่จะเรียน เมื่อเรียนแล้วทำให้สามารถจดจำบทเรียนได้นาน

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

1.1 จากการทดลองครั้งนี้ ผู้วิจัยสังเกตเห็นว่า นักเรียนมีความสนใจในการเรียนโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมาก โรงเรียนที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์อยู่แล้ว ครูผู้สอนวิชาบัญชีควรนำเนื้อหาในวิชาบัญชีที่เหมาะสมอื่น ๆ มาสร้างเป็นบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนให้นักเรียนเรียนได้ด้วยตนเอง หรือจะนำมาสอนเสริมวิธีสอนแบบบรรยาย เพื่อช่วยให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.2 ผู้บริหารสถานศึกษาควรสนับสนุน ส่งเสริมให้ฝ่ายวิชาการและแผนกวิชาต่าง ๆ มีความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม สามารถนำโปรแกรมเอนกประสงค์ ที่มีอยู่ทั่วไปมาประยุกต์ให้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา เพื่อร่วมมือกันสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ข้อเสนอแนะสำหรับครูผู้ใช่วิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

2.1 ครูจะต้องอธิบายวิธีการและขั้นตอนต่าง ๆ ของการใช้เครื่องตั้งแต่ก่อนการใช้ ระหว่างการใช้ และหลังการใช้ เพื่อให้มีความระมัดระวัง และสามารถดูแลอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย

2.2 ครูจะต้องแนะวิธีการเรียน เพื่อให้นักเรียนได้รับความรู้อย่างต่อเนื่อง จดจำเนื้อหาวิชาได้ดี และเพื่อฝึกให้นักเรียนมีความรับผิดชอบ โดยการจดบันทึกและสรุปเนื้อหาที่สำคัญด้วยตนเอง

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป

1. ความมีการศึกษาผลของการสอนวิชาบัญชีโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีเนื้อหาสมบูรณ์ในวิชานั้น ๆ และใช้เวลาในการทดลองตลอดเทอมเหมือนการบรรยาย

2. ความมีการศึกษาทดลองใช้วิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนประกอบ เช่น เทปบันทึกเสียงบรรยายประกอบ หรือจัดหาอุปกรณ์ที่เหมาะสม เพื่อให้นักเรียนและมีปฏิสัมพันธ์กันมากขึ้น

3. ความมีการศึกษาผลการสอนวิชาบัญชีโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เช่น ความรับผิดชอบ ความสามารถในการแก้ปัญหาของนักเรียน

4. ความมีการทดลองใช้วิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิชาอื่น ๆ ทางธุรกิจดูบ้าง เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนต่อไป

גברתך וסדרת

บรรณานุกรม

- กมลรัตน์ หล้าสุวงษ์. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2524.
- กัทพล คำวงศ์วงศ์. การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยพฤติพิสัยในวิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จากการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน 2 วิธี. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2528. อุดสาเนา.
- โกสุม เจริญรวย. การสร้างชุดการสอนตามเอกัตภาพวิชาหลักการสอนและการเตรียมประสบการณ์ภาคปฏิบัติระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520. อุดสาเนา.
- กนิษฐา ชานนท์. "เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กับการเรียนการสอน," วารสารเทคโนโลยีการศึกษา. 1 (1) : 7 - 13; เมษายน - มิถุนายน 2532.
- คณิต ไข่มุกข์. "คอมพิวเตอร์กับการศึกษา," สื่อ. 3 : 21 - 30; เมษายน - มิถุนายน 2527.
- ควรวิต มาลัยวงศ์. "คอมพิวเตอร์กับการศึกษา," วารสารศูนย์วิจัยเพื่อการศึกษา. 7 : 6; กุมภาพันธ์ 2526.
- จันทิมา พรหมโชติกุล. การเขียนข้อสอบวิชาภาษาไทย. กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2526.
- จิตติรัตน์ ทัดเทียมมัย. ความคิดเห็นของผู้เข้ารับการอบรมคอมพิวเตอร์ศาสตร์ในการใช้คอมพิวเตอร์ในระดับอุดมศึกษา. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. อุดสาเนา.
- ชม ภูมิภาค. จิตวิทยาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2521.
- ชวาล แพร่ตฤล. เทคนิคการเขียนข้อทดสอบ. ม.ป.ท., ม.ป.ป.

- ช่วงโชติ พันธุเวช. "การออกแบบและการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์," เอกสารประกอบการประชุมทางวิชาการระดับชาติ. กรุงเทพฯ : คณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏ สวนสุนันทา, กันยายน 2535.
- ชัยพร วิชาวุธ. ความจำถาวร. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- ณัฐ จันแยม. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เรื่อง ปริมาตรและพื้นที่ผิวโดยใช้บทเรียนโปรแกรมกับการสอนแบบปกติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนชัยฉิมพลีวิทยาคม กรุงเทพฯ ปีการศึกษา 2529. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530. อุดสาเนา.
- ทักษิณา สนวนานนท์. "คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI)," คอมพิวเตอร์วิจัย. 3(32) : 56 - 67; กันยายน 2529.
- นิพนธ์ หุขปริดี. "ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา," วารสารคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษาสหประชาชาติ. 15 : 40 - 47; กันยายน - ตุลาคม 2526.
- บุญเหลือ ทองเอี่ยม. การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการเรียน และความคงทนทางการเรียนในวิชาการใช้สื่อการสอน (AV 353) โดยการใช้บทเรียนแบบโปรแกรมกับการสอนตามปกติ. กรุงเทพฯ : ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2527. อุดสาเนา.
- บุษบากร เชื้อเคนทร์. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษาระหว่างการสอนโดยใช้บทเรียนโปรแกรมกับการสอนแบบปกติ เรื่องปัญหาประชากร และคุณภาพชีวิตของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนลำปางดะวิทยาคม. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524. อุดสาเนา.
- ผดุง อารยะวิบูลย์. "การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน," ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : เอช-เอน การพิมพ์, 2527.
- _____. ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : บริษัทซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด, 2527.

- พนทิพย์ อมาตยกุล. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และความคงทนในการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2531. ชัดสำเนา.
- พงษ์ศักดิ์ บัญชรผล. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์วิชาคณิตศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพการศึกษาระหว่างวิธีสอนโดยใช้ชุดการสอนกับวิธีบรรยาย. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518. ชัดสำเนา.
- พลรัตน์ ลักขณยานิน. การทดลองสอนพีชคณิตโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514. ชัดสำเนา.
- ไพโรจน์ ศิวณานกุล. ไมโครคอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ, 2528.
- มะลิ จุลวงษ์. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซ่อมเสริมแรงจูงใจผลสัมฤทธิ์ในการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. ปริญญานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2530. ชัดสำเนา.
- ยีน ภู่วรรณ. "การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอน," จันทร์เกษม. 89 : 1 - 11; มีนาคม - เมษายน 2529.
- _____. "การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการสอน," ไมโครคอมพิวเตอร์. 5 : 120 - 129; กุมภาพันธ์ 2531.
- ยุพิน พิพิธกุล. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : บริษัท บพิธการพิมพ์ จำกัด, 2523.
- _____. การสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์กรุงเทพการพิมพ์, 2519.
- รสสุคนธ์ มกรมณี. "แนวปฏิบัติในการออกแบบบทเรียน-ซีเอไอ แบบราชภัฏ 36," เอกสารประกอบการประชุมปฏิบัติการ. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา, มิถุนายน 2536.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. หลักการวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : บริษัทศึกษาพร จำกัด, 2528.

- วาทินทร์ รัชมิพรหม. "คอมพิวเตอร์ช่วยการสอน," วารสารจันทร์เกษม. (159) : 4 - 11; มีนาคม - เมษายน 2524.
- วิชชุลาวัฒน์ พิทักษ์ผล. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์จากการเรียนซ่อมเสริมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างกลุ่มที่สอนซ่อมเสริมโดยครูกับกลุ่มที่ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530. อุดรธานี.
- วีระ ไทยพานิช. "บทบาทและปัญหาการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน," ใน รวบรวมบทความทางเทคโนโลยีทางการศึกษา. หน้า 7 - 17. กรุงเทพฯ : ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษากกรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2526.
- วีระพงษ์ แสง-ชูโต. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการสอนซ่อมเสริมวิชาเคมีโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ กษ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532. อุดรธานี.
- วีระศักดิ์ สุนทรวาท. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนฟิสิกส์จากการเรียนเสริมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างกลุ่มที่เรียนจากครูกับกลุ่มที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530. อุดรธานี.
- สมเกียรติ บดินทร. การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2525.
- สมชัย ชินตระกูล. "การใช้คอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอนคณิตศาสตร์," ข่าวสารวิจัยการศึกษา. 8(5) : 3 - 7; มิถุนายน - กรกฎาคม 2528.
- สิทธิชัย ศิลกะวิชัย. ชุดเรียนเปิดเสรีจรรยาบรรณครูสำหรับวิชาการผลิตภาพยนตร์เพื่อการศึกษา. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518. อุดรธานี.
- สิริวรรณ ศรีพหล และพันทิพา อุทัยสุข. "การสอนโดยยึดผู้สอนเป็นศูนย์กลาง," เอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาการการสอน เล่มที่ 2 หน่วยที่ 8 - 15. กรุงเทพฯ : ฝ่ายการพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2526.

สุกรี รอดโพธิ์ทอง. "การใช้คอมพิวเตอร์ในโรงเรียน," เอกสารการประชุมวิชาการ เรื่อง เทคโนโลยีกับการเปลี่ยนแปลงระบบการศึกษา. กรุงเทพฯ : ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มีนาคม 2531.

สุปราณี อุดมโกศา ผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากชุดสื่อการสอนด้วยตนเองวิชา วิทยาศาสตร์. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518. อัสสาเนา.

อัญชลี แจ่มเจริญ และสุกัญญา ชาริวรรณ. หลักการสอน และเตรียมประสบการณ์ภาคปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : เฉลิมชัยการพิมพ์, 2523.

อบรม สนิบาต. วิชาการศึกษา 122 : จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, ม.ป.ป.

อพรพรรณ พาสีมา. เทคโนโลยีทางการสอน. ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โอ.เอส.พริ้นติ้ง เฮ้าส์, 2530.

Abram, Sandra L. "The effect of computer assisted instruction on the first grade phonics and mathematics achievement," Dissertation Abstracts International. 45(4) : 1032 - A; 1984.

Adams, J. A. Human Memory. New York : McGraw-Hill, 1967.

Alessi, Stephen M. and Stanil R. Trollip. Computer-Based Instruction. New Jersey : Prentice-Hall, 1985.

Atkinson, R. C. and R. M. Shiffrin. Human Memory : A Proposed System and Its Control Processes, In K. W. Spence and J. T. Spence (Eds) The Psychology of Learning and Motivation (Vol 2). New York : Academic Press, 1968.

Bard, E. D. "Development of a Variable-Step Programmer System of Instruction for College Physical Science," Dissertation Abstracts International. 35 : 5947 - 5948 - A; September, 1975.

Bartel, Martin Percy. "Programmed Self Instructional Learning in Art as Applied to Ceramics," Dissertation Abstracts International. 31 : 5963 - A; May, 1971.

Bitter, Gary G. Using a microcomputer in the classroom. Virginia : A Prentice-Hall Co., 1984.

- Ferguson, George A. Statistical Analysis in Psychology and Education. 3rd ed. New York : McGraw-Hill, 1971.
- Gagne, R. M. The Conditions of Learning. 2nd ed. New York : Holt, Rinehart and Winston, 1970.
- Hakes, Adrienne Mansfield. "A comparison between two Methods of Individualized Mathematics Instruction with Potential High School Dropouts in Continuation Programs," Dissertation Abstracts International. 47(5) : 1500 - A; November, 1986.
- Hall, Keith A. "Computer-Based Education," in Encyclopedia of Educational Research. 5th ed. 1 : 353 - 367 ed. by H. E. Mitzel, J. H. Best and W. Rablnowithz., New York : Free Press, 1982.
- Merritt R. L. "Achievement with and without Computer Assisted Instruction in Middle School," Dissertation Abstracts International. 34 - A; July, 1983.
- Miller, J. D. "The results of using computer-assisted instruction to solve the teaching problem," Doctoral dissertation, United States International University, 1985. Dissertation Abstracts International. 7 : 1911 - A; January, 1986.
- Modisette, Douglas Mitchell. "Effect of computer-assisted instruction of achievement in Remedial secondary school mathmatic computation," Dissertation Abstracts International. 40(8) : 5770 - A; 1980.
- Oden, Robin Earl. "An Assessment of the Effectiveness of Computer Assisted Instruction on Altering Teacher Behavior and the Achievement and Attitudes of Ninth Grade Pre-Algebra Mathematics Students," Dissertation Abstracts International. 43(2) : 355 - A; August, 1982.
- Osborne Jr, Williams D. "An Experimental Study to Examine the Results Obtained From Three Approaches to see Teaching of English as a Foreign Language," Dissertation Abstracts International. 34(6) : 3240 - A; December, 1973.
- Philip, M. Nowlen. "Cognitive complexity, adult development, and performance," A New Approach to Continuing Education for Business and the Profession. 1987.
- Prenis, John. Running Prees Glossary of Computer Terms. New Jersey : Kaiman @ Polon, Inc., 1977.
- Sampson, Donald Eugene. "A comparison of Adjunct Computer-Assisted Instruction and Traditional Instruction for Teaching Counseling Theories," Dissertation Abstracts International. 44 : 1340 - A; November, 1983.

- Scott, William A. and Wertheimer Michael. Introduction to Psychological Research. 3rd ed. New York : John Wiley and Sons, Inc., 1966.
- Sickler, Nancy Gibbs. "The Effects of different modes of Instruction and Feedback on the achievement of students with differing levels of Locus of Control," Dissertation Abstracts International. 48(12) : 3045 - A; June, 1988.
- Sipple, Charles J. The new Encyclopedia Britanica (Macropedia). Chicago : Encyclopedia Britanica Inc., 1981.
- Spencer, Donald D. Computer Dictionary. 2 edition. Florida : Camelot Publishing Company, Inc., 1977.
- Stolurow, Lawrence. M. "Computer-Aided Instruction," in Encyclopedia of Education. edited by Lee C. Deighton. 1 : 390 - 400; New York : The Macmillan & Free Press, 1971.
- Williams, Harold Henry. "An Experiment in Programmed Instruction," Dissertation Abstracts International. 33 : 2700 - A; December, 1972.
- Zinn, K. L. "Computer-Assisted Instruction," (CAI) Encyclopedia of Computer Science. 268 - 270; 1976.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

1. หลักเกณฑ์การคัดเลือกนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี
2. แผนปฏิบัติงานสายวิชาชีพ
3. รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง

1. หลักเกณฑ์การคัดเลือกนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี

ฝ่ายวิชาการและแผนกวัดผลดำเนินการดังนี้

1. ทำคะแนน T ปกติ โดย

1.1 นำคะแนนดิบจากการสอบกลางภาค ปลายภาค รวม 4 ครั้ง ของนักเรียน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาการเลขานุการและการบัญชี
มาแจกแจง

1.2 หาความถี่สะสม (Cumulative Frequency - cf)

1.3 หา $cf_0 + \frac{1}{2}f$

cf_0 คือ ความถี่สะสมที่ต่ำกว่าชั้นที่จะหา $\frac{1}{2}f$

1.4 หาค่าแบ่งเปอร์เซ็นต์ไทล์ โดยนำผลของข้อ 1.3 x $\frac{100}{N}$

1.5 เทียบเปอร์เซ็นต์ไทล์ ให้เป็นคะแนน T ปกติ

T ปกติ คือ คะแนนมาตรฐานที่ใช้ในการตัดเกรดแบบอิงกลุ่ม

2. คัดเลือกนักเรียนที่จะเรียนในสาขาวิชาการบัญชี โดยพิจารณาจากค่า T สูงสุด ลงมา
จนครบจำนวน 160 คน ตามโควตาที่กำหนดไว้

จากสถิติที่ผ่านมา นักเรียนที่ได้รับคัดเลือกให้เรียนในสาขาวิชาการบัญชี ไม่มี
ผู้ใดได้ค่า T ต่ำกว่า 50

3. นำจำนวน 160 คน ที่ได้รับคัดเลือกมาลงทะเบียนอีกครั้งหนึ่งเพื่อให้ได้จำนวน 4
ห้องเรียน

2. แผนการปฏิบัติงานในสายวิชาชีพ

ชื่อวิชา วิชาชีพช่างหุ้นส่วน

แผนการปฏิบัติงาน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา

สัปดาห์ที่ 1 บทที่ 1 การบัญชีห้างหุ้นส่วน

ลักษณะและประเภทของห้างหุ้นส่วน

ส่วนในทุน ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนและการบัญชีห้างหุ้นส่วน

การเปิดบัญชีของห้างหุ้นส่วน และทำแบบฝึกหัดท้ายบท

สัปดาห์ที่ 2

การแบ่งกำไรขาดทุน

แบ่งเท่ากัน

แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน

แบ่งตามอัตราส่วนทุน

- ทุนเริ่มกิจการ
- ทุนต้นงวด
- ทุนสิ้นงวด
- ทุนแฉ่วเฉลี่ย

แบ่งกำไรขาดทุนโดยคิดดอกเบี้ยทุน ที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน

- ทำแบบฝึกหัดท้ายบท

สัปดาห์ที่ 3

การแบ่งกำไรขาดทุนโดยคิดเงินเดือนหรือโบนัสและดอกเบี้ยทุน

งบการเงินของห้างหุ้นส่วน

รายการปรับปรุงและปิดบัญชี

ทำแบบฝึกหัดท้ายบท

- สัปดาห์ที่ 4 บทที่ 2 การบัญชีห้างหุ้นส่วน (ต่อ)
 การรับหุ้นส่วนใหม่ (ซื้อส่วนในหุ้น)
 การรับหุ้นส่วนใหม่โดยนำเงินสด
 หรือสินทรัพย์อื่นมาลงทุน
- สัปดาห์ที่ 5 ค่าความนิยมและโบนัส ที่คิดให้หุ้นส่วนเดิมและทำแบบฝึกหัด
- สัปดาห์ที่ 6 ค่าความนิยมหรือโบนัส ที่คิดให้หุ้นส่วนใหม่และทำแบบฝึกหัด
- สัปดาห์ที่ 7 ค่าความนิยมหรือโบนัส ที่ไม่ได้ระบุชัดเจนและทำแบบฝึกหัด
- สัปดาห์ที่ 8 ทำแบบฝึกหัดทบทวน และทดสอบย่อย
- สัปดาห์ที่ 9 สอบกลางภาค
- สัปดาห์ที่ 10 หุ้นส่วนลาออกโดยหุ้นส่วนที่คงอยู่ซื้อส่วนทุนจากหุ้นส่วนที่ลาออก และทำแบบฝึกหัด
- สัปดาห์ที่ 11 หุ้นส่วนลาออกโดยการจ่ายเงินสดหรือสินทรัพย์อื่นคืนทุนเป็นจำนวนสูงและต่ำกว่าบัญชีทุน หุ้นถึงแก่กรรม ทำแบบฝึกหัด
- สัปดาห์ที่ 12 บทที่ 3 การบัญชีห้างหุ้นส่วน (ต่อ) การเลิกห้างหุ้นส่วน
- สัปดาห์ที่ 13 การเลิกห้างหุ้นส่วน โดยหุ้นส่วนหนึ่งไม่พอรับผลขาดทุนจากการชำระบัญชี ให้หักส่วนขาดจากเงินกู้ และทำแบบฝึกหัด

- สัปดาห์ที่ 14 การเลิกจ้างหุ้นส่วน โดยผลขาดทุนในการชำระบัญชี เงินยกบัญชีทุนและเงินกู้ของหุ้นส่วนบางคน ทำแบบฝึกหัด
- สัปดาห์ที่ 15 การเลิกจ้างหุ้นส่วน ในการเลิกจ้างมีเงินไม่พอชำระหนี้สินได้ ทำแบบฝึกหัด
- สัปดาห์ที่ 16 การเลิกจ้างหุ้นส่วน โดยห้างจ่ายคืนทุนเป็นงวด ทำแบบฝึกหัด
- สัปดาห์ที่ 17 ทำแบบฝึกหัดทบทวนและทดสอบย่อย
- สัปดาห์ที่ 18 สอบปลายภาค

สรุป การประเมินผลการเรียนการสอน

จำนวนเต็ม	คน
สอบได้	คน
สอบตก	คน

3. รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง มีดังต่อไปนี้

1. อาจารย์ไพศณีย์ เจตสันต์ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านเนื้อหาวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน
2. อาจารย์สมพงษ์ อัครสุภฤกษ์ ผู้เชี่ยวชาญทางด้าน การหาประสิทธิภาพของแบบทดสอบ
วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไอวาท เสนิตันติกุล ผู้เชี่ยวชาญทางด้านบทเรียนโปรแกรม
คอมพิวเตอร์ช่วยสอน
4. รองศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านโปรแกรม
คอมพิวเตอร์

ภาคผนวก ข.

1. ค่าความยากง่าย (p) ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความยากง่ายมาตรฐาน (Δ) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน
2. ค่า p , q และ pq ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน
3. คะแนนสำหรับหาเกณฑ์มาตรฐานบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
4. คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างการทำทดสอบก่อนการเรียน หลังการเรียน หลังการเรียน
สิ้นสุด 2 สัปดาห์ และ 4 สัปดาห์ ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ตาราง 10 ค่าความยากง่าย (p) ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความยากง่ายมาตรฐาน (Δ)
ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน

ข้อที่	p	r	Δ	ข้อที่	p	r	Δ
1	.41	.43	13.9	21	.43	.52	13.7
2	.58	.49	12.2	22	.55	.60	12.5
3	.59	.34	12.1	23	.40	.34	14.0
4	.45	.37	13.5	24	.40	.28	14.0
5	.41	.43	13.9	25	.62	.70	11.8
6	.51	.36	12.9	26	.41	.43	13.9
7	.56	.22	12.4	27	.41	.43	13.9
8	.54	.21	12.5	28	.26	.21	15.5
9	.62	.41	11.7	29	.40	.41	14.0
10	.65	.52	11.5	30	.48	.42	13.2
11	.56	.22	12.4	31	.40	.47	14.1
12	.53	.51	12.7	32	.26	.48	15.5
13	.46	.34	13.4	33	.48	.30	13.2
14	.46	.39	13.4	34	.39	.32	14.2
15	.43	.52	13.7	35	.20	.61	16.4
16	.57	.37	12.3	36	.40	.34	14.0
17	.42	.63	13.8	37	.37	.45	14.4
18	.31	.31	15.0	38	.37	.29	14.3
19	.40	.28	14.0	39	.48	.48	13.2
20	.54	.31	12.6	40	.39	.25	14.0

ตาราง 11 ค่า p , q และ pq ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน

ข้อ	p	$q = 1 - p$	pq	ข้อ	p	$q = 1 - p$	pq
1	.60	.40	.2400	21	.83	.17	.1411
2	.47	.53	.2491	22	.77	.23	.1771
3	.40	.60	.2400	23	.57	.43	.2451
4	.43	.57	.2451	24	.77	.23	.1771
5	.33	.67	.2211	25	.90	.10	.0900
6	.70	.30	.2100	26	.67	.33	.2211
7	.77	.23	.1771	27	.87	.13	.1131
8	.70	.30	.2100	28	.23	.77	.1771
9	.70	.30	.2100	29	.67	.33	.2211
10	.83	.17	.1411	30	.87	.13	.1131
11	.43	.57	.2451	31	.53	.47	.2491
12	.80	.20	.1600	32	.57	.43	.2451
13	.53	.47	.2491	33	.63	.37	.2331
14	.60	.40	.2400	34	.23	.77	.1771
15	.93	.07	.0651	35	.33	.67	.2211
16	.37	.63	.2331	36	.33	.67	.2211
17	.60	.40	.2400	37	.17	.83	.1411
18	.67	.33	.2211	38	.43	.57	.2451
19	.77	.23	.1771	39	.80	.20	.1600
20	.63	.37	.2331	40	.70	.30	.2100

ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

$$\begin{aligned}
 r_{tt} &= \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{\sum pq}{s_t^2} \right] \\
 &= 40/39 [1 - 7.9859/32.188] \\
 &= 40/39 [1 - .248] \\
 &= 40/39 [.752] \\
 &= .77
 \end{aligned}$$

ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนมีค่า

เท่ากับ 0.77

ตาราง 12 คะแนนสำหรับหาเกณฑ์มาตรฐานบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เลขที่	คะแนนผลสัมฤทธิ์	คะแนนแบบฝึกหัด	เลขที่	คะแนนผลสัมฤทธิ์	คะแนนแบบฝึกหัด
1	35	76	16	33	62
2	31	77	17	32	70
3	30	78	18	30	69
4	32	72	19	35	64
5	32	66	20	33	64
6	33	64	21	30	69
7	31	77	22	35	71
8	35	75	23	35	72
9	34	73	24	33	67
10	30	71	25	32	67
11	32	58	26	32	76
12	31	66	27	33	65
13	32	67	28	30	74
14	33	58	29	32	74
15	34	59	30	35	77
รวม	485	1,037	รวม	490	1,041

$$\begin{aligned}
 \text{เกณฑ์มาตรฐาน 80/80} &= \frac{\text{คะแนนผลสัมฤทธิ์} \times 100}{\text{จำนวนข้อ} \times \text{จำนวนคน}} / \frac{\text{คะแนนแบบฝึกหัด} \times 100}{\text{จำนวนข้อ} \times \text{จำนวนคน}} \\
 &= \frac{975 \times 100}{40 \times 30} / \frac{2,078 \times 100}{78 \times 30} \\
 &= 81.25 / 88.80
 \end{aligned}$$

ตาราง 13 คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างการทดสอบก่อนการเรียน หลังการเรียน หลัง
การเรียนสิ้นสุด 2 สัปดาห์ และ 4 สัปดาห์ ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

กลุ่มทดลอง					กลุ่มควบคุม				
เลขที่	ก่อน การเรียน	หลัง การเรียน	หลัง การเรียน 2 สัปดาห์	หลัง การเรียน 4 สัปดาห์	เลขที่	ก่อน การเรียน	หลัง การเรียน	หลัง การเรียน 2 สัปดาห์	หลัง การเรียน 4 สัปดาห์
1	12	28	27	27	1	17	26	34	34
2	15	29	30	31	2	12	21	25	26
3	14	29	32	27	3	13	25	28	31
4	11	31	29	28	4	12	16	19	16
5	12	28	31	27	5	13	27	24	30
6	15	29	23	27	6	18	16	22	25
7	10	26	25	34	7	10	16	17	17
8	14	32	33	34	8	9	23	25	28
9	13	30	28	30	9	11	20	20	21
10	12	28	26	37	10	18	33	26	31
11	11	32	31	31	11	8	25	23	25
12	10	27	30	32	12	8	17	15	22
13	11	28	31	37	13	9	22	17	21
14	10	30	31	37	14	6	11	22	18
15	11	32	31	32	15	11	21	20	24
16	13	31	35	38	16	10	21	21	29
17	11	28	32	37	17	17	21	17	25
18	8	31	29	29	18	11	21	24	25
19	7	27	30	30	19	12	19	19	26

ภาคผนวก ค.

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

วิชา กบ.008 การบัญชีห้างหุ้นส่วน

เรื่อง การบัญชีห้างหุ้นส่วน บทที่ 1

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้มีคำถามทั้งหมด 40 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน
2. ข้อทดสอบเป็นแบบปรนัยทั้งสิ้น แต่ละข้อจะมีคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียวจาก 4 ตัวเลือก คือ ก. ข. ค. และ ง.
3. เมื่อเลือกคำตอบได้แล้ว ให้ตอบลงในกระดาษคำตอบ โดยเขียนเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องสี่เหลี่ยมใต้ตัวอักษรกากับคำตอบที่นักเรียนเลือกให้ตรงกับเลขที่ข้อคำถาม

ตัวอย่าง

การทำบัญชีห้างหุ้นส่วน มีประโยชน์ต่อผู้ใดมากที่สุด

- ก. กรมสรรพากร
- ข. เจ้าหนี้
- ค. ผู้เป็นหุ้นส่วน
- ง. ห้างหุ้นส่วน

ถ้านักเรียนเลือกตอบข้อ ค. ให้ทำดังนี้

ก. ข. ค. ง.

		X	
--	--	---	--

ถ้านักเรียนต้องการเปลี่ยนคำตอบให้ขีดเส้นทับคำตอบที่นักเรียนเลือกแล้ว และเลือกคำตอบใหม่ เช่น นักเรียนต้องการตอบข้อ ง. ให้ทำดังนี้

ก. ข. ค. ง.

		X	
--	--	---	--

4. ถ้านักเรียนพบว่าข้อใดยากให้ข้ามไปทำข้อถัดไปก่อน และจึงย้อนมาทำข้อที่เว้นไว้
5. ห้ามขีดเขียนหรือทำเครื่องหมายใด ๆ ลงไปในแบบทดสอบฉบับนี้เป็นอันขาด
6. ห้ามนำแบบทดสอบออกนอกห้องสอบ
7. ให้นักเรียนเขียนชื่อ นามสกุล และเลขที่ ลงในกระดาษคำตอบก่อนลงมือทำแบบทดสอบ

1. การจดทะเบียน มีผลต่อห้างหุ้นส่วนสามัญอย่างไร
 - ก. หุ้นส่วนทุกคนจำกัดความรับผิดชอบในหนี้สินของห้าง
 - ข. หากหุ้นส่วนคนใดตายหรือล้มละลาย ห้างหุ้นส่วนต้องเลิกกิจการ
 - ค. เสียภาษีเงินได้แบบบุคคลธรรมดา
 - ง. ดำเนินกิจการในนามของห้างหุ้นส่วน
2. ข้อความใดต่อไปนี้อยู่เกี่ยวข้องกับห้างหุ้นส่วนจำกัด
 1. ต้องมีหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบในหนี้สินของห้างร่วมอยู่ด้วย
 2. ไม่ต้องเลิกกิจการหากหุ้นส่วนประเภทจำกัดความรับผิดชอบตาย
 3. เสียภาษีจากกำไรสุทธิ
 4. ไม่บังคับให้จดทะเบียน
 - ก. ข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 4 ถูก
 - ข. ข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 3 ถูก
 - ค. ข้อ 1 ข้อ 3 และข้อ 4 ถูก
 - ง. ข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 ถูก
3. "ส่วนในทุน" ของห้างหุ้นส่วน หมายถึงข้อใด
 - ก. ส่วนได้เสียในสินทรัพย์
 - ข. ผลประโยชน์ในสินทรัพย์
 - ค. ส่วนได้เสียในงบดุล
 - ง. ผลประโยชน์ในงบดุล
4. ห้างหุ้นส่วน กข. มีทุนทั้งสิ้น 100,000 บาท อัตราส่วนทุน ก. : ข. = 3 : 2 กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน อยากทราบว่า ถ้ากำไร 30,000 บาท จะทำให้ ก. และ ข. มีส่วนในทุนเท่าใด
 - ก. 60,000 บาท และ 40,000 บาท
 - ข. 68,000 บาท และ 62,000 บาท
 - ค. 75,000 บาท และ 55,000 บาท
 - ง. 78,000 บาท และ 52,000 บาท

5. รายการใดต่อไปนี้ที่จะปรากฏทางด้านเดบิตหรือเครดิตของบัญชีหุ้นส่วน ถ้ากิจการเลือกใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง

ทุน-หุ้นส่วน	
เดบิต	เครดิต

1. ถอนทุน
 2. ส่วนแบ่งกำไร
 3. นำสินทรัพย์มาลงทุน
 4. ผู้เป็นหุ้นส่วนเก็บเงินจากลูกหนี้ของห้างหุ้นส่วน
- ก. รายการที่ 1 อยู่ด้านเดบิต รายการที่ 2 อยู่ด้านเครดิต
- ข. รายการที่ 4 อยู่ด้านเดบิต รายการที่ 3 อยู่ด้านเครดิต
- ค. รายการที่ 1 อยู่ด้านเดบิต รายการที่ 2, 3, 4 อยู่ด้านเครดิต
- ง. รายการที่ 1, 4 อยู่ด้านเดบิต รายการที่ 2, 3 อยู่ด้านเครดิต
6. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ กับการที่กิจการกำหนดให้ทั้งบัญชีทุน และบัญชีกระแสทุน เพื่อบันทึกรายการที่เกี่ยวข้องกับทุนของห้าง เพราะเหตุใด
- ก. ไม่เห็นด้วย เพราะไม่ทราบว่าบัญชีหุ้นส่วนเปลี่ยนแปลงอย่างไร
- ข. ไม่เห็นด้วย เพราะสุดท้ายแล้วก็ต้องปิดบัญชีกระแสทุนเข้าบัญชีทุน
- ค. เห็นด้วย เพราะเป็นการแยกบันทึกรายการเกี่ยวกับทุนที่มีลักษณะถาวรและไม่ถาวร
- ง. เห็นด้วย เพราะง่ายต่อการบันทึกและโอนปิดบัญชีทุนและบัญชีกระแสทุน

โจทย์สำหรับข้อ 7, 8

ห้างหุ้นส่วน กข. มีทุนต้นปี 100,000 บาท กำหนดให้อัตราส่วนทุน ก. : ข. = 3 : 2

ระหว่างปี ก. และ ข. นำสินทรัพย์มาลงทุนเพิ่มเติมอีก 50,000 บาท

7. อยากทราบว่าสินค้านี้ ข. นำมาลงทุน บัญชีกบัญชีเท่าใด
 - ก. 50,000 บาท
 - ข. 40,000 บาท
 - ค. 30,000 บาท
 - ง. 20,000 บาท
8. กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนในอัตราส่วนทุน ปลายปีปรากฏว่าห้างหุ้นส่วนขาดทุน 50,000 บาท
ในงบดุลจะบันทึกบัญชีทุน ก. และทุน ข. เท่าใด
 - ก. 90,000 บาท และ 60,000 บาท
 - ข. 80,000 บาท และ 70,000 บาท
 - ค. 60,000 บาท และ 40,000 บาท
 - ง. 30,000 บาท และ 20,000 บาท

9. ก. และ ข. เป็นหุ้นส่วนกัน โดย ก. นำสินทรัพย์มาลงทุนรวม 150,000 บาท ข. นำสินทรัพย์มาลงทุนดังนี้ เงินสด 100,000 บาท สินค้า 30,000 บาท ห้างกำหนดให้ ก. และ ข. มีหุ้นเท่ากัน การเปิดบัญชีหุ้นส่วนจะบันทึกบัญชี ข. โดย

เดบิต	1) เงินสด	100,000
	2) สินค้า	30,000
	3) สินค้า	50,000
	4) ค่าความนิยม	20,000
	5) ค่าแรงงาน	20,000
เครดิต	6) หุ้น - ข.	150,000
	7) หุ้น - ข.	130,000

ก. เดบิต 1, 3

เครดิต 6

ข. เดบิต 1, 2

เครดิต 7

ค. เดบิต 1, 2, 4

เครดิต 6

ง. เดบิต 1, 2, 5

เครดิต 6

10. ก. และ ข. ตกลงโอนกิจการค้ามารวมกัน โดย ก. มีทุนทั้งสิ้น 170,000 บาท และ ข. มีทุนทั้งสิ้น 160,000 บาท ข้อตกลงของห้างหุ้นส่วน กข. มีดังนี้
1. ให้พิจารณาสินค้าของ ก. เพิ่มอีก 10,000 บาท
 2. ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของ ก. จำนวน 3,000 บาท และของ ข. เพิ่มอีก 2,000 บาท
 3. ก. ถอนเงินสดออกไปบางส่วน เพื่อให้เงินทุนเท่ากับ ข.
- อยากทราบว่าทุนทั้งสิ้นของห้างหุ้นส่วน กข. มีเท่าใด
- ก. 335,000 บาท
- ข. 330,000 บาท
- ค. 320,000 บาท
- ง. 316,000 บาท
11. สิ้นปีห้างหุ้นส่วน กข. มีผลกำไรสุทธิ 30,000 บาท ข้อใดเป็นความหมายของการแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราส่วนเท่ากัน
- ก. ส่วนเงินทุนของ ก. และ ของ ข. เพิ่มขึ้นคนละ 15,000 บาท
- ข. ก. และ ข. ได้รับผลกำไรคนละ 15,000 บาท
- ค. ก. และ ข. ได้รับผลกำไรขาดทุนคนละ 15,000 บาท
- ง. ก. และ ข. ได้รับผลกำไรหรือผลขาดทุนคนละ 15,000 บาท

12. กำหนดให้ใช้วิธีทุนคงที่ บันทึกบัญชีเกี่ยวกับทุน และแบ่งกำไรในอัตราส่วนเท่ากัน อยากทราบว่า

ผลขาดทุน 20,000 บาท จะแบ่งให้ ก. และ ข. โดย

ก. เดบิต กระแสทุน - ก. 10,000

กระแสทุน - ข. 10,000

เครดิต กำไรขาดทุน 20,000

ข. เดบิต ทุน - ก. 10,000

ทุน - ข. 10,000

เครดิต กำไรขาดทุน 20,000

ค. เดบิต กำไรขาดทุน 20,000

เครดิต ทุน - ก. 10,000

ทุน - ข. 10,000

ง. เดบิต กำไรขาดทุน 20,000

เครดิต กระแสทุน - ก. 10,000

กระแสทุน - ข. 10,000

13. ห้างหุ้นส่วน กข. มีทุนทั้งสิ้น 100,000 บาท อัตราส่วนทุน ก. : ข. = 3 : 2 แบ่ง

กำไรขาดทุนในอัตราเท่ากัน ปลายปีปรากฏว่าอัตราส่วนทุน ก. : ข. = 15 : 11 อยาก

ทราบว่ากิจการมีผลการดำเนินงานอย่างไร

ก. ขาดทุน 20,000 บาท

ข. ขาดทุน 30,000 บาท

ค. กำไร 20,000 บาท

ง. กำไร 30,000 บาท

14. การดำเนินงานของห้างหุ้นส่วน กข. ปรากฏว่า 6 เดือนแรกมีผลกำไร 30,000 บาท และ 6 เดือนหลังมีผลขาดทุน 20,000 บาท อยากทราบว่าอัตราส่วนแบ่งกำไรขาดทุนใด ที่ ก. และ ข. พอใจมากที่สุด
1. อัตราส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน
 2. อัตราส่วนแบ่งกำไรขาดทุน ก. : ข. = 2 : 1
 3. อัตราส่วนแบ่งกำไรขาดทุน ก. : ข. = 3 : 2
 4. อัตราส่วนแบ่งกำไรขาดทุน ก. : ข. = 1 : 4
- ก. ก. พอใจข้อ 1 ข. พอใจ ข้อ 2
 ข. ก. พอใจข้อ 2 ข. พอใจ ข้อ 4
 ค. ก. พอใจข้อ 3 ข. พอใจ ข้อ 4
 ง. ก. พอใจข้อ 3 ข. พอใจ ข้อ 1
15. อยากทราบผลการเปรียบเทียบการแบ่งกำไร 70,000 บาท ให้ ก. และ ข. โดยใช้อัตรากำไรขาดทุน 4 : 3 แทน 3 : 4
- ก. ปัญชีทุน - ก. เพิ่มขึ้น 10,000 บาท ปัญชีทุน - ข. ลดลง 10,000 บาท (ใช้วิธีทุนคงที่)
 ข. กระแสทุน - ก. เพิ่มขึ้น 10,000 บาท กระแสทุน - ข. ลดลง 10,000 บาท (ใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง)
 ค. ก. มีทุนเพิ่มขึ้น 10,000 บาท ข. มีทุนลดลง 10,000 บาท
 ง. ก. มีส่วนแบ่งกำไรเพิ่มขึ้น 10,000 บาท ข. มีส่วนแบ่งกำไรลดลง 10,000 บาท
- โจทย์สำหรับข้อ 16 - 17
- ห้างหุ้นส่วน กข. มีทุนปลายงวดทั้งสิ้น 150,000 บาท สิ้นปีมีกำไร แบ่งให้ ก. และ ข. ตามอัตราส่วนทุนต้นงวด 30,000 บาท และ 20,000 บาท ตามลำดับ
16. อยากทราบว่าทุนต้นงวดของ ก. และ ข. เท่ากับเท่าใด
- ก. 60,000 บาท และ 40,000 บาท
 ข. 90,000 บาท และ 60,000 บาท
 ค. 70,000 บาท และ 80,000 บาท
 ง. 130,000 บาท และ 120,000 บาท

17. ถ้ากำหนดอัตราส่วนทุนปลายงวด ก. : ข. = 2 : 1 อยากทราบว่า ก. และ ข. ต้องลงทุนเพิ่มหรือถอนทุนคนละเท่าใด

ก. บัญชีทุน - ก. เพิ่มเป็น 100,000 บาท บัญชีทุน - ข. ลดลงเหลือ 50,000 บาท

ข. ก. ลงทุนเพิ่ม 30,000 บาท ข. ถอนทุน 20,000 บาท

ค. ก. ลงทุนเพิ่ม 10,000 บาท ข. ถอนทุน 10,000 บาท

ง. ก. ลงทุนเพิ่ม 20,000 บาท ข. ถอนทุน 10,000 บาท

18. เมื่อ 1 มกราคม 2536 ก. และ ข. ตกลงเป็นหุ้นส่วนกันมีกำไรสุทธิประจำปี 24,000 บาท จากบัญชีทุน ก. และทุน ข. จะแบ่งกำไรตามอัตราส่วนทุน ณ วันที่จึงจะยุติธรรม

ทุน - ก.

ทุน - ข.

2536		2536	
ส.ค.1	10,000	ม.ค.1	30,000
		พ.ค.1	10,000

2536		2536	
พ.ค.1	10,000	ม.ค.1	50,000
		ต.ค.1	10,000

1. ทุน ณ วันที่ตั้งกิจการ
2. ทุน ณ วันที่ต้นงวดบัญชี
3. ทุน ณ วันที่สิ้นงวดบัญชี

ก. ข้อ 1 และ ข้อ 2 ถูก

ข. ข้อ 2 และ ข้อ 3 ถูก

ค. ข้อ 3 และ ข้อ 1 ถูก

ง. ข้อ 1 ข้อ 2 และ ข้อ 3 ถูก

19. จากข้อ 18 จะบันทึกบัญชีแยกประเภทอย่างไร ถ้าใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง

ก. ทุน - ก.

ธ.ค.31	ส่วนแบ่งกำไร 9,000

ทุน - ข.

ธ.ค.31	ส่วนแบ่งกำไร 15,000

ข.

ทุน - ก.

ธ.ค.31	ส่วนแบ่งกำไร 9,000
--------	--------------------

ทุน - ข.

ธ.ค.31	ส่วนแบ่งกำไร 15,000
--------	---------------------

ค. กระแสทุน - ก.

ธ.ค.31	ส่วนแบ่งกำไร 9,000

กระแสทุน - ข.

ธ.ค.31	ส่วนแบ่งกำไร 15,000

ง.

กระแสทุน - ก.

ธ.ค.31	ส่วนแบ่งกำไร 9,000
--------	--------------------

กระแสทุน - ข.

ธ.ค.31	ส่วนแบ่งกำไร 15,000
--------	---------------------

โจทย์สำหรับข้อ 20 - 21 กำหนดให้ รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างครึ่งเดือนแรกให้ถือว่าเกิดขึ้น
ในต้นเดือน และรายการที่เกิดขึ้นในระหว่างครึ่งเดือนหลังถือว่าเกิดขึ้นในต้นเดือนใหม่

ทุน - ก.

2536		2536	
ก.ค.18	6,000	ม.ค.1	70,000
		พ.ค.12	20,000

ทุน - ข.

2536		2536	
เม.ย.25	10,000	ม.ค.1	40,000
		ต.ค.10	12,000

20. บัญชีกำไรขาดทุน มียอดดุลด้านเดบิตอยู่ 33,000 บาท ให้เปรียบเทียบระหว่างการแบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนทุนต้นปีไปเป็นทุนปลายปี ว่ามีผลอย่างไร
- ก. ก. กำไรเพิ่มขึ้น 1,000 บาท ข. กำไรลดลง 1,000 บาท
- ข. ก. ขาดทุนเพิ่มขึ้น 1,000 บาท ข. ขาดทุนลดลง 1,000 บาท
- ค. ก. กำไรเพิ่มขึ้น 1,000 บาท ข. ขาดทุนลดลง 1,000 บาท
- ง. ก. ขาดทุนเพิ่มขึ้น 1,000 บาท ข. กำไรลดลง 1,000 บาท
21. บัญชีกำไรขาดทุนมียอดดุลด้านเครดิตอยู่ 33,000 บาท ให้แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนทุนถัวเฉลี่ย ก. และ ข. ได้ไว้ส่วนแบ่งดังนี้
- ก. 22,000 บาท และ 11,000 บาท
- ข. 21,000 บาท และ 12,000 บาท
- ค. 22,767 บาท และ 10,233 บาท
- ง. 25,385 บาท และ 7,615 บาท

โจทย์สำหรับข้อ 22 - 26

ห้างหุ้นส่วน กข. ปรากฏบัญชีทุนของ ก. และ ข. สำหรับปี 2536 ดังนี้

ทุน - ก.

ก.ย.1 ถอนทุน 20,000	ม.ค.1 ลงทุน 50,000
	มิ.ย.1 เพิ่มทุน 30,000

ทุน - ข.

เม.ย.1 ถอนทุน 10,000	ม.ค.1 ลงทุน 40,000
	ส.ค.1 เพิ่มทุน 20,000

22. บัญชีกำไรขาดทุนมียอดคงเหลือด้านเดบิต 18,000 บาท กำหนดให้คิดดอกเบี้ยทุนในอัตรา 6% ต่อปี จากยอดทุนสิ้นปี อยากทราบว่าจะมีกำไรหรือขาดทุนคงเหลือแบ่งในอัตรา 3 : 2 อีกเท่าใด
- กำไร 24,600 บาท
 - ขาดทุน 24,600 บาท
 - กำไร 12,600 บาท
 - ขาดทุน 12,600 บาท
23. อยากทราบว่าทุนถัวเฉลี่ยที่จะนำมาคิดดอกเบี้ย 6% ต่อปีของ ก. และ ข. มีเท่ากับข้อใด
- 0.5984 บาท และ 0.4016 บาท
 - 60,000 บาท และ 50,000 บาท
 - 60,833 บาท และ 40,833 บาท
 - 730,000 บาท และ 490,000 บาท
24. คิดดอกเบี้ยทุนถัวเฉลี่ย 6% ต่อปี เฉพาะส่วนที่เกินกว่าทุนถัวเฉลี่ยของหุ้นส่วนอีกคนหนึ่ง
 อยากทราบว่า ก. หรือ ข. ได้รับดอกเบี้ยทุนเท่าใด
- ก. ได้รับ 600 บาท
 - ก. ได้รับ 1,200 บาท
 - ก. ได้รับ 3,600 บาท
 - ก. ได้รับ 43,800 บาท

25. บัญชีกำไรขาดทุน มียอดคงเหลือด้านเครดิต 24,000 บาท กำหนดให้คิดดอกเบี้ยเงิน 6%

ต่อปีจากทุนต้นปี กำไรขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน อยากทราบว่า ก. และ ข. จะบันทึกบัญชี
การแบ่งกำไรขาดทุนอย่างไร

ก. เดบิต กำไรขาดทุน 24,000

เครดิต กระแสทุน - ก. 12,300

กระแสทุน - ข. 11,700

ข. เดบิต กำไรขาดทุน 24,000

เครดิต กระแสทุน - ก. 12,000

กระแสทุน - ข. 12,000

ค. เดบิต กระแสทุน - ก. 12,300

กระแสทุน - ข. 11,700

เครดิต กำไรขาดทุน 24,000

ง. เดบิต กระแสทุน - ก. 12,000

กระแสทุน - ข. 12,000

เครดิต กำไรขาดทุน 24,000

26. บัญชีกำไรขาดทุน มียอดคงเหลือด้านเครดิต 24,000 บาท กำหนดให้คิดดอกเบี้ยเงิน 6% ต่อปี

จากยอดทุนต้นปี เฉพาะส่วนที่เกินจากทุนต้นปี กำไรขาดทุนที่เหลือแบ่งอัตรา 2 : 1 อยากทราบว่า
ก. และ ข. ได้รับส่วนแบ่งคนละเท่าใด

ก. 15,200 บาท และ 8,800 บาท

ข. 15,600 บาท และ 8,400 บาท

ค. 15,800 บาท และ 8,200 บาท

ง. 16,000 บาท และ 8,000 บาท

27. ข้อสรุปเกี่ยวกับเงินเดือน ดอกเบี้ยทุนและโบนัส ที่จะให้แก่หุ้นส่วนข้อใดถูกต้อง

- ก. คิดเงินเดือน ดอกเบี้ยทุน และโบนัส ตามข้อตกลงเฉพาะในการให้หุ้นส่วนมีกำไรสุทธิ
- ข. ไม่ว่าหุ้นส่วนจะมีกำไรหรือขาดทุนสุทธิ ให้ปฏิบัติเกี่ยวกับเงินเดือน ดอกเบี้ยทุนและโบนัสแก่หุ้นส่วนตามข้อตกลง
- ค. การคิดเงินเดือน ดอกเบี้ยทุนและโบนัส ตามข้อตกลง มีผลทำให้บัญชีกำไรขาดทุนมียอดเพิ่มขึ้นทางด้านเครดิต
- ง. เงินเดือน ดอกเบี้ยทุน คิดให้แก่หุ้นส่วนตามข้อตกลงไม่ว่าจะมีกำไรหรือขาดทุนสุทธิ สำหรับโบนัสคิดให้เฉพาะเมื่อมีกำไรสุทธิ

โจทย์สำหรับข้อ 28 - 31

ก. ข. และ ค. เป็นหุ้นส่วนกัน ข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งกำไรขาดทุน มีดังนี้

1. คิดดอกเบี้ยทุนให้หุ้นส่วนแต่ละคนในอัตรา 6% ต่อปี จากยอดทุนต้นปี
2. คิดเงินเดือนให้ทุกคนเดือนละ 600 บาท บันทึกไว้ในบัญชีเงินเดือน
3. ส่วนที่ถอนเกินเงินเดือนจะเสียดอกเบี้ย 12% ต่อปี
4. ให้โบนัส ก. 10% ของกำไรสุทธิหลังหักโบนัส
5. กำไรที่เหลือแบ่งเท่ากัน

ยอดคงเหลือในบัญชีทุนเมื่อ 1 มกราคม 2536 และบัญชีเงินเดือนระหว่างปี มีดังนี้

	<u>ก.</u>	<u>ข.</u>	<u>ค.</u>
ทุน 1 มกราคม 2536	40,000	50,000	60,000
เงินเดือน	10,000	10,200	12,000

กำไรสุทธิประจำปี 2536 มีจำนวน 33,000 บาท

28. คิดดอกเบี้ย 6% ต่อปี จากทุนต้นปี ห้างหุ้นส่วนบันทึกรายชื่ดังนี้

ก. เดบิต กำไรขาดทุน 9,000

 เครดิต ดอกเบี้ยทุน - ก. 2,400

 ดอกเบี้ยทุน - ข. 3,000

 ดอกเบี้ยทุน - ค. 3,600

ข. เดบิต กำไรขาดทุน 9,000

 เครดิต ทุน - ก. 2,400

 ทุน - ข. 3,000

 ทุน - ค. 3,600

ค. เดบิต กำไรขาดทุน 9,000

 เครดิต กระแสทุน - ก. 2,400

 กระแสทุน - ข. 3,000

 กระแสทุน - ค. 3,600

ง. เดบิต กำไรขาดทุน 9,000

 เครดิต เงินถอน - ก. 2,400

 เงินถอน - ข. 3,000

 เงินถอน - ค. 3,600

29. คิดเงินเดือนให้หุ้นส่วนทุกคนเดือนละ 600 บาท ห้างหุ้นส่วนบันทึกบัญชีดังนี้

ก. เดบิต กำไรขาดทุน 21,600

 เครดิต เงินเดือน - ก. 7,200

 เงินเดือน - ข. 7,200

 เงินเดือน - ค. 7,200

ข. เดบิต กำไรขาดทุน 21,600

 เครดิต เงินถอน - ก. 7,200

 เงินถอน - ข. 7,200

 เงินถอน - ค. 7,200

ค. เดบิต กำไรขาดทุน 1,800

 เครดิต กระแสทุน - ก. 600

 กระแสทุน - ข. 600

 กระแสทุน - ค. 600

ง. เดบิต กำไรขาดทุน 1,800

 เครดิต ทุน - ก. 600

 ทุน - ข. 600

 ทุน - ค. 600

30. ก. ข. และ ค. เสียดอกเบี้ย 12% ต่อปี จากส่วนที่ถอนเกินเงินเดือนดังนี้

ก. 1,200 บาท และ 1,224 บาท และ 1,440 บาท

ข. 336 บาท และ 360 บาท และ 576 บาท

ค. 100 บาท และ 102 บาท และ 120 บาท

ง. 28 บาท และ 30 บาท และ 48 บาท

31. ให้โบนัส ก. 10% ของกำไรสุทธิหลังหักโบนัส จะบันทึกบัญชีโดย

- ก. เดบิต กำไรขาดทุน 3,300
 เครดิต กระแสทุน - ก. 3,300
- ข. เดบิต กำไรขาดทุน 3,300
 เครดิต ทุน - ก. 3,300
- ค. เดบิต กำไรขาดทุน 3,000
 เครดิต เงินถอน - ก. 3,000
- ง. เดบิต กำไรขาดทุน 3,000
 เครดิต ค่าความนิยม - ก. 3,000

โจทย์สำหรับข้อ 32 - 34

ต่อไปนี้ เป็นงบทดลองบางส่วนของห้างหุ้นส่วน กข. เมื่อ 31 ธันวาคม 2536 มีดังนี้

ทุน - ก.	50,000	
ทุน - ข.	40,000	
กระแสทุน - ก.	3,000	
กระแสทุน - ข.	2,500	_____
	<u>XXXXX</u>	<u>XXXXXX</u>

ห้างมีข้อตกลงในการแบ่งกำไรขาดทุนดังนี้

1. คิดเงินเดือนให้ ก. และ ข. คนละ 5,000 บาท
2. คิดดอกเบี้ยทุนให้หุ้นส่วน 6% ต่อปี จากทุนต้นปี
3. คิดโบนัสให้ ก. 10% ของกำไรสุทธิ หลังหักเงินเดือน และโบนัส
4. กำไรขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน

งบกำไรขาดทุน (31 ธ.ค. 2536)

กำไรสุทธิ			<u>21,000</u>
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน			
ก. - เงินเดือน	ข้อ 32	<u>(1)</u>	
ดอกเบี้ย		<u>(2)</u>	
โบนัส		<u>(3)</u>	
ส่วนแบ่งกำไร		<u>(4)</u>	<u>(5)</u>
ข. - เงินเดือน	ข้อ 33	<u>(1)</u>	
ดอกเบี้ย		<u>(2)</u>	
ส่วนแบ่งกำไร		<u>(3)</u>	<u>(4)</u>
กำไรสุทธิ			<u>21,000</u>

คำตอบข้อ 32

ก.	(1)	5,000	(2)	2,820	(3)	1,000	(4)	2,465	(5)	11,285
ข.	(1)	5,000	(2)	2,820	(3)	1,100	(4)	2,415	(5)	11,335
ค.	(1)	5,000	(2)	3,000	(3)	1,100	(4)	2,250	(5)	11,350
ง.	(1)	5,000	(2)	3,000	(3)	1,000	(4)	2,300	(5)	11,300

คำตอบข้อ 33

ก.	(1)	5,000	(2)	2,400	(3)	2,250	(4)	9,650
ข.	(1)	5,000	(2)	2,400	(3)	2,300	(4)	9,700
ค.	(1)	5,000	(2)	2,250	(3)	2,465	(4)	9,715
ง.	(1)	5,000	(2)	2,250	(3)	2,415	(4)	9,665

34.

งบดุล (31 ธ.ค. 2536)

ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วน

ทุน - ก.	<u>(1)</u>	
ทุน - ข.	<u>(2)</u>	xxx
กระแสทุน - ก.	<u>(3)</u>	
กระแสทุน - ข.	<u>(4)</u>	xxx
ก. (1) 50,000 (2) 40,000 (3) 3,000 (4) 2,500		
ข. (1) 50,000 (2) 40,000 (3) 11,350 (4) 9,650		
ค. (1) 58,300 (2) 47,200		
ง. (1) 58,350 (2) 47,150		

โจทย์สำหรับข้อ 35 - 36

ห้างหุ้นส่วน กขค. มีข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งกำไรขาดทุนของห้างดังนี้

1. คิดเงินเดือนให้หุ้นส่วน ก. และ ข. เดือนละ 1,000 บาท ค. เดือนละ 1,200 บาท
2. คิดดอกเบี้ยทุน 2% ต่อปี จากทุนต้นปี
3. คิดโบนัสให้ ค. 10% ของกำไรสุทธิก่อนหักเงินเดือน และดอกเบี้ยทุนแต่หลังหักโบนัส
4. กำไรขาดทุนที่เหลือแบ่งในอัตรา 2 : 2 : 1
5. ระหว่างปี ก. ลงทุนเพิ่ม 24,000 บาท ข. และ ค. ลงทุนเพิ่มคนละ 16,000 บาท
6. กำไรสุทธิประจำปี มีจำนวน 44,000 บาท

งบทดลอง (31 ธ.ค. 2536)

ทุน - ก.		84,000
ทุน - ข.		76,000
ทุน - ค.		66,000
เงินถอน - ก.	12,000	
เงินถอน - ข.	12,000	
เงินถอน - ค.	<u>14,400</u>	<u> </u>
	<u>XXXXXX</u>	<u>XXXXXX</u>

งบเงินทุนของผู้ถือหุ้นส่วน (31 ธ.ค. 2536)

	ก.	ข.	ค.
35. ทุน 1 ม.ค. 2536	(1)	(2)	(3)
<u>บวก</u> ลงทุนเพิ่ม	24,000	16,000	16,000
36. <u>ส่วนแบ่งกำไร</u>	<u>(1)</u>	<u>(2)</u>	<u>(3)</u>
<u>หัก</u> เงินถอน	<u>12,000</u>	<u>12,000</u>	<u>14,400</u>
ทุน 31 ธ.ค. 2536	<u>XXXX</u>	<u>XXXX</u>	<u>XXXX</u>

คำตอบข้อ 35

ก. (1)	108,000	(2)	92,000	(3)	82,000
ข. (1)	84,000	(2)	76,000	(3)	66,000
ค. (1)	72,000	(2)	64,000	(3)	51,000
ง. (1)	60,000	(2)	60,000	(3)	50,000

คำตอบข้อ 36

ก. (1) 14,144 (2) 13,824 (3) 16,032

ข. (1) 12,580 (2) 12,420 (3) 19,002

ค. (1) 12,480 (2) 12,480 (3) 19,040

ง. (1) 12,512 (2) 12,352 (3) 19,136

37. รายการปรับปรุงรายการใด ที่มีผลทำให้กำไรสุทธิจากการดำเนินงานลดลง

1. ยังไม่ได้รับค่าเช่า จำนวน 3,000 บาท
2. เงินกู้ที่กู้เมื่อ 1 ต.ค. 2536 ยังไม่ได้จ่ายดอกเบี้ย 6% ต่อปี
3. ยังไม่ได้จ่ายค่าโฆษณาเป็นระยะเวลา 3 เดือน ๆ ละ 1,000 บาท
4. คิดค่าเสื่อมราคาอาคาร 10% ต่อปี

ก. ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 ถูก

ข. ข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 ถูก

ค. ข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 3 ถูก

ง. ข้อ 3 และข้อ 4 ถูก

38. อยากทราบว่ารายการดังต่อไปนี้มีผลสรุปอย่างไรกับบัญชีกำไรขาดทุน

1. บัญชีค่าโฆษณา จำนวน 6,000 บาท เป็นของปีหน้าครึ่งหนึ่ง
2. ห้างหุ้นส่วนเพิ่งตัดลูกหนี้เป็นหนี้สูญครั้งแรก 5,000 บาท

ก. เพิ่มขึ้น 3,000 บาท

ข. เพิ่มขึ้น 2,000 บาท

ค. ลดลง 2,000 บาท

ง. ลดลง 3,000 บาท

39. ในวันที่ 31 ธ.ค. 2536 มียอดคงเหลือเครดิตในบัญชีกำไรขาดทุน 42,000 บาท

หลังจากปิดบัญชีแล้ว ห้างตรวจพบว่า มีรายการบางรายการยังไม่ได้ปรับปรุงคือ

ค่าเสื่อมราคา-เครื่องใช้สำนักงาน 2,000 บาท ปรับปรุงโดย

ก. เดบิต ค่าเสื่อมราคา-เครื่องใช้สำนักงาน

เครดิต ค่าเสื่อมราคาสะสม-เครื่องใช้สำนักงาน

ข. เดบิต ค่าเสื่อมราคา-เครื่องใช้สำนักงาน

เครดิต กำไรสะสม

ค. เดบิต กำไรขาดทุน

เครดิต ค่าเสื่อมราคาสะสม-เครื่องใช้สำนักงาน

ง. เดบิต กำไรสุทธิ

เครดิต ค่าเสื่อมราคาสะสม-เครื่องใช้สำนักงาน

40.

งบกำไรขาดทุน (31 ธ.ค. 2536)

กำไรสุทธิ		<u>40,000</u>
ส่วนแบ่งกำไร		
ก. เงินเดือน	12,000	
ดอกเบี้ยทุน (6% จากทุนต้นปี)	3,600	
โบนัส (10% ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือน)	1,800	
ส่วนแบ่งกำไร	<u>4,800</u>	22,200
ข. เงินเดือน	10,000	
ดอกเบี้ยทุน (6% จากทุนต้นปี)	3,000	
ส่วนแบ่งกำไร	<u>4,800</u>	<u>17,800</u>
กำไรสุทธิ		<u>40,000</u>

ระหว่างปี ก. ถอนเงินไปใช้ส่วนตัว 2,000 บาท ข. ถอนสินค้าไปใช้ส่วนตัว 3,000 บาท
บันทึกไว้ในบัญชีกระแสทุน อยากทราบว่าทุนปลายงวดของ ก. และ ข. ที่จะแสดงในงบดุล ณ
วันที่ 31 ธ.ค. 2536 มีเท่าใด

ก. 82,200 บาท และ 67,800 บาท

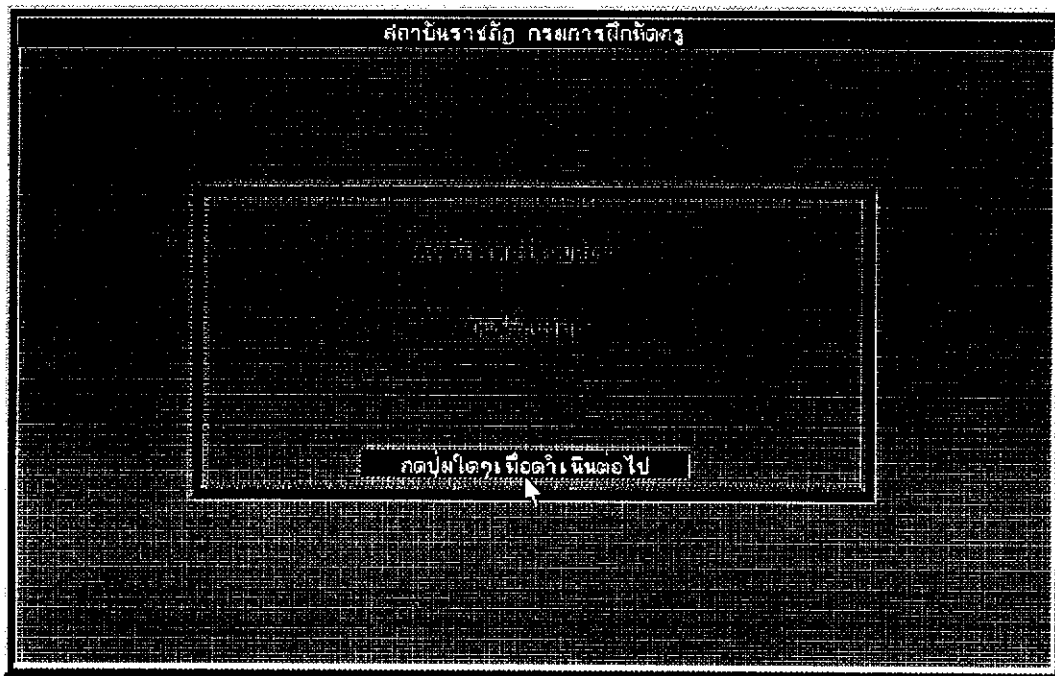
ข. 80,200 บาท และ 64,800 บาท

ค. 62,800 บาท และ 51,800 บาท

ง. 58,000 บาท และ 47,000 บาท

ภาคผนวก ง.

บทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์วิชาบัญชีทำางคู่ส่วน

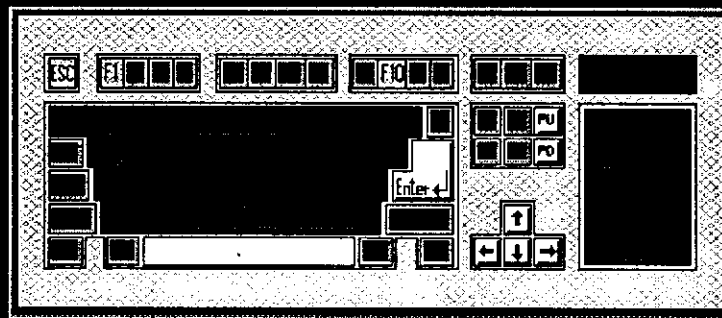


รายการหลัก

1. คำอธิบายการใช้ได้ต่อกับเครื่อง
2. บทเรียนการใช้วิธีทางหุ่นส่วน
3. ยกเลิกรายการหลัก

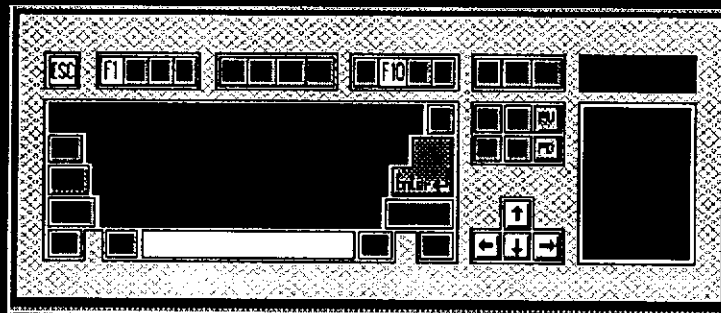
การเลือกเมนูด้วยแป้นพิมพ์: กดแป้น F10 เพื่อแสดงรายการหลัก

การใช้แป้นพิมพ์(KEYBOARD)



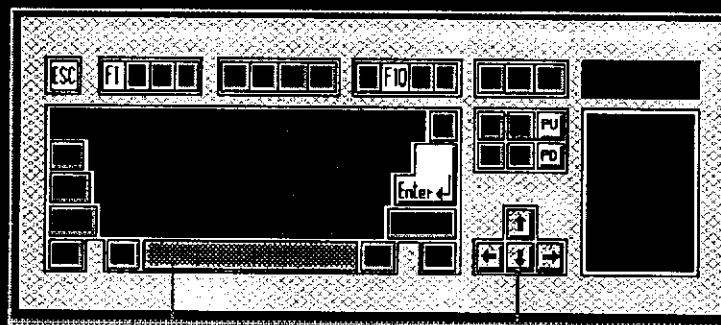
- ปุ่ม Esc ใช้กดเพื่อย้อนหลังบทเรียน
- ปุ่ม F1 ใช้กดเพื่อสอบถามวิธีใช้ได้ต่อกับเครื่อง
- ปุ่ม F10 ใช้กดเพื่อออกจากบทเรียน

กดแป้น F10 เพื่อแสดงรายการหลัก



ปุ่ม Enter ใช้กดให้เครื่องรับข้อมูล
 ปุ่ม Page Up ใช้กดย้อนดูหน้าจอย่อยที่ผ่านมา
 ปุ่ม Page Down ใช้กดไปสู่น้ำจอต่อไป

กดแป้นยาวเพื่อดำเนินการต่อไป

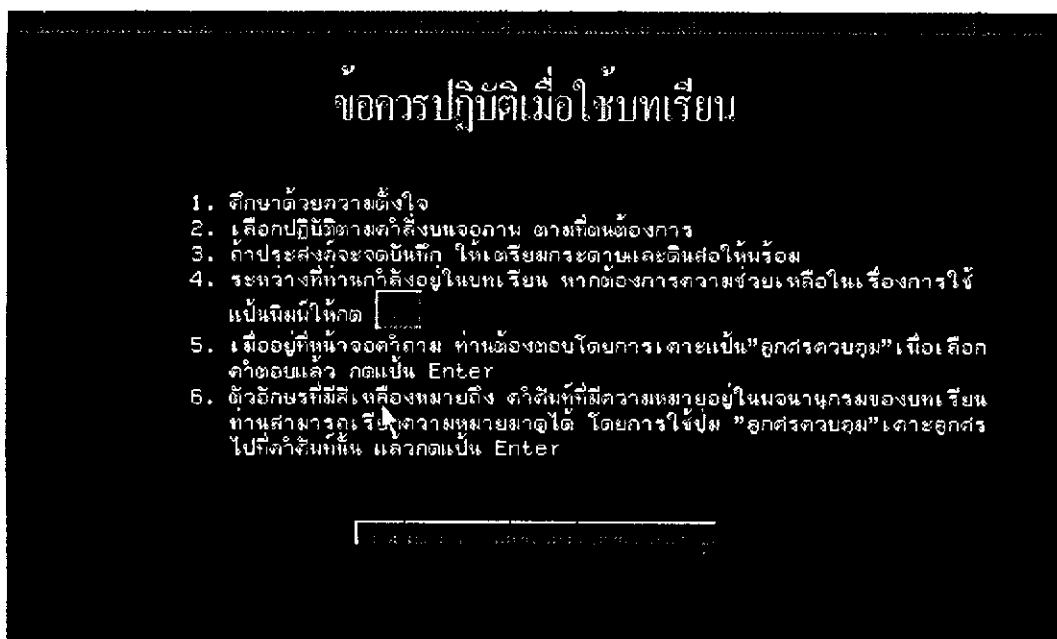
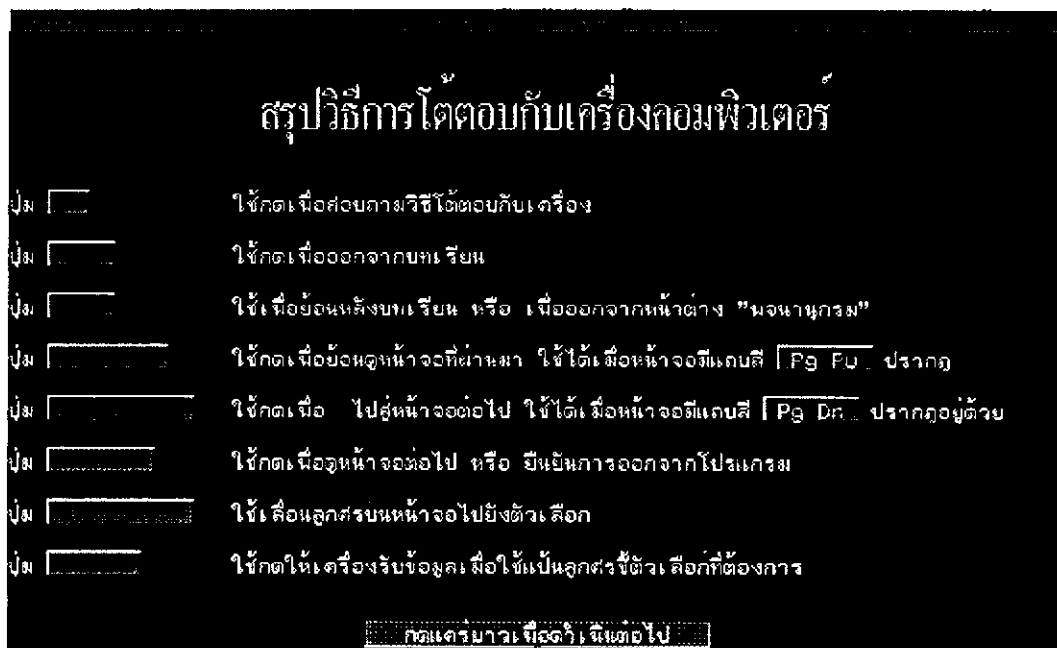


แป้นยาว

ลูกศรควบคุม

ปุ่ม แป้นยาว ใช้กดเพื่อดูหน้าจอดีต่อไป หรือ ยืนยันการออกจากโปรแกรม
 ปุ่ม ลูกศรควบคุม ใช้กดเพื่อเลื่อนจอหน้าจอดีไปยังตัวเลือก

กดแป้นยาวเพื่อดำเนินการต่อไป



วัตถุประสงค์ของบทเรียน

1. อธิบาย สวามิภักดิ์ ลักษณะและประเภทของห้างหุ้นส่วนได้
2. อธิบาย ความหมายของส่วนในหุ้น ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนได้
3. จำแนก/เปรียบเทียบ สวามิภักดิ์กับวิธีระหว่างส่วนในหุ้น ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนได้
4. วิเคราะห์ การบันทึกบัญชีในบัญชีได้
5. อธิบายการแตกตัวของกิจการบันทึกบัญชีวิธีต่างๆ ได้
6. บันทึกบัญชีเกี่ยวกับการ การลงทุนของหุ้นส่วนในรูปแบบต่างๆ ได้
7. จำแนก/เปรียบเทียบ วิธีการแบ่งกำไรขาดทุนแบบต่างๆ ได้
8. บันทึกบัญชีเกี่ยวกับการแบ่งกำไรขาดทุนได้
9. จัดประเภทบัญชีเกี่ยวกับงบกำไรเงินของห้างหุ้นส่วนได้
10. เสนองบกำไรเงินของห้างหุ้นส่วนได้
11. จำแนกรายการปรับปรุงและปิดบัญชีได้
12. บันทึกรายการปรับปรุงและปิดบัญชีได้
13. เสนองบกำไรเงินภายหลังการปรับปรุงและปิดบัญชีได้

แบบฝึกหัดที่ 6 บทเรียนที่ 6 เรื่อง การบัญชีห้างหุ้นส่วน

รายการ

บทเรียนที่ 6 หัวเรื่อง การบัญชีห้างหุ้นส่วน หรือ เลือกเฉพาะที่ต้องการได้

1. ลักษณะและประเภทของห้างหุ้นส่วน
2. ส่วนในหุ้น ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนและการบัญชีของห้างหุ้นส่วน
 - 2.1 ส่วนในหุ้นและส่วนแบ่งกำไรขาดทุน
 - 2.2 การบัญชีของห้างหุ้นส่วน
3. การเปิดบัญชีของห้างหุ้นส่วน
4. การแบ่งกำไรขาดทุน
 - 4.1 แบ่งเท่ากัน
 - 4.2 แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
 - 4.3 แบ่งตามอัตราส่วน
 1. หุนเรียงตั้งกิจการ
 2. หุนต้นงวด
 3. หุนสิ้นงวด
 4. หุนถัวเฉลี่ย
 - 4.4 แบ่งกำไรขาดทุนโดยวิธีของดอกเบี้ยทุน ที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
 - 4.5 การแบ่งกำไรขาดทุนโดยวิธีเงินเดือน หรือโบนัสและดอกเบี้ยทุน
5. งบกำไรเงินของห้างหุ้นส่วน
6. รายการปรับปรุงและปิดบัญชี

แบบฝึกหัดที่ 6 บทเรียนที่ 6 เรื่อง การบัญชีห้างหุ้นส่วน

แบบฝึกหัดที่ 6 บทเรียนที่ 6 เรื่อง การบัญชีห้างหุ้นส่วน

ลักษณะและประเภทของทางหุ่นสวน

1. ลักษณะของทางหุ่นสวน
2. ประเภทของทางหุ่นสวน

วัตถุประสงค์

เมื่อศึกษาจบเรื่องจนแล้ว ท่านจะสามารถ

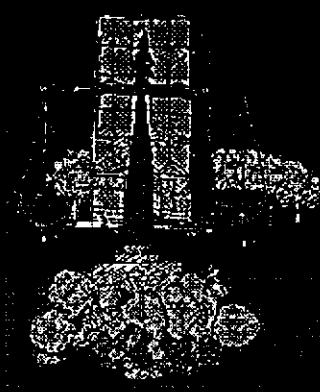
1. ระบุขนาดราที่เกี่ยวข้องกับลักษณะของทางหุ่นสวนได้
2. จำแนกและอธิบายลักษณะของทางหุ่นสวนได้
3. จำแนกสิ่งที่เป็นหุ่นสวนน้ำสวนได้
4. ระบุประเภทของทางหุ่นสวนได้
5. เปรียบเทียบและแสดงเหตุผลให้สาระสำคัญเกี่ยวกับประเภทของทางหุ่นสวนได้
6. ระบุสาระสำคัญที่กำหนดในสัญญาทางหุ่นสวนได้

F1=help

Next

F10=exit

ลักษณะของทางหุ้นส่วน



ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 1012
บัญญัติว่า "อันว่าสัญญาจัดตั้งทางหุ้นส่วนหรือบริษัทนั้น
คือ สัญญาซึ่งบุคคล ตั้งแต่สองคนขึ้นไปตกลงเข้ากัน
เพื่อกระทำการร่วมกัน ด้วยประสงค์จะแบ่งปัน
กำไรอันหนึ่งได้จากกิจการที่ทำนั้น"

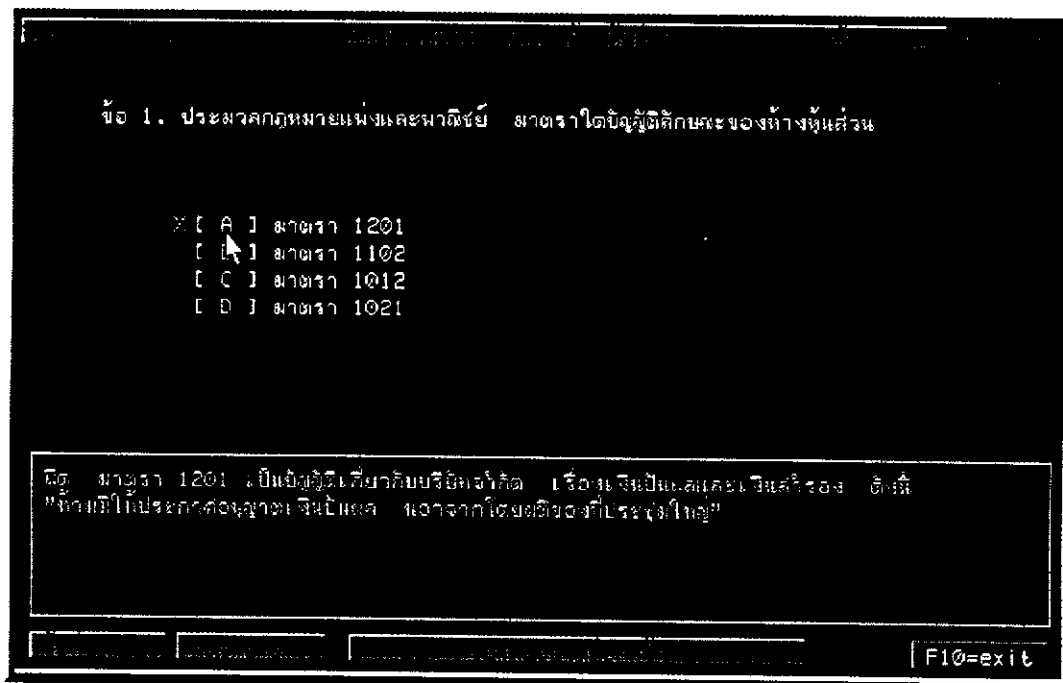
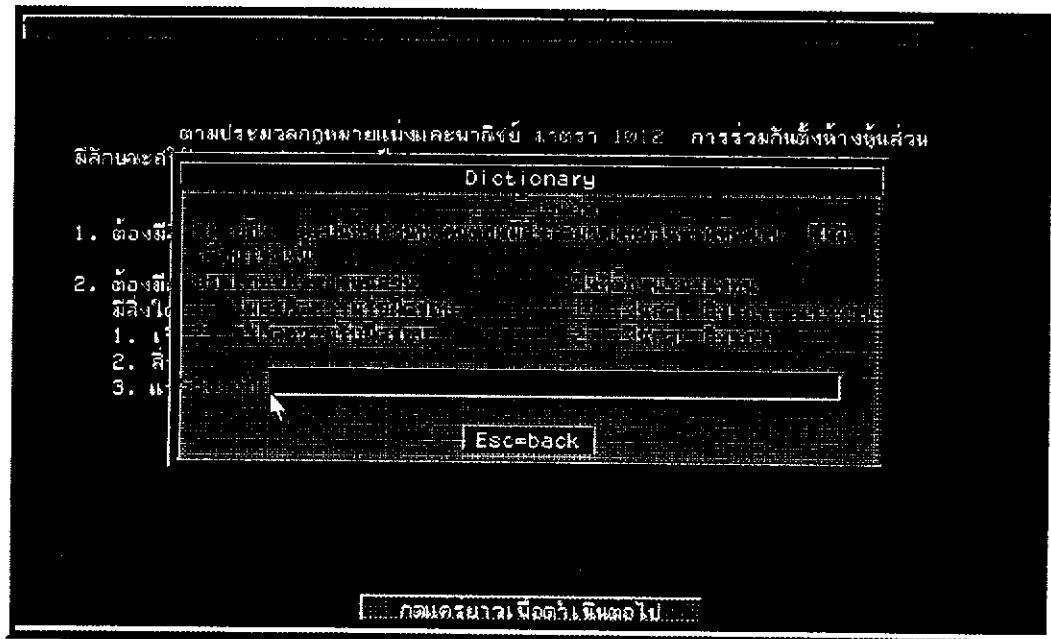
[F1]=help [Prev.] [Next] [F10]=exit

ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 1012 การร่วมกันตั้งทางหุ้นส่วน
มีลักษณะสำคัญ 4 ประการ คือ

1. ต้องมีสัญญาระหว่างบุคคล ตั้งแต่ 2 คน ขึ้นไป
2. ต้องมีการเข้าหุ้นกัน คือ ผู้เป็นหุ้นส่วนทุกคนต้องมี
สิ่งใดมาลงทุนในทางหุ้นส่วนซึ่งอาจเป็น
 1. เงินสด
 2. สิ่งของ
 3. แรงงาน
3. ต้องมีการร่วมดำเนินการในกิจการอย่างเดียวกัน
4. ต้องมีความประสงค์จะแบ่งปันกำไร ที่เกิดจาก
การดำเนินการนั้น



[F1]=help [Prev.] [Next] [F10]=exit



ข้อ 1. ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตราใดบัญญัติลักษณะของห้างหุ้นส่วน

☒ [A] มาตรา 1201
☒ [B] มาตรา 1102
☐ [C] มาตรา 1012
☐ [D] มาตรา 1021

ผิด มาตรา 1102 บัญญัติเกี่ยวกับสภาพและการตั้งบริษัทจำกัดว่า "ห้ามมิให้ชื่านับประจําของบริษัทขึ้น"

ข้อ 1. ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตราใดบัญญัติลักษณะของห้างหุ้นส่วน

☒ [A] มาตรา 1201
☒ [B] มาตรา 1102
☒ [C] มาตรา 1012
☐ [D] มาตรา 1021

ถูกต้องแล้ว มาตรา 1012 บัญญัติว่า "อันสัญญาจัดตั้งห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทขึ้น ที่มิใช่ตรา โดยบุคคลตั้งแต่สองคนขึ้นไปตกลงเข้ากัน เพื่อกระทำการร่วมกัน ด้วยประสงค์จะแบ่งปันกำไรอันจะพึงได้จากกิจการที่กระทำนั้น"

ข้อ 1. ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตราใดบัญญัติลักษณะของห้างหุ้นส่วน

☐ [A] มาตรา 1201
☐ [B] มาตรา 1102
☒ [C] มาตรา 1012
☐ [D] มาตรา 1021

ผิด มาตรา 1021 บัญญัติว่า "ให้ฝ่ายทะเบียนผูกพันจะต้องแต่งบอรายการซึ่งได้ลงทะเบียน
 สิ่งไปลงพิมพ์โฆษณาในหนังสือราชกิจจานุเบกษาเป็นคราว ๆ ตามแบบที่กักหนดไว้" จึงเป็น
 กฎหมายบัญญัติเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วนและบริษัท แต่ไม่ได้บัญญัติลักษณะห้างหุ้นส่วนโดยตรง

Next F10=exit

ข้อ 2. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของการร่วมกันตั้งห้างหุ้นส่วน

☐ [A] มีความประสงค์จะแบ่งปันกำไรที่เกิดจากกิจการนี้
☒ [B] เป็นสัญญาระหว่างบุคคล 2 คนเท่านั้น
☐ [C] มีการเข้าหุ้นกัน
☐ [D] มีการดำเนินกิจการร่วมกัน

ผิด ลักษณะที่สำคัญประการหนึ่งของ การร่วมกันตั้งห้างหุ้นส่วนคือ มีความประสงค์จะแบ่งปันกำไร
 ที่เกิดจากการดำเนินกิจการนี้

F10=exit

ข้อ 2. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของการร่วมกันตั้งห้างหุ้นส่วน

☐ A) มีความประสงค์จะแบ่งปันกำไรที่เกิดจากกิจการนั้น
☒ B) เป็นสัญญาระหว่างบุคคล 2 คนเท่านั้น
☐ C) มีการเข้าหุ้นกัน
☐ D) มีการดำเนินกิจการร่วมกัน

ถูกต้อง การร่วมกันตั้งห้างหุ้นส่วนไม่ได้กำหนดจำนวนบุคคล 2 คนเท่านั้น แต่เป็นสัญญาระหว่างบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป อาจเป็น 2 คน หรือมากกว่าก็ได้ ที่มีความประสงค์จะเข้ามาร่วมกันดำเนินงานและแบ่งปันกำไรที่เกิดจากการดำเนินกิจการนั้น

Next: F10=exit

ข้อ 2. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของการร่วมกันตั้งห้างหุ้นส่วน

☐ A) มีความประสงค์จะแบ่งปันกำไรที่เกิดจากกิจการนั้น
☒ B) เป็นสัญญาระหว่างบุคคล 2 คนเท่านั้น
☐ C) มีการเข้าหุ้นกัน
☐ D) มีการดำเนินกิจการร่วมกัน

ผิด การเข้าหุ้นกัน เป็นลักษณะสำคัญของกิจการร่วมค้าได้ดำเนินการแล้ว แต่ก่อนจะมีการเข้าหุ้นกัน ต้องมีสัญญาระหว่างบุคคล ตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ประสงค์ที่จะเข้าหุ้นกัน ดำเนินกิจการร่วมกันและประสงค์แบ่งปันกำไรที่เกิดจากการดำเนินกิจการนั้น

Next: F10=exit

ข้อ 2. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของการร่วมกันตั้งห้างหุ้นส่วน

- X [A] มีความประสงค์จะแบ่งปันกำไรที่เกิดจากกิจการนี้
- ✓ [B] เป็นสัญญาระหว่างบุคคล 2 คนเท่านั้น
- X [C] มีการเข้าหุ้นกัน
- X [D] มีการดำเนินกิจการร่วมกัน

ผิด การดำเนินกิจการร่วมกัน คือ ร่วมกันดำเนินงานในกิจการอย่างเดียวกัน เป็นลักษณะหนึ่งของการร่วมทุนตั้งห้างหุ้นส่วน แต่ยังมีลักษณะที่สำคัญอีก 3 ประการคือ เป็นสัญญาระหว่างบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป มีการเข้าหุ้นกันและประสงค์จะปันกำไรที่เกิดจากกิจการนี้

Next F10=exit

ข้อ 3. สิ่งที่เป็นหุ้นส่วนสามารถเข้ามาถือหุ้นในห้างหุ้นส่วน ได้นัก

- X [A] เงินสด สิ่งของ
- [B] เงินสด สิ่งของและหรือแรงงาน
- [C] แรงงาน สิ่งของ
- [D] เงินสด

ผิด ต้องบอกอีกนิด ระบุว่าค่าชดเชยที่ถูกต้องแล้ว เมื่อพิจารณาแล้ว ยืนยันถูกต้องก็ผิด เพราะนอกจาก เงินสดและแรงงานแล้ว ยังสามารถค่าชดเชยของมา เข้าหุ้นได้ด้วย

F10=exit

ข้อ 3. สิ่งที่ใช้เป็นหุ้นส่วนสามารถนำมาเข้าหุ้นในห้างหุ้นส่วน ได้แก่

☐ [A] เงินสด สิ่งของ
☒ [B] เงินสด สิ่งของและหรือแรงงาน
☐ [C] แรงงาน สิ่งของ
☐ [D] เงินสด

เก่งมาก! การเข้าหุ้นในห้างหุ้นส่วน ผู้เป็นหุ้นส่วนอาจนำสิ่งหนึ่งหรือหลายสิ่งมาเข้าหุ้น อันได้แก่
 เงินสด สิ่งของ แรงงาน

ข้อ 3. สิ่งที่ใช้เป็นหุ้นส่วนสามารถนำมาเข้าหุ้นในห้างหุ้นส่วน ได้แก่

☐ [A] เงินสด สิ่งของ
☒ [B] เงินสด สิ่งของและหรือแรงงาน
☐ [C] แรงงาน สิ่งของ
☐ [D] เงินสด

ผิด! ในการเข้าหุ้นในห้างหุ้นส่วน ผู้เป็นหุ้นส่วนอาจนำอะไรเข้าหุ้นได้ เป็นเงินสด แต่ไม่ใช่เงิน
 ฝากธนาคารสามารถนำเข้ามาเป็นแรงงานและหรือสิ่งของ ก็ได้

ข้อ 3. สิ่งที่เป็นหุ้นส่วนสามารถนำมาเข้าเงินในห้างหุ้นส่วน ได้แก่

☐ [A] เงินสด สิ่งของ
☒ [B] เงินสด สิ่งของและหรือแรงงาน
☐ [C] แรงงาน สิ่งของ
☐ [D] เงินสด

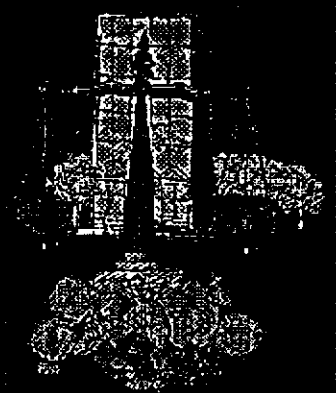
คิด เงินสด เป็นเงินสดในการเข้าหุ้นเป็นหุ้นส่วน แต่ไม่ได้สิ่งใดเลยที่จะนำมาเข้าเป็นหุ้นส่วนสามารถนำสิ่งของและหรือแรงงาน มาลงทุนได้ด้วย

Next F10=exit

ประเภทของห้างหุ้นส่วน

ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 1013 จำแนกห้างหุ้นส่วน ออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. ห้างหุ้นส่วนสามัญ (Ordinary Partnership)
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด (Limited Partnership)



FI=help Next F10=exit

ข้อ 4. มาตรา 1013 จำแนกห้างหุ้นส่วนเป็น 2 ประเภท ได้แก่

- × [A] ห้างหุ้นส่วนจำกัดและห้างหุ้นส่วนไม่จำกัด
- [B] ห้างหุ้นส่วนสามัญจำกัดและห้างหุ้นส่วนจำกัด
- [C] ห้างหุ้นส่วนสามัญและห้างหุ้นส่วนจำกัด
- [D] ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียนและห้างหุ้นส่วนสามัญไม่จดทะเบียน

ผิด รอบคอบคิดผิด ประเภทของห้างหุ้นส่วนไม่จำกัดไม่มี เพราะกฎหมายกำหนดให้ห้างหุ้นส่วนจำกัดจดทะเบียน และใช้บังคับหุ้นส่วน 2 ประเภท คือ (1) จำกัดความรับผิดชอบในทรัพย์สินของห้างหุ้นส่วน (2) ไม่จำกัดความรับผิดชอบในหนี้สินเองห้างหุ้นส่วน

F10=exit

ข้อ 4. มาตรา 1013 จำแนกห้างหุ้นส่วนเป็น 2 ประเภท ได้แก่

- × [A] ห้างหุ้นส่วนจำกัดและห้างหุ้นส่วนไม่จำกัด
- × [B] ห้างหุ้นส่วนสามัญจำกัดและห้างหุ้นส่วนจำกัด
- [C] ห้างหุ้นส่วนสามัญและห้างหุ้นส่วนจำกัด
- [D] ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียนและห้างหุ้นส่วนสามัญไม่จดทะเบียน

ผิด พยายามอีกหน่อย ห้างหุ้นส่วนสามัญคือเป็นหุ้นส่วนประเภทเดียว คือทุกคนรับผิดชอบโดยไม่มีจำกัดจำนวน จึงจะจดทะเบียนหรือไม่ก็ได้ จึงไม่มีประเภทห้างหุ้นส่วนสามัญจำกัด

F10=exit

ข้อ 4. มาตรา 1013 จำแนกห้างหุ้นส่วนเป็น 2 ประเภท ได้แก่

- ✗ [A] ห้างหุ้นส่วนจำกัดและห้างหุ้นส่วนไม่จำกัด
- ✗ [B] ห้างหุ้นส่วนสามัญจำกัดและห้างหุ้นส่วนจำกัด
- ✓ [C] ห้างหุ้นส่วนสามัญและห้างหุ้นส่วนจำกัด
- ✗ [D] ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียนและห้างหุ้นส่วนสามัญไม่จดทะเบียน

เกรงกลัว ถูกต้องแล้ว การจำแนกประเภทห้างหุ้นส่วนตามมาตรา 1013 แบ่งออกเป็น
(1) ห้างหุ้นส่วนสามัญ ซึ่งเป็นหุ้นส่วนที่ทุกหุ้นมีสิทธิออกเสียงโดยไม่จำกัดจำนวน
(2) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซึ่งเป็นหุ้นส่วน 2 ประเภทคือ จำกัดและไม่จำกัด ความรับผิดชอบ
ในหนี้สินของห้างหุ้นส่วน

Next: F10=exit

ข้อ 4. มาตรา 1013 จำแนกห้างหุ้นส่วนเป็น 2 ประเภท ได้แก่

- ✗ [A] ห้างหุ้นส่วนจำกัดและห้างหุ้นส่วนไม่จำกัด
- ✗ [B] ห้างหุ้นส่วนสามัญจำกัดและห้างหุ้นส่วนจำกัด
- ✓ [C] ห้างหุ้นส่วนสามัญและห้างหุ้นส่วนจำกัด
- ✗ [D] ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียนและห้างหุ้นส่วนสามัญไม่จดทะเบียน

ผิด ขอบทความใน ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียนและห้างหุ้นส่วนไม่จดทะเบียน เป็นประเภทย่อย
ของห้างหุ้นส่วนสามัญ ซึ่งจะเป็นหุ้นส่วนที่ทุกหุ้นมีสิทธิออกเสียงโดยไม่จำกัดจำนวน

Next: F10=exit

ห้างหุ้นส่วนสามัญ (Ordinary Partnership)

คือ ห้างหุ้นส่วนประเภทซึ่งผู้เป็นหุ้นส่วนทุกคนต้อง
รับผิดชอบร่วมกัน เนื่องจากทั้งปวงของห้าง โดยไม่จำกัดจำนวน



- ในกรณีที่ห้าง เป็นหนี้บุคคลภายนอกจะไม่สามารถชำระหนี้ได้ บุคคลภายนอก หรือเจ้าหนี้สิทธิยึดทรัพย์สินส่วนตัวของผู้เป็นหุ้นส่วนเพื่อชำระหนี้ได้

F1=help

Next F10=exit

- สิทธิของผู้เป็นหุ้นส่วน
ผู้เป็นหุ้นส่วนทุกคนมีสิทธิเข้าร่วมในการบริหารงาน
ของห้างหุ้นส่วน นอกจากสิทธิทางหุ้นแล้วจะตกง
เป็นอย่างอื่น



- สำคัญประการหนึ่งในการพิจารณาผู้เข้าเป็น
หุ้นส่วน คือ ความรับผิดชอบของผู้เป็นหุ้นส่วน

F1=help

Prev Next F10=exit

ทางขึ้นส่วนสำคัญ อาจแยกได้อีก 2 ประเภทคือ

1. ทางขึ้นส่วนสำคัญจุดทะเยียน
2. ทางขึ้นส่วนสำคัญไล่จุดทะเยียน

การจุดทะเยียนหรือไม่จุดทะเยียน ไม่เกี่ยวข้องกับความรู้สึกชอบของผู้เป็น ส่วน ๒ เป็นส่วนทุกคนของทางขึ้นส่วน สำคัญยังคงรับผิดชอบโดยไม่จำกัดจำนวน ในหนังสือของทาง




FI=help Prev Next F10=exit

ทางขึ้นส่วนสำคัญ อาจแยกได้อีก 2 ประเภทคือ

1. 

Esc=back

กดตรงยาว เหนือตัว เ็นต่อไป

ห้างหุ้นส่วนสามัญ อาจแยกได้อีก 2 ประเภทคือ

Dictionary

1. ...

2. ...

Esc=back

กดแป้นยาวเพื่อดูคำศัพท์ต่อไป

ข้อ 5. สำคัญที่สุดของห้างหุ้นส่วนสามัญคืออะไร

X [A] ผู้เป็นหุ้นส่วนจะต้องซื้อด้วยทรัพย์สินที่จับต้องได้จึงจะได้รับการพิจารณา
เข้ารวมเป็นหุ้นส่วน

[B] ผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ มีสิทธิเข้าร่วม
ในการบริหารงานของห้างหุ้นส่วน

[C] ผู้เป็นหุ้นส่วนทุกคน ต้องรับผิดชอบร่วมกัน เมื่อหนี้ถึงปวงของห้าง
โดยไม่จำกัดจำนวน

[D] เจ้าหนี้มีสิทธิยึดทรัพย์สินส่วนตัวของผู้เป็นหุ้นส่วนเพื่อชำระหนี้

คือ ความไว้วางใจ ความรับผิดชอบสูงเป็นคุณสมบัติที่สำคัญประการหนึ่งที่จะนำสารพิจารณา
ไว้จะเข้ามาเป็นหุ้นส่วน แต่หัวใจสำคัญที่สุดของห้างหุ้นส่วนสามัญ

F10=exit

ข้อ 5. สำคัญของห้างหุ้นส่วนสำคัญคืออะไร

- X [A] ผู้เป็นหุ้นส่วนจะต้องซื้อสิ่งที่มีความรับผิดชอบสูงจึงจะได้รับพิจารณาเข้าร่วมเป็นหุ้นส่วน
- X [B] ผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ สิทธิเข้าร่วมในการบริหารงานของห้างหุ้นส่วน
- [C] ผู้เป็นหุ้นส่วนทุกคน ต้องรับผิดชอบร่วมกัน เมื่อหนี้ทั้งปวงของห้างโดยไม่จำกัดจำนวน
- [D] เจ้าหนี้สิทธิยึดทรัพย์สินส่วนตัวของผู้เป็นหุ้นส่วนเมื่อชำระหนี้

ผิด ผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ สิทธิเข้าร่วมในการบริหารงานของห้างหุ้นส่วน
หมายถึงห้างหุ้นส่วนสามัญและห้างหุ้นส่วนจำกัด

F10=exit

ข้อ 5. สำคัญของห้างหุ้นส่วนสำคัญคืออะไร

- X [A] ผู้เป็นหุ้นส่วนจะต้องซื้อสิ่งที่มีความรับผิดชอบสูงจึงจะได้รับพิจารณาเข้าร่วมเป็นหุ้นส่วน
- X [B] ผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ สิทธิเข้าร่วมในการบริหารงานของห้างหุ้นส่วน
- ✓ [C] ผู้เป็นหุ้นส่วนทุกคน ต้องรับผิดชอบร่วมกัน เมื่อหนี้ทั้งปวงของห้างโดยไม่จำกัดจำนวน
- [D] เจ้าหนี้สิทธิยึดทรัพย์สินส่วนตัวของผู้เป็นหุ้นส่วนเมื่อชำระหนี้

ถูกต้อง สำคัญของห้างหุ้นส่วนสำคัญ คือ การที่ผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทเดียว ซึ่งภาค
ต้องรับผิดชอบร่วมกัน เมื่อหนี้ทั้งปวงของห้างโดยไม่จำกัดจำนวน

Next F10=exit

ข้อ 5. สำคัญที่สุดของห้างหุ้นส่วนสามัญคืออะไร

- * [A] ผู้เป็นหุ้นส่วนจะต้องซื้อสินทรัพย์ที่มีความรับผิดชอบสูงจึงจะได้รับพิจารณาเข้าร่วมเป็นหุ้นส่วน
- * [B] ผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ สิทธิขอเข้าร่วมในการบริหารงานของห้างหุ้นส่วน
- ✓ [C] ผู้เป็นหุ้นส่วนทุกคน ต้องรับผิดชอบร่วมกันเมื่อหนี้ทั้งปวงของห้าง โดยไม่จำกัดจำนวน
- * [D] เจ้าหนี้มีสิทธิยึดทรัพย์สินส่วนตัวของผู้เป็นหุ้นส่วนเมื่อชำระหนี้

ปิด : เจ้าหนี้มีสิทธิยึดทรัพย์สินส่วนตัวของผู้เป็นหุ้นส่วนเมื่อชำระหนี้ เป็นคุณลักษณะของการเป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ ซึ่งมีได้ทั้งในห้างหุ้นส่วนสามัญและห้างหุ้นส่วนจำกัด

Next F10=exit

ห้างหุ้นส่วนจำกัด (Limited Partnership)

คือ ห้างหุ้นส่วนประเภทหนึ่ง ซึ่งมีผู้เป็นหุ้นส่วน 2 จำพวกคือ

1. ผู้เป็นหุ้นส่วนคนเดียวหรือหลายคน ซึ่งจำกัดความรับผิดชอบ
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนคนเดียวหรือหลายคน ซึ่งไม่จำกัดความรับผิดชอบ

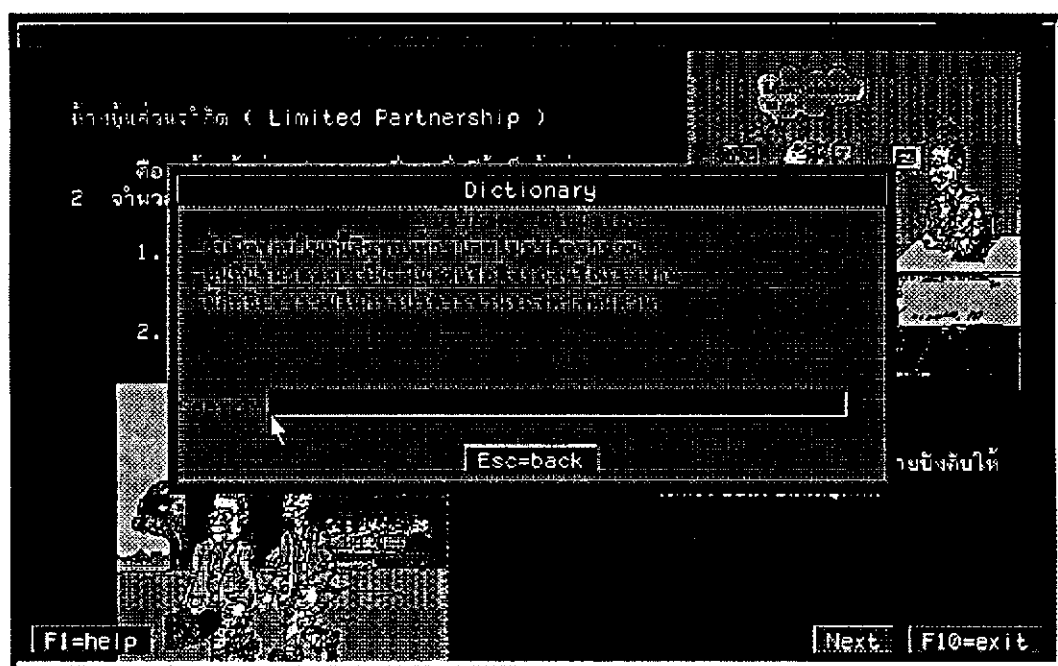
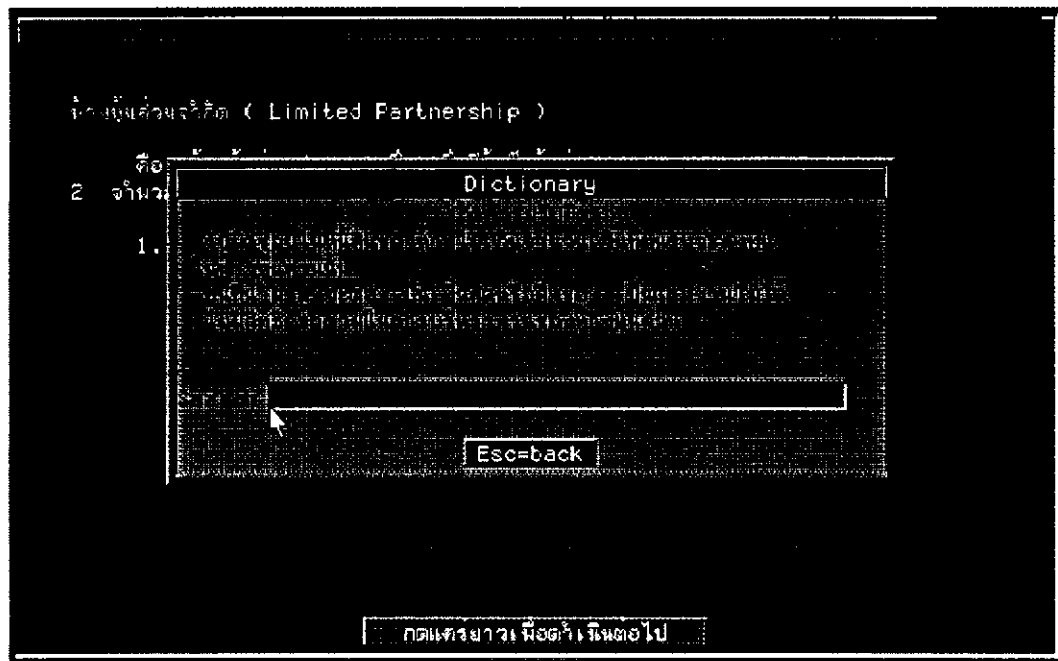


** ห้างหุ้นส่วนจำกัด กฎหมายบังคับให้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล



F1=help

Next F10=exit



ข้อ 6. ไอ้โตไม่ใช้ลักษณะสำคัญของผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทจำกัดความรับผิดชอบของห้างหุ้นส่วนจำกัด

- X [A] ให้คำปรึกษา ออกวางจิตเห็นและอิทธิธิตรวจสอบสมุดบัญชี
ของห้างหุ้นส่วน
[B] หุนที่นำมาลงจะเป็นเงินสด หรือสิ่งของหรือแรงงานก็ได้
[C] ไม่มีสิทธิเข้ามาร่วมบริหารงานในห้างหุ้นส่วน
[D] รับผิดชอบเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่จะลงทุนในห้างหุ้นส่วนนั้น

ผิด แม้จะมีความรับผิดชอบในหนี้ของห้างจำกัด ไม่สามารถลงทุนเป็นแรงงานและเข้าร่วมบริหารงานในห้างหุ้นส่วนได้ แต่ก็มีสิทธิให้คำปรึกษา ออกวางจิตเห็น และอิทธิธิ ตรวจสอบสมุดบัญชีของห้างหุ้นส่วนได้

F10=exit

ข้อ 6. ไอ้โตไม่ใช้ลักษณะสำคัญของผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทจำกัดความรับผิดชอบของห้างหุ้นส่วนจำกัด

- X [A] ให้คำปรึกษา ออกวางจิตเห็นและอิทธิธิตรวจสอบสมุดบัญชี
ของห้างหุ้นส่วน
✓ [B] หุนที่นำมาลงจะเป็นเงินสด หรือสิ่งของหรือแรงงานก็ได้
[C] ไม่มีสิทธิเข้ามาร่วมบริหารงานในห้างหุ้นส่วน
[D] รับผิดชอบเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่จะลงทุนในห้างหุ้นส่วนนั้น

เกรงผิด ผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทจำกัดความรับผิดชอบ ไม่สามารถลงทุนเป็นแรงงานได้
เพราะไม่มีสิทธิเข้ามาร่วมในการบริหารงาน แต่ถ่าต้องการ เข้าไปบริหารงานในห้างหุ้นส่วน
จะต้อง เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ จึงจะสามารถลงทุนเป็นแรงงานได้

Next F10=exit

ข้อ 6. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะสำคัญของผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทจำกัดความรับผิดชอบของห้างหุ้นส่วนจำกัด

- ☐ (A) ให้ทำปริญญา ออกวางมัดเงินและสิทธิติดตามสอบสวนบัญชีของห้างหุ้นส่วน
- ☒ (B) ทุนที่นำมาลงจะเป็นเงินสด หรือสิ่งของหรือแรงงานก็ได้
- ☐ (C) ไม่มีสิทธิเข้ามามีส่วนบริหารงานในห้างหุ้นส่วน
- ☐ (D) รับผิดชอบเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่จะลงทุนในห้างหุ้นส่วนนั้น

ผิด เนื่องจากมีกรรมสิทธิ์รับผิดชอบจำกัดในหนี้สินของห้างหุ้นส่วน และยังไม่สามารถนำแรงงานมาลงทุนได้ จึงไม่มีสิทธิเข้ามามีส่วนบริหารงานในห้างหุ้นส่วน แต่ให้ทำปริญญา ออกวางมัดเงิน และสิทธิติดตามสอบสวนบัญชีของห้างหุ้นส่วนได้

Next F10=exit

ข้อ 6. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะสำคัญของผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทจำกัดความรับผิดชอบของห้างหุ้นส่วนจำกัด

- ☐ (A) ให้ทำปริญญา ออกวางมัดเงินและสิทธิติดตามสอบสวนบัญชีของห้างหุ้นส่วน
- ☒ (B) ทุนที่นำมาลงจะเป็นเงินสด หรือสิ่งของหรือแรงงานก็ได้
- ☐ (C) ไม่มีสิทธิเข้ามามีส่วนบริหารงานในห้างหุ้นส่วน
- ☐ (D) รับผิดชอบเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่จะลงทุนในห้างหุ้นส่วนนั้น

ผิด ครอบครองสิทธิ ความรับผิดชอบเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่จะลงทุนในห้างหุ้นส่วนนั้น เป็นลักษณะสำคัญของผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทจำกัดความรับผิดชอบ นอกจากความรับผิดชอบในหนี้สินของห้างหุ้นส่วนแล้ว ยังไม่สามารถเข้าไปบริหาร แต่ให้ทำปริญญาและหรือออกวางมัดเงินได้

Next F10=exit

ข้อ 7. ทางหุ้นส่วนจำกัดจำ เป็นต้องถือผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบหรือไม่

☒ [A] แล้วยแต่ข้อยุติของผู้บริหาร
☐ [B] ไม่จำเป็น
☐ [C] จำเป็น
☐ [D] มีหรือไม่มีก็ได้

คิด ผู้บริหารของห้างหุ้นส่วนไม่มีอำนาจหน้าที่ในการหาข้อยุติ เกี่ยวกับประเภทของผู้เป็นหุ้นส่วน เพราะมีกฎหมายกำหนดไว้แล้ว ฉะนั้นผู้ถือหุ้นอื่นใดถือผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบจะต้องทำตามสัญญาทำนองเดียวกันกับที่ตนได้

F10=exit

ข้อ 7. ทางหุ้นส่วนจำกัดจำ เป็นต้องถือผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบหรือไม่

☒ [A] แล้วยแต่ข้อยุติของผู้บริหาร
☐ [B] ไม่จำเป็น
☐ [C] จำเป็น
☐ [D] มีหรือไม่มีก็ได้

คิด ทางหุ้นส่วนจำกัดไม่ถือผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ จะทำได้ขาดความรับผิดชอบที่มีต่อบุคคลภายนอก เพราะผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทนี้ ทำหน้าที่จำกัดวงเงินการรับผิดชอบ

F10=exit

ข้อ 7. ห้องหุ่นส่วนเจ้ากั๊ดจำเป็นต้องมีผู้ เป็นหุ่นส่วนประเภทใดเจ้ากั๊ดความรับผิดชอบหรือไม่

- × [A] แคล้วแต่ข้อยุติของผู้บริหาร
- × [B] ไม่จำเป็น
- ✓ [C] จำเป็น
- [D] มีหรือไม่มีก็ได้

ดีมาก ข้อนี้ถูกต้อง เพราะผู้เป็นหุ่นส่วนประเภทใดเจ้ากั๊ดความรับผิดชอบ มีสิทธิเข้ามามีบริหารงานในทางหุ่นส่วนจึงต้องแสดงกั๊ดความรับผิดชอบอันเกิดจากการดูแลรักษา โดยรับผิดชอบในหนี้สินของทางหุ่นส่วนอยู่ภายใต้เจ้ากั๊ดจำแนก บุคคลภายนอกที่เกี่ยวเนื่องกับหนี้สินมีสิทธิเรียกร้องทรัพย์สินส่วนตัวของผู้เป็นหุ่นส่วนประเภทใดเจ้ากั๊ดความรับผิดชอบได้

Next F10=exit

ข้อ 7. ห้องหุ่นส่วนเจ้ากั๊ดจำเป็นต้องมีผู้ เป็นหุ่นส่วนประเภทใดเจ้ากั๊ดความรับผิดชอบหรือไม่

- × [A] แคล้วแต่ข้อยุติเองผู้บริหาร
- × [B] ไม่จำเป็น
- ✓ [C] จำเป็น
- × [D] มีหรือไม่มีก็ได้

ดีอ กั๊ดความหมายของกั๊ดความดีอ กั๊ดความ 1918 คำนี้หมายถึงอย่างใดเจนนว่า ห้องหุ่นส่วนเจ้ากั๊ดจะต้องมีผู้เป็นหุ่นส่วนประเภทใดเจ้ากั๊ดความรับผิดชอบ และเจ้ากั๊ดความรับผิดชอบ นี้ทั้งกั๊ดความหรืออย่างใดเจ้ากั๊ดความ เป็นหุ่นส่วนประเภทใดเจ้ากั๊ดความรับผิดชอบ ไม่มีความจำเป็นที่ผู้บริหารงานของทางหุ่นส่วนและกั๊ดความ เป็นแรงงานได้

Next F10=exit

ผลของการจดทะเบียน

เมื่อห้างหุ้นส่วนจดทะเบียน จะมีผลทางกฎหมายดังนี้

1. ห้างหุ้นส่วนนั้น มีฐานะแยกต่างหากจากผู้เป็นหุ้นส่วน ดังนั้นไม่ว่าจะเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัดตามกฎหมายบังคับให้จดทะเบียนเมื่อดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับห้างหุ้นส่วนจะทำในนามของห้างหุ้นส่วนนั้นมิให้ตัวบุคคลหรือผู้บริหารงานแต่จะถือเสมือนห้างหุ้นส่วนนั้นเป็นบุคคล ๆ หนึ่งตามกฎหมาย
2. ห้างหุ้นส่วนจดทะเบียน อาจเป็นโจทก์หรือจำเลย ในนามของห้างหุ้นส่วนนั้นได้ ในการฟ้องร้องกับบุคคลภายนอก
3. ทำให้ห้างหุ้นส่วน โดยบริษัทจำกัด มีสิทธิ นอกจากห้างหุ้นส่วนนั้นจะเข้าลักษณะตามกฎหมายที่กำหนดให้เสียภาษีแบบบุคคลธรรมดา
4. ห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย ย่อมมีภูมิลำเนา โดยไม่คำนึงว่าอยู่ที่ใดหุ้นจะเป็นคนไทยหรือชาวต่างประเทศ

FI=help Next F10=exit

ตัวอย่าง

อ้วนเป็นชาวมาเลเซีย พ่อมเป็นชาวจีน ตกลงเป็นหุ้นส่วนกันโดยจดทะเบียนและดำเนินการธุรกิจในประเทศไทย ใช้ชื่อว่า ห้างหุ้นส่วนอ้วนพ่อม จำกัด โดยอ้วนลงทุน 70 เป็นผู้จัดการ การจดทะเบียนของห้างหุ้นส่วนนี้ผลให้ห้างหุ้นส่วนอ้วนพ่อม จำกัด มีสถานะเป็นบุคคล ๆ หนึ่งตามกฎหมาย สามารถที่จะ

1. ดำเนินกิจการค้าและฟ้องร้องบุคคลภายนอก ในนามของห้างหุ้นส่วนอ้วนพ่อม จำกัด
2. เสียภาษีจากกำไรสุทธิที่เกิดจากการดำเนินงานของห้างหุ้นส่วนอ้วนพ่อม จำกัด
3. ห้างหุ้นส่วนอ้วนพ่อม จำกัด มีสัญชาติไทย เพราะจดทะเบียนตามกฎหมายไทย

FI=help Prev Next F10=exit

ข้อ 8. ห้างหุ้นส่วน กขค จำกัด มีผู้ชาติใด

☒ (ก) ไต้หวัน

☒ (ข) ญี่ปุ่น

☒ (ค) จีน

☐ (ง) ไทย

ผิด การถือสัญชาติของห้างหุ้นส่วน ที่ได้อัตราส่วนผู้ถือหุ้นต่างชาติของอยู่ เป็นหุ้นส่วนอยู่หน้าวิสัยจัดการ แต่ให้ถือตามสัญชาติของประชากรที่ถือหุ้นส่วนนั้นไปจดทะเบียน

FIQ=exit

ข้อ 8. ห้างหุ้นส่วน กขค จำกัด มีสินทรัพย์ใด

X [A] ไต้หวิน
X [B] สุนัข
X [C] จีน
[D] ไผ่

ผิด ควรพิจารณาให้ดีว่า การถือครองถึงถึงห้างหุ้นแล้วถือว่าได้ถือตามปกติ เป็นหุ้นส่วนที่มีการลงนามมาก
ที่สุดและเมื่อผู้ถือหุ้นบางหุ้นส่วน ผลประโยชน์อยู่โดยการ ให้ถือครองแล้วผลกำไรของประเภทนี้ควรจะให้เป็น
เป็นสำคัญ

F10=exit

ข้อ 8. ท่างหุ้นส่วน กขค จำกัด มีลักษณะใด

☐ [A] ได้มรณ
☐ [B] ผู้ป่น
☐ [C] จิน
☒ [D] ไทย

ข้อความ: ท่างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทยจะต้องมีผู้ถือหุ้นชาวไทย ไม่ได้กำหนดลักษณะอื่นตามที่ระบุไว้ และหรือบุคคลต่างชาติหุ้นส่วนและหรือผู้จัดการ

ข้อ 9. ท่างหุ้นส่วน กขค จำกัด มีวิธีฟ้องร้องกับบุคคลภายนอกจะฟ้องร้องในนามใคร

☐ [A] ก ผู้ลงทุนสูงสุด
☒ [B] ข ผู้ก่อตั้งท่างหุ้นส่วน
☐ [C] ท่างหุ้นส่วน กขค จำกัด
☐ [D] ค ผู้จัดการ

ข้อความ: ผู้ลงทุนสูงสุดจะมีส่วนในท่างหรือส่วนได้ส่วนเสียในทรัพย์สินของท่างหุ้นส่วนที่จดทะเบียน แต่กรณีที่มีการฟ้องร้องจดทะเบียนแล้วจะทำได้ด้วยท่างหุ้นส่วนที่มีลักษณะเป็นนิติบุคคล มีฐานะแยกต่างหากจากหุ้นเป็นของตนเอง ดังนั้นในกรณีฟ้องร้องกับบุคคลภายนอก จึงต้องฟ้องร้องในนามของท่างหุ้นส่วนที่มีผู้ลงทุนสูงสุด

ข้อ 9. ห้างหุ้นส่วน กขค จำกัด มีคดีฟ้องร้องกับบุคคลภายนอกจะฟ้องร้องในนามใคร

- ✗ [A] ก ผู้ลงทุนสูงสุด
- ✗ [B] ข ผู้ออกหุ้นส่วน
- ✓ [C] ค ห้างหุ้นส่วน กขค จำกัด
- ✗ [D] ง ผู้จัดการ

ผิด ผู้จัดการเป็นฝ่ายจัดการหุ้นส่วน โดยทำหน้าที่ตามอำนาจและควรรับผิดชอบที่จำกัดได้ในฐานะหุ้นส่วน แต่ในกรณีหุ้นส่วนนั้นได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล มีฐานะแยกจากหุ้นส่วน การฟ้องร้องกับบุคคลภายนอกจึงกระทำในนามของหุ้นส่วนไม่ใช่ผู้จัดการ เพราะหุ้นส่วนมีสถานะเป็นนิติบุคคล เป็นคนละส่วนกับความรับผิดชอบต่อจำกัดของตัวบุคคล

Next: F10=exit

ความแตกต่างระหว่างหุ้นส่วนสามัญและหุ้นส่วนจำกัด

หุ้นส่วนสามัญ

หุ้นส่วนจำกัด

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. มีผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทเดียว <ul style="list-style-type: none"> - ไม่จำกัดความรับผิดชอบต่อหนี้สิน 2. จดทะเบียนหรือไม่จัดก็ได้ 3. การเลิกกิจการเพราะเหตุอันเกี่ยวข้องกับตัวบุคคล | <ol style="list-style-type: none"> 1. มีผู้เป็นหุ้นส่วน 2 ประเภท <ul style="list-style-type: none"> - ไม่จำกัดความรับผิดชอบต่อหนี้สินของห้าง - จำกัดความรับผิดชอบต่อหนี้สินของห้าง 2. ต้องจดทะเบียน 3. ไม่ต้องเลิกกิจการเพราะเหตุอันเกี่ยวข้องกับบุคคลประเภทจำกัดความรับผิดชอบต่อ |
|--|---|

F1=help

Next: F10=exit

I I I I I I I I I I

ความแตกต่างระหว่างทางทวนส่วนต้นและทางทวนส่วนจำกัด

1. ผู้เป็น - ไม่จ

2. จดทะ

3. การเลิกกิจการเพราะเหตุอื่น ก็ยากแก่ควบคุม

Dictionary

ในหนังสือของทาง
หนังสือของทาง

Esc=back

3. ไม่ต้องเลิกกิจการเพราะเหตุอื่น ก็ยากแก่ควบคุมประเภทจำกัดความรับผิดชอบ

F1=help

Next

F10=exit

ข้อ 10. ความเหมือนในข้อใด ที่ต้องรู้ทั้งในทางทวนส่วนต้นและทางทวนส่วนจำกัด

ข้อ 1. ผู้เป็นต้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ

2. ต้องจดทะเบียน

3. การเลิกกิจการเพราะเหตุที่เกิดขึ้นกับผู้เป็นต้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ

X [A] ข้อ 1 และ ข้อ 2

[B] ข้อ 1 ข้อ 2 และ ข้อ 3

[C] ข้อ 1 และ ข้อ 3

[D] ข้อ 2 และ ข้อ 3

เมื่อ กฎหมายกำหนดให้ทางทวนส่วนต้นและผู้เป็นต้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบประเภทเดียวกัน และพิจารณาว่าผู้เป็นต้นส่วนต้นประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ ไม่จำกัดความรับผิดชอบ การรับผิดชอบจดทะเบียนกับเฉพาะทางทวนส่วนจำกัด แต่ทางทวนส่วนต้นผู้ไม่บังคับต้องจะจดทะเบียนหรือไม่ก็ได้ (จึงเป็นผู้เป็นต้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ จึงมีความสำคัญเมื่อ คิดเหตุเกี่ยวกับบุคคลประเภทนี้ จากข้อเท็จจริงและหลักการ)

F10=exit

ข้อ 10. ความเหมือนในข้อใด ที่ต้องทั้งในทางหุ้นส่วนสามัญและทางหุ้นส่วนจำกัด

ข้อ 1. ผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ
 2. ต้องจดทะเบียน
 3. การเลิกกิจการเพราะเหตุที่เกิดแก่ผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ

> [A] ข้อ 1 และ ข้อ 2
 X [B] ข้อ 1 ข้อ 2 และ 3
 ✓ [C] ข้อ 1 และ ข้อ 3
 X [D] ข้อ 2 และ ข้อ 3

กิด การจดทะเบียนบังคับเฉพาะทางหุ้นส่วนจำกัด สำหรับทางหุ้นส่วนสามัญจะจดทะเบียนหรือไม่ก็ได้ สำหรับผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทไม่จำกัดความรับผิดชอบ มีสิทธิเข้าบริหารจัดการในทาง ดังนั้น ข้อเกิดเหตุเกี่ยวกับบุคคลประเภทนี้ ทางหุ้นส่วนต้องเลิกกิจการ

Next F10=exit

สัญญาหุ้นส่วน

บุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป →ตกลงทำกิจการร่วมกัน

ข้อตกลง

วาจา → ผลบังคับตามกฎหมาย

ลายลักษณ์อักษร → ผลบังคับตามกฎหมาย

↓

สัญญาหุ้นส่วน

F1=help Next F10=exit

สัญญาทางหุ้นส่วน

ควรมีข้อความสำคัญต่อไปนี้

1. ชื่อของหุ้นส่วน ส่วน ชื่อของผู้เป็นหุ้นส่วน
2. อายุของหุ้นส่วน
3. วัตถุประสงค์ของหุ้นส่วน และที่ตั้งสำนักงาน
4. หุ้นของผู้เป็นหุ้นส่วนแต่ละคน
5. อำนาจและหน้าที่ของผู้เป็นหุ้นส่วน
6. การบัญชีและงวดบัญชีที่จะใช้
7. อัตราส่วนแบ่งและวิธีแบ่งกำไร และขาดทุน
8. ดอกเบี้ย เงินทุนและผลตอบแทนอื่น ที่คิดให้แก่ผู้เป็นหุ้นส่วน
9. วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับเงินถอน
10. การจ่ายคืนทุนให้แก่ผู้เป็นหุ้นส่วน ในการสัญญาเป็นหุ้นส่วนลาออก หรือ ดาย
11. วิธีการไกล่เกลี่ยข้อโต้แย้งระหว่างหุ้นส่วน
12. การประกันชีวิตของผู้เป็นหุ้นส่วน ตลอดจนวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับเบี้ยประกัน และเงินประกันที่จะได้รับตามกรมธรรม์

F1=help

Prev

Next

F10=exit

ข้อ 11. ข้อใดไม่จำเป็นต้องกำหนดเกี่ยวกับผู้เป็นหุ้นส่วน ในสัญญาทางหุ้นส่วน

- ☒ A. ทุน
- ☐ B. อายุ
- ☐ C. การปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันชีวิต
- ☐ D. ชื่อ

คำตอบ การระบุของผู้เป็นหุ้นส่วนแต่ละคนในสัญญาทางหุ้นส่วน ถือเป็นสิ่งสำคัญที่ขาดไม่ได้ในการจัดทำสัญญาเป็นหุ้นส่วนแต่ละคน ลงทุนเท่าไร ได้รับความไว้วางใจอัตราส่วนเท่าใด เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดสรรส่วนได้เสียในสินทรัพย์ การปฏิบัติที่กำหนดอัตราส่วนแบ่งกำไร ขาดทุน ให้อัตราเงิน ดอกเบี้ย กำหนดให้แก่บุคคลใดขาดทุนจากอัตราส่วนผู้เป็นหุ้นส่วนแล้ว จัดสรรส่วนได้เสียอีกหลายอย่างที่ต้องกำหนด ให้ศึกษาได้จากสัญญาทางหุ้นส่วน

F10=exit

ข้อ 11. ข้อใดไม่จำเป็นต้องกำหนดเกี่ยวกับผู้เป็นหุ้นส่วน ในสัญญาห้างหุ้นส่วน

☐ [A] เพน
☒ [B] อายุ
☐ [C] การปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันชีวิต
☐ [D] ชื่อ

ครอบคลุมสิ่งมาก การกำหนดอายุของผู้เป็นหุ้นส่วนได้คือ เป็นสาระสำคัญที่ต้องกำหนดในสัญญา
 ห้างหุ้นส่วน เพนการระบุ ชื่อ เพนเพนวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันชีวิตของผู้เป็นหุ้นส่วน
 เป็นสาระสำคัญที่ต้องระบุไว้ในสัญญาห้างหุ้นส่วน เพราะเกี่ยวข้องกับส่วนได้ส่วนเสียของผู้
 เป็นหุ้นส่วน

ข้อ 11. ข้อใดไม่จำเป็นต้องกำหนดเกี่ยวกับผู้เป็นหุ้นส่วน ในสัญญาห้างหุ้นส่วน

☐ [A] เพน
☒ [B] อายุ
☐ [C] การปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันชีวิต
☐ [D] ชื่อ

ผิด การประกันชีวิตผู้เป็นหุ้นส่วนตลอดจนวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ประกัน และประโยชน์ที่ได้รับ
 ตามการชดเชย เป็นสาระสำคัญที่ต้องระบุไว้ในสัญญาห้างหุ้นส่วน เพื่อที่ปฏิบัติได้ออกมั่งง อกจาก
 รายละเอียดเกี่ยวกับการประกันชีวิตแล้ว ยังต้องกำหนดสาระสำคัญที่ เกี่ยวข้องกับส่วนได้ และ
 ผลประโยชน์ของผู้เป็นหุ้นส่วนในลักษณะอื่น ๆ ที่ต้องระบุไว้ในสัญญาห้างหุ้นส่วน

ข้อ 11. ข้อใด ไม่จำเป็นต่อข้อกำหนดเกี่ยวกับผู้เป็นหุ้นส่วน ในสัญญาห้างหุ้นส่วน

☐ [A] หุน
☒ [B] อายุ
☐ [C] การปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันชีวิต
☐ [D] ชื่อ

ชื่อ ชื่อของหุ้น เป็นหุ้นส่วน เป็นสาระสำคัญของสัญญาใช้ในสัญญาห้างหุ้นส่วน เพื่อให้จะได้ทราบ
 ว่าหุ้นส่วนใดเป็นผู้ใด เป็นหุ้นส่วนบ้าง นอกจากชื่อแล้วยังต้องระบุ หุน อำนาจ เหนือที่
 วิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันชีวิต และวิธีการจัดสรรผลประโยชน์ในกรณีที่มีกำไรหรือขาดทุน
 ศึกษารายละเอียดได้ในสัญญาห้างหุ้นส่วน

Next : F10=exit

สรุป

มาตรา 1012 บัญญัติเกี่ยวกับลักษณะสำคัญ 4 ประการของห้างหุ้นส่วน คือ ต้องมี

1. สัญญาระหว่างบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป
2. เข้าทุนกัน
3. ทำกิจการร่วมกัน
4. ประสงค์แบ่งกำไร จากกิจการที่ทำนั้น

มาตรา 1013 บัญญัติเกี่ยวกับประเภทของห้างหุ้นส่วน คือ

1. ห้างหุ้นส่วนสามัญ (Ordinary Partnership)
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด (Limited Partnership)

F1=help Next : F10=exit

หัวข้อ : การบัญชี (Accounting) เนื้อหา : การบัญชี (Accounting) หน้า : 159

ห้างหุ้นส่วนสามัญ (Ordinary Partnership) มีสาระสำคัญ ดังนี้

1. มีผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทเดียว คือ ไม่จำกัดความรับผิดชอบในหนี้สินของห้าง
2. จัดทะเบียนหรือได้ก็ได้
 - จัดทะเบียนมีสถานะเป็นนิติบุคคล มีฐานะแยกต่างหากจากผู้เป็นหุ้นส่วน
 - ไม่จดทะเบียนมีสถานะเป็นบุคคลธรรมดา
3. เลิกกิจการ เพราะเหตุอันเกี่ยวกับผู้เป็นหุ้นส่วน

ได้แก่

- ตาย
- ล้มละลาย
- ตกเป็นผู้ไร้ความสามารถ

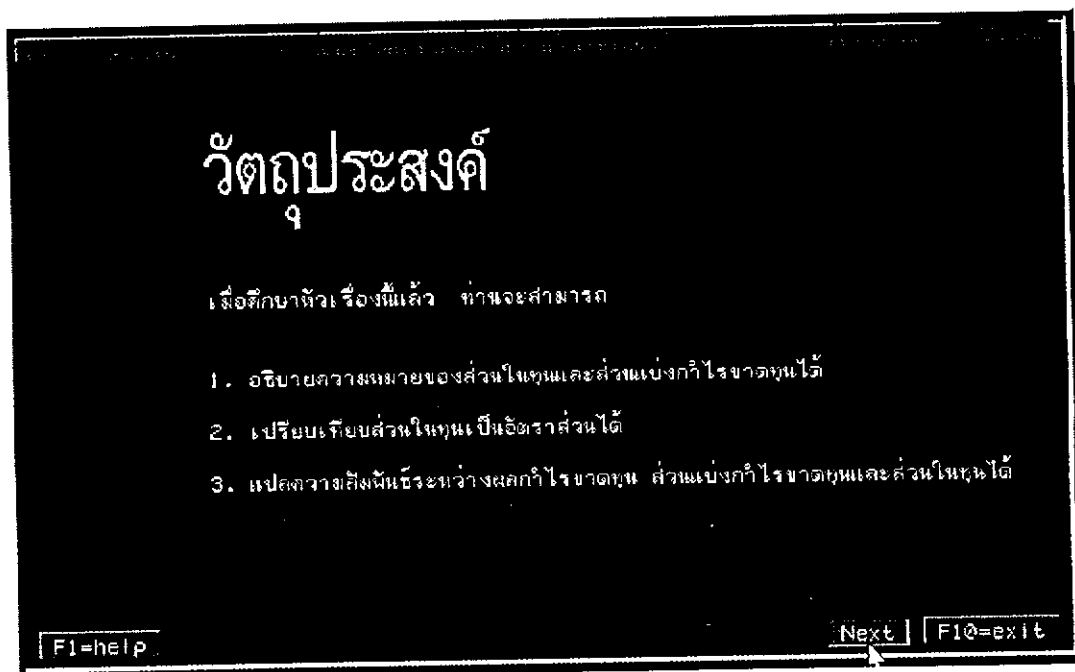
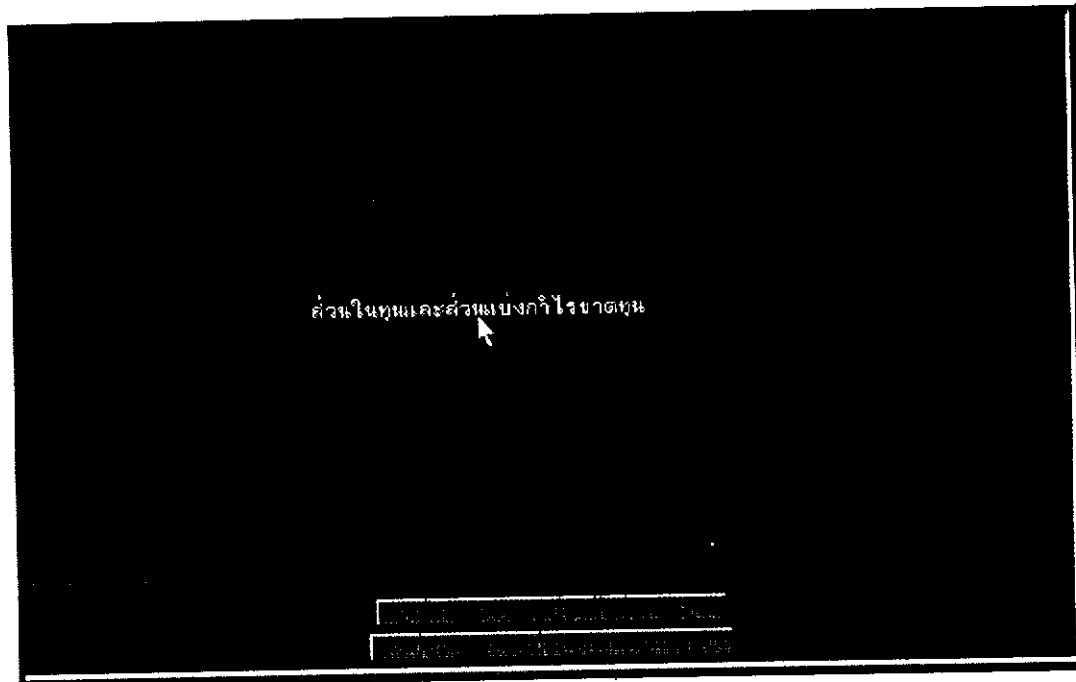
[F1=help] [Prev] [Next] [F10=exit]

หัวข้อ : การบัญชี (Accounting) เนื้อหา : การบัญชี (Accounting) หน้า : 160

ห้างหุ้นส่วนจำกัด (Limited Partnership) มีสาระสำคัญ ดังนี้

1. มีผู้เป็นหุ้นส่วน 2 ประเภท
 - จำกัดความรับผิดชอบในหนี้สินของห้าง
 - ไม่จำกัดความรับผิดชอบในหนี้สินของห้าง
2. จัดทะเบียน มีสถานะเป็นนิติบุคคล
3. ไม่ต้องเลิกกิจการเพราะเหตุอันเกี่ยวกับผู้เป็นหุ้นส่วนประเภทจำกัดความรับผิดชอบในหนี้สินของห้าง

[F1=help] [Prev] [F10=exit]



ส่วนในทุนและส่วนแบ่งกำไรจากทุน

ส่วนในทุน หมายถึง ส่วนได้เสียในสิทธิของหุ้นส่วน หรือผลประโยชน์ของผู้เป็นหุ้นส่วนในสิทธิของกิจการ ซึ่งจะบันทึกไว้ในบัญชีของหุ้นส่วนแต่ละคน ผู้เป็นหุ้นส่วนคนเดียวหรือหุ้นส่วนหลายคนจะมีส่วนได้เสียในสิทธิหรือส่วนในทุนมาก

ดังนั้น

ทุนทั้งสิ้นของห้างหุ้นส่วน = ผลรวมของส่วนในทุนของหุ้นส่วนแต่ละคน

ส่วนในทุนของผู้เป็นหุ้นส่วนแต่ละคน = ทุนของหุ้นส่วนผู้ั้น/ทุนทั้งสิ้นของห้างหุ้นส่วน



F1=help Prev Next F10=exit

ตัวอย่าง

อ้วนและผอม ตกลงเปิดหุ้นส่วนกัน

อ้วนนำเงินมาลงทุน 200,000 บาท

ผอมนำเงินมาลงทุน 100,000 บาท

หน่วย : แสนบาท

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินลงทุน (ทุน)	2	1	3
ส่วนในทุน	2/3	1/3	3/3

อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 2:1

คำนวณ

ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม	มีทุนทั้งสิ้น
ทุนอ้วน	200,000
ทุนผอม	100,000
รวม	300,000
อ้วนมีส่วนในทุน	= 200,000/300,000
	= 2/3
ผอมมีส่วนในทุน	= 100,000/300,000
	= 1/3

F1=help Prev Next F10=exit

จากตัวอย่างข้างบน

อ้วนมีส่วนในทุน	=	ทุนของอ้วน	/	ทุนทั้งสี่ของห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม
	=	200,000	/	300,000
	=	2/3		
ผอมมีส่วนในทุน	=	ทุนของผอม	/	ทุนทั้งสี่ของห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม
	=	100,000	/	300,000
	=	1/3		

ส่วนในทุนของอ้วน = 2/3 ส่วนในทุนของผอม = 1/3

นำมาสรุปในรูปของอัตราส่วนได้คือ
อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 2:1

ดังนั้น
อัตราส่วนทุน จึงเป็นการตัดทอนส่วนในทุนจนได้เศษส่วนต่ำสุด โดยให้อยู่เกี่ยวข้องทุกคน
มีส่วนเท่ากัน เพื่อประโยชน์ในการนำไปใช้คำนวณหาทุนของแต่ละคน

F1=help Prev Next F10=exit

ข้อ 1. ข้อใด เป็นความหมายของ "ส่วนในทุน"

✓ ☐ A) ส่วนได้เสียในสินทรัพย์ของห้างหุ้นส่วน

☐ B) ส่วนได้เสียในงบกำไรขาดทุนของห้างหุ้นส่วน

☐ C) ส่วนได้เสียในผลการดำเนินงานของห้างหุ้นส่วน

☐ D) ส่วนได้เสียในงบดุลของห้างหุ้นส่วน

เกร็ดความรู้
ส่วนในทุน หมายถึง ส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ที่ได้จากห้างหุ้นส่วน โดยจะบันทึกไว้ในบัญชีทุน และเป็นส่วนหนึ่งสินทรัพย์ของห้างหุ้นส่วน จะมีส่วนได้ส่วนเสียในสินทรัพย์นั้นหรือมีส่วนในทุนมาก

Next F10=exit

ข้อ 1. ข้อใด เป็นความหมายของ "ส่วนไหนหนุ"

- ✓ [A] ส่วนได้เสียในสิทธิของทางหุ้นส่วน
- ✗ [B] ส่วนได้เสียในงบกำไรขาดทุนของทางหุ้นส่วน
- [C] ส่วนได้เสียในผลการดำเนินงานของทางหุ้นส่วน
- [D] ส่วนได้เสียในงบดุลของทางหุ้นส่วน

ผิด ส่วนได้เสียในงบกำไรขาดทุนของทางหุ้นส่วน คือได้ความหมายของส่วนไหนหนุ แต่เดิมเราต้องกับส่วนแบ่งกำไรขาดทุน หลังจากไปเปรียบเทียบรายได้นั้นจะทำให้จ่ายในงบกำไรขาดทุนแล้ว จะทำให้ทราบว่าการกิจการมีกำไรหรือขาดทุน หลังจากนั้นถ้ามีกำไรหรือขาดทุนมาแบ่งตามอัตราส่วนแบ่งกำไรขาดทุนแล้ว จึงจะมีผลต่อส่วนไหนหนุ จึงเกิดขึ้นเพื่อกิจการมีกำไรหรือขาดทุน เพื่อกิจการขาดทุน

Next F10=exit

ข้อ 1. ข้อใด เป็นความหมายของ "ส่วนไหนหนุ"

- ✓ [A] ส่วนได้เสียในสิทธิของทางหุ้นส่วน
- ✗ [B] ส่วนได้เสียในงบกำไรขาดทุนของทางหุ้นส่วน
- ✗ [C] ส่วนได้เสียในผลการดำเนินงานของทางหุ้นส่วน
- [D] ส่วนได้เสียในงบดุลของทางหุ้นส่วน

ผิด ส่วนได้เสียในผลการดำเนินงานของทางหุ้นส่วน คือส่วนแบ่งกำไรหรือส่วนแบ่งขาดทุนในกรณีที่ทางหุ้นส่วนมีกำไรจะมีการแบ่งตามอัตราส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนได้กำไรก็ดูว่าทางหุ้นส่วนมีผลกำไรได้ส่วนไหนหนุ มีขึ้น แล้วถ้าทางหุ้นส่วนได้เป็นกิจการแล้วขาดทุน ก็จะมีการแบ่งตามอัตราส่วนแบ่งขาดทุนก็จะได้ส่วนไหนหนุ คือส่วนได้เสียในงบดุล

Next F10=exit

ข้อ 1. ข้อใด เป็นความหมายของ "ส่วนในหุ้น"

- ✓ [A] ส่วนได้เสียในสินทรัพย์ของห้างหุ้นส่วน
- [B] ส่วนได้เสียในงบกำไรขาดทุนของห้างหุ้นส่วน
- [C] ส่วนได้เสียในผลการดำเนินงานของห้างหุ้นส่วน
- [D] ส่วนได้เสียในงบดุลของห้างหุ้นส่วน

ผิด ความหมายของส่วนในหุ้น คือ ส่วนได้เสียในสินทรัพย์ของห้างหุ้นส่วน มิใช่ส่วนได้เสียในงบดุลของห้างหุ้นส่วน

Next: F10=exit

ข้อ 2. อ้วนและผอม นำเงินสดมาลงทุน 60,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ
อยากรายงานว่า ส่วนในหุ้น อ้วน:ผอม เท่ากับข้อใด

- ✓ [A] 3:2
- [B] 5:4
- [C] $60,000/100,000$ และ $40,000/100,000$
- [D] $60,000:40,000$

ดีมาก
แก้ไข จง อัตราส่วนหุ้น อ้วน:ผอม หมายถึง สัดส่วนของส่วนในหุ้น อ้วน:ผอม สามารถได้ดังนี้
ทุนทั้งสิ้น = ทุนอ้วน + ทุนผอม = $60,000 + 40,000 = 100,000$
ส่วนในหุ้นอ้วน = $60,000 / 100,000 = 3/5$
ส่วนในหุ้นผอม = $40,000 / 100,000 = 2/5$ อัตราส่วนหุ้น อ้วน : ผอม = 3:2

Next: F10=exit

ข้อ 2. อ้วนและผอม นำเงินสดมาลงทุน 60,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ
 อยากทราบว่า ส่วนในทุน อ้วน:ผอม เท่ากับข้อใด

☒ [A] 3:2
☐ [B] 6:4
☐ [C] 60,000/100,000 และ 40,000/100,000
☐ [D] 60,000:40,000

คิด ทุนทั้งหมด = ทุนอ้วน + ทุนผอม
 = 60,000 + 40,000 = 100,000
 ส่วนในทุน อ้วน = 60,000 / 100,000 = 6/10 ----> 3/5
 ส่วนในทุน ผอม = 40,000 / 100,000 = 4/10 ----> 2/5
 อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 6:4 จึงยังไม่ถูกต้องเพราะยังตัดทอนได้อีก

Next: F10=exit

ข้อ 2. อ้วนและผอม นำเงินสดมาลงทุน 60,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ
 อยากทราบว่า ส่วนในทุน อ้วน:ผอม เท่ากับข้อใด

☒ [A] 3:2
☐ [B] 6:4
☐ [C] 60,000/100,000 และ 40,000/100,000
☐ [D] 60,000:40,000

คิด 60,000/100,000 เป็นการคำนวณหาส่วนในทุนของอ้วน และ 40,000/100,000 เป็นการคำนวณหาส่วนในทุนของผอม แต่โจทย์ต้องการหาอัตราส่วนทุนอ้วน : ผอม จึงต้องนำส่วนในทุนของผอมและของอ้วนมาให้ได้จำนวนเท่าที่สุด โดยที่ส่วนเท่ากันแล้วจึงเปรียบเทียบตัวเลข ดังนี้
 ส่วนในทุน อ้วน 60,000/100,000 = 3/5
 ส่วนในทุน ผอม 40,000/100,000 = 2/5 อัตราส่วนทุน อ้วน:ผอม = 3:2

Next: F10=exit

ข้อ 2. อ้วนและผอม นำเงินสดมาลงทุน 50,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ
 ยากทราบว่าเป็นส่วนไหนของ อ้วนและผอม เท่ากับข้อใด

- ✓ [A] 3:2
 X [B] 6:4
 X [C] 60,000/100,000 และ 40,000/100,000
 X [D] 60,000:40,000

ผิด 60,000 : 40,000 เป็นสัดส่วนของส่วนไหนของ อ้วน นำเงินสดมาลงทุน 50,000
 และผอมนำเงินสดมาลงทุน 40,000 บาท

Next : F10=exit

ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน

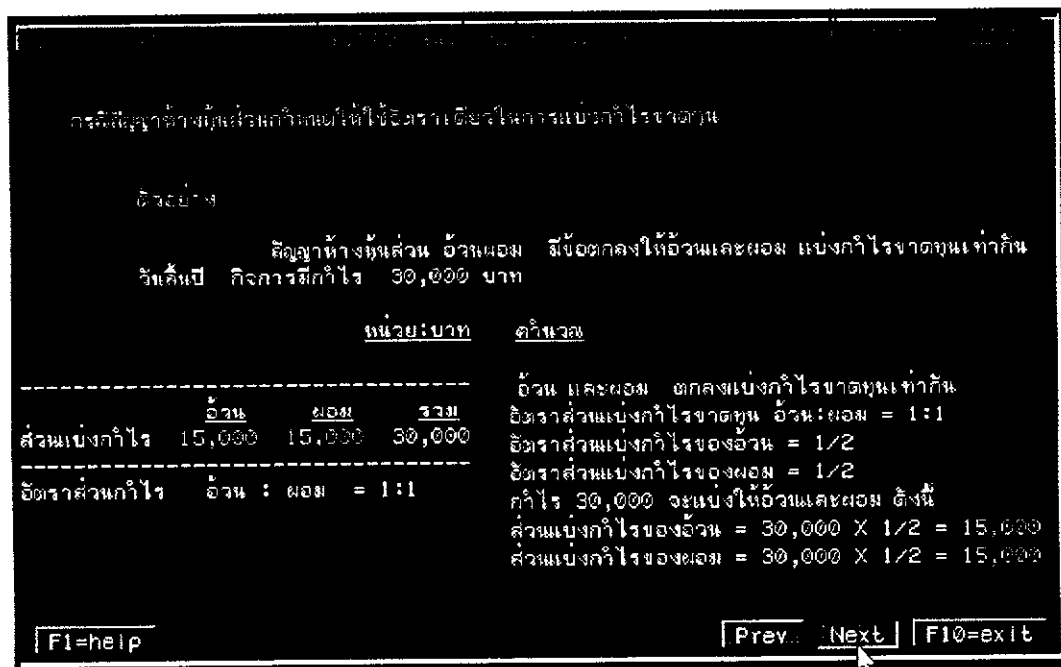
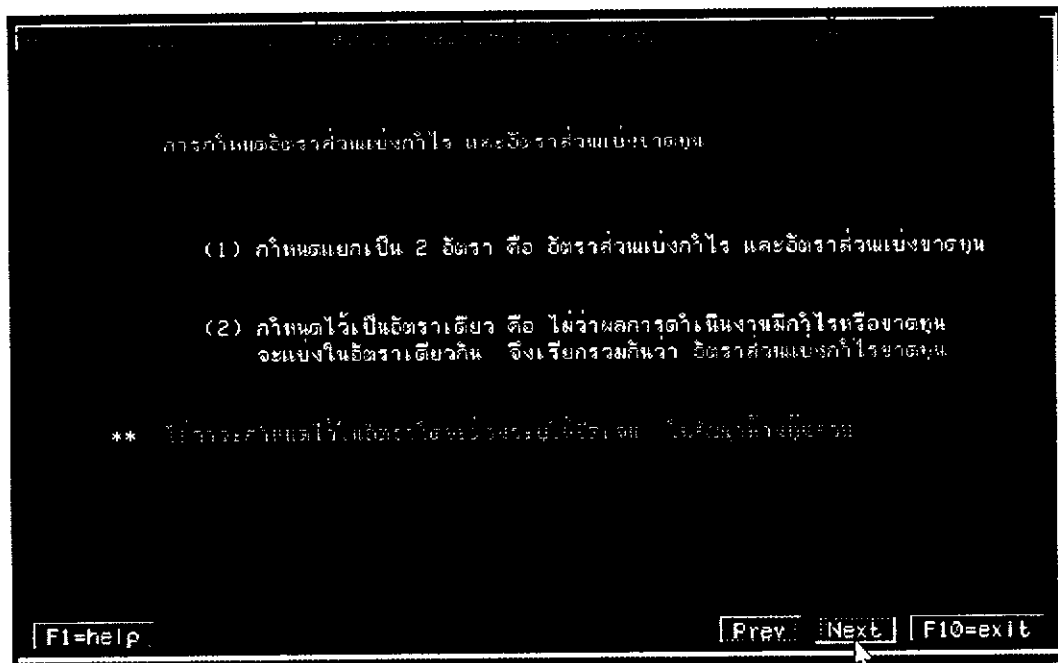
ส่วนแบ่งกำไร หมายถึง การได้รับผลประโยชน์ของผู้เป็นหุ้นส่วน เพื่อกิจการมีผลกำไร
 จากการดำเนินงาน

ส่วนแบ่งขาดทุน หมายถึง การเสียผลประโยชน์ของผู้เป็นหุ้นส่วน เพื่อกิจการมีผลขาดทุน
 จากการดำเนินงาน

การกำหนดส่วนแบ่งกำไร และส่วนแบ่งขาดทุน จะทำเป็นอัตราส่วนเพื่อความสะดวก
 ในการคำนวณหาผลประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินงานที่มีผลกำไร หรือส่วนที่ผู้เป็น
 หุ้นส่วนจะต้องรับผิดชอบ หากการดำเนินงานมีผลขาดทุน

F1=help

Next : F10=exit



ตัวอย่าง

สัญญาจ้างหุ้นส่วน อ้วนผสม มีข้อตกลงให้อ้วนและผสมแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน
๗ วันสิ้นปี กิจกรรมผลิตขาดทุน 30,000 บาท

	หน่วย: บาท			จำนวน
	อ้วน	ผสม	รวม	
ส่วนแบ่งขาดทุน	15,000	15,000	30,000	

อัตราส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน
อัตราส่วนแบ่งกำไรขาดทุน อ้วน:ผสม = 1:1
อัตราส่วนแบ่งขาดทุนของอ้วน = 1/2
อัตราส่วนแบ่งขาดทุนของผสม = 1/2

ผลขาดทุน 30,000 แบ่งให้อ้วนและผสม ดังนี้
ส่วนแบ่งขาดทุนของอ้วน = $30,000 \times 1/2 = 15,000$
ส่วนแบ่งขาดทุนของผสม = $30,000 \times 1/2 = 15,000$

F1=help Prev Next F10=exit

กรณี สัญญาจ้างหุ้นส่วนกิจการแบ่งกำไรและผลขาดทุน แบ่งเป็น 2 อัตรา

ตัวอย่าง สัญญาจ้างหุ้นส่วน อ้วนผสม มีข้อตกลงให้อ้วนและผสม
แบ่งกำไรในอัตราส่วน อ้วน : ผสม = 3:2
แบ่งขาดทุนในอัตราส่วน อ้วน : ผสม = 4:1
วันสิ้นปี กิจกรรมมีกำไร 30,000 บาท

	หน่วย: บาท			จำนวน
	อ้วน	ผสม	รวม	
ส่วนแบ่งกำไร	18,000	12,000	30,000	

อัตราส่วนแบ่งกำไร อ้วน:ผสม = 3:2 = 5 ส่วน
อัตราส่วนแบ่งกำไรของอ้วน = 3/5
อัตราส่วนแบ่งกำไรของผสม = 2/5

กำไร 30,000 จะแบ่งให้อ้วนและผสม ดังนี้
ส่วนแบ่งกำไร อ้วน = $30,000 \times 3/5 = 18,000$
ส่วนแบ่งกำไร ผสม = $30,000 \times 2/5 = 12,000$

F1=help Prev Next F10=exit

กรณี คือหาทั้งส่วนและกำไรและผลขาดทุน ต่างอัตรากัน

ตัวอย่าง คือหาทั้งส่วนและกำไรและผลขาดทุน

แบ่งกำไรในอัตราส่วน อ้วน : ผอม = 3:2

แบ่งขาดทุนในอัตราส่วน อ้วน : ผอม = 4:1

วันสิ้นปี กิจกรรมมีผลขาดทุน 30,000 บาท

หน่วย: บาท			คำนวณ
ส่วนแบ่งขาดทุน	อ้วน	ผอม	รวม
24,000	6,000	30,000	

อัตราส่วนแบ่งขาดทุน อ้วน : ผอม = 4:1 = 5 ส่วน

อัตราส่วนแบ่งขาดทุนของอ้วน = 4/5

อัตราส่วนแบ่งขาดทุนของผอม = 1/5

ผลขาดทุน 30,000 แบ่งให้ อ้วนและผอม ดังนี้

ส่วนแบ่งขาดทุน-อ้วน = 30,000 X 4/5 = 24,000

ส่วนแบ่งขาดทุน-ผอม = 30,000 X 1/5 = 6,000

ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน หมายถึง การได้/เสียผลประโยชน์เองอยู่เป็นหุ้นส่วน
ในผลการดำเนินงาน ดังนั้นส่วนแบ่งกำไรขาดทุนคำนวณจาก

มี [A] รายได้และค่าใช้จ่าย
[B] กำไรสุทธิ หรือ ขาดทุนสุทธิ
[C] กำไรสะสม หรือ ขาดทุนสะสม
[D] ส่วนเกิน ของผู้เป็นหุ้นส่วน

ผิด การคำนวณส่วนแบ่งกำไรขาดทุนจากรายได้และค่าใช้จ่ายนั้นยังไม่ถูกต้อง เพราะต้องนำ
รายได้และค่าใช้จ่ายมาเปรียบเทียบกับ เพื่อทราบทุนผลการดำเนินงาน คือก่อนนำกำไร
หรือขาดทุน แล้วจึงจัดสรรในส่วนแต่ละคนว่าจะได้ผลประโยชน์นี้เองกี่กำไร หรือจะ
เสียผลประโยชน์นี้ในการขาดทุน

..... F10=exit

ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน หมายถึง การได้/เสียผลประโยชน์ของผู้เป็นหุ้นส่วน
ในการดำเนินงาน ดังนั้นส่วนแบ่งกำไรขาดทุนคำนวณจาก

☐ [A] รายได้และค่าใช้จ่าย
☒ [B] กำไรสุทธิ หรือ ขาดทุนสุทธิ
☐ [C] กำไรสะสม หรือ ขาดทุนสะสม
☐ [D] ส่วนใหญ่ ของผู้เป็นหุ้นส่วน

เข้าใจถูกต้อง เพราะการคำนวณหาส่วนได้เสียของผู้เป็นหุ้นส่วนจะต้องนำผลการดำเนินงาน
 (รายได้และค่าใช้จ่าย) มาเปรียบเทียบกับก่อน ถ้ารายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย แสดงว่ามีกำไร
 จึงนำมาจัดสรรให้ประโยชน์แก่ผู้เป็นหุ้นส่วน แต่ถ้ายาได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายแสดงว่า ขาดทุน
 ก็นำมาจัดสรรให้หุ้นส่วนเช่นเดียวกัน

Next: F10=exit

ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน หมายถึง การได้/เสียผลประโยชน์ของผู้เป็นหุ้นส่วน
ในการดำเนินงาน ดังนั้นส่วนแบ่งกำไรขาดทุนคำนวณจาก

☐ [A] รายได้และค่าใช้จ่าย
☒ [B] กำไรสุทธิ หรือ ขาดทุนสุทธิ
☐ [C] กำไรสะสม หรือ ขาดทุนสะสม
☐ [D] ส่วนใหญ่ ของผู้เป็นหุ้นส่วน

กิด ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนจะคิดมาจาก กำไรสุทธิ หรือ ขาดทุนสุทธิ เพราะเป็นผลจากการ
 ดำเนินงานในแต่ละงวด ในกรณีที่หุ้นส่วนเจ้าของนโยบายไม่ต้องการกำไรสุทธิ หรือ ขาดทุนสุทธิ
 ก็สมมติจะถือว่าส่วนได้เสียคือ กำไรสะสม หรือ ขาดทุนสะสม

Next: F10=exit

ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน หมายถึง การได้/เสียผลประโยชน์ของผู้เป็นหุ้นส่วน
ในผลการดำเนินงาน ดังนั้นส่วนแบ่งกำไรขาดทุนกำหนดจาก

- × [A] รายได้และค่าใช้จ่าย
- ✓ [B] กำไรสุทธิ หรือ ขาดทุนสุทธิ
- × [C] กำไรสะสม หรือ ขาดทุนสะสม
- × [D] ส่วนในหุ้น ของผู้เป็นหุ้นส่วน

เมื่อ การคำนวณส่วนแบ่งกำไรขาดทุนไม่ได้กำหนดจากส่วนในหุ้น แต่ส่วนแบ่งกำไรมีผลทำให้
ส่วนในหุ้น มีขึ้นและส่วนแบ่งขาดทุนมีผลให้ส่วนในหุ้นลดลง

Next F10=exit

ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน เกี่ยวข้องกับส่วนในหุ้นอย่างไร

การนำสินทรัพย์มาลงทุนแตกต่างกันก็จะมีผลทำให้ ส่วนในหุ้นหรือผลประโยชน์ในสินทรัพย์ของผู้เป็น
หุ้นส่วนแตกต่างกัน โดยจะบันทึกไว้ในบัญชีหุ้น
ของผู้เป็นหุ้นส่วนแต่ละคน

เมื่อการดำเนินการผ่านไประยะหนึ่งจะมี ผลการดำเนินงานในรูปของกำไรสุทธิหรือขาดทุนสุทธิ
ซึ่งจะนำมาจัดสรรให้ผู้เป็นหุ้นส่วนตามอัตราส่วน
แบ่งกำไรขาดทุนที่กำหนดไว้ในสัญญาหุ้นส่วน

ส่วนแบ่งกำไร มีผลทำให้ส่วนในหุ้น มีขึ้น ----> จะทำให้อัตราส่วนหุ้นเปลี่ยนแปลง

ส่วนแบ่งขาดทุน มีผลทำให้ส่วนในหุ้นลดลง ----> จะทำให้อัตราส่วนหุ้นเปลี่ยนแปลง

F1=help

Next F10=exit

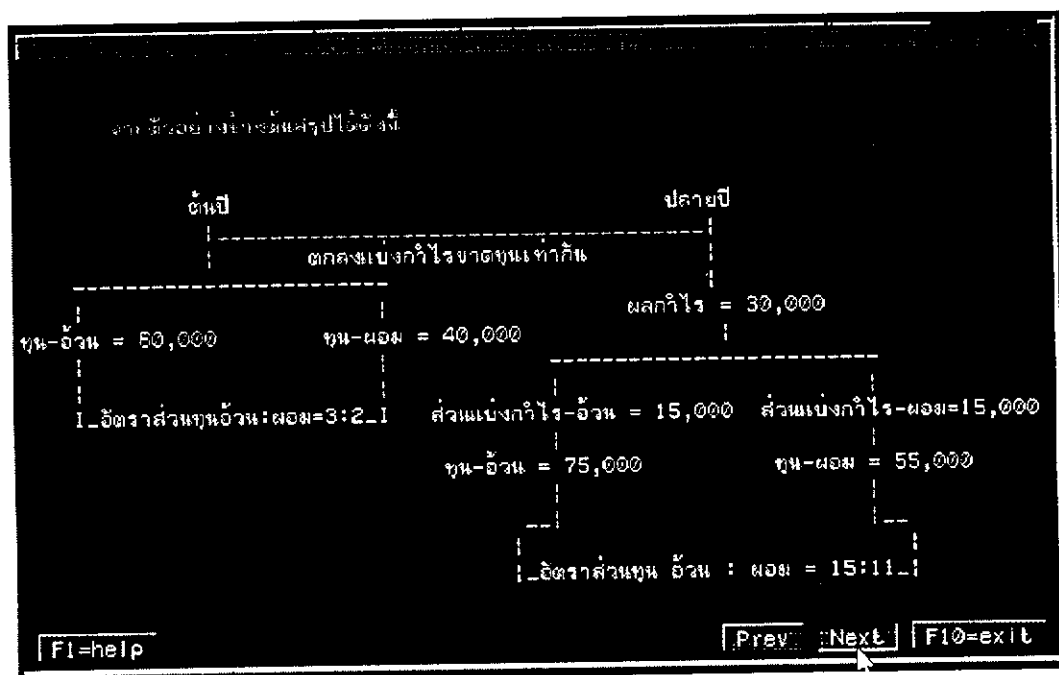
ส่วนแบ่งกำไรมีผลอย่างไรกับส่วนในทุน

ตัวอย่าง

ในวันเริ่มกิจการของห้างหุ้นส่วน อ้วนผอม อ้วนและผอมนำเงินสดมาลงทุน 60,000 และ 40,000 บาทตามลำดับ โดยตกลงแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราส่วนเท่ากัน ณ วันสิ้นปีปรากฏว่ามีผลกำไร 30,000 บาท

	ทุนอ้วน	ทุนผอม	รวม	จำนวน
ส่วนในทุน(ต้นปี)	60,000	40,000	100,000	อัตราส่วนทุน(ต้นปี) อ้วน:ผอม = 3:2
อัตราส่วนทุน(ต้นปี)	3	2	5	ส่วนในทุน-อ้วน = ทุน-อ้วน/ทุนทั้งสิ้น
ส่วนแบ่งกำไร(1:1)	15,000	15,000	30,000	= 60,000/100,000 = 3/5
ส่วนในทุน(ปลายปี)	75,000	55,000	130,000	ส่วนในทุน-ผอม = ทุน-ผอม/ทุนทั้งสิ้น
อัตราส่วนทุน(ปลายปี)	15	11	26	= 40,000/100,000 = 2/5
				อัตราส่วนทุน(ปลายปี) อ้วน:ผอม = 15:11
สรุปได้ว่า กำไร 30,000 บาท มีผลให้ส่วนในทุน				ส่วนในทุนอ้วน = (60,000+15,000)/130,000
เพิ่มขึ้นดังนี้				= 15/26
ส่วนในทุนอ้วน จากเดิม 60,000 --> 75,000				ส่วนในทุนผอม = (40,000+15,000)/130,000
ส่วนในทุนผอม จากเดิม 40,000 --> 55,000				= 11/26

[F1=help] [Prev] [Next] [F10=exit]



ส่วนแบ่งขาดทุนมีผลอย่างไรกับส่วนถือหุ้น

ตัวอย่าง

ในวันเริ่มตั้งกิจการของห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม อ้วนและผอมนำเงินสดมาลงทุน 60,000 40,000 บาทตามลำดับ โดยตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน วันสิ้นปีมีผลขาดทุน 30,000 บาท

	ทุนอ้วน	ทุนผอม	รวม	คำนวณ
ส่วนในทุน(ต้นปี)	60,000	40,000	100,000	อัตราส่วนทุน(ต้นปี) อ้วน:ผอม = 3:2
อัตราส่วนทุน(ต้นปี)	3	2	5	ส่วนในทุนอ้วน = ทุนอ้วน/ทุนทั้งสิ้น
ส่วนแบ่งขาดทุน(1:1)	15,000	15,000	30,000	= 60,000/100,000 = 3/5
ส่วนในทุน(ปลายปี)	45,000	25,000	70,000	ส่วนในทุนผอม = ทุนผอม/ทุนทั้งสิ้น
อัตราส่วนทุน(ปลายปี)	3	2	5	= 40,000/100,000 = 2/5
				อัตราส่วนทุน(ปลายปี) อ้วน:ผอม = 3:2
สรุปได้ว่า ผลขาดทุน 30,000 บาท มีผลให้ส่วนในทุน				ส่วนในทุนอ้วน = (60,000-15,000)/70,000
ลดลงดังนี้				= 9/14
ส่วนในทุนอ้วน จากเดิม 60,000 --> 45,000				ส่วนในทุนผอม = (40,000-15,000)/70,000
ส่วนในทุนผอม จากเดิม 40,000 --> 25,000				= 5/14

F1=help

Prev

Next

F10=exit

จากตัวอย่างข้างต้นสรุปเป็นแบบได้ดังนี้

ต้นปี	ปลายปี
ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน	
ทุน-อ้วน = 60,000	ทุน-ผอม = 40,000
ผลขาดทุน = 30,000	
อัตราส่วนทุนอ้วน:ผอม=3:2	ส่วนแบ่งขาดทุนอ้วน = 15,000
	ส่วนแบ่งขาดทุนผอม=15,000
	ทุน-อ้วน = 45,000
	ทุน-ผอม = 25,000
	อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 9:5

F1=help

Prev

Next

F10=exit

ข้อ 4. ทางหุ้นส่วนอ้วนผอม อ้วนลงทุน 200,000 บาท ผอมลงทุน 100,000
ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราส่วน อ้วน:ผอม = 3:2
ทางหุ้นส่วนอ้วนผอม
งบบำไรขาดทุน

รายได้	80,000
ค่าใช้จ่าย	60,000
กำไรสุทธิ	20,000

อยากรทราบว่า ส่วนในหุ้นอ้วนและผอม เพิ่มขึ้นและเท่าไร (หน่วย : บาท)

- ☒ [A] 12,000 และ 8,000
☐ [B] 120,000 และ 80,000
☐ [C] 36,000 และ 24,000
☐ [D] 48,000 และ 32,000

เก่งมาก

เก่งมาก "ส่วนในหุ้นเพิ่มขึ้นและเท่าไร" เป็นการคำนวณหาส่วนแบ่งกำไร ซึ่งคำนวณจากกำไรสุทธิ

ดังนั้น ส่วนแบ่งกำไร อ้วน = $20,000 \times \frac{3}{5} = 12,000$

ส่วนแบ่งกำไร ผอม = $20,000 \times \frac{2}{5} = 8,000$

Next: F10=exit

ข้อ 4. ทางหุ้นส่วนอ้วนผอม อ้วนลงทุน 200,000 บาท ผอมลงทุน 100,000
ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราส่วน อ้วน:ผอม = 3:2
ทางหุ้นส่วนอ้วนผอม
งบบำไรขาดทุน

รายได้	80,000
ค่าใช้จ่าย	60,000
กำไรสุทธิ	20,000

อยากรทราบว่า ส่วนในหุ้นอ้วนและผอม เพิ่มขึ้นและเท่าไร (หน่วย : บาท)

- ☒ [A] 12,000 และ 8,000
☐ [B] 120,000 และ 80,000
☐ [C] 36,000 และ 24,000
☐ [D] 48,000 และ 32,000

คือ ส่วนในหุ้นเพิ่มขึ้นและเท่าไร ซึ่งเราสามารถหาได้จากกำไรสุทธิ ซึ่งต้องนำกำไรจาก

กำไรสุทธิ มาใช้ส่วนในหุ้น

อ้วน = $200,000 \times \frac{3}{5} = 120,000$ ----> อ้วน = $20,000 \times \frac{3}{5} = 12,000$

ผอม = $100,000 \times \frac{2}{5} = 40,000$ ----> ผอม = $20,000 \times \frac{2}{5} = 8,000$

Next: F10=exit

ข้อ 4. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม อ้วนลงทุน 200,000 บาท ผอมลงทุน 100,000
ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราส่วน อ้วน:ผอม = 3:2
ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม
งบกำไรขาดทุน

รายได้	80,000
ค่าใช้จ่าย	60,000
กำไรสุทธิ	20,000

อยากรทราบว่า ส่วนในหุ้นอ้วนและผอม เพิ่มขึ้นและเท่าไร (หน่วย : บาท)

- ☒ A 12,000 และ 8,000
☐ B 120,000 และ 80,000
☐ C 36,000 และ 24,000
☐ D 48,000 และ 32,000

คิด การคำนวณหาส่วนแบ่งกำไร เพื่อทราบว่าส่วนในหุ้นเพิ่มขึ้นและเท่าไร ต้องนำผลจากกำไรสุทธิ ไปใช้คำนวณจากค่าใช้จ่าย

อ้วน = $60,000 \times 3/5 = 36,000$ ----> อ้วน = $20,000 \times 3/5 = 12,000$
 ผอม = $60,000 \times 2/5 = 24,000$ ----> ผอม = $20,000 \times 2/5 = 8,000$

Next: F10=exit

ข้อ 4. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม อ้วนลงทุน 200,000 บาท ผอมลงทุน 100,000
ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราส่วน อ้วน:ผอม = 3:2
ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม
งบกำไรขาดทุน

รายได้	80,000
ค่าใช้จ่าย	60,000
กำไรสุทธิ	20,000

อยากรทราบว่า ส่วนในหุ้นอ้วนและผอม เพิ่มขึ้นและเท่าไร (หน่วย : บาท)

- ☒ A 12,000 และ 8,000
☐ B 120,000 และ 80,000
☐ C 36,000 และ 24,000
☐ D 48,000 และ 32,000

คิด การคำนวณหาส่วนแบ่งกำไร เพื่อทราบว่าส่วนในหุ้นเพิ่มขึ้นและเท่าไร ให้คำนวณจากกำไรสุทธิ ไปใช้คำนวณจากรายได้

อ้วน = $80,000 \times 3/5 = 48,000$ ----> อ้วน = $20,000 \times 3/5 = 12,000$
 ผอม = $80,000 \times 2/5 = 32,000$ ----> ผอม = $20,000 \times 2/5 = 8,000$

Next: F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม อ้วนลงทุน 200,000 บาท ผอมลงทุน 100,000 บาท ตกลงให้อ้วนและผอม แบ่งกำไรในอัตรา = 3:2 แบ่งขาดทุนในอัตรา = 4:1

ห้างหุ้นส่วน อ้วนผอม มีผลการดำเนินงานดังนี้

6 เดือนแรก กำไรสุทธิ 50,000 บาท และ 6 เดือนหลัง ขาดทุนสุทธิ 50,000 บาท

อยากรทราบว่า อ้วนและผอม มีส่วนในทุนปลายปีเท่าใด (หน่วย : บาท)

☐ [A] 150,000 และ 90,000
☒ [B] 200,000 และ 100,000
☐ [C] 230,000 และ 120,000
☐ [D] 190,000 และ 110,000

คิด ส่วนในทุน อ้วน 150,000 และ ผอม 90,000 เป็นการกำหนดเฉพาะส่วนแบ่งขาดทุนใน 6 เดือนหลัง ในกรณีที่มีผลการดำเนินงานมี 2 ช่วง คือปี ให้เข้ามาคำนวณทั้ง 2 ช่วง คือครึ่งแรก และครึ่งหลัง จึงจะได้ส่วนในทุนปลายปีถูกต้อง

F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม อ้วนลงทุน 200,000 บาท ผอมลงทุน 100,000 บาท ตกลงให้อ้วนและผอม แบ่งกำไรในอัตรา = 3:2 แบ่งขาดทุนในอัตรา = 4:1

ห้างหุ้นส่วน อ้วนผอม มีผลการดำเนินงานดังนี้

6 เดือนแรก กำไรสุทธิ 50,000 บาท และ 6 เดือนหลัง ขาดทุนสุทธิ 50,000 บาท

อยากรทราบว่า อ้วนและผอม มีส่วนในทุนปลายปีเท่าใด (หน่วย : บาท)

☐ [A] 150,000 และ 90,000
☒ [B] 200,000 และ 100,000
☐ [C] 230,000 และ 120,000
☐ [D] 190,000 และ 110,000

คิดอ้วนได้ส่วนแบ่งกำไร = $50,000 \times \frac{3}{5} = 30,000$ ส่วนแบ่งขาดทุน = $50,000 \times \frac{4}{5} = 40,000$
 ผอมได้ส่วนแบ่งกำไร = $50,000 \times \frac{2}{5} = 20,000$ ส่วนแบ่งขาดทุน = $50,000 \times \frac{1}{5} = 10,000$
 อ้วนมีส่วนในทุน กลาง = $40,000 - 30,000 = 10,000$
 ผอมมีส่วนในทุน กลาง = $20,000 - 10,000 = 10,000$

F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม อ้วนลงทุน 200,000 บาท ผอมลงทุน 100,000 บาทตกลงให้อ้วนและผอม แบ่งกำไรในอัตรา = 3:2 แบ่งขาดทุนในอัตรา = 4:1

ห้างหุ้นส่วน อ้วนผอม มีผลการดำเนินงานดังนี้

6 เดือนแรก กำไรสุทธิ 50,000 บาท และ 6 เดือนหลัง ขาดทุนสุทธิ 50,000 บาท

อยากรหาว่า อ้วนและผอม มีส่วนในทุนปลายปีเท่าใด (หน่วย : บาท)

☐ A 160,000 และ 90,000
☒ B 200,000 และ 100,000
☐ C 230,000 และ 120,000
☐ D 190,000 และ 110,000

ติง ส่วนในทุนอ้วนและผอม = 230,000 และ 120,000 ตามลำดับ เป็นการคำนวณเฉพาะส่วนแบ่งกำไรใน 6 เดือนแรก แต่เมื่อห้างหุ้นส่วนมีผลขาดทุนใน 6 เดือนหลังต้องนำมาหักเพื่อลดส่วนในทุนด้วย

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม อ้วนลงทุน 200,000 บาท ผอมลงทุน 100,000 บาทตกลงให้อ้วนและผอม แบ่งกำไรในอัตรา = 3:2 แบ่งขาดทุนในอัตรา = 4:1

ห้างหุ้นส่วน อ้วนผอม มีผลการดำเนินงานดังนี้

6 เดือนแรก กำไรสุทธิ 50,000 บาท และ 6 เดือนหลัง ขาดทุนสุทธิ 50,000 บาท

อยากรหาว่า อ้วนและผอม มีส่วนในทุนปลายปีเท่าใด (หน่วย : บาท)

☐ A 160,000 และ 90,000
☒ B 200,000 และ 100,000
☐ C 230,000 และ 120,000
☐ D 190,000 และ 110,000

เก่งมาก! ส่วนในทุนอ้วน = $200,000 + (50,000 \times 3/5) - (50,000 \times 4/5)$
 $= 200,000 + 30,000 - 40,000 = 190,000$
 ส่วนในทุนผอม = $100,000 + (50,000 \times 2/5) - (50,000 \times 1/5)$
 $= 100,000 + 20,000 - 10,000 = 110,000$

ข้อ 6. อ้วนและผอม มีทุนต้นงวด 60,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ ได้รับส่วนแบ่งกำไรแต่ละ 20,000 บาท ปรากฏว่าหุ้นส่วนอ้วนและผอมมีทุนปลายงวดทั้งสิ้น 140,000 โดยอัตราส่วนทุนปลายงวด อ้วน:ผอม = 5:2 อยากทราบว่า อ้วนและผอม เติบโตและถอนทุนกันละเท่าไร (หน่วย : บาท)

- ☐ A) อ้วน เติบโต 20,000 ผอม เติบโต 20,000
☒ B) อ้วน เติบโต 20,000 ผอม ถอนทุน 20,000
☐ C) อ้วน เติบโต 10,000 ผอม ถอนทุน 10,000
☐ D) อ้วน เติบโต 10,000 ผอม เติบโต 10,000

วิธี

อ้วน มีส่วนในทุนปลายงวด = $140,000 \times 5/7 = 100,000$ โดยที่ทุนต้นงวด = 60,000
 ----- รวมกับส่วนแบ่งกำไร 20,000 = 80,000 ดังนั้น อ้วนเติบโต 20,000
 ผอม มีส่วนในทุนปลายงวด = $140,000 \times 2/7 = 40,000$ โดยที่ทุนต้นงวด = 40,000
 ----- รวมกับส่วนแบ่งกำไร 20,000 = 60,000 ดังนั้น ผอมถอนทุน 20,000

F10=exit

ข้อ 6. อ้วนและผอม มีทุนต้นงวด 60,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ ได้รับส่วนแบ่งกำไรแต่ละ 20,000 บาท ปรากฏว่าหุ้นส่วนอ้วนและผอมมีทุนปลายงวดทั้งสิ้น 140,000 โดยอัตราส่วนทุนปลายงวด อ้วน:ผอม = 5:2 อยากทราบว่า อ้วนและผอม เติบโตและถอนทุนกันละเท่าไร (หน่วย : บาท)

- ☐ A) อ้วน เติบโต 20,000 ผอม เติบโต 20,000
☒ B) อ้วน เติบโต 20,000 ผอม ถอนทุน 20,000
☐ C) อ้วน เติบโต 10,000 ผอม ถอนทุน 10,000
☐ D) อ้วน เติบโต 10,000 ผอม เติบโต 10,000

วิธีทำ อ้วน มีส่วนในทุนปลายงวด = $140,000 \times 5/7 = 100,000$ โดยที่ทุนต้นงวด = 60,000
 ----- รวมกับส่วนแบ่งกำไร 20,000 = 80,000 ดังนั้น อ้วนเติบโต 20,000
 ผอม มีส่วนในทุนปลายงวด = $140,000 \times 2/7 = 40,000$ โดยที่ทุนต้นงวด = 40,000
 ----- รวมกับส่วนแบ่งกำไร 20,000 = 60,000 ดังนั้น ผอมถอนทุน 20,000

Next: F10=exit

ข้อ 6. อ้วนและผอม มีทุนตั้งหวด 60,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ ได้รับส่วนแบ่งกำไรแต่ละ 20,000 บาท ปรากฏว่าทั้งหุ้นส่วนอ้วนและผอมมีทุนปลายงวดทั้งสิ้น 140,000 โดยอัตราส่วนทุนปลายงวด อ้วน:ผอม = 5:2 อยากทราบว่า อ้วนและผอม เติมทุนและถอนทุนกันละเท่าไร (หน่วย : บาท)

- ☐ [A] อ้วน เติมทุน 20,000 ผอม เติมทุน 20,000
☒ [B] อ้วน เติมทุน 20,000 ผอม ถอนทุน 20,000
☐ [C] อ้วน เติมทุน 10,000 ผอม ถอนทุน 10,000
☐ [D] อ้วน เติมทุน 10,000 ผอม เติมทุน 10,000

คิด

อ้วน มีส่วนในทุนปลายงวด = $140,000 \times \frac{5}{7} = 100,000$ โดยที่ทุนตั้งหวด = 60,000

-----รวมกับส่วนแบ่งกำไร 20,000 = 80,000 ดังนั้น อ้วนเติมทุน 20,000

ผอม มีส่วนในทุนปลายงวด = $140,000 \times \frac{2}{7} = 40,000$ โดยที่ทุนตั้งหวด = 40,000

-----รวมกับส่วนแบ่งกำไร 20,000 = 60,000 ดังนั้น ผอมถอนทุน 20,000

Next F10=exit

ข้อ 6. อ้วนและผอม มีทุนตั้งหวด 60,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ ได้รับส่วนแบ่งกำไรแต่ละ 20,000 บาท ปรากฏว่าทั้งหุ้นส่วนอ้วนและผอมมีทุนปลายงวดทั้งสิ้น 140,000 โดยอัตราส่วนทุนปลายงวด อ้วน:ผอม = 5:2 อยากทราบว่า อ้วนและผอม เติมทุนและถอนทุนกันละเท่าไร (หน่วย : บาท)

- ☐ [A] อ้วน เติมทุน 20,000 ผอม เติมทุน 20,000
☒ [B] อ้วน เติมทุน 20,000 ผอม ถอนทุน 20,000
☐ [C] อ้วน เติมทุน 10,000 ผอม ถอนทุน 10,000
☐ [D] อ้วน เติมทุน 10,000 ผอม เติมทุน 10,000

คิด

อ้วน มีส่วนในทุนปลายงวด = $140,000 \times \frac{5}{7} = 100,000$ โดยที่ทุนตั้งหวด = 60,000

-----รวมกับส่วนแบ่งกำไร 20,000 = 80,000 ดังนั้น อ้วนเติมทุน 20,000

ผอม มีส่วนในทุนปลายงวด = $140,000 \times \frac{2}{7} = 40,000$ โดยที่ทุนตั้งหวด = 40,000

-----รวมกับส่วนแบ่งกำไร 20,000 = 60,000 ดังนั้น ผอมถอนทุน 20,000

Next F10=exit

สรุป

ส่วนเงินทุน หมายถึง ส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในสินทรัพย์ของห้างหุ้นส่วน
โดยบันทึกไว้ในบัญชีของคู่เป็นหุ้นส่วนแต่ละคน

ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน หมายถึง การได้รับผลประโยชน์จากผลกำไรและการสูญเสียประโยชน์
จากผลขาดทุนในการดำเนินกิจการห้างหุ้นส่วนของผู้เป็น
หุ้นส่วนแต่ละคน

ความสัมพันธ์ของส่วนแบ่งกำไรขาดทุน กับส่วนในงาน

ส่วนแบ่งกำไร	ส่วนในงาน	เพิ่มขึ้น
ส่วนแบ่งขาดทุน	ส่วนในงาน	ลดลง

การบัญชีของห้างหุ้นส่วน

การบัญชีของห้างหุ้นส่วน
 การบัญชีของห้างหุ้นส่วน

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาทั่วเรื่องจบแล้ว ท่านจะสามารถ

1. จำแนกลักษณะวิธีการบัญชีเกี่ยวกับหุ้น ในแต่ละวิธีได้
2. เข้าใจลักษณะรายการที่มีผลต่อบัญชีหุ้นที่มีลักษณะการ และ ไม่การ
3. บันทึกบัญชีเกี่ยวกับหุ้นในวิธีต่างๆ ได้

F1=help

Next

F10=exit

การบัญชีของห้างหุ้นส่วน (Partnership Accounts)



วิธีการบัญชีต่างๆ ของห้างหุ้นส่วนปฏิบัติเช่นเดียวกับกิจการประเภทเจ้าของคนเดียว ส่วนที่แตกต่างคือส่วนที่เกี่ยวกับเงินทุนของผู้เป็นหุ้นส่วน เนื่องจากมีเจ้าของตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป นอกจากจะมีบัญชีหุ้นส่วนเพื่อบันทึกสิทธิส่วนได้เสียของหุ้นส่วนแล้ว อาจมีบัญชีประกอบบัญชีอื่นอีก ได้แก่ บัญชีกระแสเงินสดหรือบัญชีเงินถอน อย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อบันทึกรายการเปลี่ยนแปลงของหุ้น

F1=help

Prev

Next

F10=exit

วิธีการบัญชี เกี่ยวกับหุ้นของผู้เป็นหุ้นส่วน
จำแนกเป็น 2 วิธี

1. วิธีทุนเปลี่ยนแปลง
(Alternative Capital Method)
2. วิธีทุนคงที่
(Fixed Capital Method)

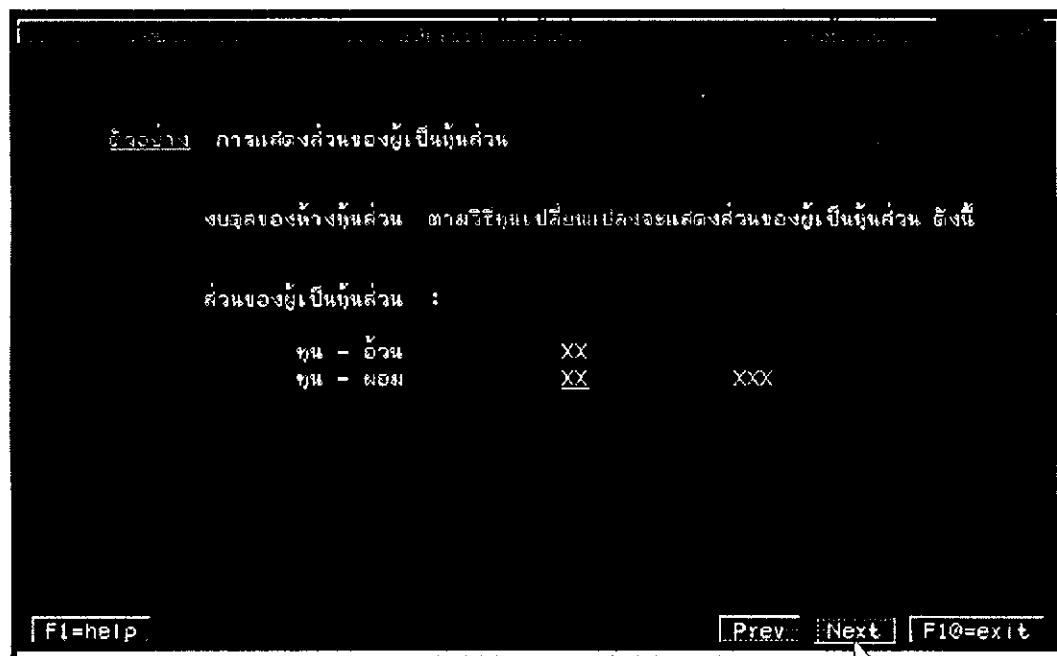
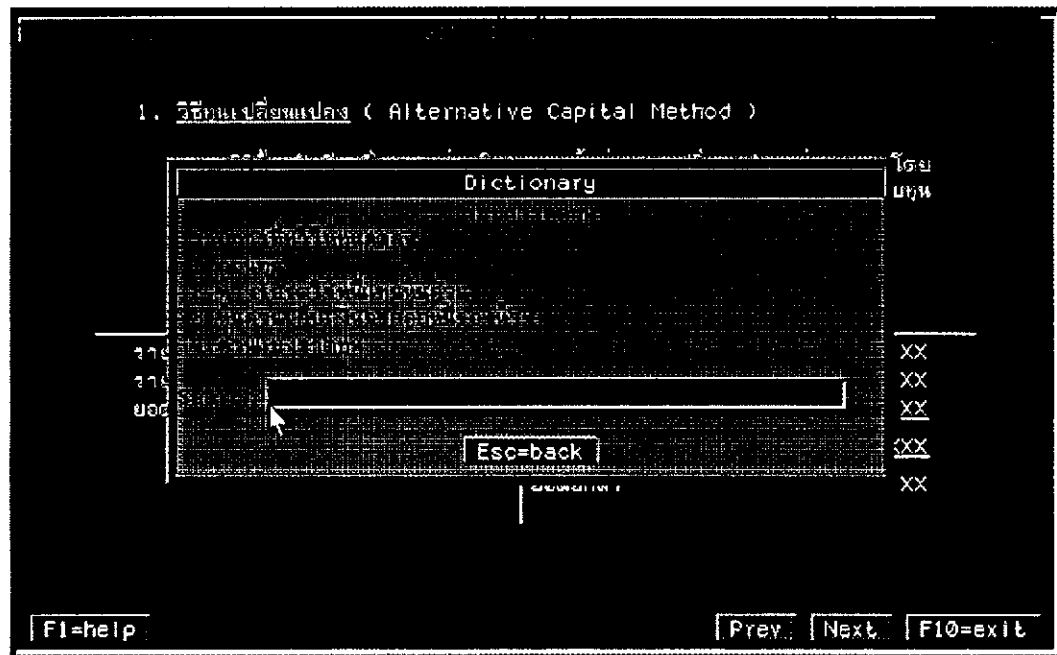


F1=help

Prev

Next

F10=exit



ข้อ 1. วิธีไหนเปลี่ยนแปลงมีลักษณะสำคัญอย่างไร

1. เปิดบัญชีหุ้นหุ้นส่วนเพียงบัญชีเดียว
2. บันทึกรายการที่ทำให้หุ้นเปลี่ยนแปลงในลักษณะถาวร
3. บันทึกรายการทุกรายการที่ทำให้หุ้นเปลี่ยนแปลง
4. ในงบดุล ส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วนจะแสดงบัญชีหุ้นหุ้นส่วนและบัญชีกระแสหุ้นหุ้นส่วน

- X [A] 1 และ 4
 [B] 1 2 3 และ 4
 [C] 1 และ 3
 [D] 1 และ 2

ผิด วิธีไหนเปลี่ยนแปลง คือ บัญชีหุ้นหุ้นส่วนจะเปลี่ยนแปลงอยู่ เพื่อดูรายการที่เกี่ยวกับข้อ ดังนั้น การเปิดบัญชีหุ้นหุ้นส่วนเพียงบัญชีเดียวถูกต้องแล้ว และในงบดุลส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วนจะแสดงบัญชีหุ้นหุ้นส่วน ไม่มีบัญชีกระแสหุ้นหุ้นส่วน เพราะไม่ได้เปิดบัญชีนี้

F10=exit

ข้อ 1. วิธีไหนเปลี่ยนแปลงมีลักษณะสำคัญอย่างไร

1. เปิดบัญชีหุ้นหุ้นส่วนเพียงบัญชีเดียว
2. บันทึกรายการที่ทำให้หุ้นเปลี่ยนแปลงในลักษณะถาวร
3. บันทึกรายการทุกรายการที่ทำให้หุ้นเปลี่ยนแปลง
4. ในงบดุล ส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วนจะแสดงบัญชีหุ้นหุ้นส่วนและบัญชีกระแสหุ้นหุ้นส่วน

- X [A] 1 และ 4
 X [B] 1 2 3 และ 4
 [C] 1 และ 3
 [D] 1 และ 2

ผิด การเปิดบัญชีหุ้นเพียงบัญชีเดียวและใช้สำหรับบันทึกรายการทุกรายการที่ทำให้หุ้นเปลี่ยนแปลง เป็นการกำหนดให้บันทึกเฉพาะรายการที่มีลักษณะถาวร จึงไม่ถูกต้อง และในงบดุลจะแสดง ส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วนเฉพาะบัญชีหุ้น

F10=exit

ข้อ 1. วิธีหุนเปลี่ยนแปลงมีลักษณะสำคัญอย่างไร

1. เปิดบัญชีหุนหุ้นส่วนเพียงบัญชีเดียว
2. บันทึกรายการที่ก่อให้เกิดหุนเปลี่ยนแปลงในลักษณะถาวร
3. บันทึกรายการทุกรายการที่ทำให้หุนเปลี่ยนแปลง
4. ในงบดุล ส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วนจะแสดงบัญชีหุนหุ้นส่วนและบัญชีกระแสหุนหุ้นส่วน

X [A] 1 และ 4
 X [B] 1 2 3 และ 4
 ✓ [C] 1 และ 3
 [D] 1 และ 2

ถูกต้อง วิธีหุนเปลี่ยนแปลงจะเปิดบัญชีหุนเพียงบัญชีเดียว สำหรับบันทึกรายการทุกรายการที่ส่งผลให้หุนเปลี่ยนแปลง ไม่ว่ารายการที่ทำให้หุนเปลี่ยนแปลงจะมีลักษณะถาวรหรือไม่ถาวร

ลักษณะถาวร ได้แก่ การเพิ่ม-ลดหุน

ลักษณะไม่ถาวร เช่น ส่วนแบ่งกำไรขาดหุน ติดดอกเบี้ยหุน ฯลฯ

[Previous] [Next] [F10=exit]

ข้อ 1. วิธีหุนเปลี่ยนแปลงมีลักษณะสำคัญอย่างไร

1. เปิดบัญชีหุนหุ้นส่วนเพียงบัญชีเดียว
2. บันทึกรายการที่ก่อให้เกิดหุนเปลี่ยนแปลงในลักษณะถาวร
3. บันทึกรายการทุกรายการที่ทำให้หุนเปลี่ยนแปลง
4. ในงบดุล ส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วนจะแสดงบัญชีหุนหุ้นส่วนและบัญชีกระแสหุนหุ้นส่วน

X [A] 1 และ 4
 X [B] 1 2 3 และ 4
 ✓ [C] 1 และ 3
 X [D] 1 และ 2

ผิด การเปิดบัญชีหุนหุ้นส่วนเพียงบัญชีเดียวถูกต้องแล้ว เพื่อให้ส่วนรับบันทึกรายการที่ก่อให้เกิดหุนเปลี่ยนแปลงทั้งที่มีลักษณะถาวรและไม่ถาวร ดังนั้น การบันทึกรายการที่ก่อให้เกิดหุนเปลี่ยนแปลงในลักษณะถาวร จึงไม่ถูกต้อง

[Previous] [Next] [F10=exit]

ข้อ 2. รายการใดที่ทำให้ทุนเปลี่ยนแปลงในลักษณะใดถาวร

1. การถอนกำไรไปใช้ล่วงหน้า
2. การจัดสรรผลขาดทุนในรูปของเงินเดือน ดอกเบี้ยหุ้นและโบนัส
3. การเพิ่มทุนและลดทุน

☒ [A] 1 และ 3
☐ [B] 1
☐ [C] 3
☐ [D] 2

ผิด รายการเพิ่มทุนและลดทุน เป็นรายการเปลี่ยนแปลงทุนที่มีลักษณะถาวรและการจัดสรรผลขาดทุนในรูปของเงินเดือน ดอกเบี้ยหุ้น เป็นรายการเปลี่ยนแปลงทุนที่มีลักษณะใดถาวร
 ผิด การเพิ่มทุนและลดทุนจากการวัดเงินงานจะไม่ได้การจัดสรรในรูปของโบนัส

F10=exit

ข้อ 2. รายการใดที่ทำให้ทุนเปลี่ยนแปลงในลักษณะใดถาวร

1. การถอนกำไรไปใช้ล่วงหน้า
2. การจัดสรรผลขาดทุนในรูปของเงินเดือน ดอกเบี้ยหุ้นและโบนัส
3. การเพิ่มทุนและลดทุน

X [A] 1 และ 3
 ✓ [B] 1
☒ [C] 3
☐ [D] 2

เก่งมาก การถอนกำไรไปใช้ล่วงหน้าเป็นรายการเปลี่ยนแปลงทุนที่มีลักษณะใดถาวร
 ถ้ากำไรเฉลี่ยให้ใช้วิธีคงที่หรือวิธีคิดแบบปกติ จะบันทึกไว้ในบัญชีกำไร - ขาดส่วน
 ถ้ากำไรเฉลี่ยให้ใช้วิธีเปลี่ยนแปลง จะบันทึกไว้ในบัญชีกำไร - ขาดส่วน

Next F10=exit

ข้อ 2. รายการใดที่ทำให้ทุนเปลี่ยนแปลงในลักษณะไม่ถาวร

1. การถอนกำไรไปใช้ส่วนหน้า
2. การจัดสรรผลขาดทุนในรูปของเงินเดือน ดอกเบี้ยหุ้นและโบนัส
3. การเพิ่มทุนและลดทุน

X [A] 1 และ 3

✓ [B] 1

X [C] 3

[D] 2

ผิด รายการเพิ่มทุนและลดทุน เป็นรายการเปลี่ยนแปลงทุนแท้ได้ลักษณะถาวร

Next F10=exit

ข้อ 2. รายการใดที่ทำให้ทุนเปลี่ยนแปลงในลักษณะไม่ถาวร

1. การถอนกำไรไปใช้ส่วนหน้า
2. การจัดสรรผลขาดทุนในรูปของเงินเดือน ดอกเบี้ยหุ้นและโบนัส
3. การเพิ่มทุนและลดทุน

X [A] 1 และ 3

✓ [B] 1

X [C] 3

X [D] 2

ผิด การจัดสรรผลขาดทุนในรูปของเงินเดือน ดอกเบี้ยหุ้น เป็นรายการเปลี่ยนแปลงทุนที่มีลักษณะไม่ถาวร ส่วนรายการจัดสรรผลขาดทุนจะโอนกำไรไปบัญชีส่วนอื่น ทั้งนี้ต้องพิจารณาเงื่อนไขในการให้โบนัสประกอบด้วย

Next F10=exit

2. วิธีทุนคงที่ (Fixed Capital Method)

วิธีนี้จะเปิดบัญชีของหุ้นส่วนแต่ละชั้น 2 บัญชี คือ

ก. บัญชีทุน (Capital Account) ใช้บันทึก

- 1) เงินทุนที่เข้ามาลงทุนครั้งแรกตามข้อตกลงในสัญญาหุ้นส่วน
- 2) รายการเพิ่มและลดทุน ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงเงินทุนที่มีลักษณะถาวร

ข. บัญชีกระแสทุน (Current Account) ใช้บันทึกรายการที่ทำให้ทุนเปลี่ยนแปลงที่มีลักษณะไม่ถาวร ได้แก่

- ดอกเบี้ยเงิน
- เงินเดือนที่คิดให้แก่หุ้นส่วน
- ส่วนแบ่งผลกำไรขาดทุน
- เงินโบนัสที่คิดให้แก่หุ้นส่วน
- หุ้นส่วนถอนเงินสด (สินทรัพย์) ใช้ส่วนตัว
- ดอกเบี้ยเงินถอน
- ฯลฯ

[F1=help]

[Next] [F10=exit]

บัญชีกระแสทุน (สำหรับวิธีทุนคงที่)

เป็นบัญชีหนึ่งในหมวดทุนที่ไม่ต้องโอนเปิดเข้าบัญชีทุน แต่ให้แสดงในงบดุลในส่วนทุนหุ้นส่วนแยกต่างหากจากบัญชีทุน

ทุน - ชื่อหุ้นส่วน

รายการลดทุนถาวร	XX	นำสินทรัพย์มาลงทุน	XX
ยอดยกไป	XX	รายการเพิ่มทุนถาวร	XX
	XXX	ยอดยกมา	XXX
			XX

กระแสทุน - ชื่อหุ้นส่วน

รายการลดทุนไม่ถาวร	XX	รายการเพิ่มทุนไม่ถาวร	XX
ยอดยกไป	XX		--
	XXX		XXX
		ยอดยกมา	XX

[F1=help]

[Prev.] [Next] [F10=exit]

ตัวอย่างการติดตั้งตัวของผู้ใช้เป็นหุ้นส่วน

งบดุลของห้างหุ้นส่วน ตามวิธีหุ้นกลางที่ จะแสดงส่วนของผู้ใช้เป็นหุ้นส่วนดังนี้

ส่วนของผู้ใช้เป็นหุ้นส่วน :

ทุน - อ้วน	XX	
ทุน - ผอม	XX	XXX
กระแสทุน - อ้วน	XX	
กระแสทุน - ผอม	XX	XXX

**** ขยายเหตุ** บัญชีกระแสทุนจะใช้บัญชีเงินทดแทนก็ได้ อย่างใดอย่างหนึ่ง

[F1=help] [Prev] [Next] [F10=exit]

ข้อ 3. ข้อใดเป็นลักษณะของวิธีหุ้นกลางที่

1. เปิดบัญชีทุน และบัญชีกระแสทุน
2. บัญชีทุนบันทึกเฉพาะรายการนำสินทรัพย์มาลงทุนครั้งแรก
3. รายการเพิ่มทุนลดทุน ให้บันทึกไว้ในบัญชีทุนหุ้นส่วน
4. บัญชีกระแสทุน สำหรับบันทึกรายการเกี่ยวกับหุ้นที่มีลักษณะไม่ถาวร
5. หายอดคงเหลือทั้งบัญชีทุนและบัญชีกระแสทุน เพื่อยกไปงวดหน้า

X [A] 1,2,5
 [B] 1,2,4
 [C] 1,3,4,5
 [D] 1,3,5

คิด วิธีหุ้นกลางที่กำหนดให้ เปิดบัญชีทุนและบัญชีกระแสทุน โดยกำหนดให้บัญชีกระแสทุนบันทึกรายการเกี่ยวกับหุ้นที่มีลักษณะไม่ถาวร แสดงการกำหนดให้บัญชีทุนบันทึกเฉพาะการนำสินทรัพย์มาลงทุนครั้งแรกขึ้นไม่ถูกต้อง บัญชีทุนจะบันทึกรายการเพิ่มทุนและลดทุน ซึ่งลักษณะถาวรด้วย

[F10=exit]

ข้อ 3. ข้อใดเป็นลักษณะของวิธีหุงต้มที่

1. เปิดป้อนข้าว และป้อนข้าวใส่หม้อ
2. ป้อนข้าวขึ้นหม้อแล้วนำข้าวมาลงหม้อครั้งแรก
3. รายการเพิ่มหม้อต้ม ให้ป้อนข้าวใส่หม้อต้ม
4. ป้อนข้าวใส่หม้อ สำหรับป้อนข้าวต้มเกี่ยวกับหม้อต้ม
5. หายอดต้มเหลือทั้งป้อนข้าวและป้อนข้าวใส่หม้อต้ม เพื่อยกไปจวดหน้า

X [A] 1,2,5
 X [B] 1,2,4
☒ [C] 1,3,4,5
 [D] 1,3,5

ข้อ 3. วิธีหุงต้มที่กล่าวถึงใน ป้อนข้าวและป้อนข้าวใส่หม้อต้มนั้นถูกต้องแล้ว แต่ได้กล่าวถึงป้อนข้าวขึ้นหม้อแล้วนำข้าวมาลงหม้อครั้งแรก สำหรับป้อนข้าวใส่หม้อต้มเกี่ยวกับหม้อต้มที่มีลักษณะไม่ถูกต้อง

Next... F10=exit

ข้อ 3. ข้อใดเป็นลักษณะของวิธีหุงต้มที่

1. เปิดป้อนข้าว และป้อนข้าวใส่หม้อ
2. ป้อนข้าวขึ้นหม้อแล้วนำข้าวมาลงหม้อครั้งแรก
3. รายการเพิ่มหม้อต้ม ให้ป้อนข้าวใส่หม้อต้ม
4. ป้อนข้าวใส่หม้อ สำหรับป้อนข้าวต้มเกี่ยวกับหม้อต้ม
5. หายอดต้มเหลือทั้งป้อนข้าวและป้อนข้าวใส่หม้อต้ม เพื่อยกไปจวดหน้า

X [A] 1,2,5
 X [B] 1,2,4
☒ [C] 1,3,4,5
☐ [D] 1,3,5

ข้อ 3. วิธีหุงต้มที่กล่าวถึงใน ป้อนข้าวและป้อนข้าวใส่หม้อต้มนั้นถูกต้องแล้ว แต่ได้กล่าวถึงป้อนข้าวขึ้นหม้อแล้วนำข้าวมาลงหม้อครั้งแรก สำหรับป้อนข้าวใส่หม้อต้มเกี่ยวกับหม้อต้มที่มีลักษณะไม่ถูกต้อง

Next... F10=exit

ข้อ 3. ข้อใดเป็นลักษณะของวิธีทุนคงที่

1. เปิดบัญชีทุน และบัญชีกระแสทุน
2. บัญชีทุนบันทึกเฉพาะรายการนำสิทธิเข้ามาลงทุนครั้งแรก
3. รายการเพิ่มทุนลดทุน ให้บันทึกไว้ในบัญชีทุนส่วน
4. บัญชีกระแสทุน สำหรับบันทึกรายการเกี่ยวกับทุนที่มีลักษณะไม่ถาวร
5. หายอดคงเหลือทั้งบัญชีทุนและบัญชีกระแสทุน เพื่อยกไปงวดหน้า

☐ A 1,2,5
☐ B 1,2,4
☒ C 1,3,4,5
☐ D 1,3,5

ผิด ลักษณะของวิธีทุนคงที่กำหนดให้ เปิดบัญชีทุนและบัญชีกระแสทุน โดยบัญชีทุนจะบันทึกรายการเพิ่มทุน (รวมรายการนำสิทธิใหม่ที่สูงขึ้นครั้งแรกด้วย) ลดทุน ถึงแม้ว่าบัญชีจะคงค้างเหลือบัญชีทุนและบัญชีกระแสทุนไปงวดหน้า แต่ควรนำยอดด้วยรายบัญชีกระแสทุนบันทึกรายการเกี่ยวกับทุนที่มีลักษณะไม่ถาวร

Next: F10=exit

ข้อ 4. กระแสทุน - ส่วน

รายการลดทุนที่ไม่ถาวร	x	รายการเพิ่มทุนที่ไม่ถาวร	x
ยอดยกไป	x		--
	xx		xx
		ยอดยกมา	x

บัญชีแยกประเภทข้างต้น ใช้วิธีบันทึกเกี่ยวกับทุนวิธีใด

☒ A วิธีทุนคงที่และวิธีทุนที่นิยมปฏิบัติ
☐ B วิธีทุนที่นิยมปฏิบัติ
☐ C วิธีทุนเปลี่ยนแปลง
☐ D วิธีทุนคงที่

ผิด วิธีทุนคงที่และวิธีทุนที่นิยมปฏิบัติจะมีหลักบัญชีเกี่ยวกับทุนเหมือนกันคือลดไม่ถาวรไว้ในบัญชีกระแสทุนอย่างเดียว โดยวิธีทุนคงที่ บัญชีกระแสทุนจะหายตลอดจนจะยกไป ยกมา สำหรับวิธีทุนที่นิยมปฏิบัติ จะโอนเปิดบัญชีกระแสทุนเข้า บัญชีทุน - ส่วน

Next: F10=exit

ข้อ 4. กระดาษสาคู - ชิ้นส่วน

รายการคุดทุนที่ไม่ถาวร	x	รายการเพิ่มทุนที่ไม่ถาวร	x
ยอดยกไป	<u>x</u>		--
	xx		<u>xx</u>
		ยอดยกมา	x

บัญชีแยกประเภทข้างต้น ใช้วิธีบันทึกเกี่ยวกับทุนวิธีใด

☒ [A] วิธีทุนคงที่และวิธีทุนที่นิยมปฏิบัติ
☒ [B] วิธีทุนที่นิยมปฏิบัติ
☐ [C] วิธีทุนเปลี่ยนแปลง
☐ [D] วิธีทุนคงที่

คิด วิธีที่นิยมปฏิบัติจะบันทึกบัญชีเกี่ยวกับทุน ไว้ในบัญชีและบัญชีกระแสเงินสด โดยโอนเปิดบัญชีกระแสเข้าบัญชีทุน - ทุนส่วน แด่ละคน

F10=exit

ข้อ 4. กระดาษสาคู - ชิ้นส่วน

รายการคุดทุนที่ไม่ถาวร	x	รายการเพิ่มทุนที่ไม่ถาวร	x
ยอดยกไป	<u>x</u>		--
	xx		<u>xx</u>
		ยอดยกมา	x

บัญชีแยกประเภทข้างต้น ใช้วิธีบันทึกเกี่ยวกับทุนวิธีใด

☒ [A] วิธีทุนคงที่และวิธีทุนที่นิยมปฏิบัติ
☒ [B] วิธีทุนที่นิยมปฏิบัติ
☒ [C] วิธีทุนเปลี่ยนแปลง
☐ [D] วิธีทุนคงที่

คิด วิธีทุนเปลี่ยนแปลงจะบันทึกรายการที่ก่อให้เกิดกำไรและขาดทุนรายการ ไว้ในบัญชีและรายการยอดยกไป ยอดมา และใช้วิธีการบันทึกรายการเกี่ยวกับทุนไว้ในบัญชีกระแส - ทุนส่วน

F10=exit

ข้อ 4. การเขียน - ชิ้นส่วน

รายการลดทุนที่ไม่ถาวร	x	รายการเพิ่มทุนที่ไม่ถาวร	x
ยอดยกไป	x		--
	xx		xx
		ยอดยกมา	x

บัญชีแยกประเภทข้างต้น ใช้วิธีบันทึกเกี่ยวกับทุนวิธีใด

☐ (A) วิธีทุนคงที่และวิธีทุนที่นิยมปฏิบัติ
☐ (B) วิธีทุนที่นิยมปฏิบัติ
☐ (C) วิธีทุนเปลี่ยนแปลง
☒ (D) วิธีทุนคงที่

เกรงว่า วิธีทุนคงที่จะบันทึกรายการที่ทำไว้ทุนเพิ่ม และทุนลดถาวร ไว้ในบัญชีทุนพร้อมหายอดคงเหลือยกไป ยกมา และบันทึกเกี่ยวกับรายการที่ทำไว้ทุนเพิ่มและทุนลดถาวรในบัญชีกระแสทุน พร้อมหายอดยกไปและยอดยกมา

Next
F10=exit

ในทางปฏิบัติ นิยมเปิดทั้งบัญชีทุนและบัญชีกระแสทุนให้แก่กันส่วนแต่ละคน โดยวิธีหลักในการบันทึกดังนี้

- รายการเพิ่มทุน ลดทุน เป็นรายการเปลี่ยนแปลงทุนที่มีลักษณะถาวร ให้บันทึกบัญชีโดยตรง
- รายการเปลี่ยนแปลงทุนที่มีลักษณะไม่ถาวร ให้บันทึกไว้ในบัญชีกระแสทุน
- วันสิ้นงวดบัญชี ให้หายอดคงเหลือในบัญชีกระแสทุน โอนเปิดเข้าบัญชีของอยู่เป็นหุ้นส่วนแต่ละคน เพื่อทราบจำนวนส่วนในทุน

ทุน - ชื่อหุ้นส่วน

(1) รายการลดทุนถาวร	xx	นำสินทรัพย์มาลงทุน	xx
(4) โอนมาจากกระแสทุน	xx	รายการเพิ่มทุนถาวร	xx (1)
ยอดยกไป	xx	โอนมาจากกระแสทุน	xx (3)
	xxx		xxx
		ยอดยกมา	xx

(3) กรณีที่กระแสทุนด้านเครดิตมากกว่าด้านเดบิต โอนเปิดบัญชีกระแสทุนด้านเดบิตแล้วไปเครดิตบัญชีทุน (ทุนเพิ่ม)

(4) กรณีที่กระแสทุนด้านเดบิตมากกว่าด้านเครดิต โอนเปิดบัญชีกระแสทุนด้านเครดิตแล้วไปเดบิตบัญชีทุน (ทุนลด)

F1=help
Next
F10=exit

1. รายการเพิ่มลดหุ้นซึ่งเป็นรายการเปลี่ยนแปลงหุ้นที่มีลักษณะถาวร ให้บันทึกไว้บัญชีโดยตรง
2. รายการเปลี่ยนแปลงหุ้นที่มีลักษณะไม่ถาวร ให้บันทึกไว้ในบัญชีกระแส
3. วันสิ้นงวดบัญชี ให้หักยอดคงเหลือในบัญชีกระแส ไอ้เปิดเข้าบัญชีของหุ้นเป็นหุ้นส่วนแต่ละคนเพื่อทราบจำนวนส่วนในหุ้น

กระแส - ชื่อหุ้นส่วน

(2) รายการลดหุ้นที่ไม่ถาวร	xx	รายการเพิ่มหุ้นที่ไม่ถาวร	xx (2)
(3) ไอ้เปิดไปบัญชีหุ้น	xx	ไอ้เปิดไปบัญชีหุ้น	xx (4)
	xxx		xxx

- (3) กรณีที่กระแสด้านเดบิตมากกว่าด้านเครดิต ไอ้เปิดบัญชีกระแสด้านเดบิตแล้วไปเครดิตบัญชี (ทุนเพิ่ม)
- (4) กรณีที่กระแสด้านเครดิตมากกว่าด้านเดบิต ไอ้เปิดบัญชีกระแสด้านเครดิตแล้วไปเดบิตบัญชี (ทุนลด)

F1=help

Prev

Next

F10=exit

ข้อ 5. ลักษณะของการบันทึกบัญชีหุ้นหุ้นส่วนข้อใด ที่นิยมกันมากในทางปฏิบัติ

1. เปิดบัญชีและบัญชีกระแส
2. บัญชีหุ้น บันทึกรายการเกี่ยวกับการเพิ่ม ลดหุ้น
3. บัญชีกระแส บันทึกรายการเกี่ยวกับการซื้อหุ้นที่มีลักษณะไม่ถาวร
4. ไอ้เปิดบัญชีกระแส เข้าบัญชีหุ้นส่วนแต่ละคน
5. งบดุลในส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วน แสดงบัญชีและบัญชีกระแส

- ✓ [A] ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4
 [B] ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 4 และข้อ 5
 [C] ข้อ 1 ข้อ 4 และข้อ 5
 [D] ข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 4

ข้อ 5. ชื่อ

แก้ไขในทางปฏิบัติ เกี่ยวกับการบันทึกบัญชีหุ้นหุ้นส่วน จะเปิดทั้งบัญชีและบัญชีกระแส โดยบัญชีหุ้นจะบันทึกการเพิ่ม ลดหุ้นที่มีลักษณะไม่ถาวร และบัญชีกระแสจะบันทึกการเพิ่ม ลดหุ้นที่มีลักษณะไม่ถาวร ในวันสิ้นงวดให้ไอ้เปิดบัญชีกระแสเข้าบัญชีหุ้นส่วนแต่ละคน

Next

F10=exit

ข้อ 5. ลักษณะของการบันทึกบัญชีหุ้นส่วนข้อใด ที่ผิดมากที่สุด

1. เปิดบัญชีและบัญชีกระแสเงินสด
2. บัญชีหุ้น ส่วนที่รายการเกี่ยวกับการเพิ่มทุน ลดทุน
3. บัญชีกระแสเงินสด บัญชีรายการเกี่ยวกับการลงทุนที่มีลักษณะไม่ถาวร
4. โอนเปิดบัญชีกระแสเงินสด เข้าบัญชีหุ้นส่วนแต่ละคน
5. งบดุลในส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วน แสดงบัญชีและบัญชีกระแสเงินสด

- ✓ [A] ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4
 ✗ [B] ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 4 และข้อ 5
 [C] ข้อ 1 ข้อ 4 และข้อ 5
 [D] ข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 4

ผิด: การเปิดบัญชีและบัญชีกระแสเงินสด โดยกำหนดให้บัญชีหุ้นส่วนที่เกี่ยวกับการเพิ่มทุน ลดทุน ตลอดจนการโอนเปิดบัญชีกระแสเงินสด เข้าบัญชีหุ้นส่วนแต่ละคน ดังนั้นในวันสิ้นงวดจึงแสดงส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วนเฉพาะบัญชีหุ้นส่วน แต่การกำหนดให้บัญชีกระแสเงินสด บัญชีรายการเกี่ยวกับการลงทุนที่มีลักษณะไม่ถาวรด้วย

Next F10=exit

ข้อ 5. ลักษณะของการบันทึกบัญชีหุ้นส่วนข้อใด ที่ผิดมากที่สุด

1. เปิดบัญชีและบัญชีกระแสเงินสด
2. บัญชีหุ้น ส่วนที่รายการเกี่ยวกับการเพิ่มทุน ลดทุน
3. บัญชีกระแสเงินสด บัญชีรายการเกี่ยวกับการลงทุนที่มีลักษณะไม่ถาวร
4. โอนเปิดบัญชีกระแสเงินสด เข้าบัญชีหุ้นส่วนแต่ละคน
5. งบดุลในส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วน แสดงบัญชีและบัญชีกระแสเงินสด

- ✓ [A] ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4
 ✗ [B] ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 4 และข้อ 5
 ✗ [C] ข้อ 1 ข้อ 4 และข้อ 5
 [D] ข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 4

ผิด: ในทางปฏิบัติจะเปิดทั้งบัญชีหุ้นส่วนและบัญชีกระแสเงินสด แต่จะโอนเปิดบัญชีกระแสเงินสด เข้าบัญชีหุ้นส่วน ในวันสิ้นงวดของหุ้นส่วนแต่ละคน ดังนั้น งบดุลจึงแสดงส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วนเฉพาะบัญชีหุ้นส่วน

Next F10=exit

ข้อ 5. ลักษณะของการบันทึกบัญชีหุ้นส่วนข้อใด ที่นิยมกันมากในทางปฏิบัติ

1. เปิดบัญชีหุ้นและบัญชีกระแสทุน
2. บัญชีหุ้น บันทึกรายการเกี่ยวกับการเพิ่มทุน ลดทุน
3. บัญชีกระแสทุน บันทึกรายการเกี่ยวกับการซื้อหุ้นที่มีลักษณะไม่ถาวร
4. โอนเปิดบัญชีกระแสทุน เข้าบัญชีหุ้นส่วนแต่ละคน
5. จบลงในส่วนของคู่เป็นหุ้นส่วน แสดงบัญชีหุ้นและบัญชีกระแสทุน

☒ [A] ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4
☐ [B] ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 4 และข้อ 5
☐ [C] ข้อ 1 ข้อ 4 และข้อ 5
☐ [D] ข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 4

กิตติ การเปิดบัญชีหุ้นและบัญชีกระแสทุน โดยกำหนดให้บัญชีหุ้นบันทึกรายการเกี่ยวกับการเพิ่มทุน ลดทุน ตลอดจนการโอนเปิดบัญชีกระแสทุนเข้าบัญชีหุ้นส่วนแต่ละคนในงวดของเวลา และทำการกำหนดให้เป็นรายการเกี่ยวกับการซื้อหุ้นที่มีลักษณะไม่ถาวรไว้ในบัญชีกระแสทุนด้วย จะถูกต้องมากยิ่งขึ้น

Next F10=exit

ข้อ 6. กระแสทุน - หุ้นส่วน

รายการลดทุนที่ไม่ถาวร	X	รายการเพิ่มทุนที่ไม่ถาวร	X
โอนไปบัญชีหุ้น	X		--
	XX		XX

บัญชีแยกประเภทข้างต้น ใช้วิธีบันทึกเกี่ยวกับหุ้นวิธีใด

☒ [A] วิธีที่นิยมปฏิบัติและวิธีหุ้นคงที่
☐ [B] วิธีที่นิยมปฏิบัติ
☐ [C] วิธีหุ้นคงที่
☐ [D] วิธีหุ้นเปลี่ยนแปลง

กิตติ วิธีที่นิยมปฏิบัติจะมีบัญชีหุ้นและบัญชีกระแสทุน โดยจะโอนเปิดบัญชีกระแสทุน เข้าบัญชีหุ้น - หุ้นส่วน ณ วันสิ้นงวด วิธีหุ้นคงที่ จะมีบัญชีหุ้นและบัญชีกระแสทุน โดยนำยอดจากหนังสือไป ยกลงทั้ง 2 บัญชี

F10=exit

ข้อ 6.

กระแสเงินสด - หุ้นส่วน			
รายการลดทุนที่ไม่ถาวร	x	รายการเพิ่มทุนที่ไม่ถาวร	x
โอนไปบัญชีทุน	x		--
	xx		xx

บัญชีแยกประเภทข้างต้น ใช้วิธีบันทึกเกี่ยวกับทุนวิธีใด

☐ A) วิธีที่นิยมปฏิบัติและวิธีทุนคงที่
☒ B) วิธีที่นิยมปฏิบัติ
☐ C) วิธีทุนคงที่
☐ D) วิธีทุนเปลี่ยนแปลง

เกรงมาก วิธีที่นิยมปฏิบัติจะมีบัญชีทุนและบัญชีกระแสเงินสด โดยจะโอนปิดบัญชีกระแสเงินสดเข้าบัญชีทุน - หุ้นส่วน ณ วันสิ้นงวด

Previous
Next
F10=exit

ข้อ 6.

กระแสเงินสด - หุ้นส่วน			
รายการลดทุนที่ไม่ถาวร	x	รายการเพิ่มทุนที่ไม่ถาวร	x
โอนไปบัญชีทุน	x		--
	xx		xx

บัญชีแยกประเภทข้างต้น ใช้วิธีบันทึกเกี่ยวกับทุนวิธีใด

☐ A) วิธีที่นิยมปฏิบัติและวิธีทุนคงที่
☒ B) วิธีที่นิยมปฏิบัติ
☐ C) วิธีทุนคงที่
☐ D) วิธีทุนเปลี่ยนแปลง

ผิด วิธีทุนคงที่จะมีทั้งบัญชีทุนและบัญชีกระแสเงินสด โดยจะโอนยอดรายการเพิ่มทุนไป ยอดรายการ 2 บัญชี

Previous
Next
F10=exit

ข้อ 6. กระแสด่วน - หักส่วน

รายการสดทุนที่ไม่ถาวร	x	รายการเพิ่มทุนที่ไม่ถาวร	x
โอนไปบัญชีทุน	x		--
	xx		xx

บัญชีแยกประเภทข้างต้น ใช้วิธีบันทึกเกี่ยวกับทุนวิธีใด

☐ [A] วิธีที่นิยมปฏิบัติและวิธีทุนคงที่
☒ [B] วิธีที่นิยมปฏิบัติ
☐ [C] วิธีทุนคงที่
☐ [D] วิธีทุนเปลี่ยนแปลง

ผิด วิธีทุนเปลี่ยนแปลงจะมีบัญชีกระแสด่วน - หักส่วน

Next
F10=exit

บัญชีเงินถอน (Drawing Accounts)

ใช้บันทึกจำนวนเงินสดหรือสินค้าหรือทรัพย์สินอื่นที่หุ้นส่วนได้ถอนใช้ส่วนตัว ในการที่ตกลงกันให้มีการถอนใช้ส่วนตัวได้ และอาจตกลงไว้ว่าถ้าถอนเกินจำนวนที่ได้ตกลงกันไว้ให้ถือเป็นภาระสดทุน โดย เดบิตบัญชีทุนหุ้นส่วน สำหรับส่วนเกิน

ปกติบัญชีเงินถอนจะโอนปิดเข้าบัญชีทุนในวันสิ้นงวดบัญชี เว้นแต่จะใช้วิธีทุนคงที่ บัญชีเงินถอนบางครั้งกำหนดให้แทนบัญชีกระแสทุน

บัญชีเงินกู้ (Loan Accounts)

หุ้นส่วนอาจ - ให้ทางหุ้นส่วนกู้ยืม ----- ให้ถือเสมือนเป็นหนี้สินของทางหุ้นส่วน

- จ่ายค่าใช้จ่าย/รับภาระหนี้สินแทน-- ให้ถือเสมือนเป็นหนี้สินของทางหุ้นส่วน

ดังนั้น - เงินกู้หุ้นส่วนจึงมีลักษณะที่แตกต่างจากเงินยืม ในการที่เลิกทางหุ้นส่วนให้อำนาจหุ้นส่วนถอน

- เปิดบัญชีเงินกู้หุ้นส่วน แยกต่างหากจากบัญชีทุน

- บัญชีเงินกู้แสดงในงบดุลภายใต้หัวข้อหนี้สิน

F1=help
Next
F10=exit

สรุป

รายการที่ทำให้บัญชีเงินของหุ้นส่วนเพิ่มขึ้นหรือลดลง

<u>รายการที่ทำให้หุ้นลดลง</u>	<u>รายการที่ทำให้หุ้นเพิ่มขึ้น</u>
1. ถอนทุน	1. ลงทุนใหม่
2. จัดดอกเบี้ยว เงินถอน	2. ให้ออกดอกเบี้ย เงินทุน
3. ส่วนแบ่งขาดทุน	3. ส่วนแบ่งกำไร
4. ทางการเงินจัดให้หนี้แทนผู้เป็นหุ้นส่วน	4. ผู้เป็นหุ้นส่วนรับผิดชอบหนี้แทนหุ้นส่วน
5. ผู้เป็นหุ้นส่วนเก็บเงินจากนอกหนี้ของหุ้นส่วนไปใช้ส่วนตัว	5. ทางการเงินนอกหนี้ส่วนตัวของผู้เป็นหุ้นส่วน
6. ถอนเงินสดหรือสินทรัพย์อื่นไปใช้ส่วนตัว	6. ให้ใบสัចผู้เป็นหุ้นส่วน
	7. ให้เงินเดือนผู้เป็นหุ้นส่วน
	8. ส่วนแบ่งค่าความนิยม

F1=help Prev Next F10=exit

การบันทึกบัญชีหุ้นส่วน

1. วิธีทุนเปลี่ยนแปลง (Alternative Capital Method)

ทุน - ชื่อหุ้นส่วน

รายการที่ทำให้หุ้นลดลง	xx	รายการที่ทำให้หุ้นเพิ่มขึ้น	xx
ยอดยกไป	xx		--
	xxx		xxx
		ยอดยกมา	xx

F1=help Prev Next F10=exit

2. วิธีทุนคงที่ (Fixed Capital Method)

ทุน - ชื่อหุ้นส่วน

รายการที่หักให้ทุนลดถาวร	XX	รายการที่หักให้ทุนเพิ่มถาวร	XX
ยอดยกไป	XX		--
	XXX	ยอดยกมา	XXX
			XX

กระแสทุน - ชื่อหุ้นส่วน

รายการลดทุนที่ไม่ถาวร	XX	รายการเพิ่มทุนที่ไม่ถาวร	XX
ยอดยกไป	XX		--
	XXX	ยอดยกมา	XXX
			XX

F1=help Prev Next F10=exit

วิธีที่นิยมปฏิบัติ

ทุน - ชื่อหุ้นส่วน

รายการลดทุนถาวร	XX	รายการเพิ่มทุนถาวร	XX
โอนมาจากกระแสทุน(**)	XX	โอนมาจากกระแสทุน(*)	XX
ยอดยกไป	XX		--
	XXX	ยอดยกมา	XXX
			XX

กระแสทุน - ชื่อหุ้นส่วน

รายการลดทุนที่ไม่ถาวร	XX	รายการเพิ่มทุนที่ไม่ถาวร	XX
โอนไปบัญชีทุน(*)	XX	โอนไปบัญชีทุน(**)	XX
	XXX		XXX

กรณีมีผลกำไร (*) หรือ
กรณีมีผลขาดทุน (**) อย่างใดอย่างหนึ่ง

F1=help Prev F10=exit

การปิดบัญชีห้างหุ้นส่วน

F1=help

การปิดบัญชีห้างหุ้นส่วน

F10=exit

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ทราบถึงวิธีการปิดบัญชีห้างหุ้นส่วน

1. บันทึกรายการลงทุนประเภทต่าง ๆ ได้
2. บันทึกรายการลงทุน โดยการโอนกิจการค้าเดิมของหุ้นส่วนได้
3. จำแนกข้อตกลงของหุ้นส่วน ที่สืบทอดการลงทุนของหุ้นส่วน และบันทึกบัญชีได้

F1=help

Next

F10=exit

การเปิดบัญชีข้างหุ้นส่วน

เมื่อเรื่องดังกล่าวกิจการ ขันส่วนจะนำสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้มาลงทุน
ได้แก่

1. เงินสด
2. สิ่งของ (สินทรัพย์อื่น)
3. แรงงาน



[F1=help]

[Prev]

[Next]

[F10=exit]

ในกรณีที่หุ้นส่วน นำเงินสดมาลงทุน จะบันทึกรายการเพิ่มทุนหุ้นส่วน เท่ากับ
จำนวนเงินที่นำมาลงทุน

ตัวอย่าง เมื่อ 2 มกราคม 2536 อ้วนและผอม เป็นหุ้นส่วนกัน โดยอ้วนและผอม
นำเงินสดมาลงทุน 100,000 และ 50,000 บาท ตามลำดับ การบันทึก
รายการในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้

สมุดรายวันทั่วไป

วัน เดือน ปี	รายการ	เดบิต	เครดิต
2536	เงินสด	100,000	
ม.ค. 2	ทุน - อ้วน		100,000
	อ้วน นำเงินสดมาลงทุน		
	เงินสด	50,000	
	ทุน - ผอม		50,000
	ผอม นำเงินสดมาลงทุน		

[F1=help]

[Prev]

[Next]

[F10=exit]

จากตัวอย่างข้างต้น จะบันทึกผลรวมรายการลงทุนของอ้วนและผอม ในสมุดรายวัน
ทั่วไป ไว้ดังนี้

สมุดรายวันทั่วไป

วัน เดือน ปี	รายการ	เดบิต	เครดิต
2536	เงินสด	150,000	
พ.ย. 2	ทุน - อ้วน		100,000
	ทุน - ผอม		50,000
	อ้วนและผอม นำเงินสดมาลงทุน		

F1=help Prev. Next F10=exit

ข้อ 1. ห้างหุ้นส่วน อ้วนผอม มีทุนทั้งสิ้น 100,000 บาท กำหนดให้อัตราส่วนทุน
อ้วน:ผอม = 3:2 อัตราส่วนแบ่งกำไร อ้วน:ผอม = 1:1 อ้วนและผอม นำเงินสด
มาลงทุนแต่ละเท่าใด. (หน่วย:บาท)

X [A] ข้อมูลไม่เพียงพอ
 [B] 60,000 และ 40,000
 [C] 50,000 และ 50,000
 [D] 57,143 และ 42,857

ผิด การพาดำเนินงานเงินลงทุนของอ้วนเป็นหุ้นส่วน กำหนดได้ยากเพราะว่า ห้างหุ้นส่วนมีเงินทั้งสิ้นเท่าใด
และอ้วนเป็นหุ้นส่วนมีอัตราส่วนเท่าใด

F10=exit

ข้อ 1. ทำง่วนส่วน อ้วนผอม มีทุนทั้งสิ้น 100,000 บาท กำหนดให้อัตราส่วนทุน
 อ้วน:ผอม = 3:2 อัตราส่วนแบ่งกำไร อ้วน:ผอม = 1:1 อ้วนและผอม นำเงินสด
 มาลงทุนและเท่าใด. (หน่วย:บาท)

☐ [A] ไม่รู้เลย
☒ [B] 60,000 และ 40,000
☐ [C] 50,000 และ 50,000
☐ [D] 57,143 และ 42,857

เก่งมาก การหาจำนวนเงินลงทุนเอง อ้วนและผอม จำนวน ได้ดังนี้
 อ้วน = $100,000 \times \frac{3}{5} = 60,000$
 ผอม = $100,000 \times \frac{2}{5} = 40,000$

ข้อ 1. ทำง่วนส่วน อ้วนผอม มีทุนทั้งสิ้น 100,000 บาท กำหนดให้อัตราส่วนทุน
 อ้วน:ผอม = 3:2 อัตราส่วนแบ่งกำไร อ้วน:ผอม = 1:1 อ้วนและผอม นำเงินสด
 มาลงทุนและเท่าใด. (หน่วย:บาท)

☐ [A] ไม่รู้เลย
☒ [B] 60,000 และ 40,000
☐ [C] 50,000 และ 50,000
☐ [D] 57,143 และ 42,857

ข้อ 1. การทำง่วนส่วนให้ทุนส่วนใดส่วนหนึ่งแก่ผู้ถือหุ้น โดยที่ผู้ถือหุ้นจะได้อำนาจในการ
 ควบคุมกิจการของบริษัท ซึ่งผู้ถือหุ้นจะได้อำนาจในการควบคุมกิจการของบริษัทโดย
 ความเป็นหุ้นส่วน

ข้อ 1. ห้างหุ้นส่วน อ้วนผอม มีทุนทั้งสิ้น 100,000 บาท กำหนดให้อัตราส่วนทุน
อ้วน:ผอม = 3:2 อัตราส่วนแบ่งกำไร อ้วน:ผอม = 1:1 อ้วนและผอม นำเงินสด
มาลงทุนคณะเท่าใด. (หน่วย:บาท)

- ☐ [A] ข้อมูลไม่เพียงพอ
☒ [B] 60,000 และ 40,000
☐ [C] 50,000 และ 50,000
☐ [D] 57,143 และ 42,857

คิด การคำนวณหาจำนวน เงินลงทุน ของผู้เป็นหุ้นส่วน ไม่ได้นำอัตราส่วนแบ่งกำไร มาคูณกับ
อัตราส่วนทุน เพราะเป็นความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราส่วนทุน แลต้องส่วนได้เสียในสินทรัพย์
อัตราส่วนแบ่งกำไรในสองส่วน ได้ในผลกำไรจากการดำเนินงาน ซึ่งจะส่งผลทำให้หุ้นส่วนเพิ่มขึ้น
ดังนั้นการหาจำนวน เงินลงทุนของหุ้นส่วน จึงคำนวณจากทุนทั้งสิ้น คูณ อัตราส่วนทุนของแต่ละคน

Next F10=exit

ข้อ 2. อ้วนและผอม ตกผลเป็นหุ้นส่วนกันโดย อ้วน นำเงินสดมาลงทุน 60,000 บาท
ผอม นำสินค้ามาลงทุนจำนวนหนึ่ง กำหนดให้อัตราส่วนทุนอ้วน:ผอม เท่ากับ 6:5
อยากรทราบว่า จะบันทึกการลงทุนของผอม อย่างไร (หน่วย :บาท)

- ☐ [A] เดบิต สินค้า 60,000 เครดิต กระแสทุน-ผอม 60,000
☒ [B] เดบิต สินค้า 50,000 เครดิต กระแสทุน-ผอม 50,000
☐ [C] เดบิต สินค้า 50,000 เครดิต ทุน-ผอม 50,000
☐ [D] เดบิต สินค้า 60,000 เครดิต ทุน-ผอม 60,000

คิด กรณีที่ไม่ได้มีราคาซื้อขาย ให้ถือว่า ทุนเต็มลงทุนเท่ากัน แต่กลับรับเงินนี้ จะต้อง
คำนวณหาจำนวน เงินลงทุนของผอม ตามข้อกำหนด อัตราส่วนทุน อ้วน:ผอม = 6:5
ดังนั้น การบันทึก ทุน-ผอม = ทุน-อ้วน และบันทึกไว้ในบัญชี กระแสทุน-ผอม จึงไม่ถูกต้อง

F10=exit

ข้อ 2. อ้วนและผอม ตกกลางเป็นหุ้นส่วนกันโดย อ้วน นำเงินสดมาลงทุน 60,000 บาท
 ผอม นำสินค้ามาลงทุนจำนวนหนึ่ง กำหนดให้ อัตราส่วนทุนอ้วน:ผอม เท่ากับ 6:5
 อยากทราบว่า จะบันทึกการลงทุนของผอม อย่างไร (หน่วย : บาท)

☐ [A] เดบิต สินค้า 60,000 เครดิต กระแสทุน-ผอม 60,000
☐ [B] เดบิต สินค้า 50,000 เครดิต กระแสทุน-ผอม 50,000
☒ [C] เดบิต สินค้า 50,000 เครดิต ทุน-ผอม 50,000
☐ [D] เดบิต สินค้า 60,000 เครดิต ทุน-ผอม 60,000

ผู้ใด คำตอบข้อนี้, ชื่อผู้เข้าสอบถูกต้อง ทั้งทางด้านเดบิต และเครดิต แต่จำนวนเงินไม่ถูกต้อง
 ต้องแก้ไขวงเล็บข้อกำหนด คือ อัตราส่วน อ้วน : ผอม = 6 : 5
 ดังนั้น สินค้าที่ผอมนำมาลงทุน มีมูลค่า = $60,000 \times 5 \div 6 = 50,000$

ในการที่หุ้นส่วนลงทุนด้วยสิ่งของ (สินทรัพย์) ที่ไม่ใช่เงินสด หุ้นส่วนทุกคน
 ต้องยินยอมรับรองในมูลค่าที่เห็นสมควร โดยปกติคือราคาตลาด ณ วันลงทุน
 แลค่าโดยเฉลี่ยกัน ในถือว่า หุ้นส่วนทุกคนลงทุนเท่ากัน

ตัวอย่าง เมื่อ 2 มกราคม 2536 อ้วนและผอม ตกกลางเป็นหุ้นส่วนกัน โดยแต่ละคนได้
 ลงทุน ดังนี้

อ้วน ลงทุนด้วยเงินสด 100,000 บาท และที่ดินหนึ่งแปลงมีราคา 200,000 บาท
 ผอม ลงทุนด้วยเงินสด 50,000 บาท สินค้าจำนวนหนึ่งมีราคา 30,000 บาท
 รายการข้างต้นบันทึกในสมุดรายวันทั่วไป ดังนี้

สมุดรายวันทั่วไป

วัน เดือน ปี	รายการ	เดบิต	เครดิต
2536	เงินสด	100,000	
มค. 2	ที่ดิน	200,000	
	ทุน - อ้วน		300,000
	บันทึกการลงทุนของอ้วน		
	เงินสด	50,000	
	สินค้า	30,000	
	ทุน - ผอม		80,000
	บันทึกการลงทุนของผอม		

ตัวอย่าง 1

กรณี สินทรัพย์ที่นำมาลงทุน ไม่ได้มีราคา
ให้ถือว่าหุ้นส่วนลงทุนลงทุนเท่ากัน

จากโจทย์เดิม เมื่อ 2 มกราคม 2536 อ้วนและผอม
ตกลงเป็นหุ้นส่วนกัน โดยแต่ละคนได้ลงทุน ดังนี้

อ้วน ลงทุนด้วยเงินสด 100,000 บาท
และที่ดินหนึ่งแปลงมีราคา 200,000 บาท

ผอม ลงทุนด้วยเงินสด 50,000 บาท
และสินค้าจำนวนหนึ่งไม่ได้มีราคา

F1=help Prev Next F10=exit

จากโจทย์

อ้วน ลงทุนด้วยเงินสด 100,000 บาท และที่ดินแปลงหนึ่งมีราคา 200,000 บาท

ส่วนผอม ลงทุนด้วยเงินสด 50,000 บาท และสินค้าจำนวนหนึ่งไม่ได้มีราคา

วัน เดือน ปี	รายการ	ส่วนราคาหุ้นที่เข้าไป	เดบิต	เครดิต
2536	เงินสด	100,000		
มค. 2	ที่ดิน	200,000		
	ทุน - อ้วน			300,000
	บันทึกการลงทุนของอ้วน			
	เงินสด	50,000		
	สินค้า	250,000		
	ทุน - ผอม			300,000
	บันทึกการลงทุนของผอม			

F1=help Prev Next F10=exit

ข้อ 3. อ้วนและผอม ตกกลางเป็นหุ้นส่วนกัน โดย

อ้วน นำเงินสดมาลงทุน 50,000 บาท

ผอม นำสินทรัพย์มาลงทุนจำนวนหนึ่ง โดยได้ตีราคา (ราคาตลาด = 30,000)

บันทึกบัญชี โดย เดบิต 1) เงินสด 50,000

2) สินทรัพย์ 50,000

3) สินทรัพย์ 30,000

เครดิต 4)ทุน - อ้วน 50,000

5) ทุน - ผอม 50,000

6) ทุน - ผอม 30,000

X [A] เดบิต 1,3 เครดิต 4,6

X [B] เดบิต 1 เครดิต 4,5

✓ [C] เดบิต 1,2 เครดิต 4,5

X [D] เดบิต 1 เครดิต 4

ผิด หากมิได้กำหนดราคาของสินทรัพย์ ที่นำเข้ามาลงทุน ให้ถือว่าหุ้นส่วนทั้งสองคนทำกัน
ดังนั้นการได้นับบัญชีการลงทุนของผอม จึงไม่ถูกต้อง

Next F10=exit

ในการถือหุ้นส่วน ลงทุนเป็นแรงงาน ให้ตีราคาค่าแรงเป็นทุนให้หุ้นส่วนผู้ให้
โดยบันทึกไว้ในบัญชีค่าความนิยม

ตัวอย่าง เมื่อ 2 มกราคม 2535 อ้วนและผอม ตกกลางเป็นหุ้นส่วนกัน
โดยแต่ละคนลงทุนดังนี้

อ้วน ลงทุนด้วยเงินสด 100,000 บาท และรถบรรทุก 1 คันตีราคา 120,000 บาท

ผอม ลงทุนด้วยสินทรัพย์ราคาตลาด 30,000 บาท และ หุ้นส่วนได้ตกลงตีราคา
ค่าแรงเป็นทุนให้ผอม เป็นเงิน 100,000 บาท

บันทึกรายการข้างต้นในสมุดรายวันทั่วไป โดย

เงินสด	100,000	สินทรัพย์	30,000
รถบรรทุก	120,000	ค่าความนิยม	100,000
ทุน - อ้วน	220,000	ทุน - ผอม	130,000
บันทึกการลงทุนของอ้วน		บันทึกการลงทุนของผอม	

F1=help Next F10=exit

ในการถือหุ้นส่วน ลงทุนเป็นแรงงาน ให้ตีราคาค่าแรงเป็นทุนให้หุ้นส่วนผู้ถือหุ้น
โดยบันทึกไว้ในบัญชีค่าจ้างนิยม

Dictionary

200 บาท

Esc=back

บันทึกการลงทุนของอ้วน บันทึกการลงทุนของผอม

F1=help Next F10=exit

ข้อ 4. อ้วนและผอม เป็นหุ้นส่วนกัน ออกลงทุนค่าแรงเป็นทุนให้ผอม เป็นเงิน 100,000 บาท
บันทึกบัญชี โดย เดบิต 1) ค่าจ้างนิยม 100,000
2) ค่าแรง 100,000
3) ทุน - อ้วน 100,000
4) ไม่บันทึก

เครดิต 5) ทุน - ผอม 100,000

[A] เดบิต 4, เครดิต 5
[B] เดบิต 2, เครดิต 5
[C] เดบิต 3, เครดิต 5
[D] เดบิต 1, เครดิต 5

กิด ตามหลักบัญชี จะต้องบันทึกบัญชีทางด้านเดบิต เครดิต และจำนวนเงินจะต้องเท่ากัน
ทั้งสองด้าน ดังนั้นการไม่บันทึกบัญชีด้านเดบิต จึงไม่ถูกต้อง ควรบันทึก โดยเดบิต
ค่าจ้างนิยม สำหรับเครดิต ทุน - ผอม ถูกต้องแล้ว

F10=exit

ข้อ 4. อ้วนและผอม เป็นหุ้นส่วนกัน ตกลงตราค่าแรงเป็นทุนให้ผอม เป็นเงิน 100,000 บาท
บันทึกบัญชี โดย เดบิต 1) ค่าความนิยม 100,000
2) ค่าแรง 100,000
3) ทุน - อ้วน 100,000
4) ไม่บันทึก

เครดิต 5) ทุน - ผอม 100,000

X [A] เดบิต 4, เครดิต 5
X [B] เดบิต 2, เครดิต 5
[C] เดบิต 3, เครดิต 5
[D] เดบิต 1, เครดิต 5

คิด การลงทุนเป็นแรงงาน ไม่ถือเป็นค่าใช้จ่ายของห้างหุ้นส่วน ดังนั้นการบันทึกบัญชีโดย
เดบิตค่าแรง จึงไม่ถูกต้อง

F10=exit

ข้อ 4. อ้วนและผอม เป็นหุ้นส่วนกัน ตกลงตราค่าแรงเป็นทุนให้ผอม เป็นเงิน 100,000 บาท
บันทึกบัญชี โดย เดบิต 1) ค่าความนิยม 100,000
2) ค่าแรง 100,000
3) ทุน - อ้วน 100,000
4) ไม่บันทึก

เครดิต 5) ทุน - ผอม 100,000

X [A] เดบิต 4, เครดิต 5
X [B] เดบิต 2, เครดิต 5
X [C] เดบิต 3, เครดิต 5
[D] เดบิต 1, เครดิต 5

คิด การลงทุนเป็นแรงงาน ถือเป็นสิทธิประโยชน์ส่วนตัว ให้บันทึกไว้ในบัญชี ค่าความนิยม
ตามจำนวนเงินที่ตกลงกัน ไม่ถือว่าเป็นการลงทุนของหุ้นส่วนเป็น (อ้วน)

F10=exit

ข้อ 4. อ้วนและผอม เป็นหุ้นส่วนกัน ตกลงตราค่าแรงเป็นทุนให้ผอม เป็นเงิน 100,000 บาท
บันทึกบัญชี โดย เดบิต 1) ค่าความนิยม 100,000
2) ค่าแรง 100,000
3) ทุน - อ้วน 100,000
4) โบนัสเล็ก

เครดิต 5) ทุน - ผอม 100,000

X [A] เดบิต 4, เครดิต 5
X [B] เดบิต 2, เครดิต 5
X [C] เดบิต 3, เครดิต 5
✓ [D] เดบิต 1, เครดิต 5

ติ๊กถูก การนำสิทธิพิเศษไปใช้ส่วนตัวมาลงทุน อ้วนได้แก่ ค่าแรง ค่าตอบแทนบันทึกบัญชี
จะต้องมีการถ่วงดุลกันระหว่างผู้เป็นหุ้นส่วน ว่าจะบันทึกบัญชีค่าความนิยม จำนวนเท่าใด
เพื่อถือเป็นทุนของหุ้นส่วนผู้หนึ่ง

Next F10=exit

ตัวอย่าง เมื่อ 2 มกราคม 2536 อ้วนและผอม เป็นหุ้นส่วนกัน โดยมีสินทรัพย์ที่นำมา
ลงทุน ดังนี้

	อ้วน		ผอม	
	ราคาทุน	ราคาตลาด	ราคาทุน	ราคาตลาด
เงินสด	150,000	150,000	100,000	100,000
สินค้า	80,000	100,000	-	-
รถยนต์	100,000	150,000	-	-
อาคาร	-	-	150,000	200,000

ให้บันทึกการลงทุนของหุ้นส่วน โดยถือว่าเป็นการลงทุนในอัตราส่วนหุ้นเท่ากัน

F1=help Next F10=exit

ให้นักศึกษากรณการลงของหุ้นส่วน ในสมุดรายวันทั่วไป โดยถือว่าเป็นการลงทุนในอัตราส่วนเท่ากัน

2536
ม.ค. 2

		อ้วน	
		ราคาทุน	ราคาตลาด
เงินสด	150,000	เงินสด	150,000
สินค้า	100,000	สินค้า	80,000
รถยนต์	150,000	รถยนต์	100,000
ทุน - อ้วน	400,000	อาคาร	-
บันทึกการลงของอ้วน			

		ผอม	
		ราคาทุน	ราคาตลาด
เงินสด	100,000	เงินสด	100,000
อาคาร	200,000	สินค้า	-
ค่าความนิยม	100,000**	รถยนต์	-
ทุน - ผอม	400,000	อาคาร	150,000
บันทึกการลงของผอม			200,000

F1=help Prev Next F10=exit

ข้อ 5. อ้วนและผอม เป็นหุ้นส่วนกัน โดยผอมนำสินทรัพย์ มาลงทุน ดังนี้ (หน่วย: บาท)

	ราคาทุน	ราคาตลาด
เงินสด	100,000	100,000
สินค้า	30,000	50,000
รถยนต์	100,000	150,000

กำหนดให้ทุนผอม = ทุนอ้วน คือ 400,000 บาท จะบันทึกบัญชีค่าความนิยมเท่าใด

☐ A 120,000
☒ B 170,000
☐ C 150,000
☐ D 100,000

กิด. การบันทึกสินทรัพย์ ให้บันทึกในราคาตลาด ตามที่ได้รับยกย่อง ซึ่งหุ้นสินทรัพย์ของผอม จะเท่ากับ $(100,000 + 50,000 + 150,000) = 300,000$ ดังนั้นผอมจะต้องบันทึกค่าความนิยม = ทุนอ้วน - มูลค่าสินทรัพย์ในราคาตลาดคือ $400,000 - 300,000 = 100,000$ หรือในน้ำ $(100,000 + 30,000 + 150,000) = 280,000$ มาหักจากทุนอ้วน (400,000)

F10=exit

ข้อ 5. อ้วนและผอม เป็นหุ้นส่วนกัน โดยอ้วนนำสินทรัพย์ มาลงทุน ดังนี้ (หน่วย:บาท)

	ราคาทุน	ราคาตลาด
เงินสด	100,000	100,000
สินค้า	30,000	50,000
รถยนต์	100,000	150,000

กำหนดให้ทุนผอม = ทุนอ้วน คือ 400,000 บาท จะบันทึกบัญชีค่าความนิยมเท่าใด

☐ A 120,000
☐ B 170,000
☒ C 150,000
☐ D 100,000

ผิด ค่าความนิยมจะบันทึกจำนวนเงิน ที่เกิดจากผลต่างมูลค่าสินทรัพย์ ในราคาตลาด กับบัญชีทุนผอม ซึ่งกำหนดให้ เท่ากับ ทุนอ้วน แต่ข้อนี้บันทึกสินทรัพย์ในราคาทุน (100,000+30,000+100,000) จึงบันทึกค่าความนิยม 170,000 (มาจาก 400,000-230,000) จึงไม่ถูกต้อง

F10=exit

ข้อ 5. อ้วนและผอม เป็นหุ้นส่วนกัน โดยอ้วนนำสินทรัพย์ มาลงทุน ดังนี้ (หน่วย:บาท)

	ราคาทุน	ราคาตลาด
เงินสด	100,000	100,000
สินค้า	30,000	50,000
รถยนต์	100,000	150,000

กำหนดให้ทุนผอม = ทุนอ้วน คือ 400,000 บาท จะบันทึกบัญชีค่าความนิยมเท่าใด

☐ A 120,000
☐ B 170,000
☒ C 150,000
☐ D 100,000

ผิด ค่าความนิยม 150,000 เกิดจากผลต่างระหว่าง 400,000 - (100,000+50,000+100,000) ไม่ถูกต้อง เพราะในการบันทึกสินทรัพย์ในราคาทุน จะต้องบันทึกราคาตลาดสินทรัพย์ทุกประเภท ยกเว้นเงินสด ราคาตลาด เท่ากับราคาทุน

F10=exit

ข้อ 5. อ้วนและผอม เป็นหุ้นส่วนกัน โดยลงทุนนำสินทรัพย์ มาลงทุน ดังนี้ (หน่วย: บาท)

	ราคาทุน	ราคาตลาด
เงินสด	100,000	100,000
สินค้า	30,000	50,000
รถยนต์	100,000	150,000

กำหนดให้ทุนผอม = ทุนอ้วน คือ 400,000 บาท จะบันทึกบัญชีค่าความนิยมเท่าใด

☐ [A] 120,000
☐ [B] 170,000
☐ [C] 150,000
☒ [D] 100,000

ถูกต้อง การบันทึก สินทรัพย์ที่หุ้นส่วนนำมาลงทุน ให้บันทึกในราคาตลาด และถ้ามีการกำหนดทุนของ ผอม = ทุนของอ้วน คือ 400,000 ผลต่างระหว่าง สินทรัพย์ (100,000 + 50,000 + 150,000) กับทุน - อ้วน (400,000) คือ ค่าความนิยม เท่ากับ 100,000 บาท

Next F10=exit

ในการถือหุ้นส่วนแต่ละคนมีกิจการค้าในรูปเจ้าของคนเดียวอยู่แล้ว ตกลงนำกิจการมารวมกันเป็นหุ้นส่วน โดยจะโอนสินทรัพย์ และหนี้สินของกิจการให้แก่ทางหุ้นส่วน



F1=help Next F10=exit

ตัวอย่าง เมื่อ 2 มกราคม 2536 อ้วนและพอม ตกลงนำกิจการค้าของตนมา
รวมกันโดยนำสินทรัพย์ และหนี้สิน มาลงทุนในห้างหุ้นส่วน ดังนี้ (หน่วย : บาท)

ร้านอ้วน มีเงินสด 140,000 ลูกหนี้ 5,000 เครื่องตกแต่ง(สุทธิ) 15,000
เจ้าหนี้ 20,000

ร้านพอม มีเงินสด 80,000 ลูกหนี้ 4,000 สินค้า 12,000 อาคาร(สุทธิ) 90,000
เจ้าหนี้ 6,000

[F1=help] [Prev] [Next] [F10=exit]

จากโจทย์

ร้านอ้วน มีเงินสด 140,000 ลูกหนี้ 5,000 เครื่องตกแต่ง(สุทธิ) 15,000
เจ้าหนี้ 20,000

ร้านพอม มีเงินสด 80,000 ลูกหนี้ 4,000 สินค้า 12,000 อาคาร(สุทธิ) 90,000
เจ้าหนี้ 6,000

2536	เงินสด	140,000	
มค.2	ลูกหนี้	5,000	
	เครื่องตกแต่ง	15,000	
	เจ้าหนี้		20,000
	ทุน - อ้วน		140,000
	บันทึกการโอนกิจการของอ้วน		
	เงินสด	80,000	
	ลูกหนี้	4,000	
	สินค้า	12,000	
	อาคาร	90,000	
	เจ้าหนี้		6,000
	ทุน - พอม		182,000
	บันทึกการโอนกิจการของพอม		

[F1=help] [Prev] [Next] [F10=exit]

ข้อ 5. อ้วนและผอม ตกลงโอนกิจการเพื่อเข้าร่วม เป็นหุ้นส่วนกัน โดยนำสินทรัพย์ และหนี้สินมาลงทุนในห้างหุ้นส่วน ดังนี้

	ร้านอ้วน	ร้านผอม
เงินสด	100,000	80,000
ลูกหนี้	5,000	3,000
สินค้า	40,000	-
เครื่องตกแต่ง	-	17,000
เจ้าหนี้	5,000	4,000

ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีสินทรัพย์สุทธิ เท่าใด (หน่วย:บาท)

- ☒ A 236,000
☐ B 245,000
☐ C 196,000
☐ D 119,000

แก้สมการ

รอบก่อนมีฝาก สินทรัพย์สุทธิของห้างหุ้นส่วน หมายถึง จำนวนรวมของสินทรัพย์

ของหุ้นส่วนแต่ละคน หักด้วยจำนวนหนี้สินรวม

$$236,000 = (100,000 + 5,000 + 40,000) + (80,000 + 3,000 + 17,000) - (5,000 + 4,000)$$

$$= 245,000 - 9,000$$

Next F10=exit

ข้อ 6. อ้วนและผอม ตกลงโอนกิจการเพื่อเข้าร่วม เป็นหุ้นส่วนกัน โดยนำสินทรัพย์ และหนี้สินมาลงทุนในห้างหุ้นส่วน ดังนี้

	ร้านอ้วน	ร้านผอม
เงินสด	100,000	80,000
ลูกหนี้	5,000	3,000
สินค้า	40,000	-
เครื่องตกแต่ง	-	17,000
เจ้าหนี้	5,000	4,000

ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีสินทรัพย์สุทธิ เท่าใด (หน่วย:บาท)

- ☒ A 236,000
☐ B 245,000
☐ C 196,000
☐ D 119,000

วิธี สินทรัพย์สุทธิ หมายถึง จำนวนรวมของสินทรัพย์ หักด้วยจำนวนรวมของหนี้สิน แต่ในข้อนี้ คำว่าหนี้สิน หมายถึงหนี้สินของกิจการนี้ คือ สินทรัพย์-อ้วน = 145,000 สินทรัพย์-ผอม = 100,000 บาท จึงได้คำตอบ

Next F10=exit

ข้อ 6. อ้วนและผอม ตกลงโอนกิจการเพื่อเข้าร่วม เป็นหุ้นส่วนกัน โดยนำสินทรัพย์ และหนี้สินมาลงทุนในห้างหุ้นส่วน ดังนี้

	อ้วน	ผอม
เงินสด	100,000	80,000
ลูกหนี้	5,000	3,000
สินค้า	40,000	-
เครื่องตกแต่ง	-	17,000
เจ้าหนี้	5,000	4,000

ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีสินทรัพย์สุทธิ เท่าใด (หน่วย:บาท)

☒ A 236,000
☐ B 245,000
☐ C 196,000
☐ D 119,000

คิด : การทำราคาหุ้นสามัญสุทธิ จะต้องนำสินทรัพย์สุทธิของ อ้วน และผอมมารวมกัน แล้วหารด้วยหุ้น แต่ข้อนี้ มีสินทรัพย์สุทธิรวม จึงไม่ถูกต้อง

Next F10=exit

ข้อ 6. อ้วนและผอม ตกลงโอนกิจการเพื่อเข้าร่วม เป็นหุ้นส่วนกัน โดยนำสินทรัพย์ และหนี้สินมาลงทุนในห้างหุ้นส่วน ดังนี้

	อ้วน	ผอม
เงินสด	100,000	80,000
ลูกหนี้	5,000	3,000
สินค้า	40,000	-
เครื่องตกแต่ง	-	17,000
เจ้าหนี้	5,000	4,000

ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีสินทรัพย์สุทธิ เท่าใด (หน่วย:บาท)

☒ A 236,000
☐ B 245,000
☐ C 196,000
☐ D 119,000

คิด : การทำราคาหุ้นสามัญสุทธิ จะต้องนำสินทรัพย์สุทธิของ อ้วน และผอมมารวมกัน แล้วหารด้วยหุ้น แต่ข้อนี้ มีสินทรัพย์สุทธิรวม จึงไม่ถูกต้อง

Next F10=exit

ข้อมูลการขายหุ้นส่วน ชัย ผนม

1. ให้ตั้งค่าเพื่อที่ส่งสลิปจะส่ง ของอ้วน จำนวน 1,000 บาท และของผอมเป็น 3,000 บาท

บันทึกการขายหุ้นส่วน ในสมุดบัญชีของห้างหุ้นส่วน อ้วนผอม ได้ดังนี้

		<u>ร้านผอม</u>	
เงินสด	80,000	เงินสด	80,000
ลูกหนี้	8,000	ลูกหนี้	8,000
เครื่องตกแต่ง	100,000	เครื่องตกแต่ง	100,000
ค่าเพื่อที่ส่งสลิปจะส่ง	3,000	ค่าเพื่อที่ส่งสลิปจะส่ง	1,000
ค่าเสื่อมราคาสะสม-เครื่องตกแต่ง	20,000	ค่าเสื่อมราคาสะสม-เครื่องตกแต่ง	20,000
เจ้าหนี้	7,000	เจ้าหนี้	7,000
ทุน - ผอม	158,000	ทุน	160,000

บันทึกการโอนกิจการของผอม

F1=help Prev Next F10=exit

สรุป

การปฏิบัติอย่างง่าย

1. การบันทึกการขายหุ้นส่วน ของอ้วนเป็นหุ้นส่วน

1. ลงทุนเป็นเงินสด ให้บันทึกบัญชีตามจำนวนเงินที่นำมาลงทุน
2. ลงทุนเป็นสิ่งของ (สินทรัพย์) ให้ตีราคาตลาด เมื่อความยุติธรรม หากไม่ได้ตีราคาตลาด หรือข้อมูลใด ๆ ให้ถือว่าหุ้นส่วนทุกคน ลงทุนเท่ากัน
3. ลงทุนเป็นแรงงาน ให้ตีราคาค่าแรงเป็นทุนของหุ้นส่วนผู้นั้น โดยเดบิตบัญชีค่าจ้าง

ในกรณีที่สินทรัพย์สุทธิ ที่นำมาลงทุน ต่ำกว่าหุ้นส่วนที่กำหนดไว้ ผลต่างบันทึกไว้ในบัญชีค่าความนิยม

2. การโอนกิจการของหุ้นส่วน อาจมีการปรับปรุงบัญชีก่อนที่จะมีการโอน ทั้งนี้เป็นไปตามข้อตกลง

F1=help Prev Next F10=exit

การแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน

F1=help

เมื่อใช้โปรแกรม โปรแกรมจะถามว่า ต้องการดูตัวอย่างหรือไม่

F10=exit

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาการแบ่งกำไรและขาดทุนเท่ากัน

1. เข้าใจ จำแนก เปรียบเทียบ วิธีการแบ่งกำไรขาดทุน แบบต่าง ๆ ได้
2. ทำผลการแบ่งกำไรขาดทุน ในแต่ละวิธีได้
3. อธิบายข้อดีเกี่ยวกับการแบ่งกำไรขาดทุน โดยใช้วิธีการบัญชีทุนแบบต่าง ๆ ได้

F1=help

Next

F10=exit

การแบ่งกำไรและทุน



ในสัญญาหุ้นส่วน ควรระบุเกี่ยวกับอัตราและวิธีการแบ่งกำไรขาดทุนระหว่างหุ้นส่วนแต่ละคนให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการเข้าใจผิด และการโต้เถียงกันในภายหลัง

การแบ่งกำไรขาดทุน มีการกำหนด ได้หลายระบบ เช่น

1. ใช้อัตราเดียวกันในการแบ่งทั้งผลกำไร และผลขาดทุน
2. ใช้อัตราแยกกันระหว่างกำไรและการแบ่งผลกำไร และผลขาดทุน ตามความประสงค์ของหุ้นส่วน
3. กรณีที่มีได้กำไรหรือขาดทุนกำไร หรืออัตราขาดทุน อย่างใดอย่างหนึ่งหรือสองอย่างให้ปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมายประเทศที่หุ้นส่วนจดทะเบียน สำหรับกฎหมายไทย กำหนดให้แบ่งตามอัตราส่วนทุนของหุ้นเป็นหุ้นส่วน

F1=help

Prev Next F10=exit

วิธีการแบ่งกำไรขาดทุนที่นิยมปฏิบัติทั่วไป คือ

1. แบ่งเท่ากัน
2. แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
3. แบ่งตามอัตราส่วนทุน
4. ติดดอกเบี้ยหุ้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
5. จัดเงินเดือน หรือโบนัส แด่ผู้ถือหุ้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน



F1=help

Prev Next F10=exit

จากตัวอย่างเดิม ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน วันสิ้นงวด
มีกำไร 30,000 บาท การบันทึกรายการแบ่งกำไรในสมุดรายวันทั่วไป โดยใช้วิธีทุนคงที่
เป็นดังนี้

		จำนวน
กำไรขาดทุน	30,000	อ้วนและผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน
กระแสทุน - อ้วน	15,000	ผลกำไร 30,000 บาท แบ่งได้ดังนี้
กระแสทุน - ผอม	15,000	อ้วนได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000/2$
แบ่งกำไรสุทธิให้อ้วนผอมในอัตราเท่ากัน		= 15,000
		ผอมได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000/2$
		= 15,000

สรุปได้ว่า 1. การแบ่งกำไรมีผลทำให้ ทุน-หุ้นส่วน เพิ่มขึ้นคนละเท่า ๆ กัน
โดยบันทึกเพิ่มในบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน ทางด้านเครดิต
2. โอนปิดบัญชีกำไรขาดทุน ทางด้านเดบิต

F1=help Prev Next F10=exit

จากตัวอย่างเดิม ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน วันสิ้นงวด
มีกำไร 30,000 บาท การบันทึกรายการแบ่งกำไรในสมุดรายวันทั่วไป โดยใช้วิธีทุนคงที่
เป็นดังนี้

Dictionary

กำไร	อ้วนและผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน	เท่ากัน
	ผลกำไร 30,000 บาท แบ่งได้ดังนี้	
	อ้วนได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000/2$	/2
	= 15,000	
	ผอมได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000/2$	/2
	= 15,000	

Esc=back

สรุป โดยบันทึกเพิ่มในบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน ทางด้านเครดิต
2. โอนปิดบัญชีกำไรขาดทุน ทางด้านเดบิต

F1=help Prev Next F10=exit

การมีสิทธิขอขาดทุน

ตัวอย่าง ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน วันสิ้นงวดมีผล
ขาดทุน 42,000 บาท การบันทึกรายการแบ่งขาดทุน ในสมุดรายวันทั่วไป
โดยใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง เป็นดังนี้

		จำนวน
ทุน - อ้วน	21,000	อ้วนและผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน
ทุน - ผอม	21,000	ผลขาดทุน 42,000 บาท แบ่งได้ดังนี้
กำไรขาดทุน	42,000	อ้วนได้รับส่วนแบ่งขาดทุน = $42,000/2$
แบ่งผลขาดทุนให้อ้วนและผอมใน		= 21,000
อัตราเท่ากัน		ผอมได้รับส่วนแบ่งขาดทุน = $42,000/2$
		= 21,000

สรุปได้ว่า 1. การแบ่งผลขาดทุน ทำให้ทุน - หุ้นส่วน ลดลงคนละเท่า ๆ กัน โดย
บันทึกลดในบัญชีทุน - หุ้นส่วน ทางด้านเดบิต
2. โอนปิดบัญชีกำไรขาดทุน ทางด้านเครดิต

F1=help

Prev. Next F10=exit

จากตัวอย่างเดิม ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน วันสิ้นงวด
มีผลขาดทุน 42,000 บาท การบันทึกรายการแบ่งขาดทุน ในสมุดรายวันทั่วไป โดยใช้
วิธีทุนคงที่ เป็นดังนี้

		จำนวน
กระแสทุน - อ้วน	21,000	อ้วนและผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน
กระแสทุน - ผอม	21,000	ผลขาดทุน 42,000 บาท แบ่งได้ดังนี้
กำไรขาดทุน	42,000	อ้วนได้รับส่วนแบ่งขาดทุน = $42,000/2$
แบ่งผลขาดทุนให้อ้วนและผอมใน		= 21,000
อัตราเท่ากัน		ผอมได้รับส่วนแบ่งขาดทุน = $42,000/2$
		= 21,000

สรุปได้ว่า 1. การแบ่งผลขาดทุน ทำให้ทุน - หุ้นส่วน ลดลงคนละเท่า ๆ กัน โดย
บันทึกลดในบัญชีกระแสทุน - หุ้นส่วน ทางด้านเดบิต
2. โอนปิดบัญชีกำไรขาดทุน ทางด้านเครดิต

F1=help

Prev. Next F10=exit

ข้อ 1. อ้วนและผอม มีทุน 50,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ
สิ้นปีมีผลกำไร 40,000 บาท ถ้าแบ่งกำไรขาดทุนในอัตรา
เท่ากัน หมายความว่า

☒ [A] อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 4 : 3
☐ [B] อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 3 : 2
☐ [C] ทุน - อ้วน = 50,000 ทุน - ผอม = 50,000
☐ [D] อ้วนและผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไรและ 20,000 บาท

คิด อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 4 : 3 เป็นอัตราส่วนทุนปลายปี ซึ่งเป็นผลจากการแบ่ง
 กำไรขาดทุนเท่ากัน ดังนี้
 ทุน-อ้วน = 50,000 + 20,000 = 70,000 ทุน-ผอม = 40,000 + 20,000 = 60,000
 อัตราส่วนทุนปลายปี อ้วน : ผอม = 70,000 : 60,000 = 7 : 6
 โจทย์ข้อนี้ต้องการทราบถึงความหมายของการแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราเท่ากัน

F10=exit

ข้อ 1. อ้วนและผอม มีทุน 50,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ
สิ้นปีมีผลกำไร 40,000 บาท ถ้าแบ่งกำไรขาดทุนในอัตรา
เท่ากัน หมายความว่า

☒ [A] อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 4 : 3
☒ [B] อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 3 : 2
☐ [C] ทุน - อ้วน = 50,000 ทุน - ผอม = 50,000
☐ [D] อ้วนและผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไรและ 20,000 บาท

คิด อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 3 : 2 เป็นอัตราส่วนทุนต้นปี ที่มอบจาก ทุนอ้วน
 = 50,000 : ทุนผอม = 40,000 ไม่เกี่ยวข้องกับการแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราเท่ากัน

F10=exit

ข้อ 1. อ้วนและผอม มีทุน 80,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ
 คำนวณมีผลกำไร 40,000 บาท ถ้าแบ่งกำไรขาดทุนในอัตรา
 เท่ากัน หมายความว่า

- ☐ [A] อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 4 : 3
☐ [B] อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 3 : 2
☐ [C] ทุน - อ้วน = 80,000 ทุน - ผอม = 60,000
☒ [D] อ้วนและผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไรแต่ละ 20,000 บาท

คิด หลังจากแบ่งกำไรให้อ้วนและผอม คนละ 20,000 บาท ทำให้ทุนอ้วนและผอม เปลี่ยนแปลง
 ดังนี้ ทุน - อ้วน = ทุนเดิม + ส่วนแบ่งกำไร = 80,000 + 20,000 = 100,000 บาท
 ทุน - ผอม = ทุนเดิม + ส่วนแบ่งกำไร = 40,000 + 20,000 = 60,000 บาท
 แต่โจทย์ต้องการทราบว่าความหมาย มีให้ผลของการแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราส่วนเท่ากัน

F10=exit

ข้อ 1. อ้วนและผอม มีทุน 80,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ
 คำนวณมีผลกำไร 40,000 บาท ถ้าแบ่งกำไรขาดทุนในอัตรา
 เท่ากัน หมายความว่า

- ☐ [A] อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 4 : 3
☐ [B] อัตราส่วนทุน อ้วน : ผอม = 3 : 2
☐ [C] ทุน - อ้วน = 80,000 ทุน - ผอม = 60,000
☒ [D] อ้วนและผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไรแต่ละ 20,000 บาท

เกินมาก ทุนอ้วนและผอมแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน หมายถึง การแบ่งผลกำไรหรือผลขาดทุนคนละ
 เท่า ๆ กันโดยมิได้คำนึงถึงส่วนในทุน ว่าทุนส่วนไหนได้มีมากกว่ากัน ดังนั้นอ้วนและผอม
 จึงได้รับส่วนแบ่งกำไร ดังนี้ อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $40,000/2 = 20,000$
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $40,000/2 = 20,000$

Next: F10=exit

ข้อ 2. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีหุ้นทั้งสิ้น 100,000 บาท อัตราส่วนหุ้นอ้วน : ผอม = 3 : 2
ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน อยากทราบว่า ผลกำไร 40,000 บาท ทำให้
อัตราส่วนหุ้น อ้วน : ผอม เปลี่ยนเป็นเท่าใด

☐ [A] 8 : 6
☒ [B] 4 : 3
☐ [C] 7 : 3
☐ [D] 3 : 2

คิด อัตราส่วนหุ้น อ้วน : ผอม = 3 : 2 เป็นการคำนวณโดยแบ่งกำไรขาดทุนให้อัตราส่วนหุ้น
อ้วน : ผอม จึงได้ส่วนแบ่งกำไร = 24,000, 16,000 บาท ตามลำดับ ซึ่งไม่ถูกต้อง เพราะใน
สัญญาหุ้นส่วน อ้วน ผอม ตกลงให้แบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน จึงต้องแบ่งกำไรให้อ้วนและผอม
ละคร 20,000 บาท

Next F10=exit

ข้อ 2. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีหุ้นทั้งสิ้น 100,000 บาท อัตราส่วนหุ้นอ้วน : ผอม = 3 : 2
ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน อยากทราบว่า ผลกำไร 40,000 บาท ทำให้
อัตราส่วนหุ้น อ้วน : ผอม เปลี่ยนเป็นเท่าใด

☐ [A] 8 : 6
☒ [B] 4 : 3
☐ [C] 7 : 3
☐ [D] 3 : 2

คิด การแบ่งกำไร ไม่ว่าจะด้วยอัตราเท่าใด จะมีผลทำให้หุ้นแต่ละส่วนเพิ่มขึ้น ดังนั้น อัตราส่วน
อ้วน : ผอม = 3 : 2 จึงไม่ถูกต้อง เพราะเป็นอัตราส่วนหุ้น อ้วน : ผอม ในครั้งแรก

Next F10=exit

ข้อ 3. ห้างหุ้นส่วน อ้วนผอม กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน โดยบันทึกบัญชีตามวิธีหุ้นที่นิยม ปฏิบัติ อยากทราบว่า จากบัญชีกำไรขาดทุน อ้วนและผอม ได้กำไรหรือขาดทุน คนละเท่าใด (หน่วย : บาท)

กำไรขาดทุน	
10,000	40,000

X [A] ขาดทุน 15,000
 [B] กำไร 20,000
 [C] กำไร 15,000
 [D] ขาดทุน 20,000

คิด จากบัญชีกำไรขาดทุน สรุปได้ว่า มีผลกำไร (รายได้ - ค่าใช้จ่าย)
 $= 40,000 - 10,000 = 30,000$ แบ่งให้อ้วนและผอมเท่ากัน ดังนั้น อ้วนและผอม
 ได้กำไรคนละ 15,000

F10=exit

ข้อ 3. ห้างหุ้นส่วน อ้วนผอม กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน โดยบันทึกบัญชีตามวิธีหุ้นที่นิยม ปฏิบัติ อยากทราบว่า จากบัญชีกำไรขาดทุน อ้วนและผอม ได้กำไรหรือขาดทุน คนละเท่าใด (หน่วย : บาท)

กำไรขาดทุน	
10,000	40,000

X [A] ขาดทุน 15,000
 X [B] กำไร 20,000
 [C] กำไร 15,000
 [D] ขาดทุน 20,000

คิด จากบัญชีกำไรขาดทุน สรุปได้ว่า มีผลกำไร (รายได้ - ค่าใช้จ่าย)
 $= 40,000 - 10,000 = 30,000$ แบ่งให้อ้วนและผอมเท่ากัน ดังนั้น อ้วนและผอม
 ได้กำไรคนละ 15,000

F10=exit

ข้อ 3. ท้างหุ้นส่วน อ้วนและผอม กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน โดยขึ้นกับบัญชีตามวิธีหุ้นที่นิยม
ปฏิบัติ อยากทราบว่า จากบัญชีกำไรขาดทุน อ้วนและผอม ได้กำไรหรือขาดทุน คนละเท่าใด
(หน่วย : บาท)

กำไรขาดทุน	
	10,000 40,000
X [A] ขาดทุน	15,000
X [B] กำไร	20,000
✓ [C] กำไร	15,000
[D] ขาดทุน	20,000

เข้าใจถูกแล้ว จากบัญชีกำไรขาดทุน สรุปได้ว่า มีผลกำไร (รายได้ - ค่าใช้จ่าย)
= 40,000 - 10,000 = 30,000 แบ่งให้อ้วนและผอมเท่ากัน ดังนั้น อ้วนและผอม
ได้กำไรคนละ 15,000

Next F10=exit

ข้อ 3. ท้างหุ้นส่วน อ้วนและผอม กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน โดยขึ้นกับบัญชีตามวิธีหุ้นที่นิยม
ปฏิบัติ อยากทราบว่า จากบัญชีกำไรขาดทุน อ้วนและผอม ได้กำไรหรือขาดทุน คนละเท่าใด
(หน่วย : บาท)

กำไรขาดทุน	
	10,000 40,000
X [A] ขาดทุน	15,000
X [B] กำไร	20,000
✓ [C] กำไร	15,000
X [D] ขาดทุน	20,000

คือ จากบัญชีกำไรขาดทุน สรุปได้ว่า มีผลกำไร (รายได้ - ค่าใช้จ่าย)
= 40,000 - 10,000 = 30,000 แบ่งให้อ้วนและผอมเท่ากัน ดังนั้น อ้วนและผอม
ได้กำไรคนละ 15,000

Next F10=exit

ข้อ 4. ทำงหุ้นส่วน อ้วนผอม กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน ถ้าวันสิ้นงวดบัญชีปรากฏว่า อ้วนและผอม บันทึกการแบ่งกำไรขาดทุน โดย

ทุน-อ้วน	ทุน-ผอม
10,000	10,000
กำไรขาดทุน	
5,000	?

อยากทราบว่า บัญชีกำไรขาดทุน มียอดทางด้านเครดิต เท่าใด (หน่วย: บาท)

- ☒ A 25,000
☐ B 20,000
☐ C 10,000
☐ D 5,000

ผิด การที่จะนำผลกำไรหรือขาดทุน มาแบ่งให้หุ้นส่วนตามเงื่อนไข ต้องมีการหาบัญชีกำไรขาดทุน ตามเดบิต(ค่าใช้จ่าย) กับด้านเครดิต(รายได้)ก่อน ถ้าเครดิต > เดบิต แสดงว่า กำไร

Next F10=exit

ข้อ 4. ทำงหุ้นส่วน อ้วนผอม กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน ถ้าวันสิ้นงวดบัญชีปรากฏว่า อ้วนและผอม บันทึกการแบ่งกำไรขาดทุน โดย

ทุน-อ้วน	ทุน-ผอม
10,000	10,000
กำไรขาดทุน	
5,000	?

อยากทราบว่า บัญชีกำไรขาดทุน มียอดทางด้านเครดิต เท่าใด (หน่วย: บาท)

- ☒ A 25,000
☐ B 20,000
☐ C 10,000
☐ D 5,000

ผิด การที่จะนำผลกำไรหรือขาดทุน มาแบ่งให้หุ้นส่วนตามเงื่อนไข ต้องมีการหาบัญชีกำไรขาดทุน ตามเดบิต(ค่าใช้จ่าย) กับด้านเครดิต(รายได้)ก่อน ถ้าเครดิต > เดบิต แสดงว่า กำไร
 แต่ถ้า เดบิต > เครดิต แสดงว่า ขาดทุน ซึ่งถ้า การที่อ้วนและผอม มีทุนเดิมซึ่งแต่ละ 10,000
 แสดงว่า มีการบันทึกกำไร 20,000 บัญชีกำไรขาดทุน มียอดด้านเครดิต = 25,000

Next F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน ในวันสิ้นงวด โอนปิดรายได้
เจ้าบัญชีกำไรขาดทุน 80,000 บาท โอนปิดค่าใช้จ่ายเจ้าบัญชีกำไรขาดทุน
60,000 บาท จะบันทึกรายการแบ่งกำไรขาดทุนอย่างไร ถ้าใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| ✓ [A] เดบิต กำไรขาดทุน 20,000 | เครดิต ทุน-อ้วน 10,000 |
| | ทุน-ผอม 10,000 |
| [B] เดบิต กำไรขาดทุน 20,000 | เครดิต กระแสทุน-อ้วน 10,000 |
| | กระแสทุน-ผอม 10,000 |
| [C] เดบิต ทุน-อ้วน 40,000 | เครดิต กำไรขาดทุน 80,000 |
| ทุน-ผอม 40,000 | |
| [D] เดบิต กระแสทุน-อ้วน 40,000 | เครดิต กำไรขาดทุน 80,000 |
| กระแสทุน-ผอม 40,000 | |

แก้สมการ

เจ้าบัญชีได้ถูกหักของ บัญชีกำไรขาดทุน = 20,000 (รายได้ 80,000-ค่าใช้จ่าย 60,000)

เป็นกำไรสุทธิ แบ่งให้อ้วนและผอม คนละ 10,000 บาท จะให้วิธีใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง จะบันทึก
เพิ่มทุนอ้วนและทุนผอม โดยเครดิตทุน-อ้วนและทุน-ผอม และโอนปิดบัญชีกำไรขาดทุน ทางด้านเดบิต

Next F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน ในวันสิ้นงวด โอนปิดรายได้
เจ้าบัญชีกำไรขาดทุน 80,000 บาท โอนปิดค่าใช้จ่ายเจ้าบัญชีกำไรขาดทุน
60,000 บาท จะบันทึกรายการแบ่งกำไรขาดทุนอย่างไร ถ้าใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| ✓ [A] เดบิต กำไรขาดทุน 20,000 | เครดิต ทุน-อ้วน 10,000 |
| | ทุน-ผอม 10,000 |
| X [B] เดบิต กำไรขาดทุน 20,000 | เครดิต กระแสทุน-อ้วน 10,000 |
| | กระแสทุน-ผอม 10,000 |
| [C] เดบิต ทุน-อ้วน 40,000 | เครดิต กำไรขาดทุน 80,000 |
| ทุน-ผอม 40,000 | |
| [D] เดบิต กระแสทุน-อ้วน 40,000 | เครดิต กำไรขาดทุน 80,000 |
| กระแสทุน-ผอม 40,000 | |

วิธี ผลกำไร 20,000 บาท แบ่งให้อ้วนและผอม คนละ 10,000 บาท เป็นกำไรให้อ้วนและทุนผอม
เพิ่มใน ทุนละ 10,000 บาท จะต้องเครดิต บัญชีทุน-อ้วน, ทุน-ผอม และบัญชีกระแสทุน-อ้วน,
กระแสทุน-ผอม เพราะใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง สำหรับวิธีการโอนปิดบัญชีกำไรขาดทุน ทางด้านเดบิต
20,000 บาท ถูกต้องแล้ว

Next F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน ในวันสิ้นงวด โอนปิดรายได้
เข้าบัญชีกำไรขาดทุน 80,000 บาท โอนปิดค่าใช้จ่ายเข้าบัญชีกำไรขาดทุน
60,000 บาท จะบันทึกรายการแบ่งกำไรขาดทุนอย่างไร ถ้าใช้วิธีเปลี่ยนแปลง

- | | |
|---|-----------------------------|
| ☒ [A] เดบิต กำไรขาดทุน 20,000 | เครดิต หุน-อ้วน 10,000 |
| | หุน-ผอม 10,000 |
| ☐ [B] เดบิต กำไรขาดทุน 20,000 | เครดิต กระแสทุน-อ้วน 10,000 |
| | กระแสทุน-ผอม 10,000 |
| ☐ [C] เดบิต หุน-อ้วน 40,000 | เครดิต กำไรขาดทุน 80,000 |
| | หุน-ผอม 40,000 |
| ☐ [D] เดบิต กระแสทุน-อ้วน 40,000 | เครดิต กำไรขาดทุน 80,000 |
| | กระแสทุน-ผอม 40,000 |

ผิด ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผอม มีกำไร 20,000 บาท มีใช้ขาดทุน 60,000 บาท ตั้งขึ้นการบัญชีบัญชี
โดยเดบิตหุน-อ้วน หุน-ผอม ตามละ 40,000 หรือโอนปิดบัญชีกำไรขาดทุนทางด้านเครดิต จึงไม่ถูกต้อง

Next: F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน ในวันสิ้นงวด โอนปิดรายได้
เข้าบัญชีกำไรขาดทุน 80,000 บาท โอนปิดค่าใช้จ่ายเข้าบัญชีกำไรขาดทุน
60,000 บาท จะบันทึกรายการแบ่งกำไรขาดทุนอย่างไร ถ้าใช้วิธีเปลี่ยนแปลง

- | | |
|---|-----------------------------|
| ☒ [A] เดบิต กำไรขาดทุน 20,000 | เครดิต หุน-อ้วน 10,000 |
| | หุน-ผอม 10,000 |
| ☐ [B] เดบิต กำไรขาดทุน 20,000 | เครดิต กระแสทุน-อ้วน 10,000 |
| | กระแสทุน-ผอม 10,000 |
| ☐ [C] เดบิต หุน-อ้วน 40,000 | เครดิต กำไรขาดทุน 80,000 |
| | หุน-ผอม 40,000 |
| ☐ [D] เดบิต กระแสทุน-อ้วน 40,000 | เครดิต กำไรขาดทุน 80,000 |
| | กระแสทุน-ผอม 40,000 |

ผิด ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผอม มีกำไร 20,000 บาท มีใช้ขาดทุน 60,000 บาท ตั้งขึ้นการบัญชี
ควรเปิดขึ้น โดยบันทึกเพิ่มบัญชีหุน-อ้วน หุน-ผอม ทางด้านเครดิต เพราะใช้วิธีเปลี่ยนแปลง
ซึ่งเป็นการถอนโดยเดบิต บัญชีกระแสทุน-อ้วน กระแสทุน-ผอม และโอนปิดบัญชีกำไรขาดทุน
ทางด้านเครดิตจึงไม่ถูกต้อง

Next: F10=exit

ข้อ 6. ผลขาดทุน 30,000 บาท แบ่งให้อ้วนและผอม คนละเท่ากัน ถ้าใช้วิธีทุนคงที่จะบันทึกการแบ่งผลขาดทุนนี้โดย

X [A] เดบิต ทุน-อ้วน 15,000	เครดิต กำไรขาดทุน 30,000
ทุน-ผอม 15,000	
X [B] เดบิต กำไรขาดทุน 30,000	เครดิต กระแสทุน-อ้วน 15,000
	กระแสทุน-ผอม 15,000
X [C] เดบิต กำไรขาดทุน 30,000	เครดิต ทุน-อ้วน 15,000
	ทุน-ผอม 15,000
[D] เดบิต กระแสทุน-อ้วน 15,000	เครดิต กำไรขาดทุน 30,000
กระแสทุน-ผอม 15,000	

ผิด ข้อนี้ถ้าเป็นเดียวกัน จะต้องโอนบัญชีกำไรขาดทุนทางด้านเดบิต เนื่องจากสิทธิผลขาดทุนและบันทึกลดยอดบัญชีกระแสทุน - ทุนส่วนหางด้านเดบิต เนื่องจากใช้วิธีทุนคงที่

F10=exit

ข้อ 6. ผลขาดทุน 30,000 บาท แบ่งให้อ้วนและผอม คนละเท่ากัน ถ้าใช้วิธีทุนคงที่จะบันทึกการแบ่งผลขาดทุนนี้โดย

X [A] เดบิต ทุน-อ้วน 15,000	เครดิต กำไรขาดทุน 30,000
ทุน-ผอม 15,000	
X [B] เดบิต กำไรขาดทุน 30,000	เครดิต กระแสทุน-อ้วน 15,000
	กระแสทุน-ผอม 15,000
X [C] เดบิต กำไรขาดทุน 30,000	เครดิต ทุน-อ้วน 15,000
	ทุน-ผอม 15,000
✓ [D] เดบิต กระแสทุน-อ้วน 15,000	เครดิต กำไรขาดทุน 30,000
กระแสทุน-ผอม 15,000	

แก้สม 66 การแบ่งผลขาดทุนให้หุ้นส่วน จัดทำโดยหุ้นส่วนลดค่า โดยเดบิตบัญชีกระแสทุนเพราะใช้วิธีทุนคงที่ และโอนเปิดบัญชีกำไรขาดทุนทางด้านเดบิต

Next F10=exit

สรุป

ในสัญญาทางหุ้นส่วน ควรระบุเกี่ยวกับเรื่องการแบ่งกำไร หรือขาดทุนว่า จะให้แบ่งในอัตราส่วนใด ในการที่มีได้ระบุไว้ กฎหมายไทยให้แบ่งตามอัตราส่วนทุน

การกำหนดอัตราส่วนแบ่งกำไรและขาดทุน จะกำหนดอัตราต่างกัน หรืออัตราเดียวกันก็ได้

วิธีการแบ่งกำไรและขาดทุนต้องปฏิบัติตาม โดยทั่วไป คือ

แบ่งเท่ากัน

วิธีนี้จะไม่ว่ากันว่า หุ้นส่วนมีเงินทุนเท่ากันหรือไม่ เพื่อสีกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานจะนำจำนวนหุ้นเป็นหุ้นส่วนหาร เพื่อแบ่งผลกำไรหรือขาดทุนคนละเท่า ๆ กัน

F1=help Next F10=exit

การบันทึกบัญชีสำหรับวิธีการแบ่งกำไรส่วนนี้

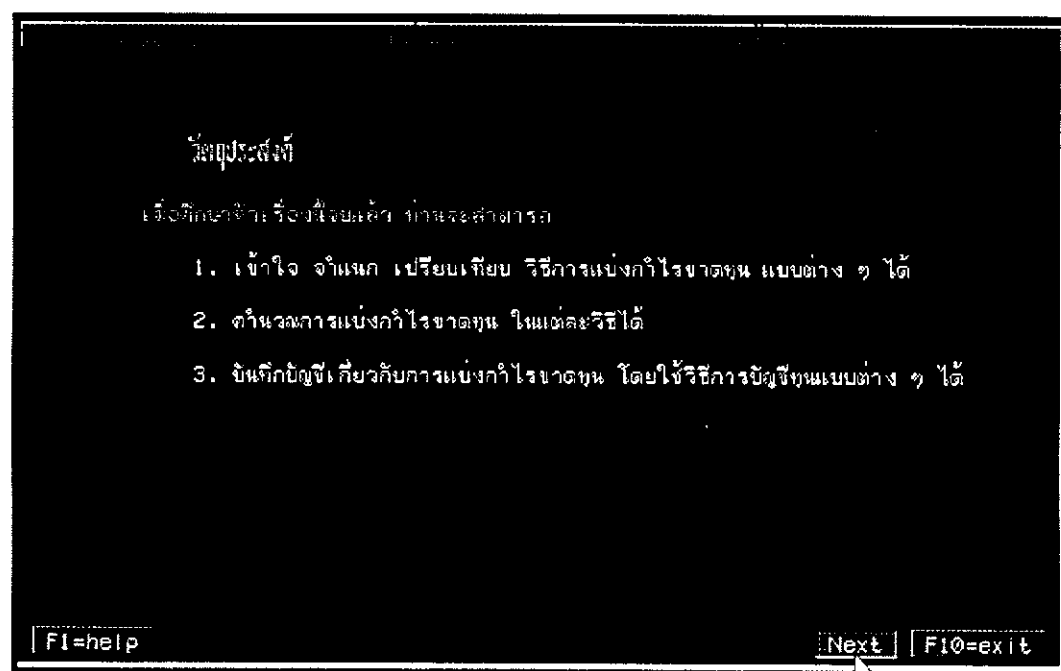
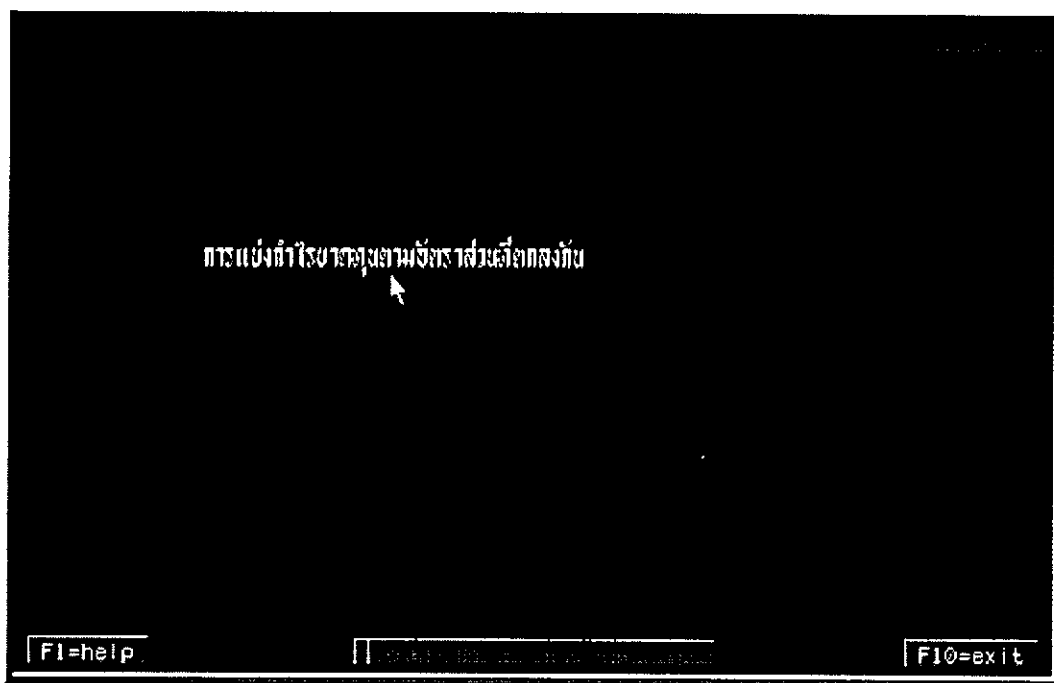
กำไรขาดทุน	xx	
ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน		xx
ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน		xx

การบันทึกบัญชีสำหรับการแบ่งขาดทุนส่วนนี้

ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx	
ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx	
กำไรขาดทุน		xx

** หมายเหตุ ถ้ากำหนดให้ใช้วิธีทุนคงที่ หรือวิธีที่นิยมปฏิบัติ จะใช้บัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน แต่ถ้าใช้ บัญชีเงินถอน อยู่ก่อนแล้วให้ใช้ บัญชีเงินถอน-หุ้นส่วน แทนบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน ถ้ากำหนดให้ใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง จะใช้ บัญชีทุน-หุ้นส่วน

F1=help Prev F10=exit



การแบ่งกำไรขาดทุน



ในสัญญาทางหุ้นส่วน ทวาระเกี่ยวกับอัตราและวิธีการแบ่งกำไรขาดทุนระหว่างหุ้นส่วนแต่ละคนให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการเข้าใจผิด และการโต้เถียงกันในภายหลัง

การแบ่งกำไรขาดทุน วิธีการกำหนด ได้หลายรูปแบบ เช่น

1. ให้อัตราเดียวกันในการแบ่งทั้งผลกำไร และผลขาดทุน
2. ให้อัตราแยกกันระหว่างการแบ่งผลกำไร และผลขาดทุน ตามความประสงค์ของหุ้นส่วน
3. กรณีที่ได้กำหนดอัตรากำไร หรืออัตราขาดทุน อย่างใดอย่างหนึ่งหรือสองอย่างให้ปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมายประเทศที่หุ้นส่วนจดทะเบียน สำหรับกฎหมายไทยกำหนดให้แบ่งตามอัตราส่วนทุนของผู้เป็นหุ้นส่วน

F1=help

Prev

Next

F10=exit

วิธีการแบ่งกำไรขาดทุนที่นิยมปฏิบัติทั่วไป คือ

1. แบ่งเท่ากัน
2. แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
3. แบ่งตามอัตราส่วนทุน
4. คิดดอกเบี้ยทุน ผลกำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
5. คิดเงินเดือน หรือโบนัส และดอกเบี้ยทุน ผลกำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน



F1=help

Prev

Next

F10=exit

การแบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน (Arbitrary Ratio)

ผู้เป็นหุ้นส่วนอาจตกลงกันแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราส่วนอย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม แก่ผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีเจตนา หรือมีความสามารถในการบริหารงานของห้าง และสละเวลาให้ห้าง โดยกำหนด

1. อัตราส่วนแบ่งผลกำไรและผลขาดทุนให้อัตราเดียวกัน
2. อัตราส่วนแบ่งผลกำไรและผลขาดทุนให้หลายอัตรา
3. อัตราส่วนแบ่งผลกำไรให้อัตราหนึ่ง และส่วนแบ่งผลขาดทุน ให้อัตราหนึ่ง

F1=help Prev Next F10=exit

กรณี อัตราส่วนแบ่งผลกำไรและผลขาดทุนให้อัตราเดียวกัน

ตัวอย่าง ห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม กำหนดแบ่งกำไรขาดทุน ในอัตรา
อ้วน : ผอม = 3 : 2 คือปีมีผลกำไร 50,000 บาท การบันทึก
รายการแบ่งกำไรในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้

	<u>คำนวณ</u>
กำไรขาดทุน 50,000	อัตราส่วนแบ่งกำไรอ้วน:ผอม = 3:2
ทุน / กระแสทุน-อ้วน 30,000	ผลกำไร 50,000 บาท แบ่งให้อ้วนผอม
ทุน / กระแสทุน-ผอม 20,000	ดังนี้
แบ่งผลกำไรให้อ้วนผอมในอัตราส่วน 3:2	อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $50,000 \times \frac{3}{5}$
	= 30,000 บาท
	ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $50,000 \times \frac{2}{5}$
	= 20,000 บาท

สรุปได้ว่า 1. การแบ่งผลกำไร ทำให้ทุนหุ้นส่วน เพิ่มขึ้น ตามอัตราส่วนที่คำนวณได้
วิธีหุ้นเปลี่ยนแปลง บันทึกรวมบัญชีทุน-หุ้นส่วน ทางด้านเครดิต
วิธีหุ้นคงที่ บันทึกรวมบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน ทางด้านเดบิต
2. โอนเปิดบัญชีกำไรขาดทุน ทางด้านเดบิต

F1=help Prev Next F10=exit

ข้อ 1. ผลจากการแบ่งกำไรขาดทุน ปรากฏว่า อ้วนและผอม ได้รับกำไร 24,000 และ 12,000 บาท ตามลำดับ อยากทราบว่า ทางหุ้นส่วน อ้วนผอม กำหนดเงื่อนไข การแบ่งกำไรขาดทุน อ้วน : ผอม = อัตราส่วนอ้วน : ผอม เท่าใด

- ☒ [A] 2 : 1
☐ [B] 24 : 12
☐ [C] 6 : 3
☐ [D] 12 : 6

ขอตีความ

เข้าใจถูกต้อง อัตราส่วนแบ่งกำไรขาดทุน อ้วน : ผอม = 24,000 : 12,000
 อัตราส่วนที่ได้เสียส่วน = 12 : 6 ----> 6 : 3 ----> 2 : 1

[Next] [F10=exit]

ข้อ 1. ผลจากการแบ่งกำไรขาดทุน ปรากฏว่า อ้วนและผอม ได้รับกำไร 24,000 และ 12,000 บาท ตามลำดับ อยากทราบว่า ทางหุ้นส่วน อ้วนผอม กำหนดเงื่อนไข การแบ่งกำไรขาดทุน อ้วน : ผอม = อัตราส่วนอ้วน : ผอม เท่าใด

- ☒ [A] 2 : 1
☐ [B] 24 : 12
☐ [C] 6 : 3
☐ [D] 12 : 6

คือ อัตราส่วนแบ่งกำไรขาดทุน อ้วน : ผอม = 24,000 : 12,000
 อัตราส่วนที่ได้เสียส่วน = 12 : 6 ----> 6 : 3 ----> 2 : 1

[Next] [F10=exit]

ข้อ 1. ผลจากการแบ่งกำไรขาดทุน ปรากฏว่า อ้วนและผอม ได้รับกำไร 24,000 และ 12,000 บาท ตามลำดับ อยากทราบว่า ทางหุ้นส่วน อ้วนผอม กำหนดเงื่อนไข การแบ่งกำไรขาดทุน อ้วน : ผอม = อัตราส่วนอ้วน : ผอม เท่าใด

- ☒ [A] 2 : 1
☐ [B] 24 : 12
☐ [C] 6 : 3
☐ [D] 12 : 6

คิด อัตราส่วนแบ่งกำไรขาดทุน อ้วน : ผอม = 24,000 : 12,000
 อัตราส่วนที่ได้สืบค่า = 12 : 6 ----> 6 : 3 ----> 2 : 1

Next F10=exit

ข้อ 1. ผลจากการแบ่งกำไรขาดทุน ปรากฏว่า อ้วนและผอม ได้รับกำไร 24,000 และ 12,000 บาท ตามลำดับ อยากทราบว่า ทางหุ้นส่วน อ้วนผอม กำหนดเงื่อนไข การแบ่งกำไรขาดทุน อ้วน : ผอม = อัตราส่วนอ้วน : ผอม เท่าใด

- ☒ [A] 2 : 1
☐ [B] 24 : 12
☐ [C] 6 : 3
☐ [D] 12 : 6

คิด อัตราส่วนแบ่งกำไรขาดทุน อ้วน : ผอม = 24,000 : 12,000
 อัตราส่วนที่ได้สืบค่า = 12 : 6 ----> 6 : 3 ----> 2 : 1

Next F10=exit

ข้อ 2. ห้างหุ้นส่วน อ้วนและผอม กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน แต่ภายหลัง เปลี่ยนเป็น
แบ่งกำไรขาดทุนให้อ้วน : ผอม = 2 : 1 อยากทราบว่า การแบ่งให้อ้วนและผอม
ตามข้อกำหนดใหม่ ให้ผลอย่างไร (หน่วย : บาท)

- ☐ [A] ทุน-อ้วน เท่ากับ 20,000 ทุน-ผอม เท่ากับ 10,000
☒ [B] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 5,000 ทุน-ผอม ลดลง 5,000
☐ [C] ทุน-อ้วน ลดลง 5,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 5,000
☐ [D] อ้วนและผอม ได้รับเท่าเดิม คือ คนละ 15,000

คิด จากข้อกำหนดเดิม อ้วนและผอม ได้ส่วนแบ่งกำไรและ 15,000 บาท
 จากข้อกำหนดใหม่ อ้วนได้ส่วนแบ่งกำไร $= 50,000 \times \frac{2}{3} = 33,333$ ----> ทุนอ้วน เพิ่มขึ้น 5,000
 จากข้อกำหนดใหม่ ผอมได้ส่วนแบ่งกำไร $= 50,000 \times \frac{1}{3} = 16,667$ ----> ทุนผอม ลด 5,000

Next F10=exit

ข้อ 2. ห้างหุ้นส่วน อ้วนและผอม กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนเท่ากัน แต่ภายหลัง เปลี่ยนเป็น
แบ่งกำไรขาดทุนให้อ้วน : ผอม = 2 : 1 อยากทราบว่า การแบ่งให้อ้วนและผอม
ตามข้อกำหนดใหม่ ให้ผลอย่างไร (หน่วย : บาท)

- ☐ [A] ทุน-อ้วน เท่ากับ 20,000 ทุน-ผอม เท่ากับ 10,000
☒ [B] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 5,000 ทุน-ผอม ลดลง 5,000
☐ [C] ทุน-อ้วน ลดลง 5,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 5,000
☐ [D] อ้วนและผอม ได้รับเท่าเดิม คือ คนละ 15,000

คิด ทุน-อ้วน = 20,000 ทุน-ผอม = 10,000 เป็นการแบ่งตามข้อกำหนดใหม่คือ แบ่งกำไร
 ให้ อ้วน : ผอม ตามอัตราส่วน 2:1 แต่ใจเราต้องการให้เปรียบเทียบการแบ่งกำไรของ
 ข้อกำหนดเดิม กับ ข้อกำหนดใหม่ ถ้าตอบเจนี้ จึงได้ถูกต้อง

Next F10=exit

ข้อ 3. อ้วน ผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนในอัตรา 4 : 1 สิ้นงวดบัญชีกำไรขาดทุน มียอดด้าน เดบิต 20,000 บาท ด้านเครดิต 45,000 บาท อ้วนและผอมจะบันทึกบัญชีเกี่ยวกับการแบ่งกำไร หรือขาดทุนด้านเครดิตได้อย่างไร ถ้าใช้วิธีหักยอดปฏิบัติ

- ✓ [A] กระแสทุน - อ้วน 20,000, กระแสทุน - ผอม 5,000
 [B] กระแสทุน - อ้วน 35,000, กระแสทุน - ผอม 9,000
 [C] ทุน - อ้วน 35,000, ทุน - ผอม 9,000
 [D] ทุน - อ้วน 20,000, ทุน - ผอม 5,000

ติงมาศ

เก่งมาก การนิยามบัญชีกำไรขาดทุน จะต้องดูว่าด้านเดบิต หรือเครดิตมากกว่า ถ้า เครดิตมากกว่าอยู่ 25,000 (45,000 - 20,000) แสดงว่ากำไร แบ่งให้อ้วน ผอม ในอัตรา 4 : 1 เพราะฉะนั้นอ้วนและผอม จะได้รับส่วนแบ่งกำไร 20,000, 5,000 บาท ตามลำดับ กรณีที่ใช้วิธีหักเกี่ยวกับทุนในทางปฏิบัติผมได้เขียน โดย เครดิตกระแสทุน-หุ้นส่วน

[Next] [F10=exit]

ข้อ 3. อ้วน ผอม ตกลงแบ่งกำไรขาดทุนในอัตรา 4 : 1 สิ้นงวดบัญชีกำไรขาดทุน มียอดด้าน เดบิต 20,000 บาท ด้านเครดิต 45,000 บาท อ้วนและผอมจะบันทึกบัญชีเกี่ยวกับการแบ่งกำไร หรือขาดทุนด้านเครดิตได้อย่างไร ถ้าใช้วิธีหักยอดปฏิบัติ

- ✓ [A] กระแสทุน - อ้วน 20,000, กระแสทุน - ผอม 5,000
 X [B] กระแสทุน - อ้วน 35,000, กระแสทุน - ผอม 9,000
 [C] ทุน - อ้วน 35,000, ทุน - ผอม 9,000
 [D] ทุน - อ้วน 20,000, ทุน - ผอม 5,000

ผิด ด้านเครดิตของบัญชีกำไรขาดทุน ที่อธิบายได้ มีกำไร 25,000 บาท จึงต้องนิยามว่ากำไรให้อ้วน (เดบิต) 20,000 บาท และให้ผอม (เครดิต) 5,000 บาท หรือ 35,000 และ 9,000 ซึ่งไม่ถูกต้อง เพราะ ส่วนแบ่งกำไร 45,000 สำหรับการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับทุนโดยเครดิตกระแสทุน-หุ้นส่วนแล้ว เพราะ เป็นวิธีหักยอดปฏิบัติ

[Next] [F10=exit]

ข้อ 3. อ้วน ผอม ตกผลแบ่งกำไรขาดทุนในอัตรา 4 : 1 คืนงวดบัญชีกำไรขาดทุน ฝอยอดด้าน เดบิต 20,000 บาท ด้านเครดิต 45,000 บาท อ้วนและผอมจะบันทึกบัญชีเกี่ยวกับการแบ่งกำไร หรือขาดทุนด้านเครดิตได้อย่างไร ถ้าใช้วิธีที่นิยมปฏิบัติ

- ✓ [A] กระแสทุน - อ้วน 20,000, กระแสทุน - ผอม 5,000
 X [B] กระแสทุน - อ้วน 36,000, กระแสทุน - ผอม 9,000
 X [C] ทุน - อ้วน 36,000, ทุน - ผอม 9,000
 [D] ทุน - อ้วน 20,000, ทุน - ผอม 5,000

สำหรับข้อนี้สิ่งที่ต้องจับตาคือเครดิต และจำนวนเงิน ที่ถามคือจะบันทึกบัญชีกระแสทุน โดย
 ภาวนาว่า อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $(45,000 - 20,000) \times 4/5 = 20,000$
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $(45,000 - 20,000) \times 1/5 = 5,000$

Next F10=exit

ข้อ 3. อ้วน ผอม ตกผลแบ่งกำไรขาดทุนในอัตรา 4 : 1 คืนงวดบัญชีกำไรขาดทุน ฝอยอดด้าน เดบิต 20,000 บาท ด้านเครดิต 45,000 บาท อ้วนและผอมจะบันทึกบัญชีเกี่ยวกับการแบ่งกำไร หรือขาดทุนด้านเครดิตได้อย่างไร ถ้าใช้วิธีที่นิยมปฏิบัติ

- ✓ [A] กระแสทุน - อ้วน 20,000, กระแสทุน - ผอม 5,000
 X [B] กระแสทุน - อ้วน 36,000, กระแสทุน - ผอม 9,000
 X [C] ทุน - อ้วน 36,000, ทุน - ผอม 9,000
 X [D] ทุน - อ้วน 20,000, ทุน - ผอม 5,000

ก็ดูว่าอ้วนและผอม เริ่มรับและ 20,000, 5,000 บาท ตามลำดับถูกต้องแล้ว แต่การที่จะบันทึกบัญชีอย่างไรต้องดูว่าโจทย์กำหนดอย่างไร ถ้าใช้วิธีที่นิยมปฏิบัติ จะบันทึกบัญชีเนื่องทุน โดยการ
 เครดิตบัญชีกระแสทุน - ทุนส่วน

Next F10=exit

การตีพิมพ์ส่วนแบ่งผลกำไรและผลขาดทุนให้หลายอัตรา

ตัวอย่าง ห้างหุ้นส่วนอีสาน ผอม กำหนดให้แบ่งกำไรขั้นแรก 30,000 บาทแก่อีสานและผอม โดยให้อัตรา 3 : 2 กำไรส่วนที่เกิดขึ้นแบ่งเท่ากัน สิ้นปีมีกำไรทั้งสิ้น 50,000 บาท การบันทึกการแบ่งกำไรในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้

ด้านรวม

ผลกำไร 30,000 บาท แบ่งให้อีสานผอม ในอัตราส่วน 3 : 2 ดังนี้

อีสานได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000 \times \frac{3}{5}$
= 18,000 บาท

ผอมได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000 \times \frac{2}{5}$
= 12,000 บาท

ผลกำไรที่เหลือ 20,000 บาทแบ่งให้อีสานผอมเท่ากัน

อีสานได้รับส่วนแบ่งกำไร = $20,000 \times \frac{1}{2}$
= 10,000 บาท

ผอมได้รับส่วนแบ่งกำไร = $20,000 \times \frac{1}{2}$
= 10,000 บาท

กำไรขาดทุน 50,000

หุ้น/กระแสน-อีสาน 28,000

หุ้น/กระแสน-ผอม 22,000

แบ่งกำไรให้อีสาน ผอม ตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน

สรุป	อีสาน	ผอม	รวม
ส่วนแบ่งผลกำไร 30,000 อัตรา 3:2	18,000	12,000	30,000
ส่วนแบ่งผลกำไร 20,000 อัตราเท่ากัน	10,000	10,000	20,000
รวม	28,000	22,000	50,000

F1=help Next F10=exit

ข้อ 4. ห้างหุ้นส่วนอีสาน ผอม มีทุนทั้งสิ้น เท่ากับ 120,000 บาท โดยผอม ลงทุนเป็นจำนวน $\frac{2}{3}$ ส่วน กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนขั้นแรก 20,000 บาท ในอัตราส่วน 2:3 ส่วนที่เกิดขึ้นแบ่งในอัตราส่วนเท่ากัน อยากทราบว่า อีสาน ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไรแต่ละเท่าใด (หน่วย : บาท)

กำไรขาดทุน

44,000

X [A] 24,000 และ 20,000

[B] 16,000 และ 28,000

[C] 28,000 และ 16,000

[D] 17,600 และ 26,400

คิด กำไร 20,000 แบ่งตามอัตราส่วนอีสาน : ผอม = 2 : 3

กำไร 24,000 แบ่งตามอัตราส่วนผอม : อีสาน = 1 : 2 คิดให้ 2 : 1

ดังนั้น อีสานได้รับส่วนแบ่งกำไร = $(20,000 \times \frac{2}{5}) + (24,000 \times \frac{1}{3}) = 16,000$

ผอมได้รับส่วนแบ่งกำไร = $(20,000 \times \frac{3}{5}) + (24,000 \times \frac{2}{3}) = 28,000$

F10=exit

ข้อ 4. ห้างหุ้นส่วนสามัญ มีทุนทั้งสิ้น เท่ากับ 120,000 บาท โดยผล ลงทุนเป็นจำนวน $\frac{2}{3}$ ส่วน กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนแรก 20,000 บาท ในอัตราส่วน 2:3 ส่วนที่เกิดขึ้นแบ่งในอัตราส่วนนี้ อยากรทราบว่า อ้วน ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไรและเท่าใด (หน่วย : บาท)

กำไรขาดทุน
|
| 44,000
|

- ☐ A 24,000 และ 20,000
☒ B 16,000 และ 28,000
☐ C 28,000 และ 16,000
☐ D 17,600 และ 26,400

เข้าใจถูกต้อง กำไร 44,000 แยกจำนวนโดย 20,000 แบ่งตามอัตราส่วนอ้วน:ผอม = 2:3
 24,000 แบ่งตามอัตราส่วนอ้วน:ผอม = 1:2 (โจทย์กำหนดผอม = $\frac{2}{3}$, อ้วน = $\frac{1}{3}$)
 ดังนั้น อ้วนได้ส่วนแบ่งกำไร = $(20,000 \times \frac{2}{5}) + (24,000 \times \frac{1}{3}) = 16,000$
 ผอมได้ส่วนแบ่งกำไร = $(20,000 \times \frac{3}{5}) + (24,000 \times \frac{2}{3}) = 28,000$

Previous Next Home F10=exit

ข้อ 4. ห้างหุ้นส่วนสามัญ มีทุนทั้งสิ้น เท่ากับ 120,000 บาท โดยผล ลงทุนเป็นจำนวน $\frac{2}{3}$ ส่วน กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนแรก 20,000 บาท ในอัตราส่วน 2:3 ส่วนที่เกิดขึ้นแบ่งในอัตราส่วนนี้ อยากรทราบว่า อ้วน ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไรและเท่าใด (หน่วย : บาท)

กำไรขาดทุน
|
| 44,000
|

- ☐ A 24,000 และ 20,000
☒ B 16,000 และ 28,000
☐ C 28,000 และ 16,000
☐ D 17,600 และ 26,400

คิด กำไร 20,000 แบ่งตามอัตราส่วนอ้วน : ผอม = 2 : 3 ให้อ้วน 8,000
 กำไร 24,000 แบ่งตามอัตราส่วนอ้วน : ผอม = 1 : 2 ให้อ้วน 8,000
 กำไร 44,000 ให้อ้วน 16,000 และ ผอม 28,000

Previous Next Home F10=exit

ข้อ 4. ห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีทุนทั้งสิ้น เท่ากับ 120,000 บาท โดยผอม ลงทุนเป็นจำนวน $\frac{2}{3}$ ส่วน กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนในแรก 20,000 บาท ในอัตราส่วน 2:3 ส่วนที่เหลือแบ่งในอัตราส่วนทุน อยากทราบว่า อ้วน ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร คณะเท่าใด (หน่วย : บาท)

กำไรขาดทุน

44,000

X [A] 24,000 และ 20,000

✓ [B] 16,000 และ 28,000

X [C] 28,000 และ 16,000

X [D] 17,600 และ 26,400

ผิด กำหนดให้แบ่งกำไร 20,000 แรก ตามอัตราส่วนอ้วน : ผอม = 2 : 3 และที่เหลือ 24,000 แบ่งตามอัตราส่วนอ้วน : ผอม = 1:2 แต่คำตอบยังไม่ถูกต้องเพราะ คำว่าผลโดย
อ้วนได้รับส่วนแบ่งกำไร = $44,000 \times \frac{2}{5} = 17,600$
ผอมได้รับส่วนแบ่งกำไร = $44,000 \times \frac{3}{5} = 26,400$

Next F10=exit

กรณีอัตราส่วนแบ่งผลกำไร ใช้อัตราหนึ่ง ส่วนผลขาดทุนใช้อีกอัตราหนึ่ง

ตัวอย่าง ห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม ตกลงเปิดบัญชี 6 เดือนต่อครั้ง การดำเนินงาน
งวดแรกขาดทุน 30,000 บาท งวดสองมีกำไร 80,000 บาท
แบ่งกำไรในอัตราอ้วน : ผอม = 3 : 2 และแบ่งขาดทุนเท่ากัน

253

กระแสทุน-อ้วน 15,000

กระแสทุน-ผอม 15,000

กำไรขาดทุน 30,000

แบ่งผลขาดทุนให้หุ้นส่วนในอัตราเท่ากัน

กำไรขาดทุน 80,000

กระแสทุน-อ้วน 48,000

กระแสทุน-ผอม 32,000

แบ่งผลกำไรให้หุ้นส่วนในอัตรา 3 : 2

ห้างหุ้นส่วน

อ้วน

ผอม

รวม

ส่วนแบ่งผลขาดทุน 30,000

แบ่งเท่ากัน

(15,000) (15,000) (30,000)

ส่วนแบ่งผลกำไร 80,000

ในอัตรา 3 : 2

48,000 32,000 80,000

บาท

33,000 17,000 50,000

F1=help

Next F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ่อน ผอม มีการปิดบัญชีทุก ๆ 6 เดือน และกำหนดให้แบ่งกำไรเท่ากัน
แบ่งขาดทุนในอัตราส่วนหุ้นอ่อน : ผอม คือ 2 : 1 จากบัญชีกำไรขาดทุน อยาก
ทราบว่า ณ 31 ธค. 36 จะบันทึกบัญชีอย่างไร ถ้าใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง

กำไรขาดทุน	
2536	2536
มค.-มิย. 10,000	มค.-มิย. 40,000
กค.-ธค. 40,000	กค.-ธค. 10,000

- ✓ [A] เดบิต หุ้น-อ่อน 20,000 หุ้น-ผอม 10,000 เครดิต กำไรขาดทุน 30,000
 [B] เดบิต กำไรขาดทุน 30,000 เครดิต กระแสหุ้น-อ่อน 15,000 กระแสหุ้น-ผอม 15,000
 [C] เดบิต กำไรขาดทุน 30,000 เครดิต หุ้น-อ่อน 15,000 หุ้น-ผอม 15,000
 [D] เดบิต กระแสหุ้น-อ่อน 20,000 กระแสหุ้น-ผอม 10,000 เครดิต กำไรขาดทุน 30,000

แก้ไขจาก

สรุปตอบดีมาก โจทย์ต้องการให้บันทึกผลการดำเนินงานของ 6 เดือนหลัง เมื่อมีการ
แล้วปรากฏว่ามีกำไรจ่ายมากกว่ารายได้ 30,000 (40,000-10,000) แบ่งให้ส่วนและผอม
ในอัตราส่วนหุ้น คือ 2 : 1 (ใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลงจึงเดบิตหุ้น เนื่องจากผลขาดทุน)
 อ่อนได้รับส่วนขาดทุน = 20,000 ผอมได้รับส่วนขาดทุน = 10,000

Next F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ่อน ผอม มีการปิดบัญชีทุก ๆ 6 เดือน และกำหนดให้แบ่งกำไรเท่ากัน
แบ่งขาดทุนในอัตราส่วนหุ้นอ่อน : ผอม คือ 2 : 1 จากบัญชีกำไรขาดทุน อยาก
ทราบว่า ณ 31 ธค. 36 จะบันทึกบัญชีอย่างไร ถ้าใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง

กำไรขาดทุน	
2536	2536
มค.-มิย. 10,000	มค.-มิย. 40,000
กค.-ธค. 40,000	กค.-ธค. 10,000

- ✓ [A] เดบิต หุ้น-อ่อน 20,000 หุ้น-ผอม 10,000 เครดิต กำไรขาดทุน 30,000
 X [B] เดบิต กำไรขาดทุน 30,000 เครดิต กระแสหุ้น-อ่อน 15,000 กระแสหุ้น-ผอม 15,000
 [C] เดบิต กำไรขาดทุน 30,000 เครดิต หุ้น-อ่อน 15,000 หุ้น-ผอม 15,000
 [D] เดบิต กระแสหุ้น-อ่อน 20,000 กระแสหุ้น-ผอม 10,000 เครดิต กำไรขาดทุน 30,000

ผิด ควรอ่านโจทย์ให้รอบคอบ ต้องการให้บันทึกผลขาดทุน โดยแบ่งตามอัตราส่วนหุ้นอ่อน:ผอม = 2 : 1
 ให้ใช้บันทึกกำไร โดยแบ่งตามอัตราส่วนเท่ากัน และควรพิจารณาเรื่องบัญชีเกี่ยวกับหุ้นที่จะใช้ดูว่ากำหนด
 ให้ใช้วิธีใด

Next F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอีสาน ผอม มีการปิดบัญชีทุก ๆ 6 เดือน และกำหนดให้แบ่งกำไรเท่ากัน
แบ่งขาดทุนในอัตราส่วนหุ้นอีสาน : ผอม คือ 2 : 1 จากบัญชีกำไรขาดทุน อยาก
ทราบว่า ณ 31 ธค. 36 จะบันทึกบัญชีอย่างไร ถ้าใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง

กำไรขาดทุน	
2536	2536
มค.-มิย. 10,000	มค.-มิย. 40,000
กค.-ธค. 40,000	กค.-ธค. 10,000

- ☒ [A] เดบิต ทุน-อีสาน 20,000 ทุน-ผอม 10,000 เครดิต กำไรขาดทุน 30,000
☐ [B] เดบิต กำไรขาดทุน 30,000 เครดิต กระแสทุน-อีสาน 15,000 กระแสทุน-ผอม 15,000
☐ [C] เดบิต กำไรขาดทุน 30,000 เครดิต ทุน-อีสาน 15,000 ทุน-ผอม 15,000
☐ [D] เดบิต กระแสทุน-อีสาน 20,000 กระแสทุน-ผอม 10,000 เครดิต กำไรขาดทุน 30,000

ผิด ต้องการให้บันทึกผลกำไรเงินจำนวน 6 เดือนทั้งนี้ มิใช่ 6 เดือนแรก ดังนั้น การบันทึก
ผลกำไร 30,000 (40,000-10,000) โดยแบ่งให้อีสานและผอม ในอัตราส่วนเท่ากันจึง
ไม่ถูกต้อง

Next: F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอีสาน ผอม มีการปิดบัญชีทุก ๆ 6 เดือน และกำหนดให้แบ่งกำไรเท่ากัน
แบ่งขาดทุนในอัตราส่วนหุ้นอีสาน : ผอม คือ 2 : 1 จากบัญชีกำไรขาดทุน อยาก
ทราบว่า ณ 31 ธค. 36 จะบันทึกบัญชีอย่างไร ถ้าใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง

กำไรขาดทุน	
2536	2536
มค.-มิย. 10,000	มค.-มิย. 40,000
กค.-ธค. 40,000	กค.-ธค. 10,000

- ☒ [A] เดบิต ทุน-อีสาน 20,000 ทุน-ผอม 10,000 เครดิต กำไรขาดทุน 30,000
☐ [B] เดบิต กำไรขาดทุน 30,000 เครดิต กระแสทุน-อีสาน 15,000 กระแสทุน-ผอม 15,000
☐ [C] เดบิต กำไรขาดทุน 30,000 เครดิต ทุน-อีสาน 15,000 ทุน-ผอม 15,000
☐ [D] เดบิต กระแสทุน-อีสาน 20,000 กระแสทุน-ผอม 10,000 เครดิต กำไรขาดทุน 30,000

ผิด คำว่าผลกำไรรวมเงินได้สุทธิด้วยแล้ว แต่การรอบกองอีกทีก็คิดว่า โจทย์กำหนดให้ใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง
ดังนั้น เมื่อมีผลขาดทุน กำไรให้อีสานและผอม สดละ จึงควรบัญชีโดยแบ่งมิใช่บัญชีกระแสทุน

Next: F10=exit

ข้อ 6. ผลการดำเนินงานของห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม ปรากฏว่า 6 เดือนแรกมีกำไร 20,000 บาท 6 เดือนหลังขาดทุน 10,000 บาท ข้อกำหนดในการแบ่งกำไรขาดทุน 1 แบ่งกำไรเท่ากัน, แบ่งขาดทุนในอัตรา 1 : 3
2 แบ่งกำไรขาดทุนในอัตรา 2 : 3
ให้เปรียบเทียบข้อกำหนด 1,2 ว่าทำให้ทุนของอ้วนและทุนผอม เพิ่มขึ้น หรือลดลงเท่าใด

✓ [A] ทุน - อ้วน ลดลง 3,500 ทุน - ผอม เพิ่มขึ้น 3,500
 [B] ทุน - อ้วน เพิ่มขึ้น 7,500 ทุน - ผอม ลดลง 2,500
 [C] ทุน - อ้วน เพิ่มขึ้น 4,000 ทุน - ผอม ลดลง 6,000
 [D] ทุน - อ้วน ลดลง 4,000 ทุน - ผอม เพิ่มขึ้น 6,000

ติงต๊อง
 จากข้อกำหนด 1. อ้วนได้รับส่วนแบ่ง = $(20,000 \times 1/2) - (10,000 \times 1/4) = 7,500$
 ผอมได้รับส่วนแบ่ง = $(20,000 \times 1/2) - (10,000 \times 3/4) = 2,500$
 จากข้อกำหนด 2. อ้วนได้รับส่วนแบ่ง = $(20,000 \times 2/5) - (10,000 \times 2/5) = 4,000$
 ผอมได้รับส่วนแบ่ง = $(20,000 \times 3/5) - (10,000 \times 3/5) = 6,000$

Next: F10=exit

ข้อ 6. ผลการดำเนินงานของห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม ปรากฏว่า 6 เดือนแรกมีกำไร 20,000 บาท 6 เดือนหลังขาดทุน 10,000 บาท ข้อกำหนดในการแบ่งกำไรขาดทุน 1 แบ่งกำไรเท่ากัน, แบ่งขาดทุนในอัตรา 1 : 3
2 แบ่งกำไรขาดทุนในอัตรา 2 : 3
ให้เปรียบเทียบข้อกำหนด 1,2 ว่าทำให้ทุนของอ้วนและทุนผอม เพิ่มขึ้น หรือลดลงเท่าใด

✓ [A] ทุน - อ้วน ลดลง 3,500 ทุน - ผอม เพิ่มขึ้น 3,500
 ✗ [B] ทุน - อ้วน เพิ่มขึ้น 7,500 ทุน - ผอม ลดลง 2,500
 [C] ทุน - อ้วน เพิ่มขึ้น 4,000 ทุน - ผอม ลดลง 6,000
 [D] ทุน - อ้วน ลดลง 4,000 ทุน - ผอม เพิ่มขึ้น 6,000

ผิด ทุน - อ้วน เพิ่มขึ้น 7,500 ทุน - ผอม ลดลง 2,500 ทำนองเดียวกันใช้อัตราในข้อคำถามที่ 1
 ทำนองเดียวกันจะต้องมีค่าเฉลี่ย 2 กรณี แล้วมาเอาเปรียบเทียบกับ ทุนอ้วนและทุนผอม เพิ่มขึ้นหรือลดลง

Next: F10=exit

ข้อ 6. ผลการดำเนินงานของห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม ปรากฏว่า 6 เดือนแรกมีกำไร 20,000 บาท 6 เดือนหลังขาดทุน 10,000 บาท ข้อกำหนดในการแบ่งกำไรขาดทุน 1 แบ่งกำไรเท่ากัน, แบ่งขาดทุนในอัตรา 1 : 3

2 แบ่งกำไรขาดทุนในอัตรา 2 : 3

ให้เปรียบเทียบข้อกำหนด 1,2 ว่าทำให้ทุนของอ้วนและทุนผอม เพิ่มขึ้น หรือลดลงเท่าใด

- ☒ [A] ทุน - อ้วน ลดลง 3,500 ทุน - ผอม เพิ่มขึ้น 3,500
☒ [B] ทุน - อ้วน เพิ่มขึ้น 7,500 ทุน - ผอม ลดลง 2,500
☒ [C] ทุน - อ้วน เพิ่มขึ้น 4,000 ทุน - ผอม ลดลง 6,000
☐ [D] ทุน - อ้วน ลดลง 4,000 ทุน - ผอม เพิ่มขึ้น 6,000

ผิด ทุน - อ้วน เพิ่มขึ้น 4,000 ทุน - ผอม ลดลง 6,000 คำเฉลยโดยให้อัตราในการกำหนด 2 คำตอบที่ถูกระหว่างจำนวน ถึง 2 ข้อกำหนดแล้ว นำมา เปรียบเทียบว่า ทุนอ้วนและทุนผอม เพิ่มขึ้นหรือลดลง

[Next] F10=exit

ข้อ 6. ผลการดำเนินงานของห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม ปรากฏว่า 6 เดือนแรกมีกำไร 20,000 บาท 6 เดือนหลังขาดทุน 10,000 บาท ข้อกำหนดในการแบ่งกำไรขาดทุน 1 แบ่งกำไรเท่ากัน, แบ่งขาดทุนในอัตรา 1 : 3

2 แบ่งกำไรขาดทุนในอัตรา 2 : 3

ให้เปรียบเทียบข้อกำหนด 1,2 ว่าทำให้ทุนของอ้วนและทุนผอม เพิ่มขึ้น หรือลดลงเท่าใด

- ☒ [A] ทุน - อ้วน ลดลง 3,500 ทุน - ผอม เพิ่มขึ้น 3,500
☒ [B] ทุน - อ้วน เพิ่มขึ้น 7,500 ทุน - ผอม ลดลง 2,500
☒ [C] ทุน - อ้วน เพิ่มขึ้น 4,000 ทุน - ผอม ลดลง 6,000
☒ [D] ทุน - อ้วน ลดลง 4,000 ทุน - ผอม เพิ่มขึ้น 6,000

ผิด จากข้อกำหนด 1. สรุปได้ว่า ทุน - อ้วน = 7,500 ทุน - ผอม = 2,500
 จากข้อกำหนด 2. สรุปได้ว่า ทุน - อ้วน = 4,000 ทุน - ผอม = 6,000
 ทุน - อ้วน ลดลง 3,500 (จาก 7,500 --> 4,000)
 ทุน - ผอม เพิ่มขึ้น 3,500 (จาก 2,500 --> 6,000)

[Next] F10=exit

สรุป

ในสัญญาจ้างหุ้นส่วน ตวาระบุเกี่ยวกับเรื่องการแบ่งกำไร หรือขาดทุนว่า จะให้แบ่งในอัตราส่วนใด ในกรณีที่มิได้ระบุไว้ กฎหมายไทยให้แบ่งตามอัตราส่วนทุน

การกำหนดอัตราส่วนแบ่งกำไรและขาดทุน จะกำหนดอัตราต่างกัน หรืออัตราเดียวกันก็ได้

วิธีการแบ่งกำไรและขาดทุนก็มีอยู่ปฏิบัติกัน โดยทั่วไป คือ

แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน

วิธีนี้จะพิจารณาจากด้านเงินทุน และความสามารถของหุ้นส่วนแต่ละคน เมื่อกำหนดเป็นอัตรากำไร อัตราขาดทุน หรืออัตรากำไรขาดทุน

Next | F10=exit

การบันทึกบัญชีสำหรับการแบ่งกำไรสุทธิ

กำไรขาดทุน	xx	
ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน		xx
ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน		xx

การบันทึกบัญชีสำหรับการแบ่งขาดทุนสุทธิ

ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx	
ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx	
กำไรขาดทุน		xx

**** หมายเหตุ** ถ้ากำหนดให้ใช้วิธีทุนคงที่ หรือวิธีที่นิยมปฏิบัติ จะใช้บัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน แต่ถ้าใช้ บัญชีเงินถอน อยู่ก่อนแล้วให้ใช้ บัญชีเงินถอน-หุ้นส่วน แทนบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน ถ้ากำหนดให้ใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง จะใช้ บัญชีทุน-หุ้นส่วน

Prev | F10=exit

การแบ่งกำไรอาวสุญ



ในสัญญาทางหุ้นส่วน การระบุเกี่ยวกับอัตราและวิธีการแบ่งกำไรขาดทุนระหว่างหุ้นส่วนแต่ละคนให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการเข้าใจผิด และการโต้เถียงกันในภายหลัง

การแบ่งกำไรขาดทุน มีการกำหนด โดยหลายรูปแบบ เช่น

1. ใช้อัตราเดียวกันในการแบ่งทั้งผลกำไร และผลขาดทุน
2. ใช้อัตราแยกกันระหว่างกำไรและการแบ่งผลกำไร และผลขาดทุน ตามความประสงค์ของหุ้นส่วน
3. กรณีที่มีได้กำหนดอัตรากำไร หรืออัตราขาดทุน อย่างใดอย่างหนึ่งหรือสองอย่างให้ปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมายประเทศที่หุ้นส่วนจดทะเบียน สำหรับกฎหมายไทย กำหนดให้แบ่งตามอัตราส่วนทุนของหุ้นเป็นหุ้นส่วน

F1=help

Prev

Next

F10=exit

วิธีการแบ่งกำไรขาดทุนที่นิยมปฏิบัติทั่วไป คือ

1. แบ่งเท่ากัน
2. แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
3. แบ่งตามอัตราส่วนทุน
4. คิดดอกเบี้ยหุ้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
5. จัดเงินเดือน หรือโบนัส และดอกเบี้ยหุ้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน



F1=help

Prev

Next

F10=exit

การแบ่งกำไรขาดทุน ตามอัตราส่วน (Capital Ratio)

ในการดำเนินการ ผู้เป็นหุ้นส่วนอาจตกลงให้แบ่งกำไรขาดทุน ตามอัตราส่วน
ทุนของผู้เป็นหุ้นส่วนแต่ละคน เนื่องจากข้อนี้หรือข้อนี้จะเป็นหุ้นส่วนผู้ขาดทุนเป็นลำดับ
ดังนั้นหุ้นส่วนคนใดที่มีเงินทุนมาก จะได้ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนมาก หุ้นส่วนที่มีเงินทุนน้อย
จะได้ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนน้อย จึงต้องตกลงในเงื่อนไขว่า เป็นหุ้น ๓ วันใด คือ

1. หุ้น ๓ วันตั้งกิจการ
2. หุ้น ๓ วันต้นงวดบัญชี
3. หุ้น ๓ วันต้นงวดบัญชี
4. หุ้นแล้วเฉลี่ยสำหรับงวดบัญชีนั้น

[F1=help]

[Prev] [Next] [F10=exit]

ตัวอย่าง 1 เมื่อ 1 มกราคม 2536 อ้วนและผอม ตกลงเป็นหุ้นส่วนกัน รายละเอียดใน
บัญชีทุน และบัญชีกำไรขาดทุน ของอ้วนและผอม เป็นดังนี้

ทุน-อ้วน			
2536		2536	
สด. 1 ลงทุน	8,000	ผด. 1 ลงทุนเป็นเงินสด	30,000
		ผด. 1 ลงทุนเดิม	10,000
ทุน-ผอม			
2536		2536	
ผด. 1 ลงทุน	10,000	ผด. 1 ลงทุนเป็นเงินสด	50,000
		ผด. 1 ลงทุนเดิม	24,000
กำไรขาดทุน			
		24,000	

[F1=help]

[Prev] [Next] [F10=exit]

ข้อ 1. เมื่อ 1 มค. 2535 ซึ่งเป็นวันเริ่มตั้งกิจการ อ้วนนำเงินสดมาลงทุน 60,000 บาท ซึ่งเท่ากับ 2/3 ของทุนทั้งสิ้น จากบัญชีแยกประเภทข้างล่างนี้ ให้บันทึกการแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราส่วนทุน ณ วันเริ่มตั้งกิจการ (เฉพาะด้านเครดิต ใช้วิธีทศนิยมปัดขึ้น)

ทุน-อ้วน	ทุน-ผอม
2536	2536
มค. 1 50,000	มค. 1 30,000

กำไรขาดทุน

	2536
	ตค. 31 30,000
X [A]	เครดิต ทุน-อ้วน 20,000 ทุน-ผอม 10,000
X [B]	เครดิต ทุน-อ้วน 18,750 ทุน-ผอม 11,250
[C]	เครดิต กระแสทุน-อ้วน 20,000 กระแสทุน-ผอม 10,000
[D]	เครดิต กระแสทุน-อ้วน 18,750 กระแสทุน-ผอม 11,250

คิดทั้งข้อนี้เสร็จ ผลจะจำนวนเงิน ที่ออกมาแล้ว การบันทึกบัญชีเกี่ยวกับทุนในการปฏิบัติ จะใช้บัญชี กระแสทุน สิ้นรับจำนวนเงิน ให้ใช้อัตราส่วนทุน ณ วันตั้งกิจการ คือ 2 : 1 ให้ อัตราส่วนทุนต้นงวด อ้วน : ผอม = 5 : 3

F10=exit

ข้อ 1. เมื่อ 1 มค. 2535 ซึ่งเป็นวันเริ่มตั้งกิจการ อ้วนนำเงินสดมาลงทุน 60,000 บาท ซึ่งเท่ากับ 2/3 ของทุนทั้งสิ้น จากบัญชีแยกประเภทข้างล่างนี้ ให้บันทึกการแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราส่วนทุน ณ วันเริ่มตั้งกิจการ (เฉพาะด้านเครดิต ใช้วิธีทศนิยมปัดขึ้น)

ทุน-อ้วน	ทุน-ผอม
2536	2536
มค. 1 50,000	มค. 1 30,000

กำไรขาดทุน

	2536
	ตค. 31 30,000
X [A]	เครดิต ทุน-อ้วน 20,000 ทุน-ผอม 10,000
X [B]	เครดิต ทุน-อ้วน 18,750 ทุน-ผอม 11,250
✓ [C]	เครดิต กระแสทุน-อ้วน 20,000 กระแสทุน-ผอม 10,000
[D]	เครดิต กระแสทุน-อ้วน 18,750 กระแสทุน-ผอม 11,250

เข้าใจดีมาก อัตราส่วนทุน ณ วันเริ่มตั้งกิจการ อ้วน : ผอม = 2 : 1
กำไร 30,000 อ้วน ได้รับส่วนแบ่ง = $30,000 \times \frac{2}{3} = 20,000$
ผอม ได้รับส่วนแบ่ง = $30,000 \times \frac{1}{3} = 10,000$
บันทึกบัญชีด้านเครดิต โดยใช้วิธีทศนิยมปัดขึ้น คือ เครดิต กระแสทุน-อ้วน กระแสทุน-ผอม

Next F10=exit

ข้อ 1. เมื่อ 1 ธค. 2535 ซึ่งเป็นวันเริ่มตั้งกิจการ อ้วนนำเงินสดมาลงทุน 50,000 บาท ซึ่งเท่ากับ $\frac{2}{3}$ ของทุนทั้งสิ้น จากบัญชีแยกประเภทข้างล่างนี้ ให้บันทึกการแบ่งกำไรขาดทุนในอัตราส่วน ๓ : ๒ เริ่มตั้งกิจการ (หมายเหตุด้านเครดิต ใช้วิธีหอยมปฏิกิริยา)

ทุน-อ้วน	ทุน-ผอม
2536	2536
ธค. 1 50,000	ธค. 1 30,000

กำไรขาดทุน

	2536	
	ธค. 31 30,000	
X [A]	เครดิต ทุน-อ้วน 20,000	ทุน-ผอม 10,000
X [B]	เครดิต ทุน-อ้วน 18,750	ทุน-ผอม 11,250
✓ [C]	เครดิต กระแสทุน-อ้วน 20,000	กระแสทุน-ผอม 10,000
X [D]	เครดิต กระแสทุน-อ้วน 18,750	กระแสทุน-ผอม 11,250

ผิด การบันทึกข้อนี้ถูกต้องแล้วจำนวนเงินผิด เพราะเป็นจำนวนเงินที่กำไรขาดทุนด้วยอัตราส่วน อ้วน : ผอม = 5 : 3 แต่ที่ถูกต้องต้องการให้แบ่งกำไรในอัตราส่วน ๓ : ๒ เริ่มตั้งกิจการของอ้วน : ผอม = 2 : 1

Next F10=exit

กรณี แบ่งตามอัตราส่วนทุน ณ วันตั้งงวด

จากตัวอย่างข้างต้น ปรากฏว่า ทุนตั้งงวด = ทุนเริ่มตั้งกิจการ

ทุน-อ้วน
2536
ธค. 1 30,000

ทุน-ผอม
2536
ธค. 1 50,000

กำไรขาดทุน 24,000

ทุน/กระแสทุน-อ้วน 9,000

ทุน/กระแสทุน-ผอม 15,000

แบ่งกำไรให้หุ้นส่วนตามอัตราส่วนทุนตั้งงวด

คำนวณ

ส่วนในทุนวันตั้งงวด อ้วน:ผอม = 30,000:50,000

อัตราส่วนทุนตั้งงวดอ้วน:ผอม = 3:5

ผลกำไร 24,000 แบ่งได้ดังนี้

อ้วนได้รับส่วนแบ่งกำไร = $24,000 \times \frac{3}{8}$

= 9,000

ผอมได้รับส่วนแบ่งกำไร = $24,000 \times \frac{5}{8}$

= 15,000

F1=help

กรณีแบ่งผลขาดทุนให้หุ้นส่วนผู้ตั้งงวด

Prev

Next

F10=exit

ข้อ 2.

ธน-อ้วน		ธน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
10,000	60,000	10,000	40,000

กำไรขาดทุน	
2536	2536
10,000	40,000

กำหนดให้ แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนทุนต้นงวด อยากทราบว่า อ้วนและผอมได้กำไรเท่าใด

☐ A 25,000 และ 15,000 บาท
☒ B 24,000 และ 16,000 บาท
☐ C 18,750 และ 11,250 บาท
☐ D 18,000 และ 12,000 บาท

คิด อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $40,000 \times 5 / 8 = 25,000$
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $40,000 \times 3 / 8 = 15,000$
 คำตอบข้างอื่นไม่ถูกต้อง เพราะ มิได้เปรียบเทียบ บัญชีกำไรขาดทุน ด้านเดบิต และเครดิต
 โดยใช้อัตราส่วนทุนต้นงวดมาใช้คำนวณหา

F10=exit

ข้อ 2.

ธน-อ้วน		ธน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
10,000	60,000	10,000	40,000

กำไรขาดทุน	
2536	2536
10,000	40,000

กำหนดให้ แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนต้นงวด อยากทราบว่า อ้วนและผอมได้กำไรเท่าใด

☐ A 25,000 และ 15,000 บาท
☒ B 24,000 และ 16,000 บาท
☐ C 18,750 และ 11,250 บาท
☐ D 18,000 และ 12,000 บาท

คิด อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $40,000 \times 3 / 5 = 24,000$
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $40,000 \times 2 / 5 = 16,000$
 คำตอบข้างอื่นไม่ถูกต้อง เพราะ มิได้เปรียบเทียบด้านเดบิต กับ เครดิต
 สำหรับอัตราส่วนทุนต้นงวด อ้วน : ผอม = 3 : 2 ถูกต้องแล้ว

F10=exit

ข้อ 2.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	12536	2536	12536
10,000	60,000	10,000	40,000

กำไรขาดทุน	
2536	12536
10,000	40,000

กำหนดให้ แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนทุนตั้งงวด อยากทราบว่า อ้วนและผอมได้กำไรเท่าใด

X [A] 25,000 และ 15,000 บาท
 X [B] 24,000 และ 16,000 บาท
 X [C] 18,750 และ 11,250 บาท
 X [D] 18,000 และ 12,000 บาท

อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $50,000 \times 5 / 8 = 18,750$
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000 \times 3 / 8 = 11,250$
 กำไรสุทธิไม่ถูกต้อง เพราะ กำไรสุทธิจากอัตราส่วนปลายงวด อ้วน:ผอม = $50,000 : 30,000 = 5 : 3$
 โจทย์กำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนจากทุนตั้งงวด อ้วน : ผอม = $60,000 : 40,000 = 3 : 2$

F10=exit

ข้อ 2.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	12536	2536	12536
10,000	60,000	10,000	40,000

กำไรขาดทุน	
2536	12536
10,000	40,000

กำหนดให้ แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนทุนตั้งงวด อยากทราบว่า อ้วนและผอมได้กำไรเท่าใด

X [A] 25,000 และ 15,000 บาท
 X [B] 24,000 และ 16,000 บาท
 X [C] 18,750 และ 11,250 บาท
 X [D] 18,000 และ 12,000 บาท

เข้าใจถูกต้อง อัตราส่วนตั้งงวด อ้วน : ผอม = $60,000 : 40,000 = 3 : 2$
 จากบัญชีกำไรขาดทุน เดบิต > เครดิต = $40,000 > 10,000 = 30,000$
 อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000 \times 3 / 5 = 18,000$
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000 \times 2 / 5 = 12,000$

Next: F10=exit

ข้อ 3.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2535	2535	2535	2535
18,000	80,000	18,000	50,000

กำไรขาดทุน

กำไรขาดทุน	
2536	
33,000	

ให้แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนทุนต้นงวด อยากทราบว่าทุนอ้วนและทุนผอม เพิ่มขึ้นหรือลดลงเท่าใด

☒ A] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 22,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 11,000
☐ B] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 20,308 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 12,692
☐ C] ทุน-อ้วน ลดลง 22,000 ทุน-ผอม ลดลง 11,000
☐ D] ทุน-อ้วน ลดลง 20,308 ทุน-ผอม ลดลง 12,692

กิด บัญชีกำไรขาดทุน มียอดคลาดทางด้านเดบิต แสดงว่ามีผลขาดทุน ทำให้ทุนอ้วนและทุนผอม ลดลง มีใจจึงเพิ่มขึ้น โดยคำนวณจากอัตราส่วนทุนต้นงวด อ้วน : ผอม = 64,000 : 32,000 = 2:1
 ทุน-อ้วนลดลง = 33,000 $\times$ 2/3 = 22,000
 ทุน-ผอมลดลง = 33,000 $\times$ 1/3 = 11,000

F10=exit

ข้อ 3.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2535	2535	2535	2535
18,000	80,000	18,000	50,000

กำไรขาดทุน

กำไรขาดทุน	
2536	
33,000	

ให้แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนทุนต้นงวด อยากทราบว่าทุนอ้วนและทุนผอม เพิ่มขึ้นหรือลดลงเท่าใด

☒ A] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 22,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 11,000
☐ B] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 20,308 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 12,692
☐ C] ทุน-อ้วน ลดลง 22,000 ทุน-ผอม ลดลง 11,000
☐ D] ทุน-อ้วน ลดลง 20,308 ทุน-ผอม ลดลง 12,692

กิด โจทย์ต้องการให้แบ่งผลขาดทุน มีใจสงสัยว่าใคร ตั้งให้ทุนลดลง มีใจจึงเพิ่มขึ้น โดยใช้อัตราส่วนทุนต้นงวดปี 2535 มีใจใช้อัตราส่วนต้นงวดปี 2535 ให้พิจารณาอย่างรอบคอบ

F10=exit

ข้อ 3.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2535	2535	2535	2535
16,000	80,000	18,000	50,000

กำไรขาดทุน

2536	
33,000	

ให้แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนทุนต้นงวด อยากทราบว่าทุนอ้วนและทุนผอม เพิ่มขึ้นหรือลดลงเท่าใด

X [A]	ทุน-อ้วน	เพิ่มขึ้น	22,000	ทุน-ผอม	เพิ่มขึ้น	11,000
X [B]	ทุน-อ้วน	เพิ่มขึ้น	20,308	ทุน-ผอม	เพิ่มขึ้น	12,692
✓ [C]	ทุน-อ้วน	ลดลง	22,000	ทุน-ผอม	ลดลง	11,000
[D]	ทุน-อ้วน	ลดลง	20,308	ทุน-ผอม	ลดลง	12,692

เก่งมาก อัตราส่วนทุนต้นงวด ปี 2536 = อัตราส่วนทุนปลายงวด ปี 2535 = $(80,000 - 16,000) : (50,000 - 18,000) = 2:1$ ผลขาดทุนทำให้ทุนอ้วนลดลง = $33,000 \times 2/3 = 22,000$
 ทุนผอมลดลง = $33,000 \times 1/3 = 11,000$

Next F10=exit

ข้อ 3.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2535	2535	2535	2535
16,000	80,000	18,000	50,000

กำไรขาดทุน

2536	
33,000	

ให้แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนทุนต้นงวด อยากทราบว่าทุนอ้วนและทุนผอม เพิ่มขึ้นหรือลดลงเท่าใด

X [A]	ทุน-อ้วน	เพิ่มขึ้น	22,000	ทุน-ผอม	เพิ่มขึ้น	11,000
X [B]	ทุน-อ้วน	เพิ่มขึ้น	20,308	ทุน-ผอม	เพิ่มขึ้น	12,692
✓ [C]	ทุน-อ้วน	ลดลง	22,000	ทุน-ผอม	ลดลง	11,000
X [D]	ทุน-อ้วน	ลดลง	20,308	ทุน-ผอม	ลดลง	12,692

กิด โจทย์ต้องการให้แบ่งผลขาดทุนปี 2536 จำนวน 33,000 โดยใช้อัตราส่วนต้นงวด ปี 36 ซึ่งเท่ากับทุนปลายงวดปี 35 ด้วยการทยอยออกไป
 ทุน-อ้วนมีอยู่ชดเชยไปปี 2536 = $(80,000 - 16,000) = 64,000$
 ทุน-ผอมมีอยู่ชดเชยไปปี 2536 = $(50,000 - 18,000) = 32,000$
 เมื่อรวมกัน ใช้ค่าส่วนทุนปลายงวดปี 2536 แบ่งให้ผล = $64:32 = 2:1$

Next F10=exit

กรณี แบ่งขายอัตราส่วนหุ้น ๓ วันสิ้นงวด

จากบัญชีแยกประเภท ดังตัวอย่างข้างต้น บัญชีกำไรขาดทุนที่ยอดหาง้านเครดิตอยู่ 24,000 บาท และบัญชีหุ้น-อ้วน และหุ้น-ผอม ๓ วันสิ้นงวด เป็นดังนี้

หุ้น-อ้วน			
2536		2536	
สค. 1	8,000	สค. 1	30,000
ชค. 31 ยอดยกไป	32,000	ชค. 1	10,000

หุ้น-ผอม			
2536		2536	
ผค. 1	10,000	ผค. 1	50,000
ชค. 1 ยอดยกไป	64,000	ชค. 1	24,000

กำไรขาดทุน 24,000
 หุ้น/กระแสหุ้น-อ้วน 8,000
 หุ้น/กระแสหุ้น-ผอม 16,000
 แบ่งผลกำไรตามอัตราส่วนหุ้นวันสิ้นงวด

คำนวณ
 ส่วนในหุ้นวันสิ้นงวด อ้วน:ผอม = 32,000:64,000
 อัตราส่วนหุ้นวันสิ้นงวด อ้วน:ผอม = 1:2
 ผลกำไร 24,000 บาท แบ่งได้ดังนี้
 อ้วนได้รับส่วนแบ่งกำไร = $24,000 \times 1/3 = 8,000$
 ผอมได้รับส่วนแบ่งกำไร = $24,000 \times 2/3 = 16,000$

กรณีแบ่งผลขาดทุนให้เป็นกับบัญชีจริงกันบ้าง

F1=help Next F10=exit

ข้อ 4.

หุ้น-อ้วน		หุ้น-ผอม	
2536	2536	2536	2536
10,000	60,000	10,000	40,000

กำไรขาดทุน

กำไรขาดทุน	
2536	2536
10,000	40,000

กำหนดให้ แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนหุ้นปลายงวด อยากรทราบว่า อ้วนและผอมได้กำไร
 כמה เท่าใด (หน่วย : บาท)

x [A] 24,000 และ 16,000
 [B] 25,000 และ 15,000
 [C] 18,750 และ 11,250
 [D] 16,000 และ 12,000

อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $40,000 \times 1/5 = 8,000$
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $40,000 \times 4/5 = 32,000$
 คำตอบให้ อยู่ในข้อใดจริง เพราะ ไม่ได้เปรียบเทียบกับบัญชีกำไรขาดทุน ด้านเดบิต เครดิต
 และอัตราส่วนที่ใช้คำนวณ เป็นอัตราส่วนปลายงวด จึงใช้ อัตราส่วนปลายงวด

F10=exit

ข้อ 4.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
10,000	50,000	10,000	40,000

กำไรขาดทุน

กำไรขาดทุน	
2536	2536
10,000	40,000

กำหนดให้ แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนทุนปลายงวด อยากทราบว่า อ้วนและผอมได้กำไร
แต่ละ เท่าใด (หน่วย : บาท)

☐ [A] 24,000 และ 16,000
☐ [B] 25,000 และ 15,000
☒ [C] 18,750 และ 11,250
☐ [D] 18,000 และ 12,000

คิด อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $40,000 \times 5 / 8 = 25,000$
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $40,000 \times 3 / 8 = 15,000$
 คำตอบจึงต้องเลือกข้อ เพราะ ได้เปรียบเทียบ อัตราส่วนกำไรขาดทุน ด้านเดบิต และเครดิต
 สำหรับอัตราส่วนทุนปลายงวด อ้วน : ผอม = 5 : 3 ถูกต้องแล้ว

F10=exit

ข้อ 4.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
10,000	50,000	10,000	40,000

กำไรขาดทุน

กำไรขาดทุน	
2536	2536
10,000	40,000

กำหนดให้ แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนทุนปลายงวด อยากทราบว่า อ้วนและผอมได้กำไร
แต่ละ เท่าใด (หน่วย : บาท)

☐ [A] 24,000 และ 16,000
☐ [B] 25,000 และ 15,000
☒ [C] 18,750 และ 11,250
☐ [D] 18,000 และ 12,000

เข้าใจข้อนี้ อัตราส่วนทุนปลายงวด อ้วน : ผอม = $50,000 : 30,000 = 5 : 3$
 จากบัญชีกำไรขาดทุน เดบิต > เครดิต = $40,000 > 10,000 = 30,000$
 อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000 \times 5 / 8 = 18,750$
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000 \times 3 / 8 = 11,250$

Next: F10=exit

ข้อ 4.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
10,000	60,000	10,000	40,000

กำไรขาดทุน	
2536	2536
10,000	40,000

กำหนดให้ แบ่งกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนทุนปลายงวด อยากทราบว่า อ้วนและผอมได้กำไรและ เท่าใด (หน่วย : บาท)

X [A] 24,000 และ 16,000
 X [B] 25,000 และ 15,000
 ✓ [C] 18,750 และ 11,250
 X [D] 18,000 และ 12,000

คิด อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000 \times 5 / 8 = 18,750$
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $30,000 \times 3 / 8 = 11,250$
 คำตอบข้างต้นไม่ถูกต้อง เพราะ คำหาผลจากอัตราส่วนปลายงวด อ้วน:ผอม = $60,000:40,000 = 3:2$
 ไร้มูลค่าคงที่ในแบ่งกำไรขาดทุน จากทุนปลายงวด อ้วน:ผอม = $50,000 : 30,000 = 5:3$

Next: [F10=exit]

ข้อ 5.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
กย. 20 3,000	มค. 1 40,000	มค. 30 6,000	มค. 1 30,000
	เมย. 15 12,000		ตค. 12 15,000

กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม	
2536	2536		2536
ตค. 10 1,000			กค. 1 1,000

อยากทราบว่าอัตราส่วนทุนปลายงวดปี 2535 อ้วน : ผอม เท่ากับข้อใด

X [A] 52 : 45
 ✓ [B] 6 : 5
 [C] 4 : 3
 [D] 49 : 39

คิด การคำนวณหาอัตราส่วนทุนปลายงวด จะต้องพิจารณาบัญชีทั้งทางด้านเดบิต และเครดิต
 หรือลงโทษเปิดบัญชีกระแสทุน-ทุนส่วนแต่ละงวดเลย มิใช่พิจารณาเฉพาะบัญชีปีเดียวเท่านั้น
 สำหรับข้อนี้ โจทย์ถามอัตราส่วนทุนปลายงวดปี 2535 ซึ่งเท่ากับยอดคงค้างในปี 2536 นั่นเอง

Next: [F10=exit]

ข้อ 5.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
กย. 20 3,000	มก. 1 40,000	มีค. 30 6,000	มก. 1 30,000
	เมย. 15 12,000		ตค. 12 15,000

กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม	
2536			2536
ตค. 10 1,000			กค. 1 1,000

อยากทราบว่าอัตราส่วนทุนปลายงวดปี 2535 อ้วน : ผอม เท่ากับข้อใด

X [A] 52 : 45
 X [B] 6 : 5
☒ [C] 4 : 3
 [D] 49 : 39

ผิด โจทย์ถามการทุนปลายงวดปี 2535 ไม่ใช่ทุนปลายงวดปี 2536 จึงอัตราส่วนทุนปลายงวด
 อ้วน : ผอม = 6 : 5 เป็นของปี 2536 ได้แล้วคำตอบ
 ทุน-อ้วน = $(40,000 + 12,000 - 3,000 - 1,000) = 48,000$
 ทุน-ผอม = $(30,000 + 15,000 + 6,000 - 1,000) = 49,000$

F10=exit

ข้อ 5.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
กย. 20 3,000	มก. 1 40,000	มีค. 30 6,000	มก. 1 30,000
	เมย. 15 12,000		ตค. 12 15,000

กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม	
2536			2536
ตค. 10 1,000			กค. 1 1,000

อยากทราบว่าอัตราส่วนทุนปลายงวดปี 2535 อ้วน : ผอม เท่ากับข้อใด

X [A] 52 : 45
 X [B] 6 : 5
☒ [C] 4 : 3
 [D] 49 : 39

แก้จาก ทุนปลายงวดปี 2535 = ทุนต้นงวดปี 2536 ซึ่งโจทย์บอกให้แล้วว่า
 ทุน-อ้วน = 40,000 , ทุน-ผอม = 30,000
 เปรียบเทียบ อัตราส่วนทุนปลายงวดปี 2535 อ้วน : ผอม = 4 : 3

Next: F10=exit

ข้อ 5.

งาน-อ้วน		งาน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
กย. 20 3,000	สก. 1 40,000	สค. 30 6,000	สก. 1 30,000
	เมย.15 12,000		ตค. 12 15,000

กระแสน้ำ-อ้วน		กระแสน้ำ-ผอม	
2536			2536
ตค. 10 1,000			กค. 1 1,000

อยากรทราบว่าอัตราส่วนทุนปลายงวดปี 2535 อ้วน : ผอม เท่ากับข้อใด

X [A] 52 : 45

X [B] 6 : 5

✓ [C] 4 : 3

X [D] 49 : 39

ผิด. การคำนวณหาอัตราส่วนทุนปลายงวด จะต้องอิงเงินเปิดกระแสน้ำ. เข้าบัญชีของหุ้นส่วนแต่ละคน แล้วจึงหารอัตราส่วน แต่สำหรับข้อนี้ โจทย์ต้องการทราบอัตราส่วนทุนปลายงวดปี 2535 ดีใจ 2536

Next F10=exit

กรณี แบ่งอัตราร้อยละส่วนทุนเดิมคือ สักกี่ปีจบ ๒๖๖๖

ในกรณีที่มีทุนของหุ้นส่วนมีการเปลี่ยนแปลงระหว่างงวดบัญชี การกำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุน จากอัตราส่วนทุนต้นงวดหรือต้นงวด จึงไม่ยุติธรรมสำหรับหุ้นส่วน การพิจารณาถึงทุนที่เปลี่ยนแปลงระหว่างงวด และระยะเวลาที่เปลี่ยนแปลง และเพื่อเป็นการกระตุ้นให้มีการลงทุนเพิ่มขึ้น จึงสมควรใช้อัตราส่วนทุนถัวเฉลี่ยระหว่างงวด ในการแบ่งกำไรขาดทุน

ข้อควรระวังในการใช้อัตราส่วนทุนถัวเฉลี่ย คือ

รายการใดบ้างที่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงทุน ที่จะนำมาคำนวณทุนถัวเฉลี่ย เช่น

- รายการเพิ่มลดทุน ที่มีลักษณะถาวร
- การถอนกำไรไปใช้ล่วงหน้า จะนำไปหักบัญชีทุนทั้งจำนวน หรือเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนที่กำหนด
- รายการเปลี่ยนแปลงทุนรายการ ทั้งที่มีลักษณะถาวร และไม่ถาวร

การคำนวณเฉลี่ยมีทั้งแบบเฉลี่ยเป็นเดือน และหุ้นส่วนอาจออกข้อให้

1. รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างครึ่งเดือนแรก ให้ถือว่าเกิดขึ้นในต้นเดือน
2. รายการที่เกิดขึ้นในระหว่างครึ่งเดือนหลัง ให้ถือว่าเกิดขึ้นในต้นเดือนใหม่ หรือ
3. รายการระหว่างเดือนใด ให้ถือว่าเกิดขึ้นในวันนั้นเดือนนั้น

F1=help Next F10=exit

จากตัวอย่างเดิม รายการเปลี่ยนแปลงทุนในบัญชีทุนอ้วน และทุนผอม การ
คำนวณทุนถัวเฉลี่ยเป็นเดือนจะเป็น ดังนี้

	วันที่	จำนวนเงิน	ระยะเวลาที่ทุนคงที่	ผลคูณ	ทุน-อ้วน
อ้วน	มก.1	30,000	(มค.-เมย.)4	120,000	2536 2536
	พค.1	40,000	(พค.-กค.)3	120,000	สค.1 8,000 มก.1 30,000
	สค.1	32,000	(สค.-ตค.)5	160,000	พค.1 10,000
			12 เดือน	400,000	
ผอม	มก. 1	50,000	(มค.-เมย.)4	200,000	2536 2536
	พค. 1	40,000	(พค.-กค.)5	200,000	พค.1 10,000 มก.1 50,000
	ตค. 1	64,000	(ตค.-ธค.)3	192,000	พค.1 24,000
			12 เดือน	592,000	

[F1=help] [Prev] [Next] [F10=exit]

การบันทึกการแบ่งกำไรตามอัตราส่วนทุนถัวเฉลี่ย ในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้

คำนวณ	
กำไรขาดทุน 24,000	ทุนทั้งสิ้น = ทุนอ้วน + ทุนผอม
ทุน/กระแสทุน-อ้วน 9,677.42	= 400,000 + 592,000
ทุน/กระแสทุน-ผอม 14,322.58	= 992,000
แบ่งผลกำไรให้หุ้นส่วนตามอัตราส่วนทุนถัวเฉลี่ย	ผลกำไร 24,000 บาท แบ่งได้ดังนี้
	อ้วนได้รับส่วนแบ่งกำไร = $24,000 \times \frac{400}{992}$
	= 9,677.42
	ผอมได้รับส่วนแบ่งกำไร = $24,000 \times \frac{592}{992}$
	= 14,322.58

การบันทึกผลขาดทุน ให้ใช้วิธีที่บัญชีตรงกันข้าม

[F1=help] [Prev] [Next] [F10=exit]

ข้อ 6.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
กย. 20 4,000	มค. 1 40,000	มค. 30 5,000	มค. 1 30,000
	เมย. 15 12,000		ตค. 12 15,000

กำหนดให้รายการระหว่างเดือนใด ให้ถือว่า เกิดขึ้นในวันต้นเดือนนั้น ให้คำนวณหาอัตราส่วนทุนเฉลี่ย อ้วน : ผอม

☒ [A] 96 : 60
☐ [B] 572 : 355
☐ [C] 8 : 5
☐ [D] 576 : 360

คิด อัตราส่วนทุนเฉลี่ยอ้วน : ผอม = 96 : 60 เกิดจากการตัดทอน 576 : 360
 ซึ่งได้กำหนดตามข้อกำหนด ที่ว่ารายการระหว่างเดือนใด ให้ถือว่า เกิดขึ้นในวันต้นเดือนนั้น
 จึงไม่ถูกต้อง

F10=exit

ข้อ 6.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
กย. 20 4,000	มค. 1 40,000	มค. 30 5,000	มค. 1 30,000
	เมย. 15 12,000		ตค. 12 15,000

กำหนดให้รายการระหว่างเดือนใด ให้ถือว่า เกิดขึ้นในวันต้นเดือนนั้น ให้คำนวณหาอัตราส่วนทุนเฉลี่ย อ้วน : ผอม

☒ [A] 96 : 60
☒ [B] 572 : 355
☐ [C] 8 : 5
☐ [D] 576 : 360

อ้วน=มค. -มค.=40,000 × 3=120,000 ผอม=มค.-กย.=30,000 × 2=60,000
 เมย.-มค.=52,000 × 5=260,000 มค.-กย.=25,000 × 7=175,000
 กย.-ตค.=48,000 × 4=192,000 ตค.-ตค.=40,000 × 3=120,000
 รวม 572,000 รวม 355,000

Next F10=exit

ข้อ 6.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
กย. 20 4,000	สค. 1 40,000	สค. 30 5,000	สค. 1 30,000
	เมษ.15 12,000		ตค. 12 15,000

กำหนดให้รายการระหว่างเดือนใด ให้ถือว่า เกิดขึ้นในรั้นั้นเดือนนั้น ให้คำนวณ
หาอัตราส่วนทุนเฉลี่ย อ้วน : ผอม

X [A] 96 : 60
☒ [B] 572 : 355
X [C] 8 : 5
☐ [D] 576 : 360

ผิด อัตราส่วนทุนเฉลี่ย อ้วน : ผอม = 8 : 5 เกิดจากการคำนวณให้มีจำนวนเต็มที่สุด จาก
576 : 360 แต่เนื่องจากการคำนวณได้เป็นไปโดยขจัดเศษ จึงไม่ถูกต้อง

Next F10=exit

ข้อ 6.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
กย. 20 4,000	สค. 1 40,000	สค. 30 5,000	สค. 1 30,000
	เมษ.15 12,000		ตค. 12 15,000

กำหนดให้รายการระหว่างเดือนใด ให้ถือว่า เกิดขึ้นในรั้นั้นเดือนนั้น ให้คำนวณ
หาอัตราส่วนทุนเฉลี่ย อ้วน : ผอม

X [A] 96 : 60
☒ [B] 572 : 355
X [C] 8 : 5
☐ [D] 576 : 360

ผิด ทุนเฉลี่ยอ้วนและผอม ในข้อนี้คำนวณจาก
 อ้วน=ตค. - สค. = 40,000 - 3 = 120,000 ผอม=สค. - สค. = 30,000 - 3 = 90,000
 เมษ. - กย. = 52,000 x 6 = 312,000 เมษ. - กย. = 25,000 x 6 = 150,000
 ตค. - ตค. = 42,000 x 3 = 144,000 ตค. - ตค. = 40,000 x 3 = 120,000
 รวม 576,000 รวม 360,000

Next F10=exit

ข้อ 7.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
กย. 20 4,000	มก. 1 40,000	มก. 30 5,000	มก. 1 30,000
	เมษ. 15 12,000		ตค. 12 15,000

กำหนดให้อัตราส่วนทุนเฉลี่ย อ้วน : ผอม = 8 : 5 อยากทราบว่าอ้วน ผอม
 ชอบอัตราส่วนแบ่งกำไรตามอัตราส่วนทุน ณ วันใด

- 1) ทุน ณ วันต้นงวด
- 2) ทุน ณ วันสิ้นงวด
- 3) ทุนถัวเฉลี่ย

☒ A] อ้วน ชอบ 1) ผอม ชอบ 1)
☐ B] อ้วน ชอบ 3) ผอม ชอบ 2)
☐ C] อ้วน ชอบ 3) ผอม ชอบ 1)
☐ D] อ้วน ชอบ 2) ผอม ชอบ 2)

กิด การแบ่งกำไรตามอัตราส่วนทุนวันต้นงวด ทำให้ให้อ้วน ผอม ได้รับประโยชน์อยู่ในระดับ
 ระหว่างทุนต้นงวด กับทุนถัวเฉลี่ย ดังนั้นจึงควรทำให้รอบคอบว่าวิธีใดดีที่สุดสำหรับหุ้นส่วน
 แต่ละคน

F10=exit

ข้อ 7.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
กย. 20 4,000	มก. 1 40,000	มก. 30 5,000	มก. 1 30,000
	เมษ. 15 12,000		ตค. 12 15,000

กำหนดให้อัตราส่วนทุนถัวเฉลี่ย อ้วน : ผอม = 8 : 5 อยากทราบว่าอ้วน ผอม
 ชอบอัตราส่วนแบ่งกำไรตามอัตราส่วนทุน ณ วันใด

- 1) ทุน ณ วันต้นงวด
- 2) ทุน ณ วันสิ้นงวด
- 3) ทุนถัวเฉลี่ย

☒ A] อ้วน ชอบ 1) ผอม ชอบ 1)
☒ B] อ้วน ชอบ 3) ผอม ชอบ 2)
☐ C] อ้วน ชอบ 3) ผอม ชอบ 1)
☐ D] อ้วน ชอบ 2) ผอม ชอบ 2)

เก่งจริง ทุน ณ วันต้นงวด อ้วน : ผอม = 4 : 3 ทุน ณ วันสิ้นงวด อ้วน : ผอม = 6 : 5
 ทุนถัวเฉลี่ย อ้วน : ผอม = 8 : 5
 สรุปได้ว่า อ้วนชอบการแบ่งกำไรตามอัตราส่วนทุนถัวเฉลี่ย ผอมชอบการแบ่งกำไรให้อัตรา
 ส่วนทุน ณ วันสิ้นงวดเพราะให้ผลประโยชน์สูงสุด

Next F10=exit

ข้อ 7.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
กย. 20 4,000	มค. 1 40,000	สค. 30 5,000	มค. 1 30,000
	เมย. 15 12,000		ตค. 12 15,000

กำหนดให้อัตราส่วนทุนทั่วเฉลี่ย อ้วน : ผอม = 8 : 5 อยากทราบว่า อ้วน ผอม
 ชอบอัตราส่วนแบ่งกำไรตามอัตราส่วนทุน ณ วันใด

- 1) ทุน ณ วันต้นงวด
- 2) ทุน ณ วันสิ้นงวด
- 3) ทุนทั่วเฉลี่ย

☐ [A] อ้วน ชอบ 1) ผอม ชอบ 1)
☒ [B] อ้วน ชอบ 3) ผอม ชอบ 2)
☐ [C] อ้วน ชอบ 3) ผอม ชอบ 1)
☐ [D] อ้วน ชอบ 2) ผอม ชอบ 2)

ผิด อ้วนชอบการแบ่งกำไรตามอัตราส่วนทุนทั่วเฉลี่ยถูกต้องแล้ว สำหรับผอมการแบ่งกำไรตามอัตราส่วนทุนวันต้นงวด ยังผิดได้ใหม่ประโยชน์สูงสุด

Next F10=exit

ข้อ 7.

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2536	2536	2536	2536
กย. 20 4,000	มค. 1 40,000	สค. 30 5,000	มค. 1 30,000
	เมย. 15 12,000		ตค. 12 15,000

กำหนดให้อัตราส่วนทุนทั่วเฉลี่ย อ้วน : ผอม = 8 : 5 อยากทราบว่า อ้วน ผอม
 ชอบอัตราส่วนแบ่งกำไรตามอัตราส่วนทุน ณ วันใด

- 1) ทุน ณ วันต้นงวด
- 2) ทุน ณ วันสิ้นงวด
- 3) ทุนทั่วเฉลี่ย

☐ [A] อ้วน ชอบ 1) ผอม ชอบ 1)
☒ [B] อ้วน ชอบ 3) ผอม ชอบ 2)
☐ [C] อ้วน ชอบ 3) ผอม ชอบ 1)
☐ [D] อ้วน ชอบ 2) ผอม ชอบ 2)

ผิด อัตราส่วนทุนวันสิ้นงวด สำหรับอ้วน ยังผิดใช้อัตราส่วนแบ่งกำไรผิดที่สุด แต่สำหรับผอมการแบ่งกำไรอัตราส่วนทุน ณ วันสิ้นงวด ได้ผลประโยชน์สูงสุด

Next F10=exit

สรุป

ในสัญญาทางหุ้นส่วน การระบุเกี่ยวกับ เรื่องการแบ่งกำไร หรือขาดทุนว่า จะให้แบ่งในอัตราส่วนใด ในกรณีที่มิได้ระบุไว้ กฎหมายไทยให้แบ่งตามอัตราส่วนทุน

การกำหนดอัตราส่วนแบ่งกำไรและขาดทุน จะกำหนดอัตราต่างกัน หรืออัตราเดียวกันก็ได้

วิธีการแบ่งกำไรและขาดทุนที่มีขมปฏิบัติกัน โดยทั่วไป คือ

แบ่งตามอัตราส่วนทุน

วิธีนี้จะให้ความสำคัญแก่หุ้นหรียญ หุ้นส่วนไหนได้มีเงินลงทุนมากย่อมได้ผลตอบแทนสูง แต่ถ้าขาดทุนก็จะเสียประโยชน์สูงด้วยเช่นกัน การแบ่งกำไรหรือขาดทุน วิธีนี้จะต้องระบุให้แน่ชัดว่าเป็นทุน ณ วันที่ใด คือ

1. ทุน ณ วันที่ตั้งกิจการ
2. ทุน ณ วันลงทุนงวด
3. ทุน ณ วันสิ้นงวด
4. ทุนถัวเฉลี่ย สำหรับรับงวดบัญชีนั้น

[F1=help]

[Next] [F10=exit]

การบันทึกบัญชีสำหรับการแบ่งกำไรสุทธิ

กำไรขาดทุน	xx
ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx
ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx

การบันทึกบัญชีสำหรับการแบ่งขาดทุนสุทธิ

ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx
ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx
กำไรขาดทุน	xx

**** หมายเหตุ** ถ้ากำหนดให้ใช้วิธีทุนคงที่ หรือวิธีที่มีขมปฏิบัติ จะใช้บัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน แต่ถ้าใช้ บัญชีเงินถอน อยู่ก่อนแล้วให้ใช้ บัญชีเงินถอน-หุ้นส่วน แทนบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน ถ้ากำหนดให้ใช้วิธีทุน เปลี่ยนแปลง จะใช้ บัญชีทุน-หุ้นส่วน

[F1=help]

[Prev]

[F10=exit]

การคิดดอกเบี้ยเงินลงทุน ผลกำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งในอัตราที่ตกลงกัน

[F1=help]

[F10=exit]

[F10=exit]

วัตถุประสงค์

แจ้งให้นักเรียนรู้เรื่องข้อควรระวัง ในการคำนวณ

1. เข้าใจ จำนวน เปอร์เซ็นต์ วิธีการแบ่งกำไรขาดทุน แบบต่าง ๆ ได้
2. คำนวณการแบ่งกำไรขาดทุน ในแต่ละวิธีได้
3. บันทึกบัญชีเกี่ยวกับการแบ่งกำไรขาดทุน โดยใช้วิธีการบัญชีแบบต่าง ๆ ได้

[F1=help]

[Next]

[F10=exit]

การแบ่งกำไรขาดทุน

ในสัญญาทางหุ้นส่วน ควรระบุเกี่ยวกับอัตราและวิธีการแบ่งกำไรขาดทุนระหว่างหุ้นส่วนแต่ละคนให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการเข้าใจผิด และการโต้เถียงกันในภายหลัง



การแบ่งกำไรขาดทุน มีการกำหนด ได้หลายรูปแบบ เช่น

1. ใช้อัตราเดียวกันในการแบ่งทั้งผลกำไร และผลขาดทุน
2. ใช้อัตราแยกกันระหว่างกำไรและการแบ่งผลกำไร และผลขาดทุน ตามความประสงค์ของหุ้นส่วน
3. กรณีที่มีได้กำหนดอัตรากำไร หรืออัตราขาดทุน อย่างใดอย่างหนึ่งหรือสองอย่างให้ปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมายประเทศที่หุ้นส่วนจดทะเบียน สำหรับกฎหมายไทย กำหนดให้แบ่งตามอัตราส่วนทุนของหุ้นส่วน

F1=help

Prev Next F10=exit

วิธีการแบ่งกำไรขาดทุนที่นิยมปฏิบัติทั่วไป คือ

1. แบ่งเท่ากัน
2. แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
3. แบ่งตามอัตราส่วนทุน
4. คิดดอกเบี้ยหุ้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
5. คิดเงินเดือน หรือโบนัส และดอกเบี้ยหุ้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน



F1=help

Prev Next F10=exit

การกระจายเงินลงทุน ผลกำไร/ขาดทุนเฉลี่ยต่อปีของเงินลงทุน

ในการกำหนดให้แบ่งกำไรขาดทุนระหว่างผู้ถือหุ้นส่วน โดยใช้อัตราส่วนทุน เนื่องจากถือว่า เงินทุนเป็นส่วนสำคัญในการหารายได้ให้แก่หุ้นส่วน แต่ค่าหุ้นส่วน มีผลขาดทุนจากการดำเนินงาน หุ้นส่วนผู้ลงทุนมาก ยอมรับส่วนแบ่งขาดทุนมากด้วย ซึ่งเป็น การไม่ยุติธรรม

ดังนั้น เพื่อให้คำนึงทั้งด้าน เงินลงทุน และด้านความสามารถที่จะรับความเสี่ยงมาสู่กิจการ ทางหุ้นส่วนอาจตกลงให้ติดดอกเบี้ยให้กับเงินลงทุน ซึ่งถือ เป็นการแบ่งกำไรส่วนหนึ่งตามอัตรา ส่วนทุน สำหรับกำไรหรือขาดทุนที่เหลือ ให้แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน ซึ่งมีใช้อัตราส่วนทุน

การติดดอกเบี้ยให้กับเงินลงทุน ต้องระบุให้ชัดเจนว่า

1. อัตราดอกเบี้ยเท่าใด
2. จำนวนจากทุนต้นงวด หรือทุนปลายงวด หรือทุนถัวเฉลี่ยทั้งงวด

การที่ไม่ได้ระบุให้ติดดอกเบี้ยทุนไว้ในสัญญาทางหุ้นส่วน ผู้ถือหุ้นส่วนไม่อาจ เรียกร้องให้ติดดอกเบี้ย ให้แก่ทุนของตนเองได้

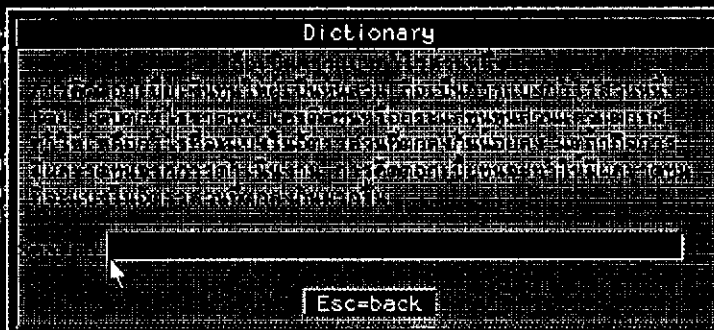
[F1=help]

[Prev.] [Next.] [F10=exit]

การกระจายเงินลงทุน ผลกำไร/ขาดทุนเฉลี่ยต่อปีของเงินลงทุน

ใน
เนื่องจาก
มีผลขาด
ทุนจากการ
ไม่ยุติ

ซึ่ง
ทางหุ้นส่วน
ส่วน



วน
ง เป็น

ผู้กิจการ
ตรา
วทุน

2. จำนวนจากทุนต้นงวด หรือทุนปลายงวด หรือทุนถัวเฉลี่ยทั้งงวด

การที่ไม่ได้ระบุให้ติดดอกเบี้ยทุนไว้ในสัญญาทางหุ้นส่วน ผู้ถือหุ้นส่วนไม่อาจ เรียกร้องให้ติดดอกเบี้ย ให้แก่ทุนของตนเองได้

[F1=help]

[Prev.] [Next.] [F10=exit]

การซื้อหุ้นข้างต้นมีผลกำไรจากการดำเนินงาน

ตัวอย่าง ด้านหุ้นส่วนอ้วน ผอม ปราบกฏบัญชีของอ้วนและผอม สำหรับปี 2536 ดังนี้

ทุน-อ้วน			
ต.ค. 1	ก่อนทุน	10,000	
	ม.ค. 1	ลงทุน	80,000
	พ.ค. 1	เพิ่มทุน	20,000
ทุน-ผอม			
เม.ย. 1	ก่อนทุน	5,000	
	ม.ค. 1	ลงทุน	60,000
	ก.ย. 1	เพิ่มทุน	15,000
กำไรขาดทุน			
ต.ค. 31		20,000	ต.ค. 31
			40,000

F1=help Prev Next F10=exit

1. กำหนดให้คิดดอกเบี้ยทุน ในอัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากยอดทุนต้นงวด กำไรหรือขาดทุนที่เหลือ แบ่งในอัตรา 3 : 2 การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้

ด้านอ้วน

ทุนต้นปี-อ้วน = 80,000
 ทุนต้นปี-ผอม = 60,000
 อ้วนได้รับดอกเบี้ยทุน = $80,000 \times 6/100 = 4,800$
 ผอมได้รับดอกเบี้ยทุน = $60,000 \times 6/100 = 3,600$
รวม = 8,400

กำไรขาดทุน 8,400
 ทุน/กระแสทุน-อ้วน 4,800
 ทุน/กระแสทุน-ผอม 3,600

ด้านผอม

คิดดอกเบี้ยทุนอัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี
 จากทุนต้นงวด
 กำไรขาดทุน 11,600
 ทุน/กระแสทุน-อ้วน 6,960
 ทุน/กระแสทุน-ผอม 4,640

กำไรที่เหลือ แบ่งในอัตรา 3 : 2
 หรือ รวมรายการ 2 รายการข้างต้นเป็น
 รายการเดียว คือ
 กำไรขาดทุน 20,000
 ทุน/กระแสทุน-อ้วน 11,760
 ทุน/กระแสทุน-ผอม 8,240

คิดดอกเบี้ยทุนอัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี
 จากทุนต้นงวดและแบ่งกำไรที่เหลือ
 ในอัตรา 3 : 2

กำไรสุทธิ = $(40,000 - 20,000) = 20,000$
 กำไรสุทธิหลังหักดอกเบี้ยทุน = $20,000 - 8,400 = 11,600$
 แบ่งกำไรสุทธิที่เหลือให้อ้วนและผอมในอัตรา 3:2
 อ้วนได้ส่วนแบ่งกำไร = $11,600 \times 3/5 = 6,960$
 ผอมได้ส่วนแบ่งกำไร = $11,600 \times 2/5 = 4,640$

สรุปได้ว่า อ้วน ได้ส่วนแบ่งกำไรรวมทั้งสิ้น
 = ดอกเบี้ยทุน + ส่วนแบ่งกำไรที่เหลือ
 = $4,800 + 6,960 = 11,760$
 ผอม ได้ส่วนแบ่งกำไรรวมทั้งสิ้น
 = $3,600 + 4,640 = 8,240$
รวม = 20,000

F1=help Prev Next F10=exit

2. กำหนดให้ติดดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ ต่อปี จากทุนปลายงวด กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งในอัตรา 3:2 การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้

จำนวน

กำไรขาดทุน 9,600	ทุนปลายงวด-อ้วน=ลงทุน+เพิ่มทุน-ถอนทุน = 80,000 + 20,000 - 10,000 = 90,000
ทุน/กระแสทุน-อ้วน 5,400	ทุนปลายงวด-ผอม=ลงทุน-ถอนทุน+เพิ่มทุน = 60,000 - 5,000 + 15,000 = 70,000
ทุน/กระแสทุน-ผอม 4,200	อ้วน ได้รับดอกเบี้ยน = 90,000 x 6/100 = 5,400
ติดดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ ต่อปี	ผอม ได้รับดอกเบี้ยน = 70,000 x 6/100 = 4,200
จากทุนปลายงวด	รวม = 9,600
กำไรขาดทุน 10,400	
ทุน/กระแสทุน-อ้วน 6,240	กำไรสุทธิ = (40,000 - 20,000) = 20,000
ทุน/กระแสทุน-ผอม 4,160	กำไรสุทธิหลังหักดอกเบี้ยน = 20,000 - 9,600 = 10,400
กำไรที่เหลือแบ่งในอัตรา 3:2	แบ่งกำไรสุทธิที่เหลือให้อ้วนผอม ในอัตรา 3 : 2
หรือรวม 2 รายการข้างต้นเป็น	อ้วน ได้ส่วนแบ่งกำไร = 10,400 x 3/5 = 6,240
รายการเดียว คือ	ผอม ได้ส่วนแบ่งกำไร = 10,400 x 2/5 = 4,160
กำไรขาดทุน 20,000	สรุป อ้วน ได้ส่วนแบ่งกำไรรวมทั้งสิ้น
ทุน/กระแสทุน-อ้วน 11,640	= ดอกเบี้ยน + ส่วนแบ่งกำไรที่เหลือ
ทุน/กระแสทุน-ผอม 8,360	= 5,400 + 6,240 = 11,640
ติดดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ ต่อปี จากทุน	ผอม ได้ส่วนแบ่งกำไรรวมทั้งสิ้น
ปลายงวดและแบ่งกำไรที่เหลือในอัตรา 3:2	= 4,200 + 4,160 = 8,360
	รวม = 20,000

F1=help Prev Next F10=exit

3. กำหนดให้ติดดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ ต่อปี จากทุนถัวเฉลี่ย กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งในอัตรา 3 : 2

การคำนวณ หาทุนถัวเฉลี่ยเป็นเดือนจะเป็นดังนี้

	วันที่	จำนวนทุน	ระยะเวลาที่ลงทุนที่	ผลรวม
อ้วน	มค. 1	80,000	(มค.-กพ.) 2	160,000
	มี.ค. 1	100,000	(มี.ค.-กย.) 7	700,000
	ตค. 1	90,000	(ตค.-ธค.) 3	270,000
			รวม 12 เดือน	1,130,000
ผอม	มค. 1	60,000	(มค.-มี.ค.) 3	180,000
	เม.ย. 1	55,000	(เม.ย.-สค.) 5	275,000
	กย. 1	70,000	(กย.-ธค.) 4	280,000
			รวม 12 เดือน	735,000

ข้อควรจำ การคำนวณ ดอกเบี้ยนจากทุนถัวเฉลี่ย จะต้องนำ 12 หาร จำนวนทุนถัวเฉลี่ยของทุนส่วนดังนี้

อ้วน ได้รับดอกเบี้ยน = $1,130,000 / 12 \times 6 / 100 = 5,650$

ผอม ได้รับดอกเบี้ยน = $735,000 / 12 \times 6 / 100 = 3,675$

F1=help Prev Next F10=exit

จาก 3 การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้

กำไรขาดทุน 9,325
 ทุน/กระแสทุน-อ้วน 5,650
 ทุน/กระแสทุน-ผอม 3,675
 คิดดอกเบี้ยเงินกู้อัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี
 จากทุนแล้วเฉลี่ย

กำไรขาดทุน 10,675
 ทุน/กระแสทุน-อ้วน 6,405
 ทุน/กระแสทุน-ผอม 4,270
 กำไรที่เหลือแบ่งในอัตรา 3 : 2
 หรือรวมรายการ 2 รายการข้างต้นเป็น
 รายการเดียว คือ

กำไรขาดทุน 20,000
 ทุน/กระแสทุน-อ้วน 12,055
 ทุน/กระแสทุน-ผอม 7,945
 คิดดอกเบี้ยเงินกู้อัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปีจากทุน
 แล้วเฉลี่ยและแบ่งกำไรที่เหลือในอัตรา 3 : 2

คำนวณ
 อ้วน ได้รับดอกเบี้ยทุน = 5,650
 ผอม ได้รับดอกเบี้ยทุน = 3,675
 รวม = 9,325

กำไรสุทธิ = $(40,000 - 20,000) = 20,000$
 กำไรสุทธิหลังหักดอกเบี้ยทุน = $20,000 - 9,325 = 10,675$
 แบ่งกำไรสุทธิที่เหลือให้อ้วนและผอม ในอัตรา 3 : 2
 อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $10,675 \times \frac{3}{5} = 6,405$
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = $10,675 \times \frac{2}{5} = 4,270$

สรุป อ้วน ได้ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด
 = ดอกเบี้ยทุน + ส่วนแบ่งกำไรที่เหลือ
 = 5,650 + 6,405 = 12,055
 ผอม ได้ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด
 = 3,675 + 4,270 = 7,945
 รวม = 20,000

F1=help

Prev. Next F10=exit

ข้อ 1.

ทุน-อ้วน

ทุน-ผอม

2536

2536

60,000

50,000

กำไรขาดทุน

5,000

25,000

อยากรายว่า การคิดดอกเบี้ยให้อ้วนและผอม 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จะผลกำไรสุทธิ
 ส่วนที่เหลือ แบ่งในอัตราอ้วน : ผอม = 2 : 1 เท่าใด (หน่วย : บาท)

✓ [A] 13,400

[B] 25,000

[C] 20,000

[D] 18,400

แก้ไขจาก

แก้ไขจาก ดอกเบี้ยที่ให้อ้วนและผอม = 5,600 และ 5,000 บาทตามลำดับ จึงผลกำไร
 กำไรสุทธิลดลง 5,600 จากการเปรียบเทียบ บัญชีกำไรขาดทุน ตามเดิมและแก้ไข
 รายได้ > ค่าใช้จ่าย = 25,000 > 5,000 = 20,000
 ดังนั้น กำไรสุทธิที่จะแบ่งตามอัตราส่วน 2:1 = 20,000 - 5,600 = 13,400 บาท

Next F10=exit

ข้อ 1.	ทุน-อ้วน	ทุน-ผอม
	2536	2536
	60,000	50,000
	กำไรขาดทุน	
	5,000	25,000
อยากรทราบว่า การตัดดอกเบี้ยนให้อ้วนและผอม 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จะมีผลกำไรสุทธิ ส่วนที่เหลือ แบ่งให้อ้วน : ผอม = 2 : 1 เท่าใด (หน่วย : บาท)		
	☒ [A] 13,400 ☐ [B] 25,000 ☐ [C] 20,000 ☐ [D] 18,400	
คิด ผลกำไรสุทธิ = 20,000 (มาจาก 25,000 - 5,000) หักด้วยจำนวนดอก เบี้ยนที่ให้อ้วนและผอม (6,600) ดังนั้น กำไรสุทธิที่เหลือที่แบ่งให้อ้วน : ผอม = 2 : 1 คือ 20,000 - 6,600 = 13,400		
		Next F10=exit

ข้อ 1.	ทุน-อ้วน	ทุน-ผอม
	2536	2536
	60,000	50,000
	กำไรขาดทุน	
	5,000	25,000
อยากรทราบว่า การตัดดอกเบี้ยนให้อ้วนและผอม 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จะมีผลกำไรสุทธิ ส่วนที่เหลือ แบ่งให้อ้วน : ผอม = 2 : 1 เท่าใด (หน่วย : บาท)		
	☐ [A] 13,400 ☐ [B] 25,000 ☐ [C] 20,000 ☒ [D] 18,400	
คิด กำไรสุทธิ = 20,000 หักด้วย ผลกำไรเนื่องการระบายกำไรส่วนที่เหลือ จากการหักดอกเบี้ยน ที่ให้อ้วนและผอม ดังนั้น กำไรสุทธิคือ 20,000 - 6,600 = 13,400		
		Next F10=exit

ข้อ 1.

ทุน-อ้วน	ทุน-ผอม
2536	2536
60,000	50,000
กำไรขาดทุน	
5,000	25,000

อยากทราบว่า การตัดดอกเบี้ยวให้อ้วนและผอม 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จะมีผลกำไรสุทธิ ส่วนที่เหลือ แบ่งในอัตราอ้วน : ผอม = 2 : 1 เท่าใด (หน่วย : บาท)

☒ [A] 13,400
☐ [B] 25,000
☐ [C] 20,000
☐ [D] 18,400

คิด: คำนวณกำไรสุทธิจากกำไรขาดทุน ตามสูตร (25,000 - ดอกเบี้ย (6,000)) จึงได้ถูกต้อง เพราะจะต้องเปรียบเทียบ ปีนี้กำไรขาดทุนด้านเดบิต และเครดิต ก่อนหา ผลกำไรสุทธิหรือผลขาดทุนสุทธิ จากโจทย์ ขี้เกียจ คำนวณกำไรสุทธิ เพราะ รายได้ > ค่าใช้จ่าย = 25,000 > 5,000 = 20,000

Next: F10=exit

โจทย์ส่วนที่ 2-3

บัญชีอ้วนและผอม ปรากฏในบัญชีแยกประเภท ดังนี้

ทุน-อ้วน	ทุน-ผอม
2535	2535
สก.1 20,000	สก.1 10,000
มก.1 70,000	สก.1 50,000
มก.1 10,000	สก.1 20,000

ข้อ 2. กำหนดให้ตัดดอกเบี้ยว 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นปี กำไรที่เหลือแบ่งในอัตรา 2 : 1 ปลายปี 2536 บัญชีกำไรขาดทุนมียอดดุลด้าน เดบิตด้วย 22,200 บาท อยากทราบว่าปี 2536 อ้วนและผอม ได้ส่วนแบ่งทั้งหมดกันละเท่าใด (หน่วย: บาท)

☒ [A] 14,800 และ 7,400
☐ [B] 13,600 และ 8,600
☐ [C] 3,600 และ 3,600
☐ [D] 14,200 และ 8,000

คิด: อ้วนแบ่งให้ผอม หมายถึง ดอกเบี้ยที่คำนวณจากเงินใจ รวมกับส่วนแบ่งกำไรที่เหลือ แบ่งในอัตรา 2:1 แต่คำตอบ 14,800 และ 7,400 ถ้าไม่กำไร 22,200 บาทแบ่งในอัตรา 2:1 จึงไม่ถูกต้อง

F10=exit

โจทย์สำหรับข้อ 2-3
บัญชีหุ้นอ้วนและผอม ปรากฏในบัญชีแยกประเภท ดังนี้

หุ้น-อ้วน			หุ้น-ผอม		
2535		2535	2535		2535
สค.1	20,000	สค.1	70,000	สค.1	10,000
		นค.1	10,000		นค.1
					50,000
					20,000

ข้อ 2. กำหนดให้ตัดดอกเบี้ยหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นปี กำไรที่เหลือแบ่งในอัตรา 2 : 1 ปลายปี 2536 บัญชีกำไรขาดทุนมียอดดุลด้าน เดบิตด้วย 22,200 บาท อยากทราบว่าปี 2536 อ้วนและผอม ได้ส่วนแบ่งทั้งหมดคนละเท่าใด (หน่วย: บาท)

☐ A 14,800 และ 7,400
☒ B 13,600 และ 8,600
☐ C 3,600 และ 3,600
☐ D 14,200 และ 8,000

แก้สมการ อ้วน ได้ดอกเบี้ยหุ้น = $(70,000 + 10,000 - 20,000) \times 6/100 = 3,600$
 ผอม ได้ดอกเบี้ยหุ้น = $(50,000 - 10,000 + 20,000) \times 6/100 = 3,600$
 กำไรที่เหลือ = 15,000 อ้วน ได้ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด = $3,600 + (15,000 \times 2/3) = 13,600$
 ผอม ได้ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด = $3,600 + (15,000 \times 1/3) = 8,600$

Next F10=exit

โจทย์สำหรับข้อ 2-3
บัญชีหุ้นอ้วนและผอม ปรากฏในบัญชีแยกประเภท ดังนี้

หุ้น-อ้วน			หุ้น-ผอม		
2535		2535	2535		2535
สค.1	20,000	สค.1	70,000	สค.1	10,000
		นค.1	10,000		นค.1
					50,000
					20,000

ข้อ 2. กำหนดให้ตัดดอกเบี้ยหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นปี กำไรที่เหลือแบ่งในอัตรา 2 : 1 ปลายปี 2536 บัญชีกำไรขาดทุนมียอดดุลด้าน เดบิตด้วย 22,200 บาท อยากทราบว่าปี 2536 อ้วนและผอม ได้ส่วนแบ่งทั้งหมดคนละเท่าใด (หน่วย: บาท)

☐ A 14,800 และ 7,400
☒ B 13,600 และ 8,600
☐ C 3,600 และ 3,600
☐ D 14,200 และ 8,000

ผิด ส่วนแบ่งทั้งหมด หมายถึง ดอกเบี้ยหุ้นที่คำนวณตามเงื่อนไข รวมกับส่วนแบ่งกำไรที่เหลือ แบ่งในอัตรา 2:1 แต่คำตอบ 3,600 และ 3,600 เป็นการคำนวณจากดอกเบี้ยหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์จาก ทุนต้นปี 2535 คือ 60,000 และ 50,000 ยังไม่ได้นำส่วนแบ่งกำไรที่เหลือมารวม จึงไม่ถูกต้อง

Next F10=exit

โจทย์สำหรับข้อ 2-3

บัญชีหุ้นอ้วนและผอม ปรากฏในบัญชีแยกประเภท ดังนี้

หุ้น-อ้วน		หุ้น-ผอม	
2535		2535	
สต.1 20,000		มค.1 70,000	
		มค.1 10,000	
		กค.1 20,000	

ข้อ 2. กำหนดให้ตัดดอกเบี้ยหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์จากหุ้นต้นปี ถ้าใครที่เหลือแบ่งในอัตรา 2 : 1 ปลายปี 2536 บัญชีกำไรขาดทุนแยกต่างหาก เดบิตอยู่ 22,200 บาท อยากทราบว่าปี 2536 อ้วนและผอม ได้ส่วนแบ่งทั้งหมดแต่ละเท่าใด (หน่วย: บาท)

X [A] 14,800 และ 7,400

✓ [B] 13,600 และ 8,600

X [C] 3,600 และ 3,600

X [D] 14,200 และ 8,000

รอบรอบอีกสักคิด คำตอบข้อนี้คือดอกเบี้ยหุ้นกำหนดจากหุ้นต้นปี 2535 คือ 70,000 และ 50,000 (โดยปลายปี 2536) อ้วน ได้ดอกเบี้ยหุ้น = $70,000 \times 6/100 = 4,200$

ผอม ได้ดอกเบี้ยหุ้น = $50,000 \times 6/100 = 3,000$

อ้วน ได้ส่วนแบ่งทั้งหมด = $4,200 + ((22,200 - 4,200 - 3,000) \times 2/3) = 14,200$

ผอม ได้ส่วนแบ่งทั้งหมด = $3,000 + ((22,200 - 4,200 - 3,000) \times 1/3) = 8,000$

Next F10=exit

หุ้น-อ้วน		หุ้น-ผอม	
2535		2535	
สต.1 20,000		มค.1 70,000	
		มค.1 10,000	
		กค.1 20,000	

ข้อ 3. กำหนดให้ตัดดอกเบี้ยหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากหุ้นปลายปี เจนาะส่วนที่เกินหุ้นต้นปีของแต่ละคน อยากทราบว่าอ้วนและผอมได้รับดอกเบี้ยหุ้นปี 2535 คนละเท่าใด (หน่วย: บาท)

X [A] 600 และ 600

[B] 4,200 และ 3,000

[C] 0 และ 600

[D] 3,600 และ 3,600

คิด โจทย์กำหนดเรื่องให้ตัดดอกเบี้ยหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากหุ้นปลายปีกับหุ้นต้นปี และเนื่องจากหุ้นปลายปีของอ้วน = 60,000 เมื่อเทียบกับหุ้นต้นปี = 70,000 ลดลง 10,000 ไม่สามารถได้รับดอกเบี้ย ส่วนที่เกินส่วนได้ดอกเบี้ย 600 อีกอ้วนแล้ว เพราะหุ้นปลายปี = 60,000 เทียบกับหุ้นต้นปี = 50,000 จึงมีส่วนเกิน 10,000

F10=exit

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2535	2535	2535	2535
สค.1 20,000	มค.1 70,000	มค.1 10,000	มค.1 50,000
	มค.1 10,000		กค.1 20,000

ข้อ 3. กำหนดให้คิดดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนปลายปี เฉพาะส่วนที่เกิดขึ้นทุนต้นปีของแต่ละคน อยากทราบว่าอ้วนและผอมได้รับดอกเบี้ยทุนปี 2535 คนละเท่าใด (หน่วย: บาท)

X [A] 600 และ 600
 X [B] 4,200 และ 3,000
☒ [C] 0 และ 600
 [D] 3,600 และ 3,600

กิด คำตอบ 4,200 และ 3,000 ได้จากการกำหนดดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นปี คือ 70,000 และ 50,000 แต่โจทย์กำหนด จงสนใจให้คำนวณจากส่วนเกินระหว่างทุนปลายปีเทียบกับทุนต้นปี จึงไม่ถูกต้อง

F10=exit

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
2535	2535	2535	2535
สค.1 20,000	มค.1 70,000	มค.1 10,000	มค.1 50,000
	มค.1 10,000		กค.1 20,000

ข้อ 3. กำหนดให้คิดดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนปลายปี เฉพาะส่วนที่เกิดขึ้นทุนต้นปีของแต่ละคน อยากทราบว่าอ้วนและผอมได้รับดอกเบี้ยทุนปี 2535 คนละเท่าใด (หน่วย: บาท)

X [A] 600 และ 600
 X [B] 4,200 และ 3,000
☒ [C] 0 และ 600
 [D] 3,600 และ 3,600

เข้าใจถูกต้อง การคิดดอกเบี้ยทุน จะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาข้างต้น ส่วนทุนปลายปีอ้วน = 80,000 เพื่อเทียบกับทุนต้นปี 70,000 จึงไม่ใช่ส่วนเกิน ไม่ได้ดอกเบี้ย
 ทุนปลายปีผอม = (50,000 - 10,000 + 20,000) = 60,000 เพื่อเทียบกับทุนต้นปี = 50,000
 เพราะฉะนั้นส่วนเกิน = 10,000 หอมได้ดอกเบี้ย = 10,000 x 6/100 = 600

Next F10=exit

1. กำหนดให้คิตดอกเบี้ยน ในอัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากยอดทุนต้นงวด กำไร หรือขาดทุนที่เหลือแบ่งในอัตรา 3:2 การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้

ด้านราย
 กำไรขาดทุน 8,400
 ทุน/กระแสทุน-อ้วน 4,800
 ทุน/กระแสทุน-ผอม 3,600
 คิตดอกเบี้ยนอัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี
 จากทุนต้นงวด

ทุน/กระแสทุน-อ้วน 17,040
 ทุน/กระแสทุน-ผอม 11,360
 กำไรขาดทุน 28,400
 แบ่งขาดทุนในอัตรา 3 : 2
 หรือ รวมรายการ 2 รายการข้างต้นเป็น
รายการเดียว คือ
 ทุน/กระแสทุน-อ้วน 12,240
 ทุน/กระแสทุน-ผอม 7,760
 กำไรขาดทุน 20,000
 คิตดอกเบี้ยนอัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี
 จากทุนต้นงวด และแบ่งขาดทุนที่เหลือใน
 อัตรา 3 : 2

ขาดทุนสุทธิ = (รายได้ - ค่าใช้จ่าย)
 = (20,000 - 40,000) = 20,000
 การคิตดอกเบี้ยนทำให้ขาดทุนเพิ่มเป็น
 = 20,000 + 8,400 = 28,400
 แบ่งขาดทุนให้อ้วนและผอมในอัตรา = 3 : 2
 อ้วนได้รับส่วนแบ่งขาดทุน=28,400x3/5= 17,040
 ผอมได้รับส่วนแบ่งขาดทุน=28,400x2/5= 11,360

สรุป อ้วน ได้ส่วนแบ่งขาดทุนรวมทั้งสิ้น
 = ดอกเบี้ย - ส่วนแบ่งขาดทุน
 = 4,800 - 17,040 = 12,240
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งขาดทุนรวมทั้งสิ้น
 = 3,600 - 11,360 = 7,760
 รวม = 20,000

[F1=help] [Prev.] [Next] [F10=exit]

2. กำหนดให้คิตดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนปลายงวด กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งในอัตรา 3 : 2 การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้

ด้านราย
 กำไรขาดทุน 9,600
 ทุน/กระแสทุน-อ้วน 5,400
 ทุน/กระแสทุน-ผอม 4,200
 คิตดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี
 จากทุนปลายปี

ทุน/กระแสทุน-อ้วน 17,760
 ทุน/กระแสทุน-ผอม 11,840
 กำไรขาดทุน 29,600
 แบ่งขาดทุนในอัตรา 3 : 2
 หรือ รวมรายการ 2 รายการข้างต้นเป็น
รายการเดียว คือ
 ทุน/กระแสทุน-อ้วน 12,360
 ทุน/กระแสทุน-ผอม 7,640
 กำไรขาดทุน 20,000
 คิตดอกเบี้ยนอัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี
 และแบ่งขาดทุนที่เหลือให้อ้วนอัตรา 3 : 2

ทุนปลายงวดอ้วน = ลงทุน+เพิ่มทุน-ถอนทุน
 = 80,000+20,000-10,000=90,000
 ทุนปลายงวดผอม = ลงทุน-ถอนทุน+เพิ่มทุน
 = 60,000-5,000+15,000=70,000
 อ้วนได้รับดอกเบี้ยน = 90,000 x 6/100 = 5,400
 ผอมได้รับดอกเบี้ยน = 70,000 x 6/100 = 4,200
 รวม = 9,600

ขาดทุนสุทธิ = 20,000
 การคิตดอกเบี้ยนทำให้ขาดทุนสุทธิเพิ่มเป็น
 = 20,000 + 9,600 = 29,600
 แบ่งขาดทุนให้อ้วนและผอมในอัตรา = 3 : 2
 อ้วนได้รับส่วนแบ่งขาดทุน=29,600 x 3/5=17,760
 ผอมได้รับส่วนแบ่งขาดทุน=29,600 x 2/5=11,840

สรุป อ้วน ได้ส่วนแบ่งขาดทุนรวมทั้งสิ้น
 = ดอกเบี้ย - ส่วนแบ่งขาดทุน
 = 5,400 - 17,760 = 12,360
 ผอม = 4,200 - 11,840 = 7,640
 รวม = 20,000

[F1=help] [Prev.] [Next] [F10=exit]

3. กำหนดให้ติดดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนถัวเฉลี่ย กำไรหรือขาดทุน
ที่เหลือแบ่งในอัตรา 3 : 2 การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้

กำไรขาดทุน 9,325	ทุนถัวเฉลี่ย-อ้วน = 1,130,000
ทุน/กระแสทุน-อ้วน 5,650	ทุนถัวเฉลี่ย-ผอม = 735,000
ทุน/กระแสทุน-ผอม 3,675	อ้วนได้รับดอกเบี้ยน = $1,130,000 \times 6\% \div 100 = 5,650$
ติดดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี	ผอมได้รับดอกเบี้ยน = $735,000 \times 6\% \div 100 = 3,675$
จากทุนถัวเฉลี่ย	รวม = 9,325

ทุน/กระแสทุน-อ้วน 17,535	ขาดทุนสุทธิ = 20,000
ทุน/กระแสทุน-ผอม 11,730	การติดดอกเบี้ยนทำให้ขาดทุนเพิ่มเป็น
กำไรขาดทุน 29,325	= 20,000 + 9,325 = 29,325
แบ่งขาดทุนในอัตรา 3:2	แบ่งขาดทุนให้อ้วนและผอมในอัตรา = 3:2
หรือ รวมรายการ 2 รายการข้างต้น	อ้วนได้รับส่วนแบ่งขาดทุน = $29,325 \times 3/5 = 17,535$
เป็นรายการเดียว คือ	ผอมได้รับส่วนแบ่งขาดทุน = $29,325 \times 2/5 = 11,730$
ทุน/กระแสทุน-อ้วน 11,645	สรุป อ้วน ได้รับส่วนแบ่งขาดทุนรวมทั้งสิ้น
ทุน/กระแสทุน-ผอม 8,055	= ดอกเบี้ยน - ส่วนแบ่งขาดทุน
กำไรขาดทุน 20,000	= 5,650 - 17,535 = 11,645
ติดดอกเบี้ยนอัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี	ผอม ได้รับส่วนแบ่งขาดทุนรวมทั้งสิ้น
จากทุนถัวเฉลี่ย และแบ่งขาดทุนที่เหลือใน	= 3,675 - 11,730 = 8,055
อัตรา 3 : 2	รวม = 20,000

[F1=help] [Prev] [Next] [F10=exit]

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีทุนตั้งปีทั้งสิ้น 100,000 บาท อัตราส่วนทุน อ้วน:ผอม=3:2
ระหว่างปี ลงทุนเพิ่มคนละ 10,000 บาท ให้ติดดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปีจากทุนปลายปี และ
แบ่งกำไร หรือขาดทุนที่เหลือในอัตราเท่ากัน อยากทราบว่าอ้วนและผอม ได้ดอกเบี้ยนคนละ
เท่าใด (หน่วย:บาท)

× [A] 3,600 และ 2,400
[B] 4,320 และ 2,880
[C] 4,200 และ 3,000
[D] ไม่ได้กำหนดว่า กำไรหรือขาดทุนสุทธิ จึงหาไม่ได้

คิด โจทย์ต้องการให้ ติดดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปีจากทุนปลายปี ให้ทุนตั้งปี ดังนี้
กำไร 3,000 และ 2,400 จึงได้ดอกเบี้ย บรรดาจาก
อ้วน ได้รับดอกเบี้ยน = $(100,000 \times 3/5) \times 6\% \div 100 = 3,600$
ผอม ได้รับดอกเบี้ยน = $(100,000 \times 2/5) \times 6\% \div 100 = 2,400$

[F10=exit]

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออม มีทุนตั้งปีทั้งสิ้น 100,000 บาท อัตราส่วนหุ้น อ้วม:ผอม=3:2 ระหว่างปี ลงทุนเพิ่มและ 10,000 บาท ให้ตัดดอกเบี้ยหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนปลายปี และแบ่งกำไร หรือขาดทุนที่เหลือในอัตราเท่ากัน อยากทราบว่าอ้วมและผอม ได้ดอกเบี้ยหุ้นและเท่าใด (หน่วย:บาท)

☐ A 3,600 และ 2,400
☐ B 4,320 และ 2,880
☒ C 4,200 และ 3,000
☐ D ไม่ได้กำหนดว่า กำไรหรือขาดทุนสุทธิ จึงหาไม่ได้

รวบรวมข้อเท็จจริง การลงทุนเพิ่มทำให้อัตราส่วนหุ้นเปลี่ยนไป ดังนั้น การหาส่วนที่ลงทุนเพิ่ม รวมกับทุนปลายปี แล้วหาทุนปลายปีในอัตรา 3:2 จึงไม่ถูกต้อง วิธีหาทุนปลายปีคือ
 ทุนปลายปี-อ้วม = $(100,000 \times 3/5) + \text{ลงทุนเพิ่ม } 10,000 = 70,000$
 ทุนปลายปี-ผอม = $(100,000 \times 2/5) + \text{ลงทุนเพิ่ม } 10,000 = 50,000$

F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออม มีทุนตั้งปีทั้งสิ้น 100,000 บาท อัตราส่วนหุ้น อ้วม:ผอม=3:2 ระหว่างปี ลงทุนเพิ่มและ 10,000 บาท ให้ตัดดอกเบี้ยหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนปลายปี และแบ่งกำไร หรือขาดทุนที่เหลือในอัตราเท่ากัน อยากทราบว่าอ้วมและผอม ได้ดอกเบี้ยหุ้นและเท่าใด (หน่วย:บาท)

☐ A 3,600 และ 2,400
☐ B 4,320 และ 2,880
☒ C 4,200 และ 3,000
☐ D ไม่ได้กำหนดว่า กำไรหรือขาดทุนสุทธิ จึงหาไม่ได้

เก่งมาก ทุนปลายปี-อ้วม = $(100,000 \times 3/5) + 10,000 = 70,000$ บาท
 ทุนปลายปี-ผอม = $(100,000 \times 2/5) + 10,000 = 50,000$ บาท
 อ้วม ได้ดอกเบี้ยหุ้น = $70,000 \times 6/100 = 4,200$
 ผอม ได้ดอกเบี้ยหุ้น = $50,000 \times 6/100 = 3,000$

Next F10=exit

ข้อ 5. ทางหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีทุนต้นปีทั้งสิ้น 100,000 บาท อัตราส่วนทุน อ้วน:ผอม=3:2 ระหว่างปี ลงทุนเพิ่มคนละ 10,000 บาท ให้ตัดดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนปลายปี และแบ่งกำไร หรือขาดทุนที่เหลือในอัตราเท่ากัน อยากทราบว่าอ้วนและผอม ได้ดอกเบี้ยทุนและเท่าใด (หน่วย:บาท)

- ☐ [A] 3,600 และ 2,400
☐ [B] 4,320 และ 2,880
☒ [C] 4,200 และ 3,000
☐ [D] ไม่ได้กำหนดว่า กำไรหรือขาดทุนสุทธิ จึงหาไม่ได้

1. การคำนวณหาดอกเบี้ยทุน สามารถทำได้ ถ้าทราบ 1. อัตราดอกเบี้ยเท่าใด
 2. จากทุน ณ ปีใด
 การตัดดอกเบี้ยทุนให้กำไรสุทธิลดลง หรือถ้ากิจการมีขาดทุนอยู่แล้ว ก็จะทำให้ขาดทุนเพิ่มขึ้น
 จากโจทย์นี้ มีองค์ประกอบในการคำนวณดอกเบี้ยทุนครบถ้วน

Next F10=exit

ข้อ 6. กำหนดให้อ้วนและผอม มีทุนถัวเฉลี่ยเท่ากับ 960,000 และ 840,000 ตามลำดับ ให้ตัดดอกเบี้ยทุน อัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนถัวเฉลี่ย กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน จากนั้นผู้ถือหุ้นขาดทุนที่ยอดขาดทุนเครดิตอยู่ 5,000 บาท อยากทราบว่าผลกำไรหรือขาดทุน ที่จะแบ่งให้อ้วนและผอม หลังจากให้ดอกเบี้ยทุนแล้วเท่าใด (หน่วย:บาท)

- ☒ [A] ผลขาดทุน 4,000
☐ [B] ผลขาดทุน 9,000
☐ [C] ผลกำไร 14,000
☐ [D] ผลกำไร 5,000

ยอดเฉลี่ย
 ดีสุด ผลกำไรที่อยู่ทางด้านเครดิต 5,000 บาท หลังจากตัดดอกเบี้ยทุนให้อ้วนและผอม ซึ่งถือเป็นการ
 แบ่งกำไรส่วนหนึ่ง จำนวน 9,000 บาท ทำให้เกิดผลขาดทุนทางด้านเดบิต ก็จะแบ่งให้อ้วนและ
 ผอมเท่ากันคือ 4,000 บาท

Next F10=exit

ข้อ 6. กำหนดให้อ้วนและผอม มีทุนถัวเฉลี่ยเท่ากับ 960,000 และ 840,000 ตามลำดับ ให้ตัดดอกเบี้ยทุน อัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนถัวเฉลี่ย กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน จากบัญชีกำไรขาดทุนที่ยอดดุลด้านเครดิตอยู่ 5,000 บาท อยากทราบว่าผลกำไรหรือขาดทุน ที่จะแบ่งให้อ้วนและผอม หลังจากให้ดอกเบี้ยทุนแล้ว เท่าใด (หน่วย: บาท)

- ☒ [A] ผลขาดทุน 4,000
☐ [B] ผลขาดทุน 9,000
☐ [C] ผลกำไร 14,000
☐ [D] ผลกำไร 5,000

ผิด การตัดดอกเบี้ยทุนให้อ้วนและผอม ในอัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนถัวเฉลี่ย จำนวนรวม 9,000 บาท ถือเป็นภาระแบ่งกำไรส่วนหนึ่ง จะต้องหักไปเปรียบเทียบกับผลกำไรหรือขาดทุนสุทธิ จากการดำเนินงาน จะมีผลกำไรหรือขาดทุน ที่จะต้องแบ่งให้อัตราที่กำหนดอีกจำนวนเท่าใด ดังนั้น การตัดดอกเบี้ยทุนในส่วนจึงเหลือเป็นผลขาดทุนทั้งจำนวน

Next F10=exit

ข้อ 6. กำหนดให้อ้วนและผอม มีทุนถัวเฉลี่ยเท่ากับ 960,000 และ 840,000 ตามลำดับ ให้ตัดดอกเบี้ยทุน อัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนถัวเฉลี่ย กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน จากบัญชีกำไรขาดทุนที่ยอดดุลด้านเครดิตอยู่ 5,000 บาท อยากทราบว่าผลกำไรหรือขาดทุน ที่จะแบ่งให้อ้วนและผอม หลังจากให้ดอกเบี้ยทุนแล้ว เท่าใด (หน่วย: บาท)

- ☒ [A] ผลขาดทุน 4,000
☐ [B] ผลขาดทุน 9,000
☐ [C] ผลกำไร 14,000
☐ [D] ผลกำไร 5,000

ผิด การตัดดอกเบี้ยทุนให้อ้วนและผอม ในอัตรา 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนถัวเฉลี่ย จำนวน 9,000 บาท ถือเป็นภาระแบ่งกำไรส่วนหนึ่งหักกำไรสุทธิที่มีอยู่คงเหลือ และจะต้องตัดดอกเบี้ยมากกว่าผลกำไรอยู่ 4,000 จะต้องแบ่งให้อ้วนและผอมเท่ากัน โดยถือเป็นผลขาดทุน

Next F10=exit

สรุป

ในสัญญาทางหุ้นส่วน วรรคบทเกี่ยวกับเรื่องการแบ่งกำไร หรือขาดทุนว่า จะให้แบ่งในอัตราส่วนใด ในกรณีที่มิได้ระบุไว้ กฎหมายไทยให้แบ่งตามอัตราส่วนหุ้น

การกำหนดอัตราส่วนแบ่งกำไรและขาดทุน จะกำหนดอัตราต่างกัน หรืออัตราเดียวกันก็ได้

วิธีคำนวณแบ่งกำไรและขาดทุนที่นิยมปฏิบัติกัน โดยทั่วไป คือ

1. คิดดอกเบี้ยหุ้น แบ่งกำไรหรือขาดทุนที่เหลือ แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
2. การแบ่งวิธีนี้ ให้ความสำคัญกับเงินทุน และความสามารถของหุ้นส่วน จึงมีการตกลงให้ติดดอกเบี้ยหุ้นแก่หุ้นส่วน โดยต้องกำหนดให้ชัดเจนว่า
 1. ติดดอกเบี้ยหุ้น ในอัตราเท่าใด
 2. คิดจากทุน ณ วันต้นงวด/ปลายงวด/ถัวเฉลี่ย/สิ้นไตรมาสใด เช่น
 - จากส่วนเกินทุนปลายงวด เปรียบกับทุนต้นงวด
 - ทุนถัวเฉลี่ยส่วนที่เกินจากทุนหุ้นส่วนอีกคนหนึ่ง เป็นต้น

การให้ดอกเบี้ยนหุ้นส่วน ไม่ถือเป็นค่าใช้จ่าย แต่ถือเป็นการแบ่งกำไรส่วนหนึ่ง ดังนั้น

กรณี ที่กิจการมีผลกำไรสุทธิ การให้ดอกเบี้ยน จะทำให้กำไรสุทธิที่เหลือ
แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกันน้อยลง

กรณี ที่กิจการมีผลขาดทุนสุทธิ การให้ดอกเบี้ยนจะทำให้มีผลขาดทุนที่จะต้องแบ่ง
ตามอัตราส่วนที่ตกลงกันเพิ่มมากขึ้น

การบันทึกบัญชีสำหรับการให้ดอกเบี้ยนและแบ่งกำไรที่เหลือจะบันทึกข้อบัญชีย่อยกัน คือ

กำไรขาดทุน	xx	
ทุน/ภาระส่วน-หุ้นส่วน		xx
ทุน/ภาระส่วน-หุ้นส่วน		xx

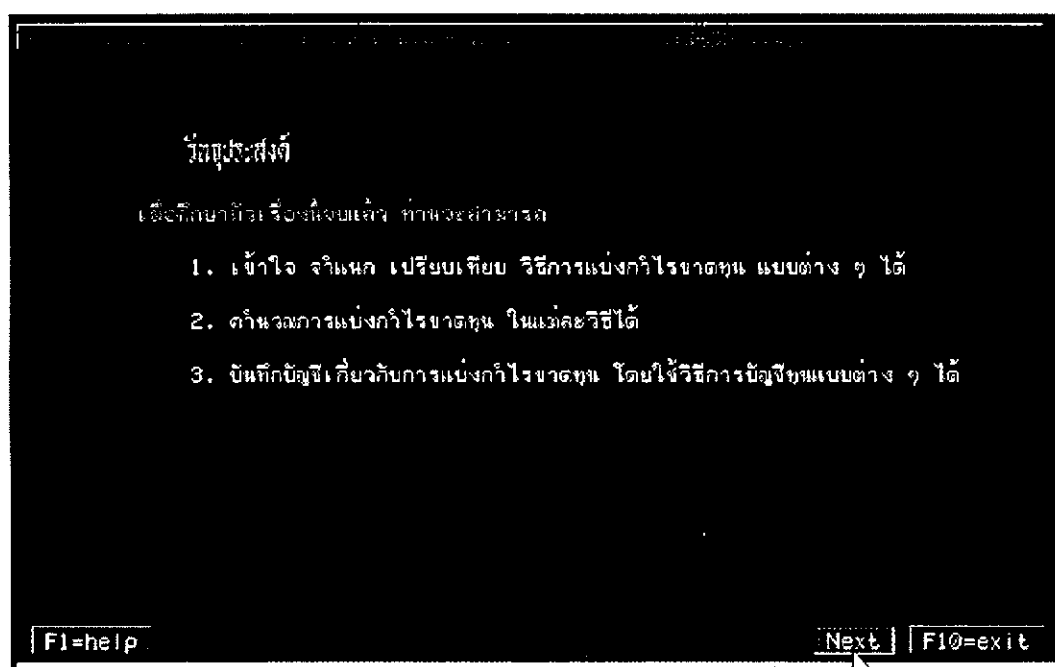
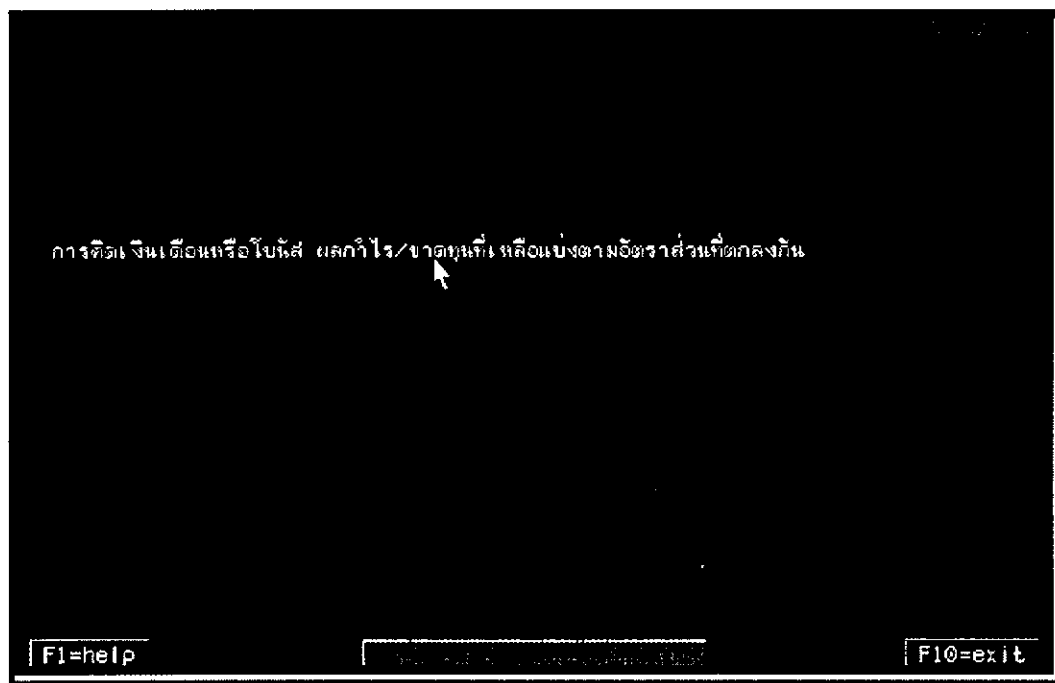
การบันทึกบัญชีสำหรับการให้ดอกเบี้ยน และแบ่งขาดทุนที่เหลือ

กำไรขาดทุน	xx	ทุน/ภาระส่วน-หุ้นส่วน	xx
ทุน/ภาระส่วน-หุ้นส่วน	xx	ทุน/ภาระส่วน-หุ้นส่วน	xx
ทุน/ภาระส่วน-หุ้นส่วน	xx	กำไรขาดทุน	xx
ให้ดอกเบี้ยนให้หุ้นส่วน		แบ่งขาดทุนในอัตราส่วนที่ตกลงกัน	

F1=help

Prev

F10=exit



การแบ่งกำไรขาดทุน

ในสัญญาหุ้นส่วน การระบุเกี่ยวกับอัตราและวิธีการแบ่งกำไรขาดทุนระหว่างหุ้นส่วนแต่ละคนให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการเข้าใจผิด และการโต้เถียงกันในภายหลัง



การแบ่งกำไรขาดทุน สามารถกำหนด ได้หลายรูปแบบ เช่น

1. ให้อัตราเดียวกันในการแบ่งทั้งผลกำไร และผลขาดทุน
2. ให้อัตราแยกกันระหว่าง การแบ่งผลกำไร และผลขาดทุน ตามความประสงค์ของหุ้นส่วน
3. กรณีที่มีได้กำหนดอัตรากำไร หรืออัตราขาดทุน อย่างใดอย่างหนึ่งหรือสองอย่างให้ปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมายประเทศที่หุ้นส่วนจดทะเบียน สำหรับกฎหมายไทย กำหนดให้แบ่งตามอัตราส่วนทุนของผู้เป็นหุ้นส่วน

F1=help

Prev

Next

F10=exit

วิธีการแบ่งกำไรขาดทุนที่นิยมปฏิบัติทั่วไป คือ

1. แบ่งเท่ากัน
2. แบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
3. แบ่งตามอัตราส่วนทุน
4. จัดดอกเบี้ยว ผลกำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
5. จัดเงินเดือน หรือโบนัส และดอกเบี้ยว ผลกำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน



F1=help

Prev

Next

F10=exit

การติดตามประเมินผลวิจัยโครงการ ผลการวิจัย/มาตรการที่ได้วิจัยแบ่งตามวิธีการส่วนที่กล่าวถึงข้างต้น

หุ้นส่วนอาจตกลงกัน ให้ เงินเดือนแก่คู่เป็นหุ้นส่วน ที่สละเวลาและความสามารถให้ แก่ห้างหุ้นส่วน การคิดเงินเดือนให้คู่เป็นหุ้นส่วนมีลักษณะเช่นเดียวกับดอกเบี้ยหุ้น คือ คือเป็นการ แบ่งกำไรส่วนหนึ่งโดยไม่ถือเป็นค่าใช้จ่าย ให้แสดงไว้ตอนท้ายงบกำไรขาดทุนและในสมุดรายวันทั่วไป บันทึกลับัญชี โดยเดบิตถ. กำไรขาดทุน xx

๕. การจัดทำ พจนานุกรมศัพท์-พจนานุกรม XX

หลังจากคิดเงินเดือนแล้ว ผลกำไรก็เปลี่ยนแปลงในอัตราส่วนที่ตกลงกัน หากกิจการ
มีผลการดำเนินงานขาดทุน การให้เงินเดือนแก่หุ้นส่วนจะทำให้ขาดทุนมากขึ้น ซึ่งต้องนำมาแบ่งระหว่าง
หุ้นส่วนในอัตราส่วนที่ตกลงกัน สำหรับเงินเดือนที่หุ้นส่วนรับไปเป็นเงินสดประจำทุกเดือน ให้ถือเป็น
การถอนกำไรล่วงหน้า

นอกจากนี้ผู้ส่วน อาจตกลงจัดโบนัส ให้แก่กันส่วนผู้จัดการ เพื่อมีกำไรสุทธิอีกก็ได้
จึงควรระบุไว้ในสัญญาทำเช่นส่วนให้ชัดเจนว่า หลักเกณฑ์ในการจัดโบนัสให้คํานวณเป็นอัตราร้อยละ
ของกำไรสุทธิก่อนหักโบนัส หรือกำไรสุทธิหลังจากหักโบนัสแล้ว และมีเงื่อนไขใดอีก เช่น หลังหัก
เงินเดือน ก่อนหักดอกเบี้ยเงิน หรือหลังหักเงินเดือนและดอกเบี้ยเงิน เป็นต้น

```
F1=help
```

Prev. Next. F10=exit

การติดตามประเมินผลวิจัยไปยังผู้ดูแลทำไร่/ชาวสวนผลไม้ในชุมชนเป้าหมายให้ทราบถึงผลจากการเก็บ

แก้วนางหุ่น
 แบ่งกำไร
 ขันจิกขันจ

สัพพัญญู
พระอรหันต์
พระอริยสงฆ์

สามารถให้
อเป็นภาร
บุตรรายวันทั่วไป

จากกิจกรรม
โสมมาบ่งระหว่ง
๔ ให้ถือป็น

หืออีกก็ได้

ซึ่งการระดมไวโวลีนูตามทางยูนีทส่วนใหญ่จัดเอาไว้ที่ภาคเหนือ การคิดโบนัสให้ตัวแทนขายเป็นอัตราร้อยละ
ของกำไรสุทธิของนักไวโบลีน หรือกำไรสุทธิหลังจากหักโบนัสแล้ว และมีเงื่อนไขใดอีก เช่น หลังหัก
เงินเดือน ก่อนหักดอกเบี้ยทุน หรือหลังหักเงินเดือนและดอกเบี้ยทุน เป็นต้น

F1=help

Prev Next F10=exit

หลักการคำนวณดอกเบี้ย

1. หากกำไรสุทธิตามเงื่อนไข
2. ถ้ากำหนดว่าก่อนหักโบนัสต้องอยู่ด้วย เปอร์เซนต์ หารด้วย 100
ถ้ากำหนดว่าหลังหักโบนัสต้องอยู่ด้วย เปอร์เซนต์ หารด้วย (100 + เปอร์เซนต์)

F1=help

Prev

Next

F10=exit

ตัวอย่าง ทางหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีกำไรสุทธิประจำปี 30,000 บาท ให้เงินเดือนอ้วนและผอม เดือนละ 1,000 บาท ให้ดอกเบี้ยหุ้นส่วนและผอม 3,000 และ 2,400 บาทตามลำดับ และคิดโบนัสให้อ้วน จึงเป็นวิธีการตามเงื่อนไขต่าง ๆ ดังนี้

1. 20 เปอร์เซนต์ของกำไรสุทธิ หรือ 20 เปอร์เซนต์ของกำไรสุทธิก่อนหักโบนัส หรือ
กำไรสุทธิก่อนหักเงินเดือน ดอกเบี้ยและโบนัส
อ้วนได้โบนัส = $30,000 \times 20/100 = 6,000$
2. 20 เปอร์เซนต์ของกำไรสุทธิหลังหักโบนัส
อ้วนได้โบนัส = $30,000 \times 20/120 = 5,000$
3. 20 เปอร์เซนต์ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือน แต่ก่อนหักโบนัส
อ้วนได้โบนัส = $(30,000 - 24,000) \times 20/100 = 1,200$
4. 20 เปอร์เซนต์ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือน และโบนัส
อ้วนได้โบนัส = $(30,000 - 24,000) \times 20/120 = 1,000$
5. 20 เปอร์เซนต์ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือน ดอกเบี้ย แต่ก่อนหักโบนัส
อ้วนได้โบนัส = $(30,000 - 24,000 - 5,400) \times 20/100 = 120$
6. 20 เปอร์เซนต์ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือน ดอกเบี้ย และโบนัส
อ้วนได้โบนัส = $(30,000 - 24,000 - 5,400) \times 20/120 = 100$
7. 20 เปอร์เซนต์ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือน ดอกเบี้ย และโบนัส (สมมติมีกำไรสุทธิจำนวน 25,000 บาท)
อ้วนไม่ได้รับโบนัส เพราะเงินเดือนและดอกเบี้ยรวม = 29,400 ซึ่งมากกว่ากำไรสุทธิ

F1=help

Prev

Next

F10=exit

ตัวอย่าง ท่างหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีกำไรสุทธิประจำปี 2536 24,000 บาท ตามข้อตกลง
 จ่ายเงินเดือนให้อ้วน เดือนละ 1,000 และผอมเดือนละ 800 บาท และคิดโบนัสให้อ้วน ซึ่งเป็น
 ผู้จัดการ 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ หลังจากหักเงินเดือนและโบนัส กำไรที่เหลือแบ่งเท่ากัน
 การทำงานจะแบ่งกำไรสุทธิเป็น ดังนี้คือ

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือนทั้งปี	12,000	9,600	21,600
โบนัสให้อ้วน $(24,000 - 21,600) \times 20/120$	400	-	400
กำไรที่เหลือแบ่งเท่ากัน $(24,000 - 21,600 - 400)$	1,000	1,000	2,000
ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด	13,400	10,600	24,000

การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้ (ใช้วิธีที่นิยมปฏิบัติ)

กำไรขาดทุน	21,600		
กระแสดูณ-อ้วน	12,000		
กระแสดูณ-ผอม	9,600		
เงินเดือนให้อ้วนและผอม			
กำไรขาดทุน	400		
กระแสดูณ-อ้วน		400	
โบนัสให้อ้วนผู้จัดการ			
กำไรขาดทุน	2,000		
กระแสดูณ-อ้วน	1,000		
กระแสดูณ-ผอม	1,000		
แบ่งกำไรที่เหลือในอัตราเท่ากัน			

หรือรวม 3 รายการเป็นรายการเดียวก็ได้ คือ

กำไรขาดทุน	24,000		
กระแสดูณ-อ้วน		13,400	
กระแสดูณ-ผอม		10,600	
เงินเดือนและโบนัสให้อ้วน กำไรที่เหลือแบ่งเท่ากัน			

F1=help Prev Next F10=exit

ตัวอย่าง ท่างหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีข้อตกลง ดังนี้

1. คิดเงินเดือนให้อ้วนและผอม เดือนละ 1,000 บาท
2. คิดดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนตั้งปี อ้วน และผอมมีทุนตั้งปี 60,000 และ 40,000 บาท ตามลำดับ
3. ให้โบนัสอ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ หลังจากหักเงินเดือน ดอกเบี้ยทุน แต่ก่อนหักโบนัส
4. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีเท่ากัน 40,000 บาท

การทำงานจะแบ่งกำไรสุทธิ เป็นดังนี้

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือนทั้งปี	12,000	12,000	24,000
ดอกเบี้ยทุน	3,600	2,400	6,000
โบนัสให้อ้วน $(40,000 - 24,000 - 6,000) \times 20/100$	2,000	-	2,000
กำไรที่เหลือแบ่งเท่ากัน $(40,000 - 24,000 - 6,000 - 2,000)$	4,000	4,000	8,000
ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด	21,600	18,400	40,000

F1=help Prev Next F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิ เป็นดังนี้

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือนทั้งปี	12,000	12,000	24,000
ดอกเบี้ยทุน	3,600	2,400	6,000
โบนัสให้อ้วน $(40,000 - 24,000 - 6,000) \times 20/100$	2,000	-	2,000
กำไรที่เหลือแบ่งเท่ากับ $(40,000 - 24,000 - 6,000 - 2,000)$	4,000	4,000	8,000
ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด	21,600	18,400	40,000

การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้ (ใช้วิธีบัญชีบัญชี)

กำไรขาดทุน 24,000	กำไรขาดทุน 8,000
กระแสทุน-อ้วน 12,000	กระแสทุน-อ้วน 4,000
กระแสทุน-ผอม 12,000	กระแสทุน-ผอม 4,000
<u>คิดเงินเดือนให้หุ้นส่วน</u>	<u>กำไรที่เหลือแบ่งเท่ากัน</u>
กำไรขาดทุน 6,000	หรือรวม 4 รายการเป็นรายการเดียว คือ
กระแสทุน-อ้วน 3,600	กำไรขาดทุน 40,000
กระแสทุน-ผอม 2,400	กระแสทุน-อ้วน 21,600
<u>ติดดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นปี</u>	กระแสทุน-ผอม 18,400
กำไรขาดทุน 2,000	<u>คิดเงินเดือน ดอกเบี้ยทุน โบนัส และกำไรที่เหลือ</u>
กระแสทุน-อ้วน 2,000	<u>แบ่งเท่ากัน</u>
<u>ให้โบนัสอ้วน ผู้จัดการ</u>	

F1=help Prev Next F10=exit

ตัวอย่าง ห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีข้อตกลง ดังนี้

1. ให้เงินเดือนอ้วน และผอม คนละ 12,000 บาท
2. ให้ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นปีแก้อ้วน และผอม 3,600 และ 2,400 ตามลำดับ
3. ให้โบนัสอ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ หลังหักเงินเดือน ดอกเบี้ยทุน และโบนัส
4. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปี เท่ากับ 25,000 บาท

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิ เป็นดังนี้

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือนทั้งปี	12,000	12,000	24,000
ดอกเบี้ยทุน	3,600	2,400	6,000
โบนัสอ้วน	-	-	-
แบ่งขาดทุนเท่ากัน	(2,500)	(2,500)	(5,000)
ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด	13,100	11,900	25,000

หมายเหตุ ไม่มีการคำนวณโบนัส เพราะกำไรสุทธิหลังจากหักเงินเดือนและดอกเบี้ยทุน
 $= 25,000 - 24,000 - 6,000 = -5,000$

F1=help Prev Next F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิ เป็นดังนี้

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือนทั้งปี	12,000	12,000	24,000
ดอกเบี้ยว	3,600	2,400	6,000
โบนัสอ้วน	-	-	-
แบ่งขาดทุนเท่ากัน	(2,500)	(2,500)	(5,000)
ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด	13,100	11,900	25,000

หมายเหตุ ไม่มีการคำนวณโบนัส เพราะกำไรสุทธิหลังจากหักเงินเดือนและดอกเบี้ย
 $= 25,000 - 24,000 - 6,000 = -5,000$

การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้ (ใช้วิธีทุนคงที่)

กำไรขาดทุน	24,000
กระแสทุน-อ้วน	12,000
กระแสทุน-ผอม	12,000
จัดเงินเดือนให้ตนส่วน	
กำไรขาดทุน	6,000
กระแสทุน-อ้วน	3,600
กระแสทุน-ผอม	2,400
จัดดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนอ้วนปี	
กระแสทุน-อ้วน	2,500
กระแสทุน-ผอม	2,500
กำไรขาดทุน	5,000
แบ่งขาดทุนในอัตราเท่ากัน	

หรือรวม 3 รายการเป็นรายการเดียว คือ

กำไรขาดทุน	25,000
กระแสทุน-อ้วน	13,100
กระแสทุน-ผอม	11,900
จัดเงินเดือนดอกเบี้ยทุนโบนัสตนและแบ่งขาดทุนที่เหลือเท่ากัน	

F1=help Prev Next F10=exit

ตัวอย่าง ห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีข้อตกลง ดังนี้

1. ให้เงินเดือนอ้วน และผอมคนละ 12,000 บาท
2. ให้ดอกเบี้ยทุนอ้วน และผอม 3,600 และ 2,400 บาท ตามลำดับ
3. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน ขาดทุนสุทธิประจำปี เท่ากับ 10,000 บาท

การคำนวณส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิ เป็นดังนี้

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือนทั้งปี	12,000	12,000	24,000
ดอกเบี้ยทุน	3,600	2,400	6,000
แบ่งขาดทุนเท่ากัน	(4,400)	(5,600)	(10,000)

F1=help Prev Next F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิ เป็นดังนี้

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือทั้งปี	12,000	12,000	24,000
ดอกเบี้ยหุ้น	3,600	2,400	5,000
แบ่งขาดทุนเท่ากัน	(20,000)	(20,000)	(40,000)
ส่วนแบ่งขาดทุนทั้งหมด	(4,400)	(5,600)	(10,000)

รายการบันทึกในสมุดรายวันทั่วไป เป็นดังนี้ (ใช้วิธีทุนเปลี่ยนแปลง)

กำไรขาดทุน	24,000	
ทุน-อ้วน		12,000
ทุน-ผอม		12,000
ติดเงินเดือนให้หุ้นส่วน		
กำไรขาดทุน	6,000	
ทุน-อ้วน		3,600
ทุน-ผอม		2,400
ติดดอกเบี้ยหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นปี		
ทุน-อ้วน	20,000	
ทุน-ผอม	20,000	
กำไรขาดทุน		40,000
แบ่งขาดทุนเท่ากัน		

หรือรวม 3 รายการเป็นรายการเดียว คือ

ทุน-อ้วน	4,400
ทุน-ผอม	5,600
กำไรขาดทุน	10,000
ติดเงินเดือน ดอกเบี้ยหุ้นและแบ่งขาดทุนเท่ากัน	

F1=help Prev: Next: F10=exit

ตัวอย่าง ยอดคงเหลือในบัญชีหุ้น และบัญชีเงินถอน เมื่อ 1 มกราคม 2536 มีดังนี้

	อ้วน	ผอม
ทุน	80,000	60,000
เงินถอน	18,000	15,000

ข้อบกพร่องของห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีดังนี้

1. ให้เงินเดือนอ้วนและผอมเดือนละ 1,000 บาท
2. ติดดอกเบี้ยหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นปี
3. ส่วนที่ถอนเกินเงินเดือนเสียดอกเบี้ย 10 เปอร์เซ็นต์ต่อปี
4. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปี 32,000 บาท

F1=help Prev: Next: F10=exit

กำไรขาดทุน	24,000		
เงินถอน-อ้วน	12,000		
เงินถอน-ผอม	12,000		
<u>คิดเงินเดือนให้หุ้นส่วน</u>			
กำไรขาดทุน	8,400		
เงินถอน-อ้วน	4,800		
เงินถอน-ผอม	3,600		
<u>ตัดดอกเบี้ย 5 เปอร์เซ็นต์จากทุน</u>			
เงินถอน-อ้วน	600		
เงินถอน-ผอม	300		
กำไรขาดทุน	900		
<u>อ้วนและผอมเสียดอกเบี้ยส่วนที่ถอนเกิน</u>			
<u>เงินเดือน 10 เปอร์เซ็นต์</u>			
กำไรขาดทุน	500		
เงินถอน-อ้วน	250		
เงินถอน-ผอม	250		
<u>แบ่งกำไรที่เหลือเท่ากัน</u>			
ทุน-อ้วน	1,550		
เงินถอน-อ้วน	1,550		
<u>โอนปิดบัญชีเงินถอน</u>			
เงินถอน-ผอม	550		
ทุน-ผอม	550		

F1=help บัญชีเงินถอน
Prev Next F10=exit

ข้อ 1.กำหนดให้

- 1.คิดเงินเดือนให้อ้วนและผอม คนละ 10,000 บาท
- 2.ให้ดอกเบี้ยทุน อ้วน 4,000 และผอม 3,000 บาท
- 3.ให้โบนัส อ้วน 10 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือนและดอกเบี้ยทุน
- 4.กำไรหรือขาดทุนที่เหลือ แบ่งให้อ้วนและผอมเท่ากัน
- 5.กำไรสุทธิประจำปีเท่ากับ 30,000 บาท

อยากรหาว่า อ้วน ได้รับโบนัสเท่าใด (หน่วย : บาท)

✓ [A] 300
 [B] 3,000
 [C] 30
 [D] 30,000

ชี้แจง

แก้สมการ โบนัส อ้วน = 10 เปอร์เซ็นต์ ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือนและดอกเบี้ยทุน

= 10 เปอร์เซ็นต์ ของ (30,000 - 20,000 - 7,000)

= 10 เปอร์เซ็นต์ ของ 3,000

= 300

Next F10=exit

ข้อ 1.กำหนดให้ 1.คิดเงินเดือนให้อ้วนและผอม ดังนี้ 10,000 บาท
 2.ให้ดอกเบี้ยเงิน อ้วน 4,000 และผอม 3,000 บาท
 3.ให้โบนัส อ้วน 10 เปอร์เซ็นต์ ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือนและดอกเบี้ยเงิน
 4.กำไรหรือขาดทุนที่เหลือ แบ่งให้อ้วนและผอมเท่ากัน
 5.กำไรสุทธิประจำปีเท่ากับ 30,000 บาท
 อยากทราบว่า อ้วน ได้รับโบนัสเท่าใด (หน่วย : บาท)

☒ [A] 300
☐ [B] 3,000
☐ [C] 30
☐ [D] 30,000

คิด โบนัส อ้วน = 10 เปอร์เซ็นต์ ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือนและดอกเบี้ยเงิน
 = 10 เปอร์เซ็นต์ ของ (30,000 - 20,000 - 7,000)
 = 10 เปอร์เซ็นต์ ของ 3,000
 = 300

ข้อ 1.กำหนดให้ 1.คิดเงินเดือนให้อ้วนและผอม ดังนี้ 10,000 บาท
 2.ให้ดอกเบี้ยเงิน อ้วน 4,000 และผอม 3,000 บาท
 3.ให้โบนัส อ้วน 10 เปอร์เซ็นต์ ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือนและดอกเบี้ยเงิน
 4.กำไรหรือขาดทุนที่เหลือ แบ่งให้อ้วนและผอมเท่ากัน
 5.กำไรสุทธิประจำปีเท่ากับ 30,000 บาท
 อยากทราบว่า อ้วน ได้รับโบนัสเท่าใด (หน่วย : บาท)

☒ [A] 300
☐ [B] 3,000
☐ [C] 30
☐ [D] 30,000

คิด โบนัส อ้วน = 10 เปอร์เซ็นต์ ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือนและดอกเบี้ยเงิน
 = 10 เปอร์เซ็นต์ ของ (30,000 - 20,000 - 7,000)
 = 10 เปอร์เซ็นต์ ของ 3,000
 = 300

- ข้อ 1. กำหนดให้
1. เงินเดือนให้อ้วนและผอม แต่ละ 10,000 บาท
 2. ให้ดอกเบี้ยวน อ้วน 4,000 และผอม 3,000 บาท
 3. ให้โบนัส อ้วน 10 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือนและดอกเบี้ย
 4. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือ แบ่งให้อ้วนและผอมเท่ากัน
 5. กำไรสุทธิประจำปีเท่ากับ 30,000 บาท

อยากรทราบว่า อ้วน ได้รับโบนัสเท่าใด (หน่วย : บาท)

- ☒ [A] 300
☐ [B] 3,000
☐ [C] 30
☐ [D] 30,000

กิด โบนัส อ้วน = 10 เปอร์เซ็นต์ ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือนและดอกเบี้ย
 = 10 เปอร์เซ็นต์ ของ (30,000 - 20,000 - 7,000)
 = 10 เปอร์เซ็นต์ ของ 3,000
 = 300

Next F10=exit

- ข้อ 2. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีข้อตกลงให้เงินเดือนแก่อ้วนเดือนละ 800 บาท ผอมเดือนละ 700 บาท ให้โบนัสอ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ หลังหักเงินเดือนและโบนัส กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 30,000 บาท อยากรทราบว่าอ้วนและผอมได้รับค่าแบ่งทั้งหมดและเท่าใด (หน่วย:บาท)

- ☐ [A] 18,600 และ 11,400
☒ [B] 16,600 และ 13,400
☐ [C] 16,800 และ 13,200
☐ [D] 15,000 และ 15,000

กิด
 การคำนวณหาโบนัสจะต้องหากำไรสุทธิตามเงื่อนไขเสียก่อน มีเงิน 100,000 บาท
 หักเงินเดือน (30,000) และโบนัส (20 เปอร์เซ็นต์) ของกำไรสุทธิ
 หักเงินเดือนและโบนัส (30,000 + 20 เปอร์เซ็นต์) หักเงินโบนัส = (30,000 - 18,000) = 12,000
 อ้วน ได้รับส่วนแบ่งกำไร = 12,000 + 2,000 + 5,000 = 19,000
 ผอม ได้รับส่วนแบ่งกำไร = 12,000 + 5,000 = 17,000

F10=exit

ข้อ 2. นางหุ่นส่วนอ้วนผอม มีข้อตกลงให้จัดเงินเดือนแก่อ้วนเดือนละ 800 บาท ผอมเดือนละ 700 บาท ให้โบนัสอ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ หลังหักเงินเดือนและโบนัส กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 30,000 บาท อยากทราบว่าอ้วนและผอมได้รับส่วนแบ่งทั้งหมดคนละเท่าใด (หน่วย: บาท)

- ☐ [A] 18,600 และ 11,400
☒ [B] 16,600 และ 13,400
☐ [C] 16,800 และ 13,200
☐ [D] 15,000 และ 15,000

ถูก

อ้วนได้ส่วนแบ่งจากเงินเดือน $(9,600) +$ โบนัส $\{ (30,000 - 18,000) \times 20/120 \} +$ ส่วนแบ่งกำไรที่เหลือ $5,000 = 18,600$ ผอมได้รับส่วนแบ่งจากเงินเดือน $(8,400) +$ ส่วนแบ่งกำไรที่เหลือ $5,000 = 13,400$

Next: F10=exit

ข้อ 2. นางหุ่นส่วนอ้วนผอม มีข้อตกลงให้จัดเงินเดือนแก่อ้วนเดือนละ 800 บาท ผอมเดือนละ 700 บาท ให้โบนัสอ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ หลังหักเงินเดือนและโบนัส กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 30,000 บาท อยากทราบว่าอ้วนและผอมได้รับส่วนแบ่งทั้งหมดคนละเท่าใด (หน่วย: บาท)

- ☐ [A] 18,600 และ 11,400
☒ [B] 16,600 และ 13,400
☐ [C] 16,800 และ 13,200
☐ [D] 15,000 และ 15,000

ผิด

จัดโบนัสให้อ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือนและโบนัส
 เพราะฉะนั้น โบนัสอ้วน = $\{ (30,000 - 18,000) \times 20/120 \} = 2,000$ โบนัสผอมจาก
 $(30,000 - 18,000) \times 20/120 = 2,400$
 เมื่อคำนวณโบนัสแล้ว ทำให้กำไรที่เหลือแบ่งเท่ากัน มีจำนวน 9,600 ผิดไปส่วน

Next: F10=exit

ข้อ 2. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีข้อตกลงให้คิดเงินเดือนแก่อ้วนเดือนละ 800 บาท ผอมเดือนละ 700 บาท ให้โบนัสอ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ หลังหักเงินเดือนและโบนัส กำไรหรือขาดทุนก็เหลือแบ่งเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 30,000 บาท อยากทราบว่าอ้วนและผอมได้รับส่วนแบ่งทั้งหมดกันละเท่าใด (หน่วย: บาท)

- ☐ [A] 18,600 และ 11,400
☒ [B] 16,600 และ 13,400
☐ [C] 16,800 และ 13,200
☐ [D] 15,000 และ 15,000

เฉลย

ตามข้อตกลงจะต้องคิดเงินเดือนให้อ้วนและผอม รวม 15,000 และให้โบนัสอ้วนอีก 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ หลังหักเงินเดือน และโบนัส = $\{(30,000 - 15,000) \times 20/120\} = 2,000$ กำไรที่เหลือจึงจะแบ่งให้อ้วน และผอมเท่ากัน ดังนั้น การนำกำไรสุทธิมาแบ่งให้อ้วน และผอมกันและ 15,000 บาท จึงไม่ถูกต้อง

Next: F10=exit

ข้อ 3. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีข้อตกลง ดังนี้

1. คิดเงินเดือนให้อ้วน และผอมกันละ 10,000 บาท
2. ให้ดอกเบียหุ้นอ้วน และผอม 3,000 และ 2,400 บาท ตามลำดับ
3. ให้โบนัสอ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ
4. กำไรหรือขาดทุนก็เหลือแบ่งเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 25,000 บาท

อยากทราบว่าข้อตกลง 1,2,3 จัดสรรกำไรไปแล้วเท่าใด (หน่วย: บาท)

- ☐ [A] 25,400
☒ [B] 30,400
☐ [C] 26,400
☐ [D] 25,000

เฉลย แก่ข้อตกลง 1 และ 2 จะทำให้มีการจัดสรรกำไร เป็นกว่ากำไรสุทธิที่มีอยู่ แต่ใครก็ไม่ได้กำหนดให้คิดโบนัสหลังจากหักเงินเดือนและดอกเบี้ยหุ้น ในการนี้ถ้ากำหนดให้คิดโบนัส 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ จึงต้องจัดสรรโบนัสก่อนจำนวน = $(25,000 \times 20/100) = 5,000$ และกำไรที่ตกเบี่ยงจากการให้เงินเดือนร่วมกับดอกเบี้ยหุ้น $(20,000 + 5,000)$

F10=exit

ข้อ 3. ห้างหุ้นส่วนสามัญ มีข้อตกลง ดังนี้

1. คิดเงินเดือนให้ส่วน และส่วนละ 10,000 บาท
2. ให้ดอกเบี้ยหุ้นส่วน และส่วน 3,000 และ 2,400 บาท ตามลำดับ
3. ให้โบนัสส่วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ
4. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 25,000 บาท

อยากทราบว่าข้อตกลง 1,2,3 จัดสรรกำไรไปแล้วเท่าใด (หน่วย:บาท)

X [A] 25,400
 ✓ [B] 30,400
 [C] 26,400
 [D] 25,000

ถูกต้อง

ข้อตกลง 1. จัดสรรกำไร = 20,000 ข้อตกลง 2. จัดสรรกำไร = 5,400
 ข้อตกลง 3. จัดสรรกำไร = 25,000 $\times$ 20/100 = 5,000
 เพราะฉะนั้นรวม 3 รายการ = 30,400

[Next] [F10=exit]

ข้อ 3. ห้างหุ้นส่วนสามัญ มีข้อตกลง ดังนี้

1. คิดเงินเดือนให้ส่วน และส่วนละ 10,000 บาท
2. ให้ดอกเบี้ยหุ้นส่วน และส่วน 3,000 และ 2,400 บาท ตามลำดับ
3. ให้โบนัสส่วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ
4. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 25,000 บาท

อยากทราบว่าข้อตกลง 1,2,3 จัดสรรกำไรไปแล้วเท่าใด (หน่วย:บาท)

X [A] 25,400
 ✓ [B] 30,400
 X [C] 26,400
 [D] 25,000

ผิด

การกำหนดกำไรสุทธิจะต้องหักกำไรสุทธิตามเงื่อนไข หากมีกำไรสุทธิจริงจะคิดโบนัส แต่กำไรสุทธิจริงตามเงื่อนไขให้โบนัส ส่วนรับหนี้ กำไรสุทธิจริงจริงใจของการหาโบนัส คือ 25,000 ไม่หักนำเงินเดือน ดอกเบี้ยส่วนใดก็ได้ เพราะใจผมไม่ได้กำหนด

[Next] [F10=exit]

ข้อ 3. ห้างหุ้นส่วนสามัญ มีข้อตกลง ดังนี้

1. จัดเงินเดือนให้อ้วน และผอมคนละ 10,000 บาท
 2. ให้ดอกเบี้ยยหุ้นส่วน และผอม 3,000 และ 2,400 บาท ตามลำดับ
 3. ให้โบนัสอ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ
 4. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 25,000 บาท
- อยากทราบว่าข้อตกลง 1,2,3 จัดสรรกำไรไปแล้วเท่าใด (หน่วย:บาท)

- X [A] 25,400
 ✓ [B] 30,400
 X [C] 26,400
 X [D] 25,000

คิด

หลังจากจัดสรรกำไร ห้างหุ้นส่วนแต่ละคนจะได้รับส่วนแบ่งที่รวมแล้วเท่ากับ กำไรหรือขาดทุนสุทธิ
 ไร้อย่างไร แต่ใจอยุ่ข้อนี้ต้องการทราบว่า การนำตามข้อตกลง คือ จัดเงินเดือน ดอกเบี้ย
 และโบนัส ซึ่งถือเป็นการจัดสรรกำไรรวม 3 รายการแล้วเรียบร้อยแล้ว

Next F10=exit

ข้อ 4. ห้างหุ้นส่วนสามัญ มีข้อตกลง ดังนี้

1. จัดเงินเดือนให้อ้วนและผอม คนละ 12,000 บาท
 2. ให้ดอกเบี้ยยหุ้นส่วนและผอม 4,000 และ 6,000 บาท ตามลำดับ
 3. ให้โบนัสอ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือน ดอกเบี้ยหุ้นส่วนก่อนหักโบนัส
 4. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน ขาดทุนสุทธิประจำปีจำนวน 6,000 บาท
- อยากทราบว่าถ้าปีมีการกำไรรวมข้อตกลงข้างต้นด้านเดบิตอย่างไร (หน่วย:บาท)

- X [A] กระแสหุ้น-อ้วน 12,000, กระแสหุ้น-ผอม 12,000
 [B] กระแสหุ้น-อ้วน 4,000 , กระแสหุ้น-ผอม 2,000
 [C] กระแสหุ้น-อ้วน 20,000, กระแสหุ้น-ผอม 20,000
 [D] กระแสหุ้น-อ้วน 16,000, กระแสหุ้น-ผอม 18,000

คิด

คำตอบข้างต้น เป็นการบ่งชี้ว่าจำนวน เงินของ เงินเดือน ที่ให้แก่หุ้นส่วนแต่ละคน ซึ่งไม่ถูกต้อง เพราะ
 เงินเดือนให้แก่หุ้นส่วนแล้วถือเป็นการแบ่งกำไรส่วนหนึ่ง จะต้องหักก่อนหักกระแสหุ้น-หุ้นส่วนด้านเดบิต
 และเมื่อหักแล้วขาดทุนก็จะแบ่งไม่ลงตัว ทำให้เงินส่วนนี้จะต้องมีการรายการหักปีถัดมา จากข้อนี้

F10=exit

ข้อ 4. ทางหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีข้อตกลง ดังนี้

1. คิดเงินเดือนให้อ้วนและผอม คนละ 12,000 บาท
 2. ให้ดอกเบี้ยหุ้นอ้วนและผอม 4,000 และ 6,000 บาท ตามลำดับ
 3. ให้โบนัสอ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือน ดอกเบี้ยหุ้นแต่ก่อนหักโบนัส
 4. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน ขาดทุนสุทธิประจำปีมีจำนวน 6,000 บาท
- อยากรทราบว่าฉบับนี้ที่รายการสรุปรวมข้อตกลงข้างต้นด้านเดบิตอย่างไร (หน่วย:บาท)

- ☐ A] กระแสหุ้น-อ้วน 12,000, กระแสหุ้น-ผอม 12,000
☒ B] กระแสหุ้น-อ้วน 4,000, กระแสหุ้น-ผอม 2,000
☐ C] กระแสหุ้น-อ้วน 20,000, กระแสหุ้น-ผอม 20,000
☐ D] กระแสหุ้น-อ้วน 16,000, กระแสหุ้น-ผอม 18,000

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือน	12,000	12,000	24,000
ดอกเบี้ยหุ้น	4,000	6,000	10,000
ขาดทุนแบ่งเท่ากัน $(24,000 + 10,000 + 6,000)$	$(20,000)$	$(20,000)$	$(40,000)$
ส่วนแบ่งขาดทุนทั้งหมด	$(4,000)$	$(2,000)$	$(6,000)$

Next: F10=exit

ข้อ 4. ทางหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีข้อตกลง ดังนี้

1. คิดเงินเดือนให้อ้วนและผอม คนละ 12,000 บาท
 2. ให้ดอกเบี้ยหุ้นอ้วนและผอม 4,000 และ 6,000 บาท ตามลำดับ
 3. ให้โบนัสอ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือน ดอกเบี้ยหุ้นแต่ก่อนหักโบนัส
 4. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน ขาดทุนสุทธิประจำปีมีจำนวน 6,000 บาท
- อยากรทราบว่าฉบับนี้ที่รายการสรุปรวมข้อตกลงข้างต้นด้านเดบิตอย่างไร (หน่วย:บาท)

- ☐ A] กระแสหุ้น-อ้วน 12,000, กระแสหุ้น-ผอม 12,000
☒ B] กระแสหุ้น-อ้วน 4,000, กระแสหุ้น-ผอม 2,000
☐ C] กระแสหุ้น-อ้วน 20,000, กระแสหุ้น-ผอม 20,000
☐ D] กระแสหุ้น-อ้วน 16,000, กระแสหุ้น-ผอม 18,000

คิด

ส่วนจ่ายรับเป็นการบันทึกขาดทุนที่จะนำเข้ามาแบ่งในอัตราส่วนเท่ากัน ไม่ใช้รายการสรุปที่แยกออกจากข้อตกลง

Next: F10=exit

ข้อ 4. ทำงหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีข้อตกลง ดังนี้

1. คิดเงินเดือนให้อ้วนและผอม คนละ 12,000 บาท
 2. ให้ดอกเบี้ยหุ้นอ้วนและผอม 4,000 และ 6,000 บาท ตามลำดับ
 3. ให้โบนัสอ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิหลังหักเงินเดือน ดอกเบี้ยหุ้นแต่ก่อนหักโบนัส
 4. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน ขาดทุนสุทธิประจำปีมีจำนวน 6,000 บาท
- อยากทราบว่า จะบันทึกรายการสรุปรวมของตกลงข้างต้นด้านเดบิตอย่างไร (หน่วย: บาท)

- ☐ [A] กระแสหุ้น-อ้วน 12,000, กระแสหุ้น-ผอม 12,000
☒ [B] กระแสหุ้น-อ้วน 4,000, กระแสหุ้น-ผอม 2,000
☐ [C] กระแสหุ้น-อ้วน 20,000, กระแสหุ้น-ผอม 20,000
☐ [D] กระแสหุ้น-อ้วน 16,000, กระแสหุ้น-ผอม 16,000

ผิด

คำอธิบายข้างต้น เป็นการบันทึกจำนวนเงินรวมของ เงินเดือน และดอกเบี้ยหุ้น ซึ่งไม่ถูกต้อง เพราะ เงินเดือนและดอกเบี้ยหุ้นคือ เป็นการแบ่งกำไร จะทำให้กระแสหุ้น-หุ้นส่วน เริ่มตามเครดิต และ ใจที่ยังต้องการผลสรุปรวมตามข้อตกลงข้างต้นเดบิต

Next F10=exit

ข้อ 5.

เงินถอน-อ้วน
20,000 |

เงินถอน-ผอม
15,000 |

กำหนดให้คิดเงินเดือนให้อ้วนและผอม คนละ 12,000 บาท ส่วนที่ถอนเกินเงินเดือน จะต้องเสียดอกเบี้ย 10 เปอร์เซ็นต์ อยากทราบว่า จะบันทึกบัญชีทางด้านเดบิตอย่างไร โดย เครดิต บัญชีกำไรขาดทุน 1,100

- ☒ [A] เดบิต เงินถอน-อ้วน 800 เงินถอน-ผอม 300
☐ [B] เดบิต กระแสหุ้น-อ้วน 800 กระแสหุ้น-ผอม 300
☐ [C] เดบิต รายได้ดอกเบี้ย 1,100
☐ [D] เดบิต ดอกเบี้ยหุ้น-อ้วน 800 ดอกเบี้ยหุ้น-ผอม 300

ยอดเขียน

ถูก

เก่งมาก การคิดดอกเบี้ยส่วนที่หักส่วนถอนเกินจำนวนเงินเดือน ทำให้กำไรขาดทุน-เพิ่มขึ้น และหุ้น-หุ้นส่วนลดลง โดยเดบิตเงินถอน-หุ้นส่วน เพราะมีการใช้บัญชีเงินถอนอยู่แล้ว จะไม่เปิดบัญชีกระแสหุ้นอีก

Next F10=exit

ข้อ 5.

เงินถอน-อ้วน		เงินถอน-ผอม	
20,000		15,000	

กำหนดให้คิดเงินเดือนให้อ้วนและผอม คนละ 12,000 บาท ส่วนที่กลั่นเงินเดือนจะต้องเสียดอกเบี้ย 10 เปอร์เซ็นต์ อยากทราบว่าเงินที่บัญชีทางด้านเดบิตอย่างไร โดยเครดิต บัญชีกำไรขาดทุน 1,100

☒ [A]	เดบิต	เงินถอน-อ้วน	800	เงินถอน-ผอม	300
☐ [B]	เดบิต	กระแสทุน-อ้วน	800	กระแสทุน-ผอม	300
☐ [C]	เดบิต	รายได้ดอกเบี้ย	1,100		
☐ [D]	เดบิต	ดอกเบี้ยทุน-อ้วน	800	ดอกเบี้ยทุน-ผอม	300

ปัด

การคิดดอกเบี้ยส่วนที่หุ้นส่วนกลั่นเงินจำนวนเงินเดือน ให้ถือเป็นกำไร ทำให้บัญชีกำไรขาดทุนเพิ่มด้านเครดิต และใช้ช่วยลดทุน-หุ้นส่วนด้านเดบิต โดยเดบิตเงินถอน-หุ้นส่วน เพราะมีการใช้บัญชีเงินถอนอยู่ก่อนแล้ว

Next F10=exit

ข้อ 6.

กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม	
ถอนใช้ 15,000		ถอนใช้ 6,000	
จ/ด 12,000		จ/ด 12,000	
ด/บทุน 4,000		ด/บทุน 6,000	

กำหนดให้แบ่งกำไรหรือขาดทุนที่เหลือเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 30,000 บาท อย่างไรก็ตามหลังจากแบ่งกำไร หรือ ขาดทุนที่เหลือแล้ว การโอนปิดบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วนข้างต้น ผลิตอย่างไรกับบัญชีทุนอ้วน และผอม (หน่วย : บาท)

☒ [A]	ทุน-อ้วน ลดลง	1,000	ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น	10,000
☐ [B]	ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น	3,000	ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น	14,000
☐ [C]	ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น	16,000	ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น	27,000
☐ [D]	ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น	1,000	ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น	12,000

แก้สมการ

ดู

กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม	
15,000		6,000	
12,000		12,000	
ด/บทุน 2,000		ด/บทุน 2,000	
ทุน-อ้วน 1,000		ทุน-ผอม 10,000	

Next F10=exit

ข้อ 6.

กระแสน-อ้วน			กระแสน-ผอม		
ถอนใช้	15,000	จ/ด 12,000	ถอนใช้	6,000	จ/ด 12,000
		ด/บทน 4,000			ด/บทน 6,000

กำหนดให้แบ่งกำไรหรือขาดทุนที่เหลือเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 30,000 บาท
 อยากรทราบว่า หลังจากแบ่งกำไร หรือ ขาดทุนที่เหลือแล้ว การโอนปิดบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน
 ข้างต้น มีผลอย่างไรกับบัญชีทุน-อ้วน และผอม (หน่วย : บาท)

☒ [A] ทุน-อ้วน ลดลง 1,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 10,000
☒ [B] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 3,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 14,000
☐ [C] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 16,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 27,000
☐ [D] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 1,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 12,000

คิด ยอดรวมของเงินเดือนและดอกเบี้ยทุนของอ้วนและผอม = 34,000 มีผลขาดทุนที่รวมแบ่งให้อ้วน
 และผอม ละคร 2,000 บาท จาก $(30,000 - 34,000) / 2$ ทำให้กระแสผลลดลงทางด้านเครดิต
 ด้าน กระแสน-อ้วนที่จะโอนไปบัญชีทุน-อ้วน = $12,000 + 4,000 - 16,000 - 2,000 = -1,000$
 กระแสน-ผอมที่จะโอนไปบัญชีทุน-ผอม = $12,000 + 6,000 - 6,000 - 2,000 = +10,000$

Next: F10=exit

ข้อ 6.

กระแสน-อ้วน			กระแสน-ผอม		
ถอนใช้	15,000	จ/ด 12,000	ถอนใช้	6,000	จ/ด 12,000
		ด/บทน 4,000			ด/บทน 6,000

กำหนดให้แบ่งกำไรหรือขาดทุนที่เหลือเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 30,000 บาท
 อยากรทราบว่า หลังจากแบ่งกำไร หรือ ขาดทุนที่เหลือแล้ว การโอนปิดบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน
 ข้างต้น มีผลอย่างไรกับบัญชีทุน-อ้วน และผอม (หน่วย : บาท)

☒ [A] ทุน-อ้วน ลดลง 1,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 10,000
☒ [B] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 3,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 14,000
☒ [C] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 16,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 27,000
☐ [D] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 1,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 12,000

คิด
 กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 30,000 บาทแบ่งให้อ้วนและผอมเท่ากัน ซึ่งไม่รวมเงิน
 เบี้ยรวมการให้เงินเดือนและดอกเบี้ยทุน คือ เงินการแบ่งกำไรส่วนเกิน ซึ่งรวมยอดผลกำไรเท่ากัน
 34,000 ทำให้เกิดผลขาดทุนที่รวมแบ่งให้อ้วนและผอม ละคร 2,000 บาท

Next: F10=exit

ข้อ 6.

กระแสน้ำ-อ้วน			กระแสน้ำ-ผอม		
ถอนไว้	15,000	✓/ด 12,000	ถอนไว้	6,000	✓/ด 12,000
		ด/บทุน 4,000			ด/บทุน 6,000

กำหนดให้แบ่งกำไรหรือขาดทุนที่เหลือเท่ากัน กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 30,000 บาท
 อยากรทราบว่า หลังจากแบ่งกำไร หรือ ขาดทุนที่เหลือแล้ว การโอนปิดบัญชีกำไร-ทุนส่วน
 ข้างต้น มีผลอย่างไรกับบัญชีทุนอ้วน และผอม (หน่วย : บาท)

✓ [A] ทุน-อ้วน ลดลง 1,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 10,000
 X [B] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 3,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 14,000
 X [C] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 16,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 27,000
 X [D] ทุน-อ้วน เพิ่มขึ้น 1,000 ทุน-ผอม เพิ่มขึ้น 12,000

ผิด จะต้องแบ่งขาดทุนที่เหลืออีก 4,000 (มาจาก 30,000-34,000) ให้อ้วนและผอม คนละ
 2,000 แล้วจึงไปปรับเทียบบัญชีกำไรขาดทุนเดบิตและเครดิต โจทย์ข้างต้นบอกว่า
 อ้วน โอนปิดกำไรส่วนไปทางด้านเครดิต มีผลทำให้ทุนลด 1,000
 ผอม โอนปิดกำไรส่วนไปทางด้านเดบิต มีผลทำให้ทุนเพิ่มขึ้น 10,000

[Next] [F10=exit]

สรุป

ในสัญญาหุ้นส่วน ควรระบุเกี่ยวกับเรื่องการแบ่งกำไร หรือขาดทุนว่า จะให้แบ่งใน
 อัตราส่วนใด ในกรณีที่ได้ระบุไว้ กฎหมายไทยให้แบ่งตามอัตราส่วนหุ้น

การกำหนดอัตราส่วนแบ่งกำไรและขาดทุน จะกำหนดอัตราต่างกัน หรืออัตราเดียวกันก็ได้

วิธีการแบ่งกำไรและขาดทุนที่นิยมปฏิบัติกัน โดยทั่วไป คือ

การคิดเงินเดือนหรือโบนัส กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน

นอกจากจะคิดเงินเดือน หรือโบนัสแล้ว อาจให้ดอกเบียหุ้นอีกก็ได้ ซึ่งการให้เงินเดือน
 โบนัส และดอกเบียหุ้น ถือเป็นการแบ่งกำไรส่วนหนึ่ง นั่นก็บัญชีโดย

เดบิต กำไรขาดทุน xx
 เครดิต ทุน/กระแสน้ำ-หุ้นส่วน xx

[F1=help] [Next] [F10=exit]

หากมีข้อมูลกลางให้เงินเดือนและดอกเบี้ยทุน จะต้องปฏิบัติ แม้กิจการจะมีผลขาดทุน
สำหรับโบนัส จะให้ต่อเมื่อกิจการมีผลกำไรจากการดำเนินงาน และจะต้องคำนวณกำไรสุทธิ
ตามเงื่อนไขที่กำหนด คือ

- หลังหักโบนัส ให้ นำกำไรสุทธิตามเงื่อนไข x เปอร์เซนต์ / (100+เปอร์เซนต์)
- ก่อนหักโบนัส ให้ นำกำไรสุทธิตามเงื่อนไข x เปอร์เซนต์ / 100

การบันทึกบัญชี สำหรับการคิดเงินเดือน ดอกเบี้ยทุน โบนัส และกำไรส่วนเกินคือ

กำไรขาดทุน	xx
ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx
ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx

เมื่อต้องการแบ่งผลขาดทุน บันทึกบัญชีโดย

ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx
ทุน/กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx
กำไรขาดทุน	xx

F1=help Prev F10=exit

งบบการเงินของห้างหุ้นส่วน



F1=help

งบบการเงินของห้างหุ้นส่วน

F10=exit

หน้าจอนี้ใช้สำหรับแสดงข้อมูลเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วน

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ท่านศึกษารายละเอียดเรื่องหุ้นส่วน ท่านจะสามารถ

1. จัดสรรทำงบบกำไรขาดทุน ในกรณีต่าง ๆ ได้
2. เสนอบทมูลของห้างหุ้นส่วนได้
3. จัดทำงบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน ประกอบงบบการเงินได้

F1=help

Next

F10=exit

งบการเงินหุ้นส่วน (Financial Statement of Partnerships)

1. งบกำไรขาดทุน (Income Statement)

งบกำไรขาดทุนของหุ้นส่วน แตกต่างกับ งบกำไรขาดทุนของกิจการเจ้าของคนเดียว ในส่วนที่เกี่ยวกับการจัดสรรกำไร หรือขาดทุนสุทธิ โดยแสดงไว้ตอนท้ายงบกำไรขาดทุน ต่อจาก ยอดกำไร หรือขาดทุนสุทธิ เพื่อแสดงให้เห็นรายละเอียดเกี่ยวกับ การจัดสรรกำไรขาดทุนของ หุ้นส่วน ดังต่อไปนี้ คือ

1. การคิดดอกเบี้ยทุน
2. การคิดเงินเดือน และโบนัส
3. ส่วนแบ่งกำไร หรือขาดทุนที่เหลือ
4. ส่วนแบ่งกำไร หรือขาดทุนทั้งสิ้นที่หุ้นส่วนแต่ละคนได้รับ

งบกำไรขาดทุน หรือบางครั้งเรียกว่า งบรายได้ เป็นงบแสดงให้ถึงถึงผลการดำเนินงาน ของกิจการในช่วงระยะเวลาหนึ่ง ที่ระบุ จึงเป็นการเปรียบเทียบ ระหว่างรายได้ และค่าใช้จ่ายใน ช่วงบัญชีนั้น

กรณี ผลรวมของรายได้ สูงกว่า ผลรวมของค่าใช้จ่าย เรียกว่า กำไรสุทธิ
กรณี ผลรวมของค่าใช้จ่าย สูงกว่า ผลรวมของรายได้ เรียกว่า ขาดทุนสุทธิ

F1=help

Prev

Next

F10=exit



หุ้นส่วนส่วนอื่น - ลอสม
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวด 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2536

กำไรสุทธิ		xxx
ส่วนแบ่งกำไร		
ลอสม - ดอกเบี้ยทุน	xx	
เงินเดือน	xx	
โบนัส	xx	
ส่วนแบ่งกำไรที่เหลือ	xx	xx
ลอสม - ดอกเบี้ยทุน	xx	
เงินเดือน	xx	
ส่วนแบ่งกำไรที่เหลือ	xx	xx
		xxx

F1=help

Prev

Next

F10=exit

ทำงานส่วนอ้วน - ผอม
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวด 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2538

ขาดทุนสุทธิ		(xxx)
ส่วนแบ่งขาดทุน		
อ้วน - ดอกเบี้ยทุน	xx	
เงินเดือน	xx	
ส่วนแบ่งขาดทุนรวม	xx	(xx)
ผอม - ดอกเบี้ยทุน	xx	
เงินเดือน	xx	
ส่วนแบ่งขาดทุนรวม	xx	(xx)
		(xxx)

F1=help Prev Next F10=exit

รายการเรื่องบัญชีกำไรขาดทุน

1. รายได้
 - 1.1 รายได้จากการขาย
 - 1.2 รายได้อื่น ๆ
2. ค่าใช้จ่าย
 - 2.1 ต้นทุนขาย
 - 2.2 ค่าใช้จ่ายในการขาย และการบริหาร
 - 2.3 ดอกเบี้ยจ่าย
 - 2.4 ภาษีเงินได้
3. กำไร หรือขาดทุนก่อนรายการพิเศษ
4. รายการพิเศษ
5. กำไรหรือขาดทุนสุทธิ

หมายเหตุ: ขาดทุนสุทธิ ให้แสดงจำนวนเงินในเครื่องหมายวงเล็บ

F1=help Prev Next F10=exit

ตัวอย่าง การมีผลกำไรสุทธิ

หักหุ้นส่วนอื่น ผอม
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวด 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2536

รายได้			
รายได้จากการขาย	120,000		
รายได้อื่น ๆ	<u>1,900</u>		121,900
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขาย (รายละเอียด 1)	73,500		
ค่าใช้จ่ายในการขาย และการบริหาร (รายละเอียด 2)	24,000		
ดอกเบี้ยจ่าย	<u>400</u>		97,900
กำไรสุทธิ			24,000
	(จัดสรรทำงงบกำไรขาดทุน อยู่หน้าถัดไป)		
			<u>24,000</u>

F1=help Prev Next F10=exit

ข้อ 1

1. คิดดอกเบี้ยหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี
จากหุ้นกู้เฉลี่ย อ้วน = 592,000
หุ้นกู้เฉลี่ย ผอม = 400,000

2. คิดเงินเดือนให้ อ้วนเดือนละ 800
ผอมเดือนละ 700

3. คิดโบนัสให้อ้วน 20 เปอร์เซ็นต์ของ
กำไรสุทธิหลังหักเงินเดือนและโบนัส

4. กำไร หรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน

5. กำไรสุทธิประจำปี
มีจำนวน 24,000 บาท

กำหนด
โบนัส = $(24,000 - 18,000) \times 20 / 120 = 1,000$
ส่วนแบ่งกำไรที่เหลือ
= กำไรสุทธิ - เงินเดือน - ดอกเบี้ยหุ้น - โบนัส
= $24,000 - 18,000 - 4,960 - 1,000$
= 40

หักหุ้นส่วนอื่น ผอม
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวด 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2536

กำไรสุทธิ		24,000
ส่วนแบ่งกำไร		
อ้วน-ดอกเบี้ยหุ้น	2,960	
เงินเดือน	9,600	
โบนัส	1,000	
ส่วนแบ่งกำไร	<u>20</u>	13,580
ผอม-ดอกเบี้ยหุ้น	2,000	
เงินเดือน	8,400	
ส่วนแบ่งกำไร	<u>20</u>	10,420
		<u>24,000</u>

F1=help Prev Next F10=exit

1. คัดดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี

จากข
ขณ
ขณ

2. คัดเงิน

3. คัดใบ

4. คัดไร

5. คัดไร

จำนวน

ใบนี้= (24,000 - 18,000) / 4,000 = 1.5

ส่วนแบ่งกำไร

ส่วนแบ่งกำไร = 24,000 - 18,000 - 4,960 - 1,000 = 40

Dictionary

Esc=back

Prev Next F10=exit

(รายการเรื่อง 1)

ทางหุ้นส่วนอ้วน ผอม

ต้นทุนขาย

สำหรับงวด 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2536

สินค้าคงเหลือต้นปี 17,000

ซื้อ 75,000

ขาย ค่าขนส่งเข้า 1,500 74,500

สินค้าที่ซื้อไว้เพื่อขาย 91,500

หัก สินค้าคงเหลือปลายปี 18,000

ต้นทุนขาย 73,500

(รายการเรื่อง 2)

ทางหุ้นส่วนอ้วน ผอม

ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร

สำหรับงวด 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2536

ค่าขนส่งออก 800

ค่าเบี้ยประกัน 3,600

เงินเดือน 12,000

ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด 1,500

ค่าเสื่อมราคา-อาคาร 5,000

หนี้สูญ 1,100

รวมค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร 24,000

F1=help Prev Next F10=exit

2. งบดุล (Balance Sheet)

หมายถึง งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันใดวันหนึ่งว่า กิจกรรมสินทรัพย์ หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นจำนวนเท่าใด

งบดุลของห้างหุ้นส่วน มีลักษณะคล้ายกับงบดุลกิจการเจ้าของคนเดียว ส่วนที่แตกต่างออกไป คือ การแสดงรายการเปลี่ยนแปลงทุนของหุ้นส่วนแต่ละคน เพื่อแสดงรายละเอียด เกี่ยวกับ เงินทุน ดังนี้

1. ทุนของผู้ถือหุ้นส่วน แต่ละคน เมื่อวันต้นงวด
2. การเพิ่มทุนระหว่างงวด
3. ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนที่หุ้นส่วนได้รับ (มาจากงบกำไรขาดทุน)
4. เงินถอนและกำไรที่หุ้นส่วนถอนไปใช้ระหว่างระหว่งปี
5. ทุนของผู้ถือหุ้นส่วน แต่ละคน เมื่อวันสิ้นงวดบัญชี

[F1=help

[Prev

Next

[F10=exit

ห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม
งบดุล
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2536
สินทรัพย์

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		xxx
หนี้สินหมุนเวียน		
-----		xx
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
อ้วน-ยอดยกมา	xx	
ลุงทุนเพิ่ม	xx	
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน)	xx	
	xx	
หัก เงินถอน	xx	xx
ผอม-ยอดยกมา	xx	
ลุงทุนเพิ่ม	xx	
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน)	xx	
	xx	
หัก เงินถอน	xx	xx

[F1=help

[Prev

Next

[F10=exit

จากตัวอย่าง กรณีที่มีผลกำไรสุทธิ

ข้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม
งบลค
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2536

ที่คืนและส่วนของอ้วนเป็นหุ้นส่วน
หนี้เงินปันผล อ้วน

ส่วนของอ้วนเป็นหุ้นส่วน		148,700
อ้วน-ยอดยกมา	50,000	
ลงทุนเพิ่ม	24,000	
ส่วนแบ่งกำไร	13,580	
	87,580	
หักเงินถอน	10,000	77,580
ผอม-ยอดยกมา	30,000	
ลงทุนเพิ่ม	10,000	
ส่วนแบ่งกำไร	10,420	
	50,420	
หักเงินถอน	8,000	42,420
		148,700

F1=help Prev Next F10=exit

จากตัวอย่าง กรณีที่มีผลกำไรสุทธิ

ข้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม
งบลค
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2536

Dictionary

ส่วนของอ้วนเป็นหุ้นส่วน		148,700
อ้วน-ยอดยกมา	50,000	
ลงทุนเพิ่ม	24,000	
ส่วนแบ่งกำไร	13,580	
	87,580	
หักเงินถอน	10,000	77,580
ผอม-ยอดยกมา	30,000	
ลงทุนเพิ่ม	10,000	
ส่วนแบ่งกำไร	10,420	
	50,420	
หักเงินถอน	8,000	42,420
		148,700

Esc=back

F1=help Prev Next F10=exit

งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (Statement of Partners Capitals)

ในกรณีที่หุ้นส่วน มีหุ้นส่วนหลายคน การแสดงรายละเอียดของหุ้นส่วนแต่ละคนในงบดุลทำให้งบดุลไม่สวยงาม ดังนั้น จึงจัดทำงบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วนเพื่อ

1. แสดงรายละเอียด ในบัญชีของหุ้นส่วน
- ระหว่างงวดบัญชี ในกรณีใช้วิธีหุ้นเปลี่ยนแปลง
- หรือ 2. แสดงรายละเอียดในบัญชีกระแสเงินสดของผู้เป็นหุ้นส่วน
- ระหว่างงวดบัญชี ในกรณีใช้วิธีหุ้นคงที่

หรือวิธีที่ยอมรับในทางปฏิบัติ

เพื่อจัดทำงบการเงินขึ้นประกอบ งบกำไรขาดทุน และงบดุลแล้ว การแสดงส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วนในงบดุล ไม่จำเป็นต้องแสดงรายละเอียด จะแสดงเพียงยอดหุ้น ณ วันสิ้นปีของผู้เป็นหุ้นส่วนแต่ละคนดังนี้

ทุน - อ้วน	79,580	
ทุน - ผอม	42,420	120,000



F1=help

Prev

Next

F10=exit

ตัวอย่าง งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผอม
งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน
สำหรับงวด 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2536

	อ้วน	ผอม	รวม
ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	30,000	80,000
บวก ลงทุนเพิ่ม	24,000	10,000	34,000
ส่วนแบ่งกำไร	13,580	10,420	24,000
	87,580	50,420	138,000
หัก เงินถอน	10,000	8,000	18,000
ทุน 31 ธันวาคม 2536	77,580	42,420	120,000

F1=help

Prev

Next

F10=exit

โจทย์สำหรับข้อ 1-4
ทางหุ้นส่วนอ้วน ผอม สืบบัญชีแยกประเภท แสดงยอดคงเหลือ เมื่อทำงบทดลอง เมื่อ 31 ธันวาคม

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
	60,000		40,000
เงินถอน-อ้วน		เงินถอน-ผอม	
10,000		10,000	

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน

เงินเดือน	อ้วน	ผอม	รวม
	(1)	(2)	(3)
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด			
คำตอบข้อ 1. (หน่วย: บาท)			
X [A] (1) 300	(2) 200	(3) 500	
[B] (1) 3,600	(2) 2,400	(3) 6,000	
[C] (1) 3,000	(2) 1,800	(3) 4,800	
[D] (1) 4,200	(2) 3,000	(3) 7,200	

ผิด

อ้วน-ดอกเบี้ย = $60,000 \times 6/100 = 3,600$
 ผอม-ดอกเบี้ย = $40,000 \times 6/100 = 2,400$

F10=exit

โจทย์สำหรับข้อ 1-4
ทางหุ้นส่วนอ้วน ผอม สืบบัญชีแยกประเภท แสดงยอดคงเหลือ เมื่อทำงบทดลอง เมื่อ 31 ธันวาคม

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
	60,000		40,000
เงินถอน-อ้วน		เงินถอน-ผอม	
10,000		10,000	

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน

เงินเดือน	อ้วน	ผอม	รวม
	(1)	(2)	(3)
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด			
คำตอบข้อ 1. (หน่วย: บาท)			
X [A] (1) 300	(2) 200	(3) 500	
✓ [B] (1) 3,600	(2) 2,400	(3) 6,000	
[C] (1) 3,000	(2) 1,800	(3) 4,800	
[D] (1) 4,200	(2) 3,000	(3) 7,200	

ถูก

อ้วน-ดอกเบี้ย = $60,000 \times 6/100 = 3,600$
 ผอม-ดอกเบี้ย = $40,000 \times 6/100 = 2,400$

Next F10=exit

โจทย์สำหรับข้อ 1-4
ทางหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีบัญชีแยกประเภท แสดงยอดคงเหลือ เพื่อทำงบทดลอง เมื่อ 31 ธันวาคม

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
	60,000		40,000
เงินถอน-อ้วน		เงินถอน-ผอม	
10,000		10,000	

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน

เงินเดือน	อ้วน	ผอม	รวม
12,000	12,000	12,000	24,000
(1)	(2)	(3)	

ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด

คำตอบข้อ 1. (หน่วย: บาท)

X [A] (1) 300	(2) 200	(3) 500
✓ [B] (1) 3,600	(2) 2,400	(3) 6,000
X [C] (1) 3,000	(2) 1,800	(3) 4,800
[D] (1) 4,200	(2) 3,000	(3) 7,200

วิธี
ดอกเบี้ย อ้วน-ดอกเบี้ยทุน = $60,000 \times 6/100 = 3,600$
ดอกเบี้ย ผอม-ดอกเบี้ยทุน = $40,000 \times 6/100 = 2,400$

Next F10=exit

โจทย์สำหรับข้อ 1-4
ทางหุ้นส่วนอ้วน ผอม มีบัญชีแยกประเภท แสดงยอดคงเหลือ เพื่อทำงบทดลอง เมื่อ 31 ธันวาคม

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
	60,000		40,000
เงินถอน-อ้วน		เงินถอน-ผอม	
10,000		10,000	

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน

เงินเดือน	อ้วน	ผอม	รวม
12,000	12,000	12,000	24,000
(1)	(2)	(3)	

ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด

คำตอบข้อ 1. (หน่วย: บาท)

X [A] (1) 300	(2) 200	(3) 500
✓ [B] (1) 3,600	(2) 2,400	(3) 6,000
X [C] (1) 3,000	(2) 1,800	(3) 4,800
X [D] (1) 4,200	(2) 3,000	(3) 7,200

วิธี
ดอกเบี้ย อ้วน-ดอกเบี้ยทุน = $60,000 \times 6/100 = 3,600$
ดอกเบี้ย ผอม-ดอกเบี้ยทุน = $40,000 \times 6/100 = 2,400$

Next F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน			
	อ้วน	ผ่อง	รวม
เงินเดือน	12,000	12,000	24,000
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด	3,600	2,400	6,000
ข้อ 2. โบนัสให้อ้วน 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ	(1)	-	(2)
ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) แบ่งเท่ากัน	(1)	(2)	(3)
ข้อ 4. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ทั้งหมด	(1)	(2)	20,000
คำตอบข้อ 2. (หน่วย:บาท)			
X [A] (1) -0-	(2) -0-		
[B] (1) 392	(2) 392		
[C] (1) 280	(2) 280		
[D] (1) 400	(2) 400		

ผิด

ที่ถูกต้อง โบนัส-อ้วน = 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ
 $= 20,000 \times 2/100 = 400$

F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน			
	อ้วน	ผ่อง	รวม
เงินเดือน	12,000	12,000	24,000
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด	3,600	2,400	6,000
ข้อ 2. โบนัสให้อ้วน 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ	(1)	-	(2)
ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) แบ่งเท่ากัน	(1)	(2)	(3)
ข้อ 4. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ทั้งหมด	(1)	(2)	20,000
คำตอบข้อ 2. (หน่วย:บาท)			
X [A] (1) -0-	(2) -0-		
X [B] (1) 392	(2) 392		
[C] (1) 280	(2) 280		
[D] (1) 400	(2) 400		

ผิด

ที่ถูกต้อง โบนัส-อ้วน = 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ
 $= 20,000 \times 2/100 = 400$

F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน

	ส่วน	ของ	รวม
เงินเดือน	12,000	12,000	24,000
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด	3,600	2,400	6,000
ข้อ 2. โบนัสให้อ้วน 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ	(1)	-	(2)
ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) แบ่งเท่ากัน	(1)	(2)	(3)
ข้อ 4. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ทั้งหมด	(1)	(2)	20,000

คำตอบข้อ 2. (หน่วย: บาท)

X [A] (1) -0- (2) -0-

X [B] (1) 392 (2) 392

X [C] (1) 280 (2) 280

[**L**] (1) 400 (2) 400

เฉลย
 โจทย์ คือ โบนัส-อ้วน = 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ
 $= 20,000 \times 2/100 = 400$

F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน

	ส่วน	ของ	รวม
เงินเดือน	12,000	12,000	24,000
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด	3,600	2,400	6,000
ข้อ 2. โบนัสให้อ้วน 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ	(1)	-	(2)
ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) แบ่งเท่ากัน	(1)	(2)	(3)
ข้อ 4. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ทั้งหมด	(1)	(2)	20,000

คำตอบข้อ 2. (หน่วย: บาท)

X [A] (1) -0- (2) -0-

X [B] (1) 392 (2) 392

X [C] (1) 280 (2) 280

✓ [**D**] (1) 400 (2) 400

เฉลย
 โจทย์ คือ โบนัส-อ้วน = 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ
 $= 20,000 \times 2/100 = 400$

Next: F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน			
	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือน	12,000	12,000	24,000
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด	3,600	2,400	6,000
ข้อ 2. โบนัสให้อ้วน 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ	400	-	400
ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) แบ่งเท่ากัน	(1)	(2)	(3)
ข้อ 4. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ทั้งหมด	(1)	(2)	20,000
คำตอบข้อ 3. (หน่วย: บาท)			
X [A] (1) 5,200	(2) 5,200	(3) 10,400	
[B] (1) 4,600	(2) 4,600	(3) 9,200	
[C] (1) (4,600)	(2) (4,600)	(3) (9,200)	
[D] (1) (5,200)	(2) (5,200)	(3) (10,400)	

กิด
 ที่ถูก คือ กำไรสุทธิ 20,000 นำไปจัดสรรในรูปแบบเงินเดือน ดอกเบี้ยทุน โบนัส รวม
 $= 24,000 + 6,000 + 400 = 30,400$
 ผลขาดทุนถ่วงเฉลี่ย $= 30,400 - 20,000 = 10,400$ แบ่งให้อ้วนผอมคนละ 5,200

F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน			
	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือน	12,000	12,000	24,000
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด	3,600	2,400	6,000
ข้อ 2. โบนัสให้อ้วน 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ	400	-	400
ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) แบ่งเท่ากัน	(1)	(2)	(3)
ข้อ 4. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ทั้งหมด	(1)	(2)	20,000
คำตอบข้อ 3. (หน่วย: บาท)			
X [A] (1) 5,200	(2) 5,200	(3) 10,400	
[B] (1) 4,600	(2) 4,600	(3) 9,200	
[C] (1) (4,600)	(2) (4,600)	(3) (9,200)	
[D] (1) (5,200)	(2) (5,200)	(3) (10,400)	

กิด
 ที่ถูก คือ กำไรสุทธิ 20,000 นำไปจัดสรรในรูปแบบเงินเดือน ดอกเบี้ยทุน โบนัส รวม
 $= 24,000 + 6,000 + 400 = 30,400$
 ผลขาดทุนถ่วงเฉลี่ย $= 30,400 - 20,000 = 10,400$ แบ่งให้อ้วนผอมคนละ 5,200

F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน			
	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือน	12,000	12,000	24,000
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด	3,600	2,400	6,000
ข้อ 2. โบนัสให้อ้วน 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ	400	-	400
ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) แบ่งเท่ากัน	(1)	(2)	(3)
ข้อ 4. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ทั้งหมด	(1)	(2)	20,000
คำตอบข้อ 3. (หน่วย: บาท)			
X [A] (1) 5,200	(2) 5,200	(3) 10,400	
X [B] (1) 4,600	(2) 4,600	(3) 9,200	
X [C] (1) (4,600)	(2) (4,600)	(3) (9,200)	
[D] (1) (5,200)	(2) (5,200)	(3) (10,400)	

ผิด
ที่ถูกต้อง คือ กำไรสุทธิ 20,000 นำไปจัดสรรในรูปแบบเงินเดือน ดอกเบี้ยทุน โบนัส รวม
= 24,000 + 6,000 + 400 = 30,400
ผลขาดทุนทางเหลือ = 30,400 - 20,000 = 10,400 แบ่งให้อ้วนและผอมคนละเท่ากัน

[F10=exit]

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน			
	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือน	12,000	12,000	24,000
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด	3,600	2,400	6,000
ข้อ 2. โบนัสให้อ้วน 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ	400	-	400
ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) แบ่งเท่ากัน	(1)	(2)	(3)
ข้อ 4. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ทั้งหมด	(1)	(2)	20,000
คำตอบข้อ 3. (หน่วย: บาท)			
X [A] (1) 5,200	(2) 5,200	(3) 10,400	
X [B] (1) 4,600	(2) 4,600	(3) 9,200	
X [C] (1) (4,600)	(2) (4,600)	(3) (9,200)	
✓ [D] (1) (5,200)	(2) (5,200)	(3) (10,400)	

เข้าใจถูกต้อง กำไรสุทธิ 20,000 นำไปจัดสรรในรูปแบบเงินเดือน ดอกเบี้ยทุน โบนัส รวม
= 24,000 + 6,000 + 400 = 30,400
ผลขาดทุนทางเหลือ = 30,400 - 20,000 = 10,400 แบ่งให้อ้วนและผอมคนละเท่ากัน

Next [F10=exit]

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือน	12,000	12,000	24,000
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด	3,600	2,400	6,000
ข้อ 2. โบนัสให้อ้วน 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ	400	-	400
ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) แบ่งเท่ากัน	(5,200)	(5,200)	(10,400)
ข้อ 4. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ทั้งหมด	(1)	(2)	20,000

คำตอบข้อ 4. (หน่วย: บาท)

X [A] (1) 10,740 (2) 9,260

[B] (1) 10,800 (2) 9,200

[C] (1) 10,769 (2) 9,204

[D] (1) 10,000 (2) 10,000

วิธี
ที่ถูกต้อง คือ อ้วน ได้ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด = เงินเดือน + ดอกเบี้ยทุน + โบนัส - ส่วนแบ่งขาดทุน
= 12,000 + 3,600 + 400 - 5,200 = 10,800
ผอม ได้ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด = 12,000 + 2,400 - 5,200 = 9,200

F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดือน	12,000	12,000	24,000
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด	3,600	2,400	6,000
ข้อ 2. โบนัสให้อ้วน 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ	400	-	400
ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) แบ่งเท่ากัน	(5,200)	(5,200)	(10,400)
ข้อ 4. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ทั้งหมด	(1)	(2)	20,000

คำตอบข้อ 4. (หน่วย: บาท)

X [A] (1) 10,740 (2) 9,260

✓ [B] (1) 10,800 (2) 9,200

[C] (1) 10,769 (2) 9,204

[D] (1) 10,000 (2) 10,000

แก้สมการ อ้วน ได้ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด = เงินเดือน + ดอกเบี้ยทุน + โบนัส - ส่วนแบ่งขาดทุน
= 12,000 + 3,600 + 400 - 5,200 = 10,800
ผอม ได้ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด = 12,000 + 2,400 - 5,200 = 9,200

Next F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดิม	12,000	12,000	24,000
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด	3,600	2,400	6,000
ข้อ 2. โบนัสให้อ้วน 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ	400	-	400
ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) แบ่งเท่ากัน	(5,200)	(5,200)	(10,400)
ข้อ 4. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ทั้งหมด	(1)	(2)	20,000
คำตอบข้อ 4. (หน่วย:บาท)			
X [A] (1) 10,740	(2) 9,260		
✓ [B] (1) 10,800	(2) 9,200		
X [C] (1) 10,769	(2) 9,204		
[D] (1) 10,000	(2) 10,000		

วิธี
 ทิฏฐิ คือ อ้วน ได้ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด = เงินเดิม + ดอกเบี้ยทุน + โบนัส - ส่วนแบ่งขาดทุน
 $= 12,000 + 3,600 + 400 - 5,200 = 10,800$
 ผอม ได้ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด = $12,000 + 2,400 - 5,200 = 9,200$

Next: F10=exit

การคำนวณส่วนแบ่งกำไรสุทธิท้ายงบกำไรขาดทุน

	อ้วน	ผอม	รวม
เงินเดิม	12,000	12,000	24,000
ข้อ 1. ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์จากทุนต้นงวด	3,600	2,400	6,000
ข้อ 2. โบนัสให้อ้วน 2 เปอร์เซ็นต์ของกำไรสุทธิ	400	-	400
ข้อ 3. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) แบ่งเท่ากัน	(5,200)	(5,200)	(10,400)
ข้อ 4. ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ทั้งหมด	(1)	(2)	20,000
คำตอบข้อ 4. (หน่วย:บาท)			
X [A] (1) 10,740	(2) 9,260		
✓ [B] (1) 10,800	(2) 9,200		
X [C] (1) 10,769	(2) 9,204		
X [D] (1) 10,000	(2) 10,000		

วิธี
 ทิฏฐิ คือ อ้วน ได้ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด = เงินเดิม + ดอกเบี้ยทุน + โบนัส - ส่วนแบ่งขาดทุน
 $= 12,000 + 3,600 + 400 - 5,200 = 10,800$
 ผอม ได้ส่วนแบ่งกำไรทั้งหมด = $12,000 + 2,400 - 5,200 = 9,200$

Next: F10=exit

จากข้อ 1-4 นำมาสรุปท้ายงบกำไรขาดทุน ได้ดังนี้

หักหุ้นส่วนอื่น ผอม
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวด 1 ปี คำนวณวันที่ 31 ธันวาคม 2536

กำไรสุทธิ		20,000
ส่วนแบ่งกำไร		
อ้วน-เงินเดือน	12,000	
ดอกเบี้ยหุ้น	3,600	
โบนัส	400	
ส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิ	(5,200)	10,800
ผอม-เงินเดือน	12,000	
ดอกเบี้ยหุ้น	2,400	
ส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิ	(5,200)	9,200
		20,000

F1=help

Next F10=exit

โจทย์สำหรับข้อ 5-10

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
	ยอดยกมา 50,000		ยอดยกมา 40,000
	ลงทุนเพิ่ม 15,000		ลงทุนเพิ่ม 10,000
กระแสเงิน-อ้วน		กระแสเงิน-ผอม	
ถอนใช้ 10,000	ส่วนแบ่งกำไร 9,850	ถอนใช้ 4,000	ส่วนแบ่งกำไร 5,150

งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)

ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	อ้วน (1)	ผอม (2)	รวม (3)
	คำตอบข้อ 5 (หน่วย: บาท)			
X [A]	(1) 65,000 (2) 50,000 (3) 115,000			
[B]	(1) 55,000 (2) 46,000 (3) 101,000			
[C]	(1) 50,000 (2) 40,000 (3) 90,000			
[D]	(1) 40,000 (2) 36,000 (3) 76,000			

มี:

คือว่า ข้อ ทุน 1 มกราคม 2536 หมายถึง ยอดยกมาในบัญชีหุ้นหุ้นส่วน ซึ่งนับจนถึงนี้

ทุน-อ้วน = 50,000

ทุน-ผอม = 40,000

F10=exit

โจทย์สำหรับข้อ 5-10

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
ยอดยกมา	50,000	ยอดยกมา	40,000
ลงทุนเพิ่ม	15,000	ลงทุนเพิ่ม	10,000
กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม	
ถอนใช้	10,000	ถอนใช้	4,000
ส่วนแบ่งกำไร	9,850	ส่วนแบ่งกำไร	5,150

งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)

ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	อ้วน (1)	ผอม (2)	รวม (3)
คำตอบข้อ 5 (หน่วย: บาท)				
X [A]	(1) 65,000	(2) 50,000	(3) 115,000	
X [B]	(1) 55,000	(2) 45,000	(3) 101,000	
[C]	(1) 50,000	(2) 40,000	(3) 90,000	
[D]	(1) 40,000	(2) 35,000	(3) 75,000	

คิด
ข้อ 5 คือ ทุน 1 มกราคม 2536 หมายถึง ยอดยกมาในบัญชีหุ้นส่วน ซึ่งนับรวมถึงที่
ทุน-อ้วน = 50,000
ทุน-ผอม = 40,000

F10=exit

โจทย์สำหรับข้อ 5-10

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
ยอดยกมา	50,000	ยอดยกมา	40,000
ลงทุนเพิ่ม	15,000	ลงทุนเพิ่ม	10,000
กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม	
ถอนใช้	10,000	ถอนใช้	4,000
ส่วนแบ่งกำไร	9,850	ส่วนแบ่งกำไร	5,150

งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)

ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	อ้วน (1)	ผอม (2)	รวม (3)
คำตอบข้อ 5 (หน่วย: บาท)				
X [A]	(1) 65,000	(2) 50,000	(3) 115,000	
X [B]	(1) 55,000	(2) 45,000	(3) 101,000	
✓ [C]	(1) 50,000	(2) 40,000	(3) 90,000	
[D]	(1) 40,000	(2) 35,000	(3) 75,000	

ถูกต้อง
ทุน 1 มกราคม 2536 หมายถึง ยอดยกมาในบัญชีหุ้นส่วน ซึ่งนับรวมถึงที่
ทุน-อ้วน = 50,000
ทุน-ผอม = 40,000

Next: F10=exit

โจทย์สำหรับข้อ 5-10

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
ยอดยกมา	50,000	ยอดยกมา	40,000
ลงทุนเพิ่ม	15,000	ลงทุนเพิ่ม	10,000
กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม	
ถอนใจ 10,000	ส่วนแบ่งกำไร 9,850	ถอนใจ 4,000	ส่วนแบ่งกำไร 5,150

งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)

ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	อ้วน (1)	ผอม (2)	รวม (3)
คำตอบข้อ 5 (หน่วย: บาท)				
X [A] (1)	65,000	(2) 50,000	(3) 115,000	
X [B] (1)	55,000	(2) 46,000	(3) 101,000	
✓ [C] (1)	50,000	(2) 40,000	(3) 90,000	
X [D] (1)	40,000	(2) 36,000	(3) 76,000	

ผิด

ข้อ 5 ข้อ 1 มกราคม 2536 ทรภะกิจ ยอดยกมาในบัญชีทุนหุ้นส่วน ซึ่งสียอดดังนี้
 ทุน-อ้วน = 50,000
 ทุน-ผอม = 40,000

Next F10=exit

โจทย์สำหรับข้อ 5-10

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
ยอดยกมา	50,000	ยอดยกมา	40,000
ลงทุนเพิ่ม	15,000	ลงทุนเพิ่ม	10,000
กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม	
ถอนใจ 10,000	ส่วนแบ่งกำไร 9,850	ถอนใจ 4,000	ส่วนแบ่งกำไร 5,150

งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)

ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	อ้วน (1)	ผอม (2)	รวม (3)
ข้อ 6	? ลงทุนเพิ่ม	50,000	40,000	90,000
คำตอบข้อ 6 (หน่วย: บาท)				
X [A] บวก (1)	5,000	(2) 6,000	(3) 11,000	
[B] บวก (1)	15,000	(2) 10,000	(3) 25,000	
[C] หัก (1)	5,000	(2) 6,000	(3) 11,000	
[D] หัก (1)	15,000	(2) 10,000	(3) 25,000	

ผิด

ข้อ 6 ข้อ 6 การลงทุนเพิ่ม เป็นการเพิ่มทุนที่มีลักษณะการทำให้บัญชีทุนเพิ่มขึ้นทางด้านเครดิต ดังนี้
 ทุน-อ้วน = 15,000
 ทุน-ผอม = 10,000

F10=exit

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม		
ยอดยกมา	50,000	ยอดยกมา	40,000	
ลงทุนเพิ่ม	15,000	ลงทุนเพิ่ม	10,000	
กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม		
ถอนใช้	10,000	ถอนใช้	4,000	
ส่วนแบ่งกำไร 9,850		ส่วนแบ่งกำไร 5,150		
งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)				
ข้อ 5	ทุน 1 สกราคม 2536	อ้วน	ผอม	รวม
ข้อ 6	? ลงทุนเพิ่ม	50,000	40,000	90,000
	คำตอบข้อ 6 (หน่วยบาท)	(1)	(2)	(3)
	X [A] บวก (1) 5,000	(2) 6,000	(3) 11,000	
	✓ [B] บวก (1) 15,000	(2) 10,000	(3) 25,000	
	[C] หัก (1) 5,000	(2) 6,000	(3) 11,000	
	[D] หัก (1) 15,000	(2) 10,000	(3) 25,000	
ถูก การลงทุนเพิ่ม เป็นการเพิ่มทุนที่มีลักษณะการทำให้ผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นทางด้านเครดิต ดังนี้ ทุน-อ้วน = 15,000 ทุน-ผอม = 10,000				
		Next		F10=exit

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม		
ยอดยกมา	50,000	ยอดยกมา	40,000	
ลงทุนเพิ่ม	15,000	ลงทุนเพิ่ม	10,000	
กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม		
ถอนใช้	10,000	ถอนใช้	4,000	
ส่วนแบ่งกำไร 9,850		ส่วนแบ่งกำไร 5,150		
งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)				
ข้อ 5	ทุน 1 สกราคม 2536	อ้วน	ผอม	รวม
ข้อ 6	? ลงทุนเพิ่ม	50,000	40,000	90,000
	คำตอบข้อ 6 (หน่วยบาท)	(1)	(2)	(3)
	X [A] บวก (1) 5,000	(2) 6,000	(3) 11,000	
	✓ [B] บวก (1) 15,000	(2) 10,000	(3) 25,000	
	X [C] หัก (1) 5,000	(2) 6,000	(3) 11,000	
	[D] หัก (1) 15,000	(2) 10,000	(3) 25,000	
ผิด ผิด คือ การลงทุนเพิ่ม เป็นการเพิ่มทุนที่มีลักษณะการทำให้ผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นทางด้านเครดิต ดังนี้ ทุน-อ้วน = 15,000 ทุน-ผอม = 10,000				
		Next		F10=exit

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม		
ขอยกมา	50,000	ขอยกมา	40,000	
ลงทุนเพิ่ม	15,000	ลงทุนเพิ่ม	10,000	
กระแสเงินสด-อ้วน		กระแสเงินสด-ผอม		
ถอนไป	10,000	ถอนไป	4,000	
ส่วนแบ่งกำไร	9,850	ส่วนแบ่งกำไร	5,150	
งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)				
ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	อ้วน	ผอม	รวม
ข้อ 6	? ลงทุนเพิ่ม	50,000	40,000	90,000
		(1)	(2)	(3)
	คำตอบข้อ 6 (หน่วย: บาท)			
	X [A] บวก (1) 5,000	(2) 6,000	(3) 11,000	
	✓ [B] บวก (1) 15,000	(2) 10,000	(3) 25,000	
	X [C] หัก (1) 5,000	(2) 6,000	(3) 11,000	
	X [D] หัก (1) 15,000	(2) 10,000	(3) 25,000	

ผิด

ถูกต้อง คือ การลงทุนเพิ่ม เป็นการเพิ่มทุนเมื่อมีการขายหุ้นทำให้หุ้นใหม่เพิ่มขึ้นทางด้านการเงิน ดังนี้
 ทุน-อ้วน = 15,000
 ทุน-ผอม = 10,000

Next F10=exit

กระแสเงินสด-อ้วน		กระแสเงินสด-ผอม		
ถอนไป	10,000	ถอนไป	4,000	
ส่วนแบ่งกำไร	9,850	ส่วนแบ่งกำไร	5,150	
งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)				
ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	อ้วน	ผอม	รวม
ข้อ 6	บวก ลงทุนเพิ่ม	15,000	10,000	25,000
ข้อ 7	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	(1)	(2)	(3)
	คำตอบข้อ 7 (หน่วย: บาท)			
	X [A] (1) (7,500)	(2) (7,500)	(3) (15,000)	
	✓ [B] (1) (9,850)	(2) (5,150)	(3) (15,000)	
	[C] (1) 9,850	(2) 5,150	(3) 15,000	
	[D] (1) 7,500	(2) 7,500	(3) 15,000	

ผิด

ถูกต้อง คือ จงหาว่ามีส่วนแบ่งกำไรหรือส่วนแบ่งขาดทุน ให้ดูจากบัญชีกระแสเงินสด - ทุนส่วน ถ้าบัญชี
 กระแสเงินสด - ทุนส่วน บวกขึ้น ทางด้านเครดิตแสดงว่ามีส่วนแบ่งกำไร
 เมื่อดูจะเห็น ส่วนแบ่งกำไร-อ้วน = 9,850
 ส่วนแบ่งกำไร-ผอม = 5,150

F10=exit

กระแสเงินสด-อ้วน		กระแสเงินสด-ผอม	
ถอนใช้	10,000 ส่วนแบ่งกำไร 9,850	ถอนใช้	4,000 ส่วนแบ่งกำไร 5,150
งบเงินทุนของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)			
		อ้วน	ผอม
ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000
ข้อ 6	บวก คงทุนเพิ่ม	15,000	10,000
ข้อ 7	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	(1)	(2)
			รวม (3)
			90,000
			25,000
คำตอบข้อ 7 (หน่วย:บาท)			
	× [A] (1) (7,500)	(2) (7,500)	(3) (15,000)
	× [B] (1) (9,850)	(2) (5,150)	(3) (15,000)
	[C] (1) 9,850	(2) 5,150	(3) 15,000
	[D] (1) 7,500	(2) 7,500	(3) 15,000

ผิด

ข้อ 6 คือ จะทราบว่ามีส่วนแบ่งกำไรหรือส่วนแบ่งขาดทุน ให้ดูจากบัญชีกระแสส่วน - หุ้นส่วน ถ้าบัญชีกระแสส่วน - หุ้นส่วนเพิ่มขึ้น ทางด้านเครดิตแสดงว่ามีส่วนแบ่งกำไร

เพราะฉะนั้น ส่วนแบ่งกำไร-อ้วน = 9,850

ส่วนแบ่งกำไร-ผอม = 5,150

F10=exit

กระแสเงินสด-อ้วน		กระแสเงินสด-ผอม	
ถอนใช้	10,000 ส่วนแบ่งกำไร 9,850	ถอนใช้	4,000 ส่วนแบ่งกำไร 5,150
งบเงินทุนของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)			
		อ้วน	ผอม
ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000
ข้อ 6	บวก คงทุนเพิ่ม	15,000	10,000
ข้อ 7	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	(1)	(2)
			รวม (3)
			90,000
			25,000
คำตอบข้อ 7 (หน่วย:บาท)			
	× [A] (1) (7,500)	(2) (7,500)	(3) (15,000)
	× [B] (1) (9,850)	(2) (5,150)	(3) (15,000)
	✓ [C] (1) 9,850	(2) 5,150	(3) 15,000
	[D] (1) 7,500	(2) 7,500	(3) 15,000

จะทราบว่ามีส่วนแบ่งกำไรหรือส่วนแบ่งขาดทุน ให้ดูจากบัญชีกระแสส่วน - หุ้นส่วน ถ้าบัญชีกระแสส่วน - หุ้นส่วนเพิ่มขึ้น ทางด้านเครดิตแสดงว่ามีส่วนแบ่งกำไร

เพราะฉะนั้น ส่วนแบ่งกำไร-อ้วน = 9,850

ส่วนแบ่งกำไร-ผอม = 5,150

Next F10=exit

กระแสเงินสด-จ่าย		กระแสเงินสด-รับ		
ก่อนใช้	ส่วนแบ่งกำไร	ก่อนใช้	ส่วนแบ่งกำไร	
10,000	9,850	4,000	5,150	
งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธ.ค. 2536)				
ข้อ	บัญชี	จำนวน	ส่วนแบ่งกำไร	
5	ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
6	บวก ลงทุนเพิ่ม	15,000	10,000	25,000
7	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	(1)	(2)	(3)
คำตอบข้อ 7 (หน่วย: บาท)				
X [A]	(1) (7,500)	(2) (7,500)	(3) (15,000)	
X [B]	(1) (9,850)	(2) (5,150)	(3) (15,000)	
✓ [C]	(1) 9,850	(2) 5,150	(3) 15,000	
X [D]	(1) 7,500	(2) 7,500	(3) 15,000	

ผิด

ที่ถูกต้อง คือ จะทราบว่ามีส่วนแบ่งกำไรหรือส่วนแบ่งขาดทุน ได้จากบัญชีกระแสเงินสด - หุ้นส่วน ถ้าบัญชีกระแสเงินสด - หุ้นส่วนเพิ่มขึ้น บัญชีส่วนแบ่งกำไรจะลดลง และถ้าบัญชีส่วนแบ่งกำไรเพิ่มขึ้น บัญชีส่วนแบ่งกำไรจะลดลง

ส่วนแบ่งกำไร-จ่าย = 9,850

ส่วนแบ่งกำไร-รับ = 5,150

[Next] F10=exit

กระแสเงินสด-จ่าย		กระแสเงินสด-รับ		
ก่อนใช้	ส่วนแบ่งกำไร	ก่อนใช้	ส่วนแบ่งกำไร	
10,000	9,850	4,000	5,150	
งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธ.ค. 2536)				
ข้อ	บัญชี	จำนวน	ส่วนแบ่งกำไร	
5	ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
6	บวก ลงทุนเพิ่ม	15,000	10,000	25,000
7	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	9,850	5,150	15,000
8	หัก ?	(1)	(2)	(3)
คำตอบข้อ 8 (หน่วย: บาท)				
X [A]	เงินถอน (1) (150)	(2) (1,150)	(3) (1,300)	
[B]	กระแสเงินสด (1) 10,000	(2) 4,000	(3) 14,000	
[C]	กระแสเงินสด (1) (150)	(2) (1,150)	(3) (1,300)	
[D]	เงินถอน (1) 10,000	(2) 4,000	(3) 14,000	

ผิด

ที่ถูกต้อง คือ โจทย์ข้อนี้เป็นการถามเกี่ยวกับหุ้นส่วนที่มีลักษณะไม่ถาวร ให้อ่านบัญชีกระแสเงินสด-หุ้นส่วน ซึ่งบัญชีกระแสเงินสด-หุ้นส่วนในจำนวนนี้จะมีทั้งการจ่ายเงินปันผล และการจ่ายเงินปันผลได้อีกบางส่วนในรูปของส่วนแบ่งกำไรและขาดทุน

ส่วนแบ่งกำไร-จ่าย = 10,000

ส่วนแบ่งกำไร-รับ = 4,000

[F10=exit]

กระแสรายการ-อ้วน		กระแสรายการ-ผอม		
ก่อนใช้	ส่วนแบ่งกำไร	ก่อนใช้	ส่วนแบ่งกำไร	
10,000	9,850	4,000	5,150	
งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)				
ข้อ	พิกัด	อ้วน	ผอม	รวม
ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
ข้อ 6	บวก คงทุนเพิ่ม	15,000	10,000	25,000
ข้อ 7	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	9,850	5,150	15,000
ข้อ 8	หัก ?	(1)	(2)	(3)
คำตอบข้อ 8 (หน่วย: บาท)				
X [A]	เงินถอน (1)	(150)	(2) (1,150)	(3) (1,300)
✓ [B]	กระแสรายการ (1)	10,000	(2) 4,000	(3) 14,000
[C]	กระแสรายการ (1)	(150)	(2) (1,150)	(3) (1,300)
[D]	เงินถอน (1)	10,000	(2) 4,000	(3) 14,000

ถูกต้อง
โจทย์ข้อนี้เป็นการถามเกี่ยวกับหุ้นส่วนที่มีลักษณะไม่ถาวร ไว้ในบัญชีกระแส-หุ้นส่วน จึงได้
บัญชีกระแส-หุ้นส่วนในจำนวนเงินที่อยู่มากกว่าเดบิต เพราะด้านเครดิตได้นำมาบวกในรูปของ
ส่วนแบ่งกำไรแล้ว ด้านเดบิต-กระแส-อ้วน = 10,000 กระแส-ผอม = 4,000

Next F10=exit

กระแสรายการ-อ้วน		กระแสรายการ-ผอม		
ก่อนใช้	ส่วนแบ่งกำไร	ก่อนใช้	ส่วนแบ่งกำไร	
10,000	9,850	4,000	5,150	
งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)				
ข้อ	พิกัด	อ้วน	ผอม	รวม
ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
ข้อ 6	บวก คงทุนเพิ่ม	15,000	10,000	25,000
ข้อ 7	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	9,850	5,150	15,000
ข้อ 8	หัก ?	(1)	(2)	(3)
คำตอบข้อ 8 (หน่วย: บาท)				
X [A]	เงินถอน (1)	(150)	(2) (1,150)	(3) (1,300)
✓ [B]	กระแสรายการ (1)	10,000	(2) 4,000	(3) 14,000
X [C]	กระแสรายการ (1)	(150)	(2) (1,150)	(3) (1,300)
[D]	เงินถอน (1)	10,000	(2) 4,000	(3) 14,000

ผิด
โจทย์ข้อนี้เป็นการถามเกี่ยวกับหุ้นส่วนที่มีลักษณะไม่ถาวร ไว้ในบัญชีกระแส-หุ้นส่วน
จึงได้บัญชีกระแส-หุ้นส่วนในจำนวนเงินที่อยู่มากกว่าเดบิต เพราะด้านเครดิตได้นำมาบวกใน
รูปของส่วนแบ่งกำไรแล้ว ด้านเดบิต-กระแส-อ้วน = 10,000 กระแส-ผอม = 4,000

Next F10=exit

กระแสดำเนินการ-อ้วน		กระแสดำเนินการ-ผอม		
ถอนใช้	10,000 ส่วนแบ่งกำไร 9,850	ถอนใช้	4,000 ส่วนแบ่งกำไร 5,150	
งบการเงินของอยู่เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)				
		อ้วน	ผอม	รวม
ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
ข้อ 6	บวก ลงทุนเพิ่ม	15,000	10,000	25,000
ข้อ 7	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	9,850	5,150	15,000
ข้อ 8	หัก ?	(1)	(2)	(3)
คำตอบข้อ 8 (หน่วย: บาท)				
X [A]	เงินถอน (1) (150)	(2) (1,150)	(3) (1,300)	
✓ [B]	กระแสดำเนินการ (1) 10,000	(2) 4,000	(3) 14,000	
X [C]	กระแสดำเนินการ (1) (150)	(2) (1,150)	(3) (1,300)	
X [D]	เงินถอน (1) 10,000	(2) 4,000	(3) 14,000	

ผิด

ที่จุด คือ ไร้อยู่ได้เพียงรายการเดียวเกี่ยวกับหุ้นส่วนที่มีลักษณะไม่ถาวร ไร้อยู่ได้ซึ่งกระแสดำเนินการ-หุ้นส่วน จึงเกิดกับกระแสดำเนินการ-หุ้นส่วนในจำนวนเงินที่อยู่มากกว่าเงินเดิม หมายความว่าเมื่อไร้อยู่ได้ซึ่งกระแสดำเนินการ-หุ้นส่วนในรูปของส่วนแบ่งกำไรแล้ว เงินเดิม-กระแสดำเนินการ-อ้วน = 10,000 กระแสดำเนินการ-ผอม = 4,000

Next: F10=exit

งบการเงินของอยู่เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)		อ้วน	ผอม	รวม
ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
ข้อ 6	บวก ลงทุนเพิ่ม	15,000	10,000	25,000
ข้อ 7	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	9,850	5,150	15,000
ข้อ 8	หัก กระแสดำเนินการ	10,000	4,000	14,000
ข้อ 9	ทุน 31 ธันวาคม 2536	(1)	(2)	(3)
คำตอบข้อ 9 (หน่วย: บาท)				
X [A]	(1) 45,150 (2) 40,850 (3) 86,000			
[B]	(1) 64,850 (2) 51,150 (3) 116,000			
[C]	(1) 62,500 (2) 53,500 (3) 116,000			
[D]	(1) 47,500 (2) 38,500 (3) 86,000			

ผิด

ที่จุด คือ ทุนปลายงวด-อ้วน = ทุนต้นงวด+ส่วนเพิ่ม+ส่วนแบ่งกำไร-กระแสดำเนินการ
 $= 50,000 + 15,000 + 9,850 - 10,000 = 64,850$
 ทุนปลายงวด-ผอม = $40,000 + 10,000 + 5,150 - 4,000 = 51,150$

F10=exit

งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)

		อ้วน	ผอณ	จาง
ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
ข้อ 6	บวก ลงทุนเพิ่ม	15,000	10,000	25,000
ข้อ 7	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	9,850	5,150	15,000
ข้อ 8	หัก กรณเสียทุน	10,000	4,000	14,000
ข้อ 9	ทุน 31 ธันวาคม 2536	(1)	(2)	(3)
คำตอบข้อ 9 (หน่วย: บาท)				
	X [A] (1) 45,150	(2) 40,850	(3) 86,000	
	✓ [B] (1) 64,850	(2) 51,150	(3) 116,000	
	[C] (1) 62,500	(2) 53,500	(3) 116,000	
	[D] (1) 47,500	(2) 38,500	(3) 86,000	

ยอดเพิ่ม ทุนปลายงวด-อ้วน = ทุนต้นงวด+ลงทุนเพิ่ม+ส่วนแบ่งกำไร-กรณเสียทุน
 = 50,000+15,000+9,850-10,000 = 64,850
 ทุนปลายงวด-ผอณ = 40,000+10,000+5,150-4,000 = 51,150

Next: F10=exit

งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)

		อ้วน	ผอณ	จาง
ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
ข้อ 6	บวก ลงทุนเพิ่ม	15,000	10,000	25,000
ข้อ 7	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	9,850	5,150	15,000
ข้อ 8	หัก กรณเสียทุน	10,000	4,000	14,000
ข้อ 9	ทุน 31 ธันวาคม 2536	(1)	(2)	(3)
คำตอบข้อ 9 (หน่วย: บาท)				
	X [A] (1) 45,150	(2) 40,850	(3) 86,000	
	✓ [B] (1) 64,850	(2) 51,150	(3) 116,000	
	X [C] (1) 62,500	(2) 53,500	(3) 116,000	
	[D] (1) 47,500	(2) 38,500	(3) 86,000	

ข้อ 9
 วิชา คือ ทุนปลายงวด-อ้วน = ทุนต้นงวด+ลงทุนเพิ่ม+ส่วนแบ่งกำไร-กรณเสียทุน
 = 50,000+15,000+9,850-10,000 = 64,850
 ทุนปลายงวด-ผอณ = 40,000+10,000+5,150-4,000 = 51,150

Next: F10=exit

งบการเงินของคู่เป็นหุ้นส่วน (31 ธค. 2536)				
		อ้วน	ผอม	รวม
ข้อ 5	ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
ข้อ 6	บวก ลงทุนเพิ่ม	15,000	10,000	25,000
ข้อ 7	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	9,850	5,150	15,000
ข้อ 8	หัก กระแสทุน	10,000	4,000	14,000
ข้อ 9	ทุน 31 ธันวาคม 2536	(1)	(2)	(3)
	คำตอบข้อ 9 (หน่วย: บาท)			
	X [A] (1) 45,150 (2) 40,850 (3) 86,000			
	✓ [B] (1) 64,850 (2) 51,150 (3) 116,000			
	X [C] (1) 62,500 (2) 53,500 (3) 116,000			
	X [D] (1) 47,500 (2) 38,500 (3) 86,000			

คิด
วิธีทำ ข้อ ทุนปลายงวด-อ้วน = ทุนต้นงวด+ลงทุนเพิ่ม+ส่วนแบ่งกำไร-กระแสทุน
= 50,000+15,000+9,850-10,000 = 64,850
ทุนปลายงวด-ผอม = 40,000+10,000+5,150-4,000 = 51,150

Next F10=exit

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
I ยอดยกมา	50,000	I ยอดยกมา	40,000
I ลงทุนเพิ่ม	15,000	I ลงทุนเพิ่ม	10,000
กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม	
ถอนใช้ 10,000	I ส่วนแบ่งกำไร 9,850	ถอนใช้ 4,000	I ส่วนแบ่งกำไร 5,150
ข้อ 10 โฉนดบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน เข้าบัญชีทุน-หุ้นส่วน โดย			
✓ [A] เดบิต ทุน-อ้วน 150	เครดิต กระแสทุน-อ้วน 150	เดบิต กระแสทุน-ผอม 1,150	เครดิต ทุน-ผอม 1,150
[B] เดบิต กระแสทุน-อ้วน 150	เครดิต ทุน-อ้วน 150	เดบิต ทุน-ผอม 1,150	เครดิต กระแสทุน-ผอม 1,150
[C] เดบิต กระแสทุน-อ้วน 10,000	เครดิต ทุน-อ้วน 10,000	เดบิต ทุน-ผอม 4,000	เครดิต กระแสทุน-ผอม 4,000
[D] เดบิต ทุน-อ้วน 10,000	เครดิต กระแสทุน-ผอม 4,000	เดบิต กระแสทุน-อ้วน 10,000	เครดิต ทุน-ผอม 4,000

แก้ความ
วิธีทำแบบ ถ้ากระแสทุนเดบิต > เครดิต แสดงว่า ทุนเดบิต โฉนดบัญชีกระแสทุนด้านเครดิตเข้า
บัญชีด้านเดบิต กระแสทุน-อ้วน เดบิต 10,000 > เครดิต 9,850 = 150
ถ้ากระแสทุนเดบิต < เครดิต แสดงว่า ทุนเดบิต โฉนดบัญชีกระแสทุนด้านเดบิตเข้า
บัญชีด้านเครดิต กระแสทุน-ผอม เดบิต 4,000 < เครดิต 5,150 = 1,150

Next F10=exit

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
ยอดยกมา	50,000	ยอดยกมา	40,000
ลงทุนเพิ่ม	15,000	ลงทุนเพิ่ม	10,000
กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม	
ถอนใช้	10,000	ถอนใช้	4,000
ส่วนแบ่งกำไร	9,850	ส่วนแบ่งกำไร	5,150
ข้อ 10 โอนเปิดบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน เข้าบัญชีทุน-หุ้นส่วน โดย			
✓ [A] เดบิต ทุน-อ้วน	150	เดบิต กระแสทุน-ผอม	1,150
เครดิต กระแสทุน-อ้วน	150	เครดิต ทุน-ผอม	1,150
✗ [B] เดบิต กระแสทุน-อ้วน	150	เดบิต ทุน-ผอม	1,150
เครดิต ทุน-อ้วน	150	เครดิต กระแสทุน-ผอม	1,150
[C] เดบิต กระแสทุน-อ้วน	10,000	เดบิต ทุน-ผอม	4,000
เครดิต ทุน-อ้วน	10,000	เครดิต กระแสทุน-ผอม	4,000
[D] เดบิต ทุน-อ้วน	10,000	เดบิต กระแสทุน-ผอม	4,000
เครดิต กระแสทุน-อ้วน	10,000	เครดิต ทุน-ผอม	4,000

ผิด

วิธีทำ คือ ถ้ากระแสทุนเดบิต > เครดิต แสดงว่า ทุนลด โอนเปิดบัญชีกระแสทุนด้านเครดิตเข้าบัญชีทุนด้านเดบิต กระแสทุน-อ้วน เดบิต 10,000 > เครดิต 9,850 = 150
ถ้ากระแสทุนเดบิต < เครดิต แสดงว่า ทุนเพิ่ม โอนเปิดบัญชีกระแสทุนด้านเดบิต เข้าบัญชีทุนด้านเครดิต กระแสทุน-ผอม เดบิต 4,000 < เครดิต 5,150 = 1,150

Next F10=exit

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม	
ยอดยกมา	50,000	ยอดยกมา	40,000
ลงทุนเพิ่ม	15,000	ลงทุนเพิ่ม	10,000
กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม	
ถอนใช้	10,000	ถอนใช้	4,000
ส่วนแบ่งกำไร	9,850	ส่วนแบ่งกำไร	5,150
ข้อ 10 โอนเปิดบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน เข้าบัญชีทุน-หุ้นส่วน โดย			
✓ [A] เดบิต ทุน-อ้วน	150	เดบิต กระแสทุน-ผอม	1,150
เครดิต กระแสทุน-อ้วน	150	เครดิต ทุน-ผอม	1,150
✗ [B] เดบิต กระแสทุน-อ้วน	150	เดบิต ทุน-ผอม	1,150
เครดิต ทุน-อ้วน	150	เครดิต กระแสทุน-ผอม	1,150
✗ [C] เดบิต กระแสทุน-อ้วน	10,000	เดบิต ทุน-ผอม	4,000
เครดิต ทุน-อ้วน	10,000	เครดิต กระแสทุน-ผอม	4,000
[D] เดบิต ทุน-อ้วน	10,000	เดบิต กระแสทุน-ผอม	4,000
เครดิต กระแสทุน-อ้วน	10,000	เครดิต ทุน-ผอม	4,000

ผิด

วิธีทำ คือ ถ้ากระแสทุนเดบิต > เครดิต แสดงว่า ทุนลด โอนเปิดบัญชีกระแสทุนด้านเครดิตเข้าบัญชีทุนด้านเดบิต กระแสทุน-อ้วน เดบิต 10,000 > เครดิต 9,850 = 150
ถ้ากระแสทุนเดบิต < เครดิต แสดงว่า ทุนเพิ่ม โอนเปิดบัญชีกระแสทุนด้านเดบิต เข้าบัญชีทุนด้านเครดิต กระแสทุน-ผอม เดบิต 4,000 < เครดิต 5,150 = 1,150

Next F10=exit

ทุน-อ้วน		ทุน-ผอม		
I ยอดยกมา	50,000	I ยอดยกมา	40,000	
I ลงทุนเพิ่ม	15,000	I ลงทุนเพิ่ม	10,000	
กระแสทุน-อ้วน		กระแสทุน-ผอม		
ถอนใช้	10,000	ถอนใช้	4,000	
I ส่วนแบ่งกำไร	9,850	I ส่วนแบ่งกำไร	5,150	
ข้อ 10 โฉนดบัญชีกระแสทุน-หุ้นส่วน เจ้าบัญชีทุน-หุ้นส่วน โดย				
✓ [A]	เดบิต ทุน-อ้วน 150	เดบิต กระแสทุน-ผอม	1,150	
	เครดิต กระแสทุน-อ้วน	150	เครดิต ทุน-ผอม	1,150
X [B]	เดบิต กระแสทุน-อ้วน 150	เดบิต ทุน-ผอม	1,150	
	เครดิต ทุน-อ้วน	150	เครดิต กระแสทุน-ผอม	1,150
X [C]	เดบิต กระแสทุน-อ้วน 10,000	เดบิต ทุน-ผอม	4,000	
	เครดิต ทุน-อ้วน 10,000	เครดิต กระแสทุน-ผอม	4,000	
X [D]	เดบิต ทุน-อ้วน 10,000	เดบิต กระแสทุน-ผอม	4,000	
	เครดิต กระแสทุน-อ้วน 10,000	เครดิต ทุน-ผอม	4,000	

ผิด
ข้อ 10 คือ ถ้ากระแสทุนเดบิต > เครดิต แสดงว่า ทุนลด โฉนดบัญชีกระแสทุน-อ้วน เครดิต เจ้า
บัญชีทุน-อ้วนเดบิต กระแสทุน-อ้วน เดบิต 10,000 > เครดิต 9,850 = 150
ถ้ากระแสทุนเดบิต < เครดิต แสดงว่า ทุนเพิ่ม โฉนดบัญชีกระแสทุน-อ้วนเดบิต เจ้า
บัญชีทุน-อ้วนเดบิต กระแสทุน-ผอม เดบิต 4,000 < เครดิต 5,150 = 1,150

[Next] [F10=exit]

จากโจทย์ข้อ 5-10 สามารถสรุปงบการเงินของคู่เป็นหุ้นส่วนได้ ดังนี้

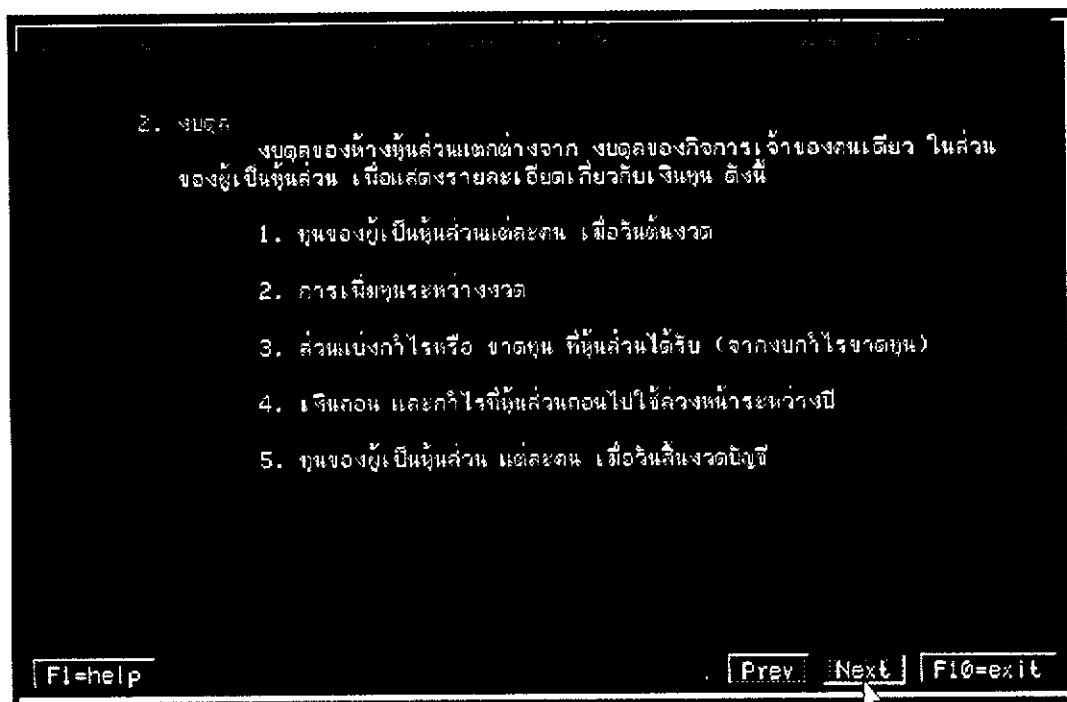
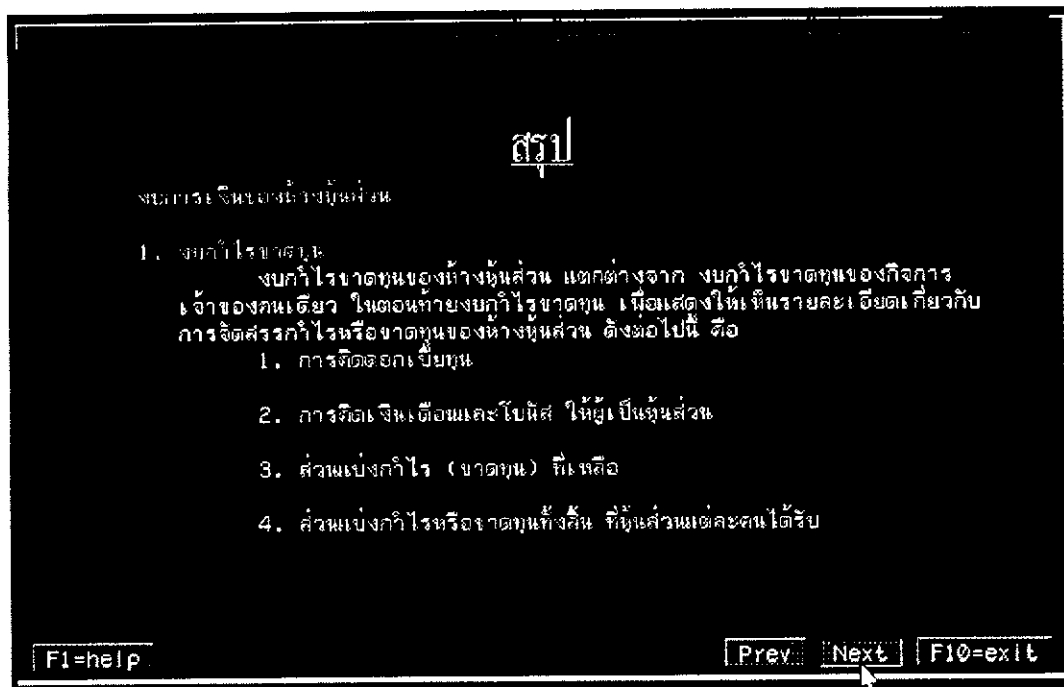
ห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม
งบการเงินของคู่เป็นหุ้นส่วน
สำหรับงวด 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2536

	อ้วน	ผอม	รวม
ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
บวก ลงทุนเพิ่ม	15,000	10,000	25,000
ส่วนแบ่งกำไร	9,850	5,150	15,000
	74,850	55,150	130,000
หัก กระแสทุน	10,000	4,000	14,000
ทุน 31 ธันวาคม 2536	64,850	51,150	116,000

งบดุล (31 ธันวาคม 2536)

ส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วน	อ้วน	รวม
ทุน-อ้วน	64,850	
ทุน-ผอม	51,150	116,000

[F1=help] [Next] [F10=exit]



กรณีที่มีการทำงานเงินหมุนเวียนเป็นหุ้นส่วน เพื่อความสะดวก และสวยงามของงบดุล จะนำรายละเอียดของหุ้นส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วนในงบดุล มาแสดงไว้ในงบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน ดังนี้ (สมมติ เป็นหุ้นส่วนอ้วน ผอม)

ห้างหุ้นส่วนอ้วน ผอม
งบการเงินของผู้เป็นหุ้นส่วน
สำหรับงวด 1 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2536

	<u>อ้วน</u>	<u>ผอม</u>	<u>รวม</u>
ทุน 1 มกราคม 2536	XX	XX	XXX
<u>บวก</u> ลงทุนเพิ่ม	XX	XX	XXX
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)	<u>XX</u>	<u>XX</u>	<u>XXX</u>
	XX	XX	XXX
<u>หัก</u> เงินถอน (กระแสทุน)	<u>XX</u>	<u>XX</u>	<u>XXX</u>
ทุน 31 ธันวาคม 2536	XX	XX	XXX

ดังนั้น ในงบดุลส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วนจะแสดงเพียงทุนสิ้นงวดบัญชีของผู้เป็นหุ้นส่วน ดังนี้

ทุน-อ้วน	XX	
ทุน-ผอม	XX	XXX

รายการปรับปรุงและปิดบัญชี

F1=help

F10=exit

วัตถุประสงค์

หลังจากท่านเรียบเรียงเรื่องได้แล้ว ท่านจะสามารถ

1. เข้าใจ และบันทึกรายการปรับปรุงและปิดบัญชีได้
2. บันทึกรายการปรับปรุงภายหลังการปิดบัญชีไปแล้วได้
3. จำแนกรายการปรับปรุงที่มีผลต่อการดำเนินงานของกิจการได้
4. จัดสรรหักยงกำไรขาดทุน ภายหลังมีการปรับปรุงและปิดบัญชีได้
5. จัดแสดงงบการเงินภายหลังการปรับปรุงและปิดบัญชีได้อย่างถูกต้อง

F1=help

Next

F10=exit

รายการปรับปรุงบัญชี (Adjusting Entries)

วัตถุประสงค์ของการปรับปรุงบัญชี

กิจการค้าทุกแห่ง มีจุดประสงค์เพื่อหวังกำไร การที่กิจการจะมีกำไรหรือขาดทุนขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ และปัจจัยหนึ่ง ซึ่งมีความสำคัญยิ่ง คือ ต้องมีระบบบัญชีที่ดี สามารถ

- ควบคุมการเงินได้อย่างรัดกุม
- ให้ข้อมูลทันเวลา รวดเร็ว ทันเหตุการณ์

การบันทึกบัญชีมีหลายเกณฑ์ แต่ละกิจการต้องเลือกให้เหมาะสมกับลักษณะของกิจการค้า ของตนเองถ้าหากใช้เกณฑ์การบันทึกบัญชีที่ไม่เหมาะสมผล จะทำให้กำไร หรือขาดทุนที่บันทึกได้ไม่ถูกต้องตามความเป็นจริง

เกณฑ์การบันทึกบัญชีที่ใช้ได้ ดังนี้

1. เกณฑ์เงินสด (Cash Basis)
2. เกณฑ์เงินค้าง หรือเกณฑ์หนี้ หรือเกณฑ์รับเงินจ่าย (Accrual Basis)

F1=help

Prev

Next

F10=exit

เกณฑ์เงินสด

หลักการบันทึกบัญชีโดยถือว่า รายได้จะเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อได้รับเงินสดแล้ว และค่าใช้จ่ายจะเกิดขึ้นเมื่อมีการจ่ายเงินออกไป ดังนั้นเมื่อสิ้นงวดบัญชี จึงไม่ต้องมีการปรับปรุงบัญชี การบันทึกบัญชี โดยถือหลักเกณฑ์เงินสด เหมาะสำหรับธุรกิจขนาดเล็ก สบาย สimple ซึ่งไม่มีจุดประสงค์เพื่อหากำไร

เกณฑ์เงินค้าง

ถือว่า รายได้ที่เกิดขึ้นในงวดบัญชีใดต้องเป็นรายได้ของงวดบัญชีนั้น แม้ว่าจะยังไม่ได้รับเงินสด และถ้ามีบางส่วนที่รับเงินแล้วในงวดนี้ แต่เป็นรายได้ของงวดหน้า ก็ต้องทำการปรับปรุงรายได้ของงวดนี้ให้ถูกต้อง ค่าใช้จ่ายก็ถือหลักปฏิบัติเช่นเดียวกับรายได้

ดังนั้น หลักสำคัญของเกณฑ์เงินค้าง คือ จะต้องมีการปรับปรุงบัญชีก่อนปิดบัญชี

F1=help

Prev

Next

F10=exit

รายการปรับปรุง (Adjusting Entries) คือ การแก้ไขบัญชีหมวดต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามความเป็นจริงในงวดบัญชีนั้น ๆ ก่อนที่จะทำการการเงิน

รายการปรับปรุงที่สำคัญ มีดังนี้

1. ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า (Prepaid Expenses)
2. ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย (Accrued Expenses)
3. รายได้รับล่วงหน้า (Deferred Revenues)
4. รายได้ค้างรับ (Accrued Revenues)
5. หักสงสัยจะสูญ (Allowance for Doubtful)
6. ค่าเสื่อมราคา (Depreciation)
7. วัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป (Supplies Used)

F1=help Prev Next F10=exit

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า

คือ ค่าใช้จ่ายที่กิจการได้จ่ายเงิน และลงบัญชีไว้แล้วในงวดนี้ แต่ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายของงวดนี้ทั้งหมด การปรับปรุงบัญชีขึ้นอยู่กับ วันที่จ่ายเงินว่าลงบัญชีไว้อย่างไร ดังนี้

ถ้าจ่ายเป็นเงินสดบัญชีไว้เป็นค่าใช้จ่าย ให้ปรับปรุง เป็นสินทรัพย์ (ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า) โดยนับจากวันสิ้นงวดบัญชี ถึงวันที่ค่าใช้จ่ายนั้นสิ้นสุด (สมมติเป็นค่าเช่า)

การบันทึกบัญชีวันจ่ายเงิน	เดบิต ค่าเช่า	(5) xx	
	เครดิต เงินสด	(1) xx	
วันสิ้นงวดบัญชี ปรับปรุงโดย	เดบิต ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	(1) xx	
	เครดิต ค่าเช่า	(5) xx	

F1=help Prev Next F10=exit

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า

คือ ค่าใช้จ่ายที่กิจการได้จ่ายเงิน และลงบัญชีไปแล้วในงวดนี้ แต่ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายของงวดนี้ทั้งหมด การปรับปรุงบัญชีขึ้นอยู่กับ วันที่จ่ายเงินว่าลงบัญชีไว้อย่างไร ดังนี้

ถ้าวันจ่ายเงินตรงกับวันเป็นเดือนรับ (ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า) ให้ปรับปรุงเป็นค่าใช้จ่าย โดยนับจากวันที่จ่ายเงิน ถึง วันสิ้นงวดบัญชี

การบันทึกบัญชีวันจ่ายเงิน	เดบิต ค่าเข้าจ่ายล่วงหน้า (1) xx	
	เครดิต เงินสด (1) xx	
วันสิ้นงวดบัญชี ปรับปรุงโดย	เดบิต ค่าเข้า (5) xx	
	เครดิต ค่าเข้าจ่ายล่วงหน้า (1) xx	

F1=help Prev Next F10=exit

ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย

คือ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในงวดบัญชีนี้ แต่กิจการยังไม่ได้จ่ายเงิน และยังไม่ได้บันทึกบัญชี ดังนั้น วันสิ้นงวดบัญชีจึงต้องปรับปรุง โดย (สมมติเป็นค่าโฆษณา)

เดบิต ค่าโฆษณา (5) xx	
เครดิต ค่าโฆษณาค้างจ่าย (2) xx	

รายได้ค้างรับ

คือ รายได้ที่เกิดขึ้นในงวดบัญชีนี้ แต่กิจการยังไม่ได้รับเงิน ให้ถือเป็นรายได้ของงวดนี้ จึงต้องปรับปรุงบัญชี โดย (สมมติเป็นค่าขายหน้า)

เดบิต รายได้ค่านายหน้าค้างรับ (1) xx	
เครดิต รายได้ค่านายหน้า (4) xx	

F1=help Prev Next F10=exit

รายได้รับล่วงหน้า

คือ รายได้ของกิจการที่ได้รับเงินมาแล้วในงวดนี้ แต่มีบางส่วนเป็นรายได้ของงวดหน้า การปรับปรุงบัญชีขึ้นอยู่กับ วันที่รับเงินว่าลงบัญชีไว้อย่างไร ดังนี้

ถ้าวันที่รับเงินลงบัญชีไว้เป็นรายได้ ให้ปรับปรุงเป็นหนี้สิน (รายได้รับล่วงหน้า) โดยนับจากวันสิ้นงวด ถึงวันที่รายได้นั้นสิ้นสุด (สมมติเป็นรายได้ค่าเช่า)

การบันทึกบัญชีรับเงิน	เดบิต เงินสด	(1) xx
	เครดิต รายได้ค่าเช่า	(4) xx
วันสิ้นงวดบัญชี ปรับปรุงโดย	เดบิต รายได้ค่าเช่า	(4) xx
	เครดิต รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	(2) xx

F1=help Prev Next F10=exit

รายได้รับล่วงหน้า

คือ รายได้ของกิจการที่ได้รับเงินมาแล้วในงวดนี้ แต่มีบางส่วนเป็นรายได้ของงวดหน้า การปรับปรุงบัญชีขึ้นอยู่กับ วันที่รับเงินว่าลงบัญชีไว้อย่างไร ดังนี้

ถ้าวันที่รับเงินลงบัญชีไว้เป็นหนี้สิน (รายได้รับล่วงหน้า) ให้ปรับปรุงเป็นรายได้ โดยนับจากวันที่รับเงินถึงวันสิ้นงวดบัญชี

การบันทึกบัญชีรับเงิน	เดบิต เงินสด	(1) xx
	เครดิต รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	(2) xx
วันสิ้นงวดบัญชี ปรับปรุงโดย	เดบิต รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	(2) xx
	เครดิต รายได้ค่าเช่า	(4) xx

F1=help Prev Next F10=exit

หนี้สงสัยจะสูญ

กิจการค้าโดยทั่วไปมักจะมีการขายสินค้าเป็นเงินสด และเงินเชื่อ จึงทำให้เกิดลูกหนี้ขึ้น ซึ่งบางครั้งกิจการไม่สามารถเรียกเก็บได้ เรียกว่า หนี้สูญ ฉะนั้นในวันสิ้นงวด จึงต้องประมาณจำนวนหนี้สูญขึ้น เพื่อถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีนั้น

การประมาณหนี้สูญ นิยมคำนวณจาก 1. ยอดลูกหนี้คงเหลือในวันสิ้นงวด
2. ยอดขายเชื่อของกิจการ

การตั้งหนี้สงสัยจะสูญ บัญชีบัญชีโดย

เดบิต หนี้สงสัยจะสูญ (5) xx
เครดิต ค่าเผื่อนี้สูญ (1) xx

เมื่อหนี้สูญเกิดขึ้น ในกรณีที่มีการตั้งประมาณการไว้ บัญชีบัญชีโดย

เดบิต ค่าเผื่อนี้สูญ (1) xx
เครดิต ลูกหนี้ (1) xx

เมื่อหนี้สูญเกิดขึ้น ในกรณีที่ไม่มี การตั้งประมาณการไว้ บัญชีบัญชีโดย

เดบิต หนี้สูญ (5) xx
เครดิต ลูกหนี้ (1) xx

[F1=help]

[Prev.]

[Next.]

[F10=exit]

ค่าเสื่อมราคา

คือ การกระจายต้นทุนของสินทรัพย์การที่มีไว้ใช้งาน โดยถือเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับงวดบัญชีต่าง ๆ ที่ได้ใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์การนั้น

การคิดค่าเสื่อมราคามีหลายแนวทาง ดังนี้

1. การคิดค่าเสื่อมราคาตามอายุใช้งาน โดยมีหลักว่า

$$\text{ค่าเสื่อมราคา} = \frac{\text{ราคาทุน} - \text{ราคาซาก}}{\text{อายุการใช้งาน}}$$

2. คิดเป็นร้อยละของราคาทุน (ราคาซื้อ)

ไม่ว่าจะคำนวณตามแนวทางใด จะปรับปรุงรีเส็นงวด โดย (สมมติคิดค่าเสื่อมราคาเครื่องพิมพ์ดีด)

เดบิต ค่าเสื่อมราคา - เครื่องใช้สำนักงาน (5) xx
เครดิต ค่าเสื่อมราคาส่ง - เครื่องใช้สำนักงาน (1) xx

การปรับปรุงค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์การ ถ้ามีสินทรัพย์การหลายชนิด จะต้องเรียงบัญชีแยกตามชนิดของสินทรัพย์การ

[F1=help]

[Prev.]

[Next.]

[F10=exit]

วิสดุลีแอนด์

คือ วิสดุลีสำนักงานที่กิจการซื้อมา เพื่อใช้ในกิจการ ตอนที่ซื้อหาถมบันทึกเป็นสินทรัพย์
หมุนเวียนของกิจการ โดย

เดบิต วิสดุลีสำนักงาน (1) xx
เครดิต เงินสดหรือเจ้าหนี้ (1,2) xx

เมื่อสิ้นงวดวิสดุลีสำนักงานจะขอยอดคงเหลือจำนวนหนึ่ง ส่วนที่เหลือไปหรือใช้ไปนั้น จะต้อง
ทำการปรับปรุง เพื่อให้บัญชีวิสดุลีสำนักงานแสดงยอดคงเหลือที่ถูกต้อง โดย

เดบิต วิสดุลีสำนักงานใช้ไป (5) xx
เครดิต วิสดุลีสำนักงาน (1) xx

F1=help

Prev: Next F10=exit

ตัวอย่าง รายการปรับปรุง

1. จ่ายค่าโฆษณา 1,650 บาท เป็นค่าโฆษณาของระยะเวลา 3 เดือน เริ่ม 31 ต.ค. 36 ได้ลง
ไว้ในบัญชีค่าโฆษณา

ปรับปรุงโดย

เดบิต ค่าโฆษณาจ่ายล่วงหน้า (1) 550 คำนวณ
เครดิต ค่าโฆษณา (5) 550 31ต.ค. 31ต.ค. 31ต.ค.
 $\frac{1,650}{3} = 1,650 \times 1/3$

2. จ่ายค่าโฆษณา 1,650 บาท เป็นค่าโฆษณาของระยะเวลา 3 เดือน เริ่ม 31 ต.ค. 36 ได้ลง
ไว้ในบัญชีค่าโฆษณาจ่ายล่วงหน้า

ปรับปรุงโดย

เดบิต ค่าโฆษณา (5) 1,100 คำนวณ
เครดิต ค่าโฆษณาจ่ายล่วงหน้า (1) 1,100 31ต.ค. 31ต.ค.
 $\frac{1,650}{3} = 1,650 \times 2/3 = 1,100$

3. เมื่อ 30 ก.ย. 36 ได้เงินมาจำนวน 20,000 บาท อัตราดอกเบี้ย 10 เปอร์เซ็นต์ต่อปี
ยังไม่ได้จ่ายดอกเบี้ย

ปรับปรุงโดย

เดบิต ดอกเบี้ยจ่าย (5) 500 คำนวณ
เครดิต ดอกเบี้ยค้างจ่าย (2) 500 $20,000 \times 10/100 \times 3/12 = 500$

F1=help

Prev: Next F10=exit

ตัวอย่าง รายการปรับปรุง

4. รับค่าเช่าที่ดินเป็นเงิน 12,000 บาท เมื่อ 1 ก.ย. 36 เป็นค่าเช่าสำหรับ 1 ปี ได้ลงไว้ในบัญชีรายได้ค่าเช่า

ปรับปรุงโดย

เดบิต รายได้ค่าเช่า	(4)	1,000	จำนวน			
เครดิต รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	(2)	1,000	1กย.	31ตค.	1กย.	
			$12,000 \times 1/12 = 1,000$			

5. รับค่าเช่าที่ดินเป็นเงิน 12,000 บาท เมื่อ 1 ก.ย. 36 เป็นค่าเช่าสำหรับ 1 ปี ได้ลงไว้ในบัญชีรายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า

ปรับปรุงโดย

เดบิต รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	(2)	11,000	จำนวน			
เครดิต รายได้ค่าเช่า	(4)	11,000	1กย.	31ตค.	1กย.	
			$12,000 \times 11/12 = 11,000$			

6. ให้เช่ารถยนต์ไปเมื่อ 25 ต.ค. 36 ค่าเช่าวันละ 200 บาท ยังไม่ได้รับค่าเช่า

ปรับปรุงโดย

เดบิต รายได้ค่าเช่าค้างรับ	(1)	1,400	จำนวน	200 x 7 = 1,400		
เครดิต รายได้ค่าเช่า	(4)	1,400				

F1=help

Prev. Next F10=exit

ตัวอย่าง รายการปรับปรุง

7. ถังปียอดออกหักเหลือ 40,000 บาท ให้ตั้งหนี้สงสัยจะสูญ 5 เปอร์เซ็นต์ ของยอดออกหักนี้

ปรับปรุงโดย

เดบิต หนี้สงสัยจะสูญ	(5)	2,000	จำนวน	$40,000 \times 5/100 = 2,000$		
เครดิต ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1)	2,000				

8. เครื่องจักรในงบทดลอง พ 31 ต.ค. 36 แสดงยอดคงเหลือ 400,000 บาท มีเครื่องจักรที่ซื้อเมื่อ 1 ต.ค. 36 จำนวน 100,000 บาท ให้คิดค่าเสื่อมราคา 10 เปอร์เซ็นต์ ต่อปี

ปรับปรุงโดย

เดบิต ค่าเสื่อมราคา-เครื่องจักร	(5)	32,500	จำนวน	$300,000 \times 10/100 = 30,000$		
เครดิต ค่าเสื่อมราคาสห-เครื่องจักร	(1)	32,500		$100,000 \times 10/100 \times 3/12 = 2,500$		

9. บัญชีวัสดุสำนักงาน แสดงยอดคงเหลือในงบทดลอง 5,500 บาท แต่ตรวจนับได้จำนวน 2,500

ปรับปรุงโดย

เดบิต วัสดุสำนักงานใช้ไป	(5)	3,000	จำนวน	$5,500 - 2,500 = 3,000$		
เครดิต วัสดุสำนักงาน	(1)	3,000				

F1=help

Prev. Next F10=exit

ข้อ 1. รายการปรับปรุงรายการใด ที่มีผลทำให้กำไรสุทธิจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น

1. บัญชีรายได้ค่าเบี้ยประกันจำนวน 6,000 บาท เป็นของปีหน้าครึ่งหนึ่ง
2. คิดค่าเสื่อมราคา-อาคาร 10 เพอร์เซ็นต์ต่อปี
3. ให้เช่าสำนักงาน เดือนละ 10,000 บาท ผู้เช่ายังไม่ได้จ่ายอีก 3 เดือน
4. กู้เงินเพื่อ 1 ตก. 36 ยังไม่ได้จ่ายดอกเบี้ย 10 เพอร์เซ็นต์ต่อปี

× [A] 2
 [B] 4
 [C] 3
 [D] 1

ผิด
 รายการปรับปรุงที่ 2 บัญชี โดย เดบิต ค่าเสื่อมราคา เครดิต ค่าเสื่อมราคาสะสม ซึ่งเกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่าย มีผลทำให้กำไรสุทธิจากการดำเนินงานลดลง

F10=exit

ข้อ 1. รายการปรับปรุงรายการใด ที่มีผลทำให้กำไรสุทธิจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น

1. บัญชีรายได้ค่าเบี้ยประกันจำนวน 6,000 บาท เป็นของปีหน้าครึ่งหนึ่ง
2. คิดค่าเสื่อมราคา-อาคาร 10 เพอร์เซ็นต์ต่อปี
3. ให้เช่าสำนักงาน เดือนละ 10,000 บาท ผู้เช่ายังไม่ได้จ่ายอีก 3 เดือน
4. กู้เงินเพื่อ 1 ตก. 36 ยังไม่ได้จ่ายดอกเบี้ย 10 เพอร์เซ็นต์ต่อปี

× [A] 2
 × [B] 4
 [C] 3
 [D] 1

ผิด
 รายการปรับปรุงที่ 4 เกี่ยวกับดอกเบี้ยจ่าย ซึ่งเป็นการเพิ่มค่าเสียภาษีกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน ทำให้กำไรสุทธิลดลง ไม่ใช่เพิ่มขึ้น

F10=exit

ข้อ 1. รายการปรับปรุงรายการใด ที่มีผลทำให้กำไรสุทธิจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น

1. บัญชีรายได้ค่าเบี้ยประกันจำนวน 6,000 บาท เป็นของปีหน้าครึ่งหนึ่ง
2. คิดค่าเสื่อมราคา-อาคาร 10 เพอร์เซ็นต์ต่อปี
3. ให้เข้าสำนักงาน เดือนละ 10,000 บาท ผู้เช่ายังไม่ได้จ่ายอีก 3 เดือน
4. คู่เงินเมื่อ 1 ต.ค. 36 ยังไม่ได้จ่ายดอกเบี้ย 10 เพอร์เซ็นต์ต่อปี

X [A] 2

X [B] 4

✓ [C] 3

[D] 1

ถูกต้อง

เก่งมาก กำไรสุทธิจากการดำเนินงานจะเพิ่มขึ้น หากปรับปรุงแล้วทำให้เครดิตรายได้ หมวด 4 รายการปรับปรุงที่ 3 เดบิต รายได้ค่าเช่าทางรับ เครดิต รายได้ค่าเช่า

Next F10=exit

ข้อ 1. รายการปรับปรุงรายการใด ที่มีผลทำให้กำไรสุทธิจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น

1. บัญชีรายได้ค่าเบี้ยประกันจำนวน 6,000 บาท เป็นของปีหน้าครึ่งหนึ่ง
2. คิดค่าเสื่อมราคา-อาคาร 10 เพอร์เซ็นต์ต่อปี
3. ให้เข้าสำนักงาน เดือนละ 10,000 บาท ผู้เช่ายังไม่ได้จ่ายอีก 3 เดือน
4. คู่เงินเมื่อ 1 ต.ค. 36 ยังไม่ได้จ่ายดอกเบี้ย 10 เพอร์เซ็นต์ต่อปี

X [A] 2

X [B] 4

✓ [C] 3

X [D] 1

ผิด รายการที่ 1 มีผลทำให้กำไรสุทธิจากการดำเนินงานลดลงเพราะเดบิตรายได้ค่าเบี้ยเป็นประกัน(4)
รายการที่ 2 มีผลทำให้กำไรสุทธิจากการดำเนินงานลดลง เพราะเดบิตค่าเสื่อมราคา(5)
รายการที่ 3 มีผลทำให้กำไรสุทธิจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น เพราะเครดิตรายได้ค่าเช่า(4)
รายการที่ 4 มีผลทำให้กำไรสุทธิลดลง เพราะเดบิตดอกเบี้ยจ่าย(5)

Next F10=exit

ข้อ 2. กำไรสุทธิหรือขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงาน กำหนดได้อย่างไร

- ☒ [A] (รายได้ หัก ค่าใช้จ่าย) บวก ดอกเบี้ยรับ
☐ [B] (รายได้ หัก ค่าใช้จ่าย) หัก ดอกเบี้ยจ่าย
☐ [C] (รายได้ บวก ดอกเบี้ยรับ) หัก ค่าใช้จ่าย
☐ [D] รายได้ทั้งหมด หัก ค่าใช้จ่ายทั้งหมด

วิธี

ที่ถูกต้องคือ กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน = รายได้ทั้งหมด - ค่าใช้จ่ายทั้งหมด
 กำไรสุทธิ = กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน + ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยจ่าย

F10=exit

ข้อ 2. กำไรสุทธิหรือขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงาน กำหนดได้อย่างไร

- ☒ [A] (รายได้ หัก ค่าใช้จ่าย) บวก ดอกเบี้ยรับ
☒ [B] (รายได้ หัก ค่าใช้จ่าย) หัก ดอกเบี้ยจ่าย
☐ [C] (รายได้ บวก ดอกเบี้ยรับ) หัก ค่าใช้จ่าย
☐ [D] รายได้ทั้งหมด หัก ค่าใช้จ่ายทั้งหมด

วิธี

ที่ถูกต้องคือ กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน = รายได้ทั้งหมด - ค่าใช้จ่ายทั้งหมด
 กำไรสุทธิ = กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน + ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยจ่าย

F10=exit

ข้อ 2. กำไรสุทธิหรือขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงาน คำนวณได้อย่างไร

☐ [A] (รายได้ หัก ค่าใช้จ่าย) บวก ดอกเบี้ยรับ
☐ [B] (รายได้ หัก ค่าใช้จ่าย) หัก ดอกเบี้ยจ่าย
☐ [C] (รายได้ บวก ดอกเบี้ยรับ) หัก ค่าใช้จ่าย
☒ [D] รายได้ทั้งหมด หัก ค่าใช้จ่ายทั้งหมด

เปิด
 ข้อควรระวัง กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน = รายได้ทั้งหมด - ค่าใช้จ่ายทั้งหมด
 กำไรสุทธิ = กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน + ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยจ่าย

F10=exit

ข้อ 2. กำไรสุทธิหรือขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงาน คำนวณได้อย่างไร

☐ [A] (รายได้ หัก ค่าใช้จ่าย) บวก ดอกเบี้ยรับ
☐ [B] (รายได้ หัก ค่าใช้จ่าย) หัก ดอกเบี้ยจ่าย
☐ [C] (รายได้ บวก ดอกเบี้ยรับ) หัก ค่าใช้จ่าย
☒ [D] รายได้ทั้งหมด หัก ค่าใช้จ่ายทั้งหมด

เก่งมาก! กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน = รายได้ทั้งหมด - ค่าใช้จ่ายทั้งหมด
 กำไรสุทธิ = กำไรสุทธิจากการดำเนินงาน + ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยจ่าย

Next F10=exit

ข้อ 3. อยากทราบว่า รายการดังต่อไปนี้ มีผลสรุปอย่างไรกับบัญชีกำไรขาดทุน (หน่วย:บาท)

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัดถูกหนี้เป็นหนี้สูญ จำนวน 1,000 บาท (กิจการมีการตั้งหนี้สงสัยจะสูญ)
2. ยังไม่ได้จ่ายดอกเบี้ย จำนวน 2,000 บาท
3. บัญชีค่าเบี้ยประกัน จำนวน 6,000 บาท เป็นของปีนี้เพียงครึ่งหนึ่ง

- ☒ [A] เพิ่มขึ้น 1,000
☐ [B] เพิ่มขึ้น 3,000
☐ [C] ลดลง 6,000
☐ [D] ลดลง 3,000

เกรงว่า

ผิดจาก 1. เดบิตค่าเบี้ยหนี้สูญ เครดิตสูญหนี้ เพราะฉะนั้นไม่เพิ่มผลต่อบัญชีกำไรขาดทุน
 2. เดบิตดอกเบี้ยจ่าย เครดิตดอกเบี้ยค้างจ่าย เพราะฉะนั้นเพิ่มผลทำให้บัญชีกำไรขาดทุน ลดลง 2,000
 3. เดบิตค่าเบี้ยประกันจ่ายครึ่งหนึ่ง เครดิตค่าเบี้ยประกัน เพราะฉะนั้นเพิ่มผลทำให้บัญชีกำไรขาดทุน เพิ่มขึ้น 3,000 สรุปได้ว่าบัญชีกำไรขาดทุนเพิ่มขึ้น 1,000

[Next] [F10=exit]

ข้อ 3. อยากทราบว่า รายการดังต่อไปนี้ มีผลสรุปอย่างไรกับบัญชีกำไรขาดทุน (หน่วย:บาท)

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัดถูกหนี้เป็นหนี้สูญ จำนวน 1,000 บาท (กิจการมีการตั้งหนี้สงสัยจะสูญ)
2. ยังไม่ได้จ่ายดอกเบี้ย จำนวน 2,000 บาท
3. บัญชีค่าเบี้ยประกัน จำนวน 6,000 บาท เป็นของปีนี้เพียงครึ่งหนึ่ง

- ☒ [A] เพิ่มขึ้น 1,000
☐ [B] เพิ่มขึ้น 3,000
☐ [C] ลดลง 6,000
☐ [D] ลดลง 3,000

ผิด มีผลดังต่อไปนี้ 1. เดบิตค่าเบี้ยหนี้สูญ เครดิตสูญหนี้ เพราะฉะนั้นไม่เพิ่มผลต่อบัญชีกำไรขาดทุน
 2. เดบิตดอกเบี้ยจ่าย เครดิตดอกเบี้ยค้างจ่าย เพราะฉะนั้นเพิ่มผลทำให้บัญชีกำไรขาดทุน ลดลง 2,000
 3. เดบิตค่าเบี้ยประกันจ่ายครึ่งหนึ่ง เครดิตค่าเบี้ยประกัน เพราะฉะนั้นเพิ่มผลทำให้บัญชีกำไรขาดทุน เพิ่มขึ้น 3,000 สรุปได้ว่าบัญชีกำไรขาดทุนเพิ่มขึ้น 1,000

[Next] [F10=exit]

ข้อ 3. อยากทราบว่า รายการดังต่อไปนี้ มีผลสรุปอย่างไรกับบัญชีกำไรขาดทุน (หน่วย:บาท)

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัดลูกหนี้เป็นหนี้สูญ จำนวน 1,000 บาท (กิจการมีการตั้งหนี้สงสัยจะสูญ)
2. ยังไม่ได้จ่ายดอกเบี้ย จำนวน 2,000 บาท
3. บัญชีค่าเบี้ยประกัน จำนวน 6,000 บาท เป็นของปีนี้เพียงครึ่งหนึ่ง

☒ [A]	เพิ่มเงิน	1,000
☒ [B]	เพิ่มเงิน	3,000
☒ [C]	ลดลง	6,000
☐ [D]	ลดลง	3,000

ผิด ที่ถูกต้องคือ 1.เดบิตค่าเบี้ยหนี้สูญ เครดิตลูกหนี้ เพราะจะลบไปผู้สมทบบัญชีกำไรขาดทุน
 2.เดบิตดอกเบี้ยจ่าย เครดิตดอกเบี้ยค้างจ่าย เพราะจะเพิ่มผลกำไรให้บัญชีกำไรขาดทุน ลดลง 2,000
 3.เดบิตค่าเบี้ยประกันจ่ายครึ่งหนึ่ง เครดิตค่าเบี้ยประกัน เพราะจะเพิ่มผลกำไรให้บัญชีกำไรขาดทุน
 เพิ่มเงิน 3,000 สรุปได้ว่าบัญชีกำไรขาดทุนเพิ่มเงิน 1,000

Next F10=exit

ข้อ 3. อยากทราบว่า รายการดังต่อไปนี้ มีผลสรุปอย่างไรกับบัญชีกำไรขาดทุน (หน่วย:บาท)

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัดลูกหนี้เป็นหนี้สูญ จำนวน 1,000 บาท (กิจการมีการตั้งหนี้สงสัยจะสูญ)
2. ยังไม่ได้จ่ายดอกเบี้ย จำนวน 2,000 บาท
3. บัญชีค่าเบี้ยประกัน จำนวน 6,000 บาท เป็นของปีนี้เพียงครึ่งหนึ่ง

☒ [A]	เพิ่มเงิน	1,000
☒ [B]	เพิ่มเงิน	3,000
☒ [C]	ลดลง	6,000
☒ [D]	ลดลง	3,000

ผิด ที่ถูกต้องคือ 1.เดบิตค่าเบี้ยหนี้สูญ เครดิตลูกหนี้ เพราะจะลบไปผู้สมทบบัญชีกำไรขาดทุน
 2.เดบิตดอกเบี้ยจ่าย เครดิตดอกเบี้ยค้างจ่าย เพราะจะเพิ่มผลกำไรให้บัญชีกำไรขาดทุน ลดลง 2,000
 3.เดบิตค่าเบี้ยประกันจ่ายครึ่งหนึ่ง เครดิตค่าเบี้ยประกัน เพราะจะเพิ่มผลกำไรให้บัญชีกำไรขาดทุน
 เพิ่มเงิน 3,000 สรุปได้ว่าบัญชีกำไรขาดทุนเพิ่มเงิน 1,000

Next F10=exit

การปิดบัญชี

ภายหลังการปรับปรุงบัญชี กิจกรรมจะปิดบัญชีเกี่ยวกับรายได้และค่าใช้จ่ายประเภทต่าง ๆ เนื่องจากรายการดำเนินงานของกิจการว่า มีผลกำไรสุทธิหรือขาดทุนสุทธิ การปิดบัญชีหลายวิธีแต่ในที่นี้ จะขอสรุปวิธีปิดบัญชีเข้าบัญชีกำไรขาดทุน ดังนี้

การปิดบัญชีเข้าบัญชีกำไรขาดทุน

การปิดบัญชีโดยวิธีนี้ รายได้และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จะโอนปิดเข้าทุนโดยตรง โดยมีขั้นตอน คือ

1. โอนปิดรายได้ บัญชีลดยอดซื้อ เข้าบัญชีกำไรขาดทุนและบันทึกสินค้าปลายงวด
2. โอนปิดบัญชีลดยอดขายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เข้าบัญชีกำไรขาดทุน
3. โอนปิดบัญชีกำไรขาดทุน

สำหรับการปิดบัญชีของห้างหุ้นส่วน เมื่อดำเนินการขั้นที่ 1,2 แล้ว จะต่อด้วยรายการจัดสรรกำไร ตามเงื่อนไขต่าง ๆ เช่น

4. ดึงดอกเบียหุ้น ให้อยู่เป็นหุ้นส่วน
5. จัดเงินเดือนและโบนัส ให้อยู่เป็นหุ้นส่วน
6. กำไรหรือขาดทุนที่เหลือแบ่งตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน
7. โอนปิดบัญชีเงินก่อน หรือบัญชีกระแสทุนเข้าทุน (ถ้าใช้วิธีเกี่ยวกับทุนตามแบบที่นิยมในทางปฏิบัติ)

F1=help

Next

F10=exit

ตัวอย่าง การปิดบัญชีของห้างหุ้นส่วน

1. โอนปิดรายได้ และบัญชีลดยอดซื้อเข้าบัญชีกำไรขาดทุน และบันทึกสินค้าปลายงวด

ขาย	XX	
ส่วนลดรับ	XX	
ดอกเบียรับ	XX	
ส่งคืน	XX	
สินค้าปลายงวด	XX	
กำไรขาดทุน		XX

2. โอนปิดบัญชีลดยอดขาย และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เข้าบัญชีกำไรขาดทุน

กำไรขาดทุน	XX	
สินค้าต้นงวด		XX
รับคืน		XX
ซื้อ		XX
ค่าขนส่งเข้า		XX
ส่วนลดจ่าย		XX
เงินเดือน		XX
ค่าเช่า		XX
ค่าโทรศัพท์		XX

จากขั้นที่ 1 และ 2 เปรียบเทียบบัญชีกำไรขาดทุน

ถ้าบัญชีกำไรขาดทุนด้านเครดิต(ขั้นที่1) > ด้านเดบิต(ขั้นที่2)แสดงว่ามีผลกำไรสุทธิ

ถ้าบัญชีกำไรขาดทุนด้านเครดิต(ขั้นที่1) < ด้านเดบิต(ขั้นที่2)แสดงว่ามีผลขาดทุนสุทธิ

F1=help

Prev

Next

F10=exit

จากการโอเพนบัญชีขั้นที่ 1 และ 2 ทำให้ทราบว่ากิจการมีผลกำไรหรือขาดทุนสุทธิ ต่อด้วยรายการเกี่ยวกับการจัดสรรกำไรหรือขาดทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นหุ้นส่วน ดังนี้

3. จัดดอกเบี๋ยหุ้น

กำไรขาดทุน	xx	
กระแสทุน-หุ้นส่วน		xx
กระแสทุน-หุ้นส่วน		xx

4. จัดเงินปันผล

กำไรขาดทุน	xx	
กระแสทุน-หุ้นส่วน		xx
กระแสทุน-หุ้นส่วน		xx

5. จัดโบนัส

กำไรขาดทุน	xx	
กระแสทุน-หุ้นส่วน		xx

6. กรณีที่มีผลกำไรสุทธิ (ขั้นที่ 1 > ขั้นที่ 2)
และหลังการบันทึกการจัดสรรกำไรรายการที่ 3,4,5
บัญชีกำไรขาดทุนยังมียอดคงเหลือเครดิต ให้แบ่ง
ผลกำไรให้แก่ผู้ถือหุ้นส่วนตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน โดย

กำไรขาดทุน	xx	
กระแสทุน-หุ้นส่วน		xx
กระแสทุน-หุ้นส่วน		xx

F1=help

Prev.

Next

F10=exit

หรือ

6. กรณีที่มีผลกำไรสุทธิ (ขั้นที่ 1 > ขั้นที่ 2)
และหลังการบันทึกการจัดสรรกำไรรายการที่ 3,4,5
บัญชีกำไรขาดทุนยังมียอดคงเหลือด้านเดบิต ให้แบ่ง
ผลขาดทุนแก่ผู้ถือหุ้นส่วนตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน โดย

กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx	
กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx	
กำไรขาดทุน		xx

หรือ

6. กรณีที่มีผลขาดทุนสุทธิ (ขั้นที่ 1 < ขั้นที่ 2)
และหลังการบันทึกการจัดสรรกำไรรายการที่ 3,4,5
บัญชีกำไรขาดทุนยังมียอดคงเหลือด้านเดบิตมากขึ้น ให้แบ่ง
ผลขาดทุนแก่ผู้ถือหุ้นส่วนตามอัตราส่วนที่ตกลงกัน โดย

กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx	
กระแสทุน-หุ้นส่วน	xx	
กำไรขาดทุน		xx

หมายเหตุ

การจัดสรรกำไร รายการที่ 3 คือ จัดดอกเบี๋ยหุ้นให้หุ้นส่วน
รายการที่ 4 คือ จัดเงินปันผลให้หุ้นส่วน
รายการที่ 5 คือ จัดโบนัสให้หุ้นส่วน

F1=help

Prev.

Next

F10=exit

การโอนเปิดบัญชีกระแสเงินสดหรือบัญชีเงินคงเหลือ (ใช้วิธีเกี่ยวกับทุนที่นิยมในทางปฏิบัติ)

1. เปรียบเทียบบัญชีกระแสเงินสดหรือเงินคงเหลือ ถ้า บันทึกบัญชีโดย
 ด้านเดบิต > ด้านเครดิต แสดงว่าบัญชีของ ทุน-หุ้นเดิม xx
 โอนเปิดบัญชีกระแสเงินสดทางด้านเครดิต กระแสเงินสด(เงินคงเหลือ)-หุ้นส่วน
 และลดยอดบัญชีทุนทางด้านเดบิต
2. เปรียบเทียบบัญชีกระแสเงินสดหรือเงินคงเหลือ ถ้า บันทึกบัญชีโดย
 ด้านเครดิต > ด้านเดบิต แสดงว่าบัญชีของ กระแสเงินสด(เงินคงเหลือ)-หุ้นส่วน xx
 โอนเปิดบัญชีกระแสเงินสดทางด้านเดบิต ทุน-หุ้นส่วน
 และเพิ่มยอดบัญชีทุนทางด้านเครดิต

F1=help

Prev

Next

F10=exit

ในกรณีที่ต้องการปรับปรุงบัญชีภายหลังการปิดบัญชี ให้ปรับปรุงกับบัญชีกำไรขาดทุนโดยตรง โดยมีหลัก ดังนี้
 ในทางบัญชีรายได้ บัญชีค่าใช้จ่าย บัญชีกำไรขาดทุน

ตัวอย่าง หลังการปิดบัญชีแล้ว ทิ้งตรวจสอบว่า มีรายการบางรายการยังไม่ได้ปรับปรุง คือ

1. คิดค่าเสื่อมราคาเครื่องใช้สำนักงาน ที่เข้ามาเมื่อ 1 ต.ค. 36 จำนวน 2,000 บาท
บันทึกโดย
 เดบิต กำไรขาดทุน 2,000
 เครดิต ค่าเสื่อมราคาสะสม-เครื่องใช้สำนักงาน 2,000
2. ให้กู้เงินเมื่อ 1 ต.ค. 36 จำนวน 20,000 บาท ดอกเบี้ย 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี
 ยังไม่ได้ดอกเบี้ย บันทึกโดย
 เดบิต ดอกเบี้ยค้างรับ 600
 เครดิต กำไรขาดทุน 600

F1=help

Prev

Next

F10=exit

ข้อ 4. ภายหลังการปิดบัญชี พบว่า บัญชีดอกเบี้ยจ่าย 4,000 บาท เป็นของปีหน้าจำนวน 1,000 จะบันทึกบัญชีโดย

- | | |
|--|-----------------------------------|
| × [A] เดบิต กำไรขาดทุน 3,000 | เครดิต ดอกเบี้ยจ่าย 3,000 |
| [B] เดบิต ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า 1,000 | เครดิต ดอกเบี้ยจ่าย 1,000 |
| [C] เดบิต ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า 1,000 | เครดิต กำไรขาดทุน 1,000 |
| [D] เดบิต ดอกเบี้ยจ่าย 3,000 | เครดิต ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า 3,000 |

ที่ถูกต้อง คือ การปิดบัญชี คือ การปิดหมวด(4) รายได้ และหมวด(5) ค่าใช้จ่าย เพื่อต้องการปรับปรุง ภายหลังการปิดบัญชี จึงไม่มีการบันทึกหมวด(4) และ(5) อีก และบันทึกบัญชีกำไรขาดทุนแทน ดังนั้น การปรับปรุงดอกเบี้ยจ่ายให้เป็นของปีหน้าจำนวน 1,000 บันทึกโดย เดบิต ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า เครดิต กำไรขาดทุน

F10=exit

ข้อ 4. ภายหลังการปิดบัญชี พบว่า บัญชีดอกเบี้ยจ่าย 4,000 บาท เป็นของปีหน้าจำนวน 1,000 จะบันทึกบัญชีโดย

- | | |
|--|-----------------------------------|
| × [A] เดบิต กำไรขาดทุน 3,000 | เครดิต ดอกเบี้ยจ่าย 3,000 |
| [B] เดบิต ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า 1,000 | เครดิต ดอกเบี้ยจ่าย 1,000 |
| [C] เดบิต ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า 1,000 | เครดิต กำไรขาดทุน 1,000 |
| [D] เดบิต ดอกเบี้ยจ่าย 3,000 | เครดิต ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า 3,000 |

ที่ถูกต้อง คือ การปิดบัญชี คือ การปิดหมวด(4) รายได้ และหมวด(5) ค่าใช้จ่าย เพื่อต้องการปรับปรุง ภายหลังการปิดบัญชี จึงไม่มีการบันทึกหมวด(4) และ(5) อีก และบันทึกบัญชีกำไรขาดทุนแทน ดังนั้น การปรับปรุงดอกเบี้ยจ่ายให้เป็นของปีหน้าจำนวน 1,000 บันทึกโดย เดบิต ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า เครดิต กำไรขาดทุน

F10=exit

ข้อ 4. ภายหลังการปิดบัญชี พบว่า บัญชีดอกเบี๋ยจ่าย 4,000 บาท เป็นของปีหน้าจำนวน 1,000 จะบันทึกบัญชีโดย

- | | |
|---|-----------------------------------|
| ☐ [A] เดบิต กำไรขาดทุน 3,000 | เครดิต ดอกเบี๋ยจ่าย 3,000 |
| ☐ [B] เดบิต ดอกเบี๋ยจ่ายล่วงหน้า 1,000 | เครดิต ดอกเบี๋ยจ่าย 1,000 |
| ☒ [C] เดบิต ดอกเบี๋ยจ่ายล่วงหน้า 1,000 | เครดิต กำไรขาดทุน 1,000 |
| ☐ [D] เดบิต ดอกเบี๋ยจ่าย 3,000 | เครดิต ดอกเบี๋ยจ่ายล่วงหน้า 3,000 |

การปิดบัญชี คือ การปิดหมวด(4) รายได้ และหมวด(5) ค่าใช้จ่าย เพื่อต้องการปรับปรุงภายหลังการปิดบัญชี จึงไม่มีการบันทึกหมวด (4) และ (5) อีก แต่จะบันทึกบัญชีกำไรขาดทุนแทน ดังนั้นการปรับปรุงดอกเบี๋ยจ่ายให้เป็นของปีหน้าจำนวน 1,000 บันทึกโดย เดบิต ดอกเบี๋ยจ่ายล่วงหน้า เครดิต กำไรขาดทุน

Next F10=exit

ข้อ 4. ภายหลังการปิดบัญชี พบว่า บัญชีดอกเบี๋ยจ่าย 4,000 บาท เป็นของปีหน้าจำนวน 1,000 จะบันทึกบัญชีโดย

- | | |
|---|-----------------------------------|
| ☐ [A] เดบิต กำไรขาดทุน 3,000 | เครดิต ดอกเบี๋ยจ่าย 3,000 |
| ☐ [B] เดบิต ดอกเบี๋ยจ่ายล่วงหน้า 1,000 | เครดิต ดอกเบี๋ยจ่าย 1,000 |
| ☒ [C] เดบิต ดอกเบี๋ยจ่ายล่วงหน้า 1,000 | เครดิต กำไรขาดทุน 1,000 |
| ☐ [D] เดบิต ดอกเบี๋ยจ่าย 3,000 | เครดิต ดอกเบี๋ยจ่ายล่วงหน้า 3,000 |

การปิดบัญชี คือ การปิดหมวด(4) รายได้ และหมวด(5) ค่าใช้จ่าย เพื่อต้องการปรับปรุงภายหลังการปิดบัญชี จึงไม่มีการบันทึกหมวด(4)และ(5)อีก แต่จะบันทึกบัญชีกำไรขาดทุนแทน ดังนั้นการปรับปรุงดอกเบี๋ยจ่ายให้เป็นของปีหน้าจำนวน 1,000 บันทึกโดย เดบิต ดอกเบี๋ยจ่ายล่วงหน้า เครดิต กำไรขาดทุน

Next F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน 30,000 บาท แบ่งตามข้อตกลงดังนี้

1. จัดเงินเดือน ให้อ้วน และผอม คนละ 10,000 บาท
2. ให้ดอกเบียหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนเดิม อ้วนได้ดอกเบี้ย 3,000 ผอมได้ดอกเบี้ย 2,400
3. กำไร หรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน

ภายหลังการปิดบัญชีมีการปรับปรุงดอกเบี้ยค้างจ่ายอีก 5,000 บาท อยากรทราบว่า ส่วนแบ่งกำไร หรือขาดทุนของอ้วนและผอมเปลี่ยนเป็นเท่าใด (หน่วย: บาท)

- ☒ A 17,800 และ 17,200
☐ B 15,300 และ 14,700
☐ C 12,800 และ 12,200
☐ D 12,500 และ 12,500

วิธี ที่ถูกต้อง การปรับปรุงดอกเบี้ยค้างจ่าย มีผลทำให้กำไรสุทธิลดลง 5,000 ลงเหลือ 25,000
 อ้วน ได้ส่วนแบ่ง = เงินเดือน + ดอกเบียหุ้น - ส่วนแบ่งขาดทุน
 $= 10,000 + 3,000 - 200 = 12,800$
 ผอม ได้ส่วนแบ่ง = $10,000 + 2,400 - 200 = 12,200$

F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน 30,000 บาท แบ่งตามข้อตกลงดังนี้

1. จัดเงินเดือน ให้อ้วน และผอม คนละ 10,000 บาท
2. ให้ดอกเบียหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนเดิม อ้วนได้ดอกเบี้ย 3,000 ผอมได้ดอกเบี้ย 2,400
3. กำไร หรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน

ภายหลังการปิดบัญชีมีการปรับปรุงดอกเบี้ยค้างจ่ายอีก 5,000 บาท อยากรทราบว่า ส่วนแบ่งกำไร หรือขาดทุนของอ้วนและผอมเปลี่ยนเป็นเท่าใด (หน่วย: บาท)

- ☒ A 17,800 และ 17,200
☐ B 15,300 และ 14,700
☐ C 12,800 และ 12,200
☐ D 12,500 และ 12,500

วิธี ที่ถูกต้อง การปรับปรุงดอกเบี้ยค้างจ่าย มีผลทำให้กำไรสุทธิลดลง 5,000 ลงเหลือ 25,000
 อ้วน ได้ส่วนแบ่ง = เงินเดือน + ดอกเบียหุ้น - ส่วนแบ่งขาดทุน
 $= 10,000 + 3,000 - 200 = 12,800$
 ผอม ได้ส่วนแบ่ง = $10,000 + 2,400 - 200 = 12,200$

F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน 30,000 บาท แบ่งตามข้อตกลงดังนี้

1. คิดเงินเดือน ให้อ้วน และผอม คนละ 10,000 บาท
2. ให้ดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนเฉลี่ย อ้วนได้ดอกเบี้ย 3,000 ผอมได้ดอกเบี้ย 2,400
3. กำไร หรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน

ภายหลังการปิดบัญชีมีการปรับปรุงดอกเบี้ยค้างจ่ายอีก 5,000 บาท อยากทราบว่า ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของอ้วนและผอมเปลี่ยนเป็นเท่าใด (หน่วย: บาท)

- ☐ [A] 17,800 และ 17,200
☐ [B] 15,300 และ 14,700
☒ [C] 12,800 และ 12,200
☐ [D] 12,500 และ 12,500

เกรงว่า การปรับปรุงดอกเบี้ยค้างจ่าย มีผลทำให้กำไรสุทธิลดลง 5,000 บาทเหลือ 25,000
 อ้วน ได้ส่วนแบ่ง = เงินเดือน + ดอกเบี้ยน - ส่วนแบ่งขาดทุน
 $= 10,000 + 3,000 - 200 = 12,800$
 ผอม ได้ส่วนแบ่ง = $10,000 + 2,400 - 200 = 12,200$

Next F10=exit

ข้อ 5. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน 30,000 บาท แบ่งตามข้อตกลงดังนี้

1. คิดเงินเดือน ให้อ้วน และผอม คนละ 10,000 บาท
2. ให้ดอกเบี้ยน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนเฉลี่ย อ้วนได้ดอกเบี้ย 3,000 ผอมได้ดอกเบี้ย 2,400
3. กำไร หรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน

ภายหลังการปิดบัญชีมีการปรับปรุงดอกเบี้ยค้างจ่ายอีก 5,000 บาท อยากทราบว่า ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของอ้วนและผอมเปลี่ยนเป็นเท่าใด (หน่วย: บาท)

- ☐ [A] 17,800 และ 17,200
☐ [B] 15,300 และ 14,700
☒ [C] 12,800 และ 12,200
☐ [D] 12,500 และ 12,500

เกรงว่า การปรับปรุงดอกเบี้ยค้างจ่าย มีผลทำให้กำไรสุทธิลดลง 5,000 บาทเหลือ 25,000
 อ้วน ได้ส่วนแบ่ง = เงินเดือน + ดอกเบี้ยน - ส่วนแบ่งขาดทุน
 $= 10,000 + 3,000 - 200 = 12,800$
 ผอม ได้ส่วนแบ่ง = $10,000 + 2,400 - 200 = 12,200$

Next F10=exit

ข้อ 6. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน 30,000 บาท แบ่งตามข้อตกลงดังนี้

1. คิดเงินเดือน ให้อ้วน และผอม คนละ 10,000 บาท

2. ให้ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนเดิมปี อ้วนได้ดอกเบี้ย 3,000
ผอมได้ดอกเบี้ย 2,400

3. กำไร หรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน

ระหว่างปี อ้วนถอนเงินไปใช้ส่วนตัว 3,000 บาท และผอม ถอนเงินไปใช้ส่วนตัว 2,000 บาท บันทึกไว้ในบัญชีเงินถอน อยากทราบว่าอ้วน และผอมมีทุนปลายงวดที่จะแสดงในงบดุลเท่าใด (หน่วย : บาท)

✓ [A] 62,300 และ 52,700

[B] 65,300 และ 54,700

[C] 59,800 และ 50,200

[D] 65,000 และ 55,000

แก้้งมาก

เก่งมาก จากโจทย์กำหนดดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปีจากทุนต้นงวด ทำให้ทราบ ทุนต้นงวด

ทุนปลายงวดอ้วน = ทุนต้นงวด + ส่วนแบ่งกำไร - ถอนใช้

= 50,000 + 15,300 - 3,000 = 62,300

ทุนปลายงวดผอม = 40,000 + 14,700 - 2,000 = 52,700

Next F10=exit

ข้อ 6. ห้างหุ้นส่วนอ้วนผอม มีผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน 30,000 บาท แบ่งตามข้อตกลงดังนี้

1. คิดเงินเดือน ให้อ้วน และผอม คนละ 10,000 บาท

2. ให้ดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนเดิมปี อ้วนได้ดอกเบี้ย 3,000
ผอมได้ดอกเบี้ย 2,400

3. กำไร หรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน

ระหว่างปี อ้วนถอนเงินไปใช้ส่วนตัว 3,000 บาท และผอม ถอนเงินไปใช้ส่วนตัว 2,000 บาท บันทึกไว้ในบัญชีเงินถอน อยากทราบว่าอ้วน และผอมมีทุนปลายงวดที่จะแสดงในงบดุลเท่าใด (หน่วย : บาท)

✓ [A] 62,300 และ 52,700

X [B] 65,300 และ 54,700

[C] 59,800 และ 50,200

[D] 65,000 และ 55,000

ผิด คือถูกคือ จากโจทย์กำหนดดอกเบี้ยทุน 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปีจากทุนต้นงวด ทำให้ทราบ ทุนต้นงวด

ทุนปลายงวดอ้วน = ทุนต้นงวด + ส่วนแบ่งกำไร - ถอนใช้

= 50,000 + 15,300 - 3,000 = 62,300

ทุนปลายงวดผอม = 40,000 + 14,700 - 2,000 = 52,700

Next F10=exit

ข้อ 6. ห้างหุ้นส่วนแอ้วนพอม มีผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน 30,000 บาท แบ่งตามข้อตกลงดังนี้

1. คิดเงินเดือน ให้แอ้วน และพอม คนละ 10,000 บาท
 2. ให้ดอกเบียหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนเดิมปี แอ้วนได้ดอกเบี้ย 3,000 พอมได้ดอกเบี้ย 2,400
 3. กำไร หรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน
- ระหว่างปี แอ้วนถอนเงินไปใช้ส่วนตัว 3,000 บาท และพอม ถอนเงินไปใช้ส่วนตัว 2,000 บาท ปีนี้กำไรในบัญชีเงินถอน อยากทราบว่าแอ้วน และพอมมีหุ้นปลายงวดที่จะแสดงในงบดุลเท่าใด (หน่วย : บาท)
- ☒ A 62,300 และ 52,700
☐ B 65,300 และ 54,700
☐ C 59,800 และ 50,200
☐ D 65,000 และ 55,000

คิด ที่ถูกคือ จากโจทย์กำหนดดอกเบียหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปีจากทุนเดิมงวด ทำให้ทราบ ทุนเดิมงวด
 ทุนปลายงวดแอ้วน = ทุนเดิมงวด + ส่วนแบ่งกำไร - ถอนใช้
 $= 50,000 + 15,300 - 3,000 = 62,300$
 ทุนปลายงวดพอม = $40,000 + 14,700 - 2,000 = 52,700$

Next F10=exit

ข้อ 6. ห้างหุ้นส่วนแอ้วนพอม มีผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงาน 30,000 บาท แบ่งตามข้อตกลงดังนี้

1. คิดเงินเดือน ให้แอ้วน และพอม คนละ 10,000 บาท
 2. ให้ดอกเบียหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จากทุนเดิมปี แอ้วนได้ดอกเบี้ย 3,000 พอมได้ดอกเบี้ย 2,400
 3. กำไร หรือขาดทุนที่เหลือแบ่งเท่ากัน
- ระหว่างปี แอ้วนถอนเงินไปใช้ส่วนตัว 3,000 บาท และพอม ถอนเงินไปใช้ส่วนตัว 2,000 บาท ปีนี้กำไรในบัญชีเงินถอน อยากทราบว่าแอ้วน และพอมมีหุ้นปลายงวดที่จะแสดงในงบดุลเท่าใด (หน่วย : บาท)
- ☒ A 62,300 และ 52,700
☐ B 65,300 และ 54,700
☐ C 59,800 และ 50,200
☐ D 65,000 และ 55,000

คิด ที่ถูกคือ จากโจทย์กำหนดดอกเบียหุ้น 6 เปอร์เซ็นต์ต่อปีจากทุนเดิมงวด ทำให้ทราบ ทุนเดิมงวด
 ทุนปลายงวดแอ้วน = ทุนเดิมงวด + ส่วนแบ่งกำไร - ถอนใช้
 $= 50,000 + 15,300 - 3,000 = 62,300$
 ทุนปลายงวดพอม = $40,000 + 14,700 - 2,000 = 52,700$

Next F10=exit

ข้อ 7. กำหนดงบเงินทุนของห้างหุ้นส่วนจำกัดแอ๊ดเป็น ดังนี้

	อ้วน	ผอม	รวม
ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
ส่วนแบ่งกำไร	15,300	14,700	30,000
เงินถอน	(3,000)	(2,000)	(5,000)

อยากทราบว่ากำไรสุทธิเงินถอนทำให้ทุนของอ้วนและผอม เพิ่มขึ้นหรือลดลงเท่าใด(หน่วย:บาท)

☒ [A] ลดลง 3,000 และ ลดลง 2,000
☐ [B] เพิ่มขึ้น 3,000 และ เพิ่มขึ้น 2,000
☐ [C] เพิ่มขึ้น 12,300 และ เพิ่มขึ้น 12,700
☐ [D] ลดลง 12,300 และ ลดลง 12,700

คิด ที่ออกข้อ

เงินถอน-อ้วน		เงินถอน-ผอม	
เงินสด	3,000	ส่วนแบ่งกำไร	15,300
โอนไปทุน	12,300	เงินสด	2,000
		ส่วนแบ่งกำไร	14,700
		โอนไปทุน	12,700

F10=exit

ข้อ 7. กำหนดงบเงินทุนของห้างหุ้นส่วนจำกัดแอ๊ดเป็น ดังนี้

	อ้วน	ผอม	รวม
ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
ส่วนแบ่งกำไร	15,300	14,700	30,000
เงินถอน	(3,000)	(2,000)	(5,000)

อยากทราบว่ากำไรสุทธิเงินถอนทำให้ทุนของอ้วนและผอม เพิ่มขึ้นหรือลดลงเท่าใด(หน่วย:บาท)

☒ [A] ลดลง 3,000 และ ลดลง 2,000
☒ [B] เพิ่มขึ้น 3,000 และ เพิ่มขึ้น 2,000
☐ [C] เพิ่มขึ้น 12,300 และ เพิ่มขึ้น 12,700
☐ [D] ลดลง 12,300 และ ลดลง 12,700

คิด ที่ออกข้อ

เงินถอน-อ้วน		เงินถอน-ผอม	
เงินสด	3,000	ส่วนแบ่งกำไร	15,300
โอนไปทุน	12,300	เงินสด	2,000
		ส่วนแบ่งกำไร	14,700
		โอนไปทุน	12,700

F10=exit

ข้อ 7. กำหนดงบเงินทุนของห้างหุ้นส่วนจำกัดอ้วนผอมเป็น ดังนี้

	อ้วน	ผอม	รวม
ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
ส่วนแบ่งกำไร	15,300	14,700	30,000
เงินถอน	(3,000)	(2,000)	(5,000)

อยากรทราบว่าการโอนเปิดบัญชีเงินถอนทำให้ทุนของอ้วนและผอม เพิ่มขึ้นหรือลดลงเท่าใด(หน่วย:บาท)

☐ [A] ลดลง 3,000 และ ลดลง 2,000
☐ [B] เพิ่มขึ้น 3,000 และ เพิ่มขึ้น 2,000
☒ [C] เพิ่มขึ้น 12,300 และ เพิ่มขึ้น 12,700
☐ [D] ลดลง 12,300 และ ลดลง 12,700

อก	เงินถอน-อ้วน	เงินถอน-ผอม
เงินสด	3,000	2,000
โอนไปทุน	12,300	12,700

Next F10=exit

ข้อ 7. กำหนดงบเงินทุนของห้างหุ้นส่วนจำกัดอ้วนผอมเป็น ดังนี้

	อ้วน	ผอม	รวม
ทุน 1 มกราคม 2536	50,000	40,000	90,000
ส่วนแบ่งกำไร	15,300	14,700	30,000
เงินถอน	(3,000)	(2,000)	(5,000)

อยากรทราบว่าการโอนเปิดบัญชีเงินถอนทำให้ทุนของอ้วนและผอม เพิ่มขึ้นหรือลดลงเท่าใด(หน่วย:บาท)

☐ [A] ลดลง 3,000 และ ลดลง 2,000
☐ [B] เพิ่มขึ้น 3,000 และ เพิ่มขึ้น 2,000
☒ [C] เพิ่มขึ้น 12,300 และ เพิ่มขึ้น 12,700
☐ [D] ลดลง 12,300 และ ลดลง 12,700

อก	เงินถอน-อ้วน	เงินถอน-ผอม
เงินสด	3,000	2,000
โอนไปทุน	12,300	12,700

Next F10=exit

สรุป

การดำเนินการของห้างหุ้นส่วนจำกัดขุน ผู้เป็นหุ้นส่วนที่ทางเลือก คือ

1. รับหุ้นส่วนใหม่



2. เลิกกิจการ

ติดต่อได้ในบทที่ 2 และบทที่ 3

[F1=help]
[Next] [F10=exit]

สวัสดิ์

[F1=help]
[Prev] [F10=exit]

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ นางสาววิไลวรรณ ชื่อสกุล อ่ำคำสรวง

เกิดวันที่ 25 เดือน เมษายน พุทธศักราช 2501

สถานที่เกิด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

สถานที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ 10/1 ถนนสุขุมวิท 71 ซอยพัฒนาแคว้น 11

ตำบลคลองตัน เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10110

ตำแหน่งหน้าที่การงานปัจจุบัน อาจารย์ 2 ระดับ 6

สถานที่ทำงานปัจจุบัน สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตบึงคอกน้อย มหาเมฆ

878 ถนนอาคารสงเคราะห์ แขวงทุ่งมหาเมฆ

กรุงเทพมหานคร 10120

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2518 มัธยมศึกษาปีที่ 5 จากโรงเรียนชลกันยานุกูล จังหวัดชลบุรี

พ.ศ. 2522 บช.บ. (บัญชี) จากวิทยาลัยกรุงเทพ

พ.ศ. 2537 กศ.ม. (ธุรกิจศึกษา) จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

**การเปรียบเทียบวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กับวิธีสอนแบบบรรยายที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ วิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน**

บทคัดย่อ
ของ
วิไลวรรณ อัคราธรรม

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกธุรกิจศึกษา

ตุลาคม 2537

การศึกษาค้นคว้ามีจุดมุ่งหมายเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียน โดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยาย

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 3 สาขาวิชาการบัญชี สังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตปทุมธานี มหาเมฆ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2537 จำนวน 38 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 19 คน กลุ่มควบคุม 19 คน โดยให้นักเรียนทั้งสองกลุ่มเรียนเนื้อหาวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน ใช้เวลาสอนกลุ่มละ 15 คาบ คาบละ 50 นาที กลุ่มทดลองสอนโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน และกลุ่มควบคุมสอนโดยวิธีสอนแบบบรรยาย ดำเนินการทดลองโดยใช้แบบแผนการวิจัยแบบ Randomized Control Group Pretest - Posttest Design

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่ บทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีเกณฑ์คุณภาพ 81.25/88.80 และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วน มีค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ 0.77 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติที (t-test Independent)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียนโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสูงกว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยวิธีสอนแบบบรรยายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และความคงทนในการเรียนวิชาบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียนโดยวิธีสอนแบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับวิธีสอนแบบบรรยายแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

A COMPARISON BETWEEN THE COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION METHOD
AND THE LECTURE METHOD ON LEARNING ACHIEVEMENT
AND RETENTION IN PARTNERSHIP ACCOUNTING

AN ABSTRACT

BY

VELAIWAN OUMCOMESONG

Presented in partial fulfillment of the requirements for the
Master of Education degree in Business Education
at Srinakharinwirot University

October 1994

The objective of this study was to find out the learning achievement and the retention of the students who had learned Partnership Accounting by the Computer Assisted Instruction and the Lecture Method.

The sample population was 38 third-year certificate students who are majoring in accounting. This study was conducted during the first semester of academic year 1994 at Borpitpimuk Mahamek Campus, Rajamangala Institute of Technology.

The 38 students were equally divided into two groups : The experimental group and the control group. Both groups were taught the same content of "Partnership Accounting" for 15 fifty-minute periods, but were exposed to different methods. Those in the experimental group were taught by the Computer Assisted Instruction while those in the control group were taught by the Lecture Method. The research design of this experiment was Randomized Control Group Pretest-Posttest Design.

The devices for collecting data were Courseware Computer Assisted Instruction with the quality of 81.25/88.80 and partnership accounting achievement test with the reliability of 0.77. The t-test independent was used to analyze the data.

The result from the study of the learning achievement of the students who had learned Partnership Accounting by the Computer Assisted Instruction Method was significantly higher than the Lecture Method at the .01 level. And the retention of the students taught by the Computer Assisted Instruction and the Lecture Method were significantly different at the .01 level.