

P 011.14 2528

> ปีที่ ๑ ณบับที่ ๓ ลิงหาคม/กันยายน ๒๕๒๘

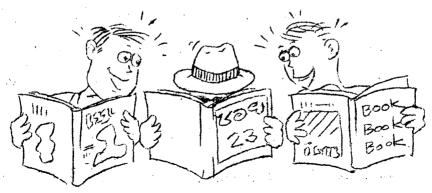
เอกสาร มศา



มีข่าวที่น่ายินดีสำหรับข่าวช่อย สมาชิกที่น่ารักผู้ยังรักที่จะอยู่ร่วมช่อย
กันต่อไป และเหล่าผู้ที่จะมาอยู่ในช่อยในอนาคต ประตูวิชาการได้เปิด
ให้แก่ช่าวเราจีกครั้งหนึ่ง เมื่อคณะกรรมาธิการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติ
งบประมาณ ได้ให้ความเห็นช่อบกับโครงการสร้างอาคารหอส่มุดกลาง
ในปังบประมาณ 2529 ซึ่งจะเริ่มตั้งแต่ตุลาคมที่จะถึงนี้ ด้วยงบประมาณ
60 ล้านบาท ในอีก 3 ปีข้างหน้า ช่าวช่อยก็จะได้ใช้อาคารห้องส่มุด
หลังใหม่ซึ่งมีอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความล่ะดวกเกือบจะครบครัน เชื่อว่า
นอกจากจะมีคู่นย์บริการเทคโนโลยีเพื่อการเรียนและการส่อนที่ดีกว่าเดิม
มากแล้ว บริเวณสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ก็คงจะพอเพียงให้ทางสำนัก
หอส่มุดกลางสามารถปฏิบัติภารกิจได้อย่างมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ก็ขอแล้ดง
ความยินดีกับอธิการบดีและทีมงานที่ช่วยกันให้ข้อมูลจนเป็นที่ยอมรับว่า
โครงการนี้มีความสำคัญต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยทั้งระยะลั้นและระยะยาว

หันกลับมาเรื่องเก๋า "ช่อย 23" ของชาวเราก็ยังคงรักษารูปแบบ เดิมไปก่อน ไม่มีความสำเป็นที่จะต้องรีบร้อนเปลี่ยนโฉมตามช่าวข้างต้น คอลัมผ์ต่าง ๆ มีครบครันตามเดิม เรื่องพิเศษ "รู้จักภาษาคอมพิวเตอร์" ที่หายไปเมื่อฉบับที่แล้ว กลับมาพบกับชาวช่อยใหม่อีกครั้ง คราวนี้แนะนำ ภาษาเบลิค ที่ไม่เบลิคเหมือนชื่อ แต่มีอะไร ๆ ให้เล่นเขอะแยะ ชนิด เรียนกันไม่หมด ถือว่า เป็นการทบทวนให้ท่านอาจารย์ที่ได้มาฝึกอบรมกับ
โครงการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ กันสีมไงละครับ สำหรับคอสัมน์
มิตรห้องส่มุดแนะนำให้รู้จักมิตรผู้อาวุโล่ ซึ่งเพิ่งสาออกจากราชการไป
หมาด ๆ นี่เอง แต่ก็ยังไปมาหาสู่กับชาวช่อยอย่างส่ม่ำเส่มอ เชื่อว่า
คงจะคบกันต่อไปอีกนานเท่านาน คอสัมน์ "แช่วในช่อย" ฉบับนี้เปิด
ทางให้ "สำรานุกรมชาวช่อย" ออกมาสลับกันแข่วเพื่อเปลี่ยนรส่ชาด
"พื้นฝอย" ก็คงมีฝอยให้ฟื้นอยู่ต่อไป ที่พิเศษสุดสำหรับฉบับนี้ คือ "ซึ้ง
ในช่อย" ที่ผู้อ่านส่งมาร่วมซึ้งกับเราด้วย หากชาวช่อยเห็นว่ายังซึ้ง
ไม่พอ จะส่นับส่นุนเราด้วยการส่งบทความมา "ซึ้ง" บ้าง "ช่อย 23"
ก็ยินดีต้อนรับเล่มอ

และที่ขาดไม่ได้ "ช่อย 23" ขอเล่นอบทความพิเศษจาก ชำวช่อย
"การบริหารมหาวิทยาลัย : การบริหารแบบมีล่วนร่วม" ที่หลายคนยัง
กังขาอยู่ หวังว่าอ่านบทความนี้แล้วคงจะให้การส่นับส่นุนความคิดนี้ด้วยดี
พบกันใหม่ฉบับหน้านะครับ . . . ส่วัสดี





....ยค่กับล่รร เล่ริญที่คนพากันหลงหอบ...เมื่อคนส่มมติขึ้น

บันขึ้นมากละ เล็กก็ละน้อย มันก็ เป็นตัว เป็นตนขึ้นมา จริง ๆ

จนที่สุดเดี๋ยวนี้กลายมา เป็นของมีค่ำส่ามารถออกฤทธิ์ลึ่งผล

ติตลบมา เกิดสาภขึ้นได้ด้วย คน เลยยึ่งผูกพันธ์รักใคร่

...หอบไม่ห่าง วางไม่ลง ...แต่ที่จริง เดิมนั้นมัน เป็น

สัจธรรมซึ่งแบ่งผู้ เกียจครานที่แท้จริงกับคนขยันจริง แบ่ง

คนที่มีความสามารถกับคนที่ด้อยความสามารถ ...แบ่งคนชั่ว

กับคนดีจริง ...ทว่า เดี๋ยวนี้ ยค่ ขั้น ฐานะมันกลาย เป็น

เครื่องมือของผู้ฉลาดแกมโกงไปแล้วสั่วนใหญ่...

. โลกนี้ใช้อื่นล้วน	คนบัว		
บ้ารบบารักหา	ง่ายแท้		
บ้ากลัวอีกบ้ากล้า	บ <b>้า</b> อื่น		
บ้าอะไรก็แพ้	พุ่น เพอยกตน		

พระวัย จตุศาลโย <u>งามเบื้องตัน</u> 66 - 77. รู้จักภาษา

HIMMINITE: 2

### โครงการสำนักบริการคอมพิวเตอร์

### เบลิค

คนสร้างภาษา เบลิคก็คือ J.G. Kemeny และ T.E. Kertz แห่ง
วิทยาลัยดาร์ทเมาท์ สหรัฐอเมริกา เบลิคได้รับการออกแบบขึ้นมา เพื่อให้
เป็นภาษาที่ง่ายสำหรับการเรียนและการส่อน โดยให้มีโครงสร้างคล้าย
กับภาษาอังกฤษ เริ่มนำมาใช้งานกันตั้งแต่ปี 2508 ในปัจจุบันมีอยู่หลาย
ชุด ซึ่งแตกต่างกันออกไปตามวัตถุประสงค์และเจื่อนไขที่ผู้พัฒนากำหนดขึ้น
แต่ชุดที่เรียกว่า Microsoft BASIC ได้รับการยอมรับว่าเป็นมาตรฐาน
มากกว่าชุดอื่น ๆ โดยเฉพาะสำหรับใช้กับไมโครคอมพิวเตอร์

ต่อไปนี้ลองฝาดูกันว่า ภาษาเบลิครูปร่างหน้าตาเป็นอย่างไร สมฆ์ติว่าเวาต้องการให้คอมพิวเตอร์เก็บตัวเลขตัวหนึ่งไว้ ข้อความ ที่ละต้องลึ้ง ไม่ใช่ "เก็บเลข 3 ไว้นะ" แต่ต้องสั่งว่า

LET A = 3

ขึ่งแปลเป็นภ <b>า</b> เ	ษาพูดไ	ดัว๋า "จง	เก็บเลข	3 נ	ไว้ที่ตำแ	หน่งหนึ่ง	ในหน่วย
ความจำที่ชื่อ	"A"	คำสั่งจะ	ได้รับกา	ารปฏิ	บัติ <b>กั</b> นที	จะปรา	กฏที่หน่วย
ความจำในลัก	ะนะ ตัจ	นั้				: •	
			A				
หน่วยความจำ	*******		3				
ในเครื่องไมโต	ารคอม	พิว เตอร์ล่	่วนม <b>า</b> กล	อ <b>น</b> ูญา	ตให้ใช้ศ	ำลั่งย่อย	ๆ ได้
อย่างในกรณีขั้	างตันอ	วจลังว่า	A	=	3		

ดังต่อไปนี้ WS = "WORD"

ซึ่งแปลเป็นคำพูดได้ว่า "จงเก็บชุดอักษรต่อไปนี้ W,O,R และ D ไว้ที่หน่วยความจำชื่อ W\$" ผลที่เกิดกับหน่วยความจำจะเป็นดังนี้

นอกจากเก็บตัวเลยแล้ว เครื่องอาจจะเก็บอักษรได้ด้วย โดยสั้ง

	W\$			
หน่วยคว <b>า</b> มจำ		WORD		
				<u> </u>

เครื่องหมาย \$ จะต้องตามหลังตัวแปรยุดตัวอักษร เล่มอ เพื่อ ให้เครื่องแล่ดงให้เรา**อ**ว่าได้ปฏิบัติตามคำลึง เรียบร้อยแล้ว เราก็ต้องลั่งว่า "จงพิมพ์รายละเอียดของตำแหน่งที่เรียกว่า "A" หรือ "จงพิมพ์รายละเอียด ของตำแหน่งที่เรียกว่า พ\$" ในภาษา เบลิค จะต้องลั่งว่า

PRINT A

PRINT W\$

ผลที่ได้รับบนจอภาพุคือ

3

WORD

## การใช้ภาษาเบล็คลำหรับคำนวณ

ในการสั่งให้ เครื่องศามาณค่าทั้งที่ เป็นตัว เลข และตัวอักษร สามารถ ทำได้โดยสั่งให้ เครื่อง เก็บค่าที่จะนำมาศานวณไว้ แล้ว เรียกออกมาศำนวณ ตามต้องการ เช่น

A = 10

B = 15

 PRINT A + B

 ผลที่ได้ก็คือ

25

อย่างไรก็ตาม โครงส่ร้างของภาษาเบล็ค กำหนดให้เขียนเลขบรรทัด หน้าคำสั่งทุกคำสั่ง เพื่อเป็นการจัดสำดับขั้นตอนการทำงาน รูปร่างของ ศำสั่งข้างบนที่ถูกจึงเป็นตังนี้

10 A = 10 ·

20 B = 15

30 PRINT A + B

40 END

ข้อสังเก**ตคื**อ ตอนจบงานจะต้องจบด้วยศาสั่ง END เล่มอ (สำหรับ ในบางเครื่องไม่ต้องใช้ศาสั่งนี้ก็ทำงานได้) เมื่อพิมพ์คำสั่งเสร็จ เครื่อง จะยังไม่ลงมือปฏิบัติตามศำสั่งทันทีจนกว่าจะได้รับศาสั่ง

RUN

### เครื่องจะพิมพ์ผลบนจอภาพ

25

คำสั่งคำนวณทางคณิตค่าสตร์ไม่เหมือนกับที่ใช้ทั่วไป เครื่องหมายที่ คอมพิวเตอร์เช้าใจได้ ต้องมีลักษณะดังนี้

ส้า	หรับคำนวณเลข	สำหรับคำนวณตัวอักษร
+	บวก	+ เชื่อมเข้าด้วยกัน
-	ลป	,
*	ក្លាដ 	
1/	หาร	
A	ยกกำลัง	
ഹ്വ	เด้าเกา รถารศำนาณของ เครื่	    วงบีตับตลบดังนี้

- 1. ให้ยกกำลัง เป็นลำดับแรก
- 2. ลำดับต่อไปให้คุณและหาร
- 3. ให้บวกและลบ เป็นสำดับสุดท้าย
- 4. เมื่อคูณและหารปรากฏอยู่ด้วยกัน ให้ทำจากซ้ายไปขวา
- 5. เมื่อบวกและลบปรากฏอยู่ด้วยกัน ให้ทำจากซ้ายไปขวา ในกรณีที่มีการคำนวนขับข้อน ควรใช้วง เล็บชั่วยจำแนก เพื่อไม่ให้ เกิดการลับล่น

## ตัวอย่างคำสั่งคำนวณ

10 A = 105

20 B = 122

30 C = 3.5

40 M = (A + B + C)/17

50 P = A \* B \* C

60 D = (A - B) / (B - C)

70 PRINT M, P, D

80 END

## ดีวอย**่าง**คำสั่งการคำนวณคำ

10 R\$ = "REACT"

20 1\$ "ION"

30 PPINT R\$ + I\$

40 END

RUN

### ผลที่ได้คือ

REACTION

## โครงสร้างคำลั่งงานภาษา เบลิค

เป็นที่ทราบกันว่าภาษา เบลิคมีโครงสร้าง เพียงส่วนน้อยสำหรับ อำนวยความสะดวกในการ เขียนคำสั่งงาน จึงทำให้เรียนง่ายกว่า ภาษาอื่น ๆ ต่อไปนี้จะแนะนำโครงสร้างในภาษา เบลิค 2 ประการ สำหรับคำสั่งให้เลือกปฏิบัติ และให้ทำการคำนวณซ้ำ

(1) IF (condition) THEN (command) ตัวอย่างเช่น

IF P\$ = "SMITH" THEN PRINT "WHICH SMITH IS THIS?"
คำลั่งนี้จะให้ค้นหาคำว่า SMITH ที่เก็บไว้ที่ A\$ เมื่อพ่บแล้วเท่านั้น จึงพิมพ์ข้อความ WEICH SMITH IS THIS? หรือในคำลั่งต่อไปนี้ IF X < 10 THEN Y = X ^ 2

มีความหนายว่า จะมีการกำหนดค่า Y ก็ต่อเมื่อ ค่าของ X ที่เก็บไว้มีค่าน้องกว่า 10 โครงสร้างชนิดนี้กำหนดให้คอมพิวเตอร์ทดสอบ เจื่อนไขตวมที่กำหนดให้เลียก่อนที่จะปฏิบัติตามคำลั่ง

### (2) FOR...TO...NEXT

เป็นโครงส่ร้างสำหรับการให้คอมพิว เตอร์ทำงานซ้ำ ๆ โดยคำสั่ง ที่ให้ทำข้าจะตามหลัง FOR เช่น จะพิมพ์ข้อความว่า "ยินดีต้อนรับ" 5 ครั้ง ได้ดังนั้

10 FOR I = 1 TO 5

20 PRINT "ยินดีต้อนรับ" ไอกสาร มูดา.

0513

30 NEXT I

40 END

RUN

ผลที่ได้คือ

ยินดีต้อนรับ

ยินดีต้อนรับ

ยินดีต้อนรับ

ิ ยินตีต้อนรับ

ยินดีต้อนรับ

ในทำนองเดียวกัน เราอาจใช้โครงสร้างเดียวกันนี้ ให้เครื่อง เก็บเลข 5 ตัว แล้วพิมพ์ออกมา ดังนี้

10 FOR M = 1 TO 5

20 INPUT X

30 PRINT "รายการ", M, "คือ", X

40 NEXT M

50 END

รายการ 1 คือ 2

รายการ 2 คือ 15

รายการ 5 คือ 100

โครงสร้างคำสั่งงานที่ใช้กันมากในภาษา เบลิคที่ใช้กันมากอีกอย่าง หนึ่งคือ GOTO และ subroutine (GOSUB...RETURN) ลอง เปรียบ เทียบคำสั่งงานต่อไปนี้

$$45 I = 1$$

50 GOTO 500

60 PRING A\$

$$61 I = 2$$

65 GOTO 500

70 PRINT P\$

75 I = 3

500 PRINT C\$

510 PRINT D\$

520 PRINT C\$

525 IF I = 1 GOTO 60

527 IF I = 2 GOTO 70

530 END

RUN

#####

# #

#####

สู่ชาติ

#####

# #

#####

อารีย์

#####

# +

#####

## เปรียบเทียบกับคำสั่งงานต่อไปนี้

10 A\$ = "สู่ชาติ"

20 B\$ = "อารีย์"

30 GUSUB: 500

40 PRINT A\$

50 GOSUB 500

60 PKINT B\$

70 GOSUB 500

80 STOP

500 PRINT "####"

516 PRINT "# #"

520 PRINT "#####"

530 RETURN

540 END

เมื่อลั่ง RUN ผลที่ได้จะเป็นดังนี้

#####

# +

#####

สู่ชาติ

#####

# #

#####

อารีย์

#####

H H

#####

(ต่อฉบับหน้า )

# การบริเพารมหา้องหากัจป/ /การบริเพารมหา้องหร่วม

ลุ่รวุฒิ ปัดไธล่ง

### <u>คิวามนำ</u>

มหาวิทยาลัยในฐานะเป็นองค์การอันเป็นหน่วยทางลังคม (social unit)ชึ่งมีส่มาชีกในองค์การลัมพันธ์กันัตามแบบแผน (Keetz และ Kohn: 1966) องค์การถูกสร้างขึ้นมาเพื่อที่จะบรรลุเป้าหมายเฉพาะ บางประการ (Parsons, 1960: 17) ในทำนองเดียวกัน มหาวิทยาลัย ก็ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อบรรลุเป้าหมายด้านการส่อน การวิจัย และบริการชุ่มช่น ตลอดจนทะนุปารุงประเพณีวัฒนธรรม

การที่องค์การบรรลูเป้าหมายของตนได้ แล่ดงว่าองค์การมี ประสิทธิภาพ และการที่องค์การละมีประสิทธิผลได้นั้นขึ้นอยู่กับ กระบวนการ บริหารที่เหมาะล่ม ล่อดคล้องกับลักษณะหรือประเภทขององค์การ

มหาวิทยาลัย เป็นองค์การที่มีลักษณะแบบแฟบ (Flat organization)
มีสำยลำดับการบังคับชัญช่าน้อย เพราะบุคคลในมหาวิทยาลัยที่กำงานหลัก
(Line) ไม่มีความแตกต่างกันมากนักในคุณสมบัติ เฉพาะหน้าที่ ใน เมื่อ
มหาวิทยาลัยมีลักษณะองค์การแบบแบนราบ การบริหารที่น่ำจะ เหมาะสม

กับมหา วิทยา ลัยมา กที่สุดในขณะนี้ได้แก่การบริหาร แบบมีส่วนร่วม (participative management)

การบริหารแบบมีส่วนร่วมละนำมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิผสนั้น ขึ้นอยู่
กับล่มมติฐานล่องประการ คือ (1) องค์การต้องมีลักษณะแฟนหรือแบ**น**ราบ
(flat organization) (2) ลักษณะงานหลักขององค์การต้องมีความ
เป็นวิชาชีพ (professional)

### แบบของการบริห**า**ร

แบบการบริหารที่โด่งดังสุดขีดขณะนี้ คงไม่มีแบบใดเกินการบริหาร
ที่ชื่อว่า QC (quality control) อันเป็นการบริหารสร้างกลุ่มคุณภาพ
ตามแบบฉบับของการบริหารของญี่ปุ่น (สมยศ์ นาวีการ, 2526) จริง ๆ
แล้ว การบริหารแบบนี้หาใช่ของใหม่ไม่ แนวความคิดนี้มีนานแล้ว ซึ่งเห็นได้
จากหสกการบริหารแบบมีส่วนร่วมแบบที่ 4 ของ Likert ซึ่งท่านผู้นี้ได้แบ่ง
พฤติกรรมทางการบริหารออกเป็น 4 แบบคือ (Likert, 1961)

1) การบริหารแบบเผด็จการ (Exploitive Authoritative)
ซึ่งเป็นการบริหารที่มีพฤติกรรมแบบนายหรือหัวหน้าไม่เชื่อมั่นหรือไว้วางใจ
ลูกน้อง การจูงใจให้ลูกน้องทำงานมักใช้วิธีการลงโทษตามกฎหมาย ความ
สัมพันธ์ระหว่างนายกับลูกน้องตั้งบนพื้นฐานของศักดิ์ค่รีตำแหน่ง เจ้ายค่เจ้า
อย่าง แบบเจ้าขุนมูลนาย กระบวนการควบคุมลูกน้องมักวางระเบียบมา
บังคับมากมาขอนผู้ปฏิบัติตามสับล่น เกิดความเบื่อหน่ายต่อล่ภาพการทำงาน
และเป็นกลนความคิดสร้างสรรค์

- 2) การบริหาร เผด็จการอย่างมีคิสป์ (Benevolent Authoritative) ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บัง คับบัญชากับผู้ใต้บังคับบัญชา หรือนายกับลูกน้อง เป็นแบบมีเ งื่อนไขโดยวางกรอบให้ทำงานในขอบ เขต ของอำนาจระดับต่ำ ฝ่ายนาย เป็นผู้วางวิธีดำ เนินการให้แทบทุกอย่าง การ ลูงใจให้ทำงานใช้วิธีทั้ง ลง โทษและให้รางวัล ความสัมพันธ์ เต็มไป ตัวยความหวาดกลัว ระมัดระวังและหวาดระแวงกระบวนการ ควบคุม ส่วนใหญ่อยู่ที่ระดับยอด แต่การควบคุมบางอย่างอาจให้ระดับต่ำทำได้บ้าง
- 3) เการบริหารแบบปรึกษาหารือ (Consultative
  Authoritative) นายไว้ใจลูกน้องพอส่มควร แต่ไม่ทั้งหมด นายจะ
  กำหนดหลักการกว้าง ๆ ไว้ การตัดสินใจในรายละเอียดจะมอบให้
  ผู้ปฏิบัติงานเบง การสื่อสารเป็นแบบส่องทาง (two way
  communication) การจูงใจมีทั้งการให้รางวัฒเละลงโทษ ความ
  สัมพันธ์ระหว่างนายกับลูกน้อง เป็นแบบความเชื่อมั่นและเปิดเผย และ
  ไว้วางใจกันพอส่มควร การควบคุมนายมอบให้ลูกน้องดำเนินการเอง
  และทั้งส่องผ่ายยังคงมีความสำนึกในความรับผิดช่อบร่วมกัน
- 4) แบบมีล่วนร่วม (Participative Authoritative) พฤติกรรมการบริหารแบบนี้เป็นตัวแบบที่สำคัญ นายมีความไว้วางใจ ลูกน้องอย่างเต็มที่ การตัดสินใจจะกระจายไปทุกระดับงานการสื่อลาร เป็นแบบรอบทิศทาง มีวิธีการจูงใจโดยให้คนเข้ามีล่วนร่วมกำหนด วัตถุประสงค์หรือนโยบายของหน่วยงาน ปรับปรุงงาน ประเมิน

ความกับวหน้าของงานโดยยึดนโยบาย เป็นหลัก ความล้มพันธ์ระหว่าง นายกับลูกน้อง เป็นแบบกัน เอง ไม่ถือยศ์คักดิ์ เบ**่งบา**รมีหรือวางท่า (posture) ล้มพันธ์กันอย่างมีความ เชื่อมั่น เปิด เผยและไว้ใจกัน อย่างสู่ง ความรับผิดช่อบมีทุกระดับตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

จากแบบการบริหารทั้ง 4 แบบ Likert ให้ข้อสังเกตว่า
การบริหารแบบเผด็จการและเผด็จการแบบมีคิสป ทำให้เกิดความภักดีต่อ
กลุ่มน้อย ความทั้งใจในการทำงานอยู่ในระดับต่ำ เกิดความขัดแย้ง
ระหว่างกันเองมาก ช่วยเหลือเกื้อกูลกันน้อย ได้รับความกดดันแบบไร้
เหตุผลจากเบื้องบนมาก

ล่วนแบบรีกษาและแบบมีส่วนร่วมตรงกันข้ามกับล้องแบบแรก โดย
เฉพาะแบบมีส่วนร่วมให้ความสำคัญกับคนในฐานะ เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีค่า
การมอบหมายงานให้ทำไม่ใช่ละ เพียงเพื่อเพิ่มปริมาณงานเท่านั้น (Job
enlargement) หากแต่มอบหมายงานให้ทำด้วยการเพิ่มปริมาณงาน
ความรับผิดช่อบ และให้ความสำคัญหรือคุณค่าในการทำงานนั้นด้วย
(Job enrichment) ทำให้มีกำลังใจทำงานเพื่อความประจักษ์แห่งตน
(self - actualization)

การบริหารงานแบบมีส่วนร่วมต้องเน้นการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ แก้ปัญหาของหน่วยงานร่วมกัน และต้องรับผิดช่อบร่วมกันอีกด้วย ใน กระบวนการนี้ต้องสร้างทีมการบริหารให้เข้มแข็งเพื่อสามารถระดมสมอง แก้ปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ

## มหาวิทยาลัย : องค์การแบบแฟบ (University : Flat Organization)

มหาวิทยาลัยจัดว่า เป็นองค์การแบบราชการ ระบบราชการตามความ
หมายของ Max Weber อำนาจบังคับบัญชาเป็นไปตามลำดับขั้น มีหลายขั้น
ตอน การสื่อล่ารต้องเป็นลายลักษณ์อักษร ไม่คำนึงถึงส่วนบุคคล
(impersonality) ยืดราชการเป็นอาชีพได้ มีเงินเดือนประจำ

ละเห็นได้ว่า ระบบราชการตามความหมายของ Max Weber
มีการล่อดคล้องกับระบบมหาวิทยาลัยในล่มัยที่ยังมีการแต่งตั้งผู้บริหารระดับ
สู่งอยู่ ซึ่งมองตามโครงส่ร้างของระบบมหาวิทยาลัยแบบนี้แล้วละเห็นว่า
มีลักษณะสู่ง (tall orgonization) เพราะมีล่ายลำดับบังคับบัญชา
มาก อำนาจในการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่าง ๆ เป็นไปตามสำดับ
ซึ่งมีอยู่หลายระดับด้วยกัน

แต่ปัจจุบันผู้บริหารระดับสู่งของมหาวิทยาลัยได้จากการเลือกตั้ง
หรือสรรหาโดยสมาชีกของชุ่มชนมหาวิทยาลัยนั้น ๆ เป็นผู้ตัดสินใจว่าควร
ไว้วางใจใครให้เป็นผู้บริหาร จึงทำให้โครงสร้างการบริหารมหาวิทยาลัย
ในปัจจุบันมีลักษณะแฟบลง สำดับการบังคับบัญชาน้อยลงไปอีก ซึ่งลักษณะ
ของมหาวิทยาลัยแบบนี้เรียกว่า การจัดองค์การบริหารแบบหลังระบบ
ราชการ (Post - bureaucracy) ซึ่งมีลักษณะการบริหารดังนี้
(ติน ปรัชญพฤทธิ์, 2523 : 27) (1) อำนาจบังคับบัญชาขั้นอยู่กับ
ผู้ที่มีความสามารถในการแก้บัญหา (2) การสื่อข้อความโดยวิธีการอื่นใด
ที่กำหนด จะปรับให้เข้ากับสถานการเฉพาะหน้า (3) ปฏิบัติต่อบุคคล ใน
องค์การ โดยคำฉึงถึงคักดิ์ครีแห่งความเป็นมนุษย์ (4) ลดสำยบังคับบัญชา

จากสู่งให้แฟบลง (5) แก้ปั้ญหาเป็นหมู่คณะ (6) บริหารงานแบบชั่ว คราวหรือเป็นแผมงานโครงการ (7) เปิดเผยข่าวสำรต่อประชาชน

บุคลากรในมหาวิทยาลัยมีความแตกต่างกันน้อยมาก มหาวิทยาลัย
เป็นที่รวมของปัญญาชั้นของประเทศ การที่มหาวิทยาลัยสัดองค์การแบบแฟบ
เหมาะล่มเป็นอย่างยิ่งในการที่ให้ผู้มีความรู้สู่ง มีโอกาล่เข้าร่วมแล้ดงความ
คิดเห็นต่อการบริหารมหาวิทยาลัย ประกอบกับวิธีการ เข้าดำรงตำแหน่ง
บริหารในมหาวิทยาลัยก็ใช้การ เลือกตั้ง ซึ่ง เป็นการแล้ดงให้ เห็นถึงความ
เท่าเทียมกันของล่มาซีกในชุ่มชั้นมหาวิทยาลัย

## อาจารย้มหาวิทยาลัย : ความเป็นวิชาชีพ

การที่จะตีความว่างานของอาจารย์มหาวิทยาลัย อันเป็นผู้ปฏิบัติภาระ หน้าที่หลักของมหาวิทยาลัย เป็นงานวิชาชีพหรือไม่ ต้องพิจารณาความหมาย ของความเป็นวิชาชีพก่อน (professional)

ความหมายวิชาชีพ ปฐม มณีโรคน์ (2520 : 7) ได้ประมวลจาก
วิลเบิร์ก บัวรั้ว่าเป็น "อาชีพที่ผู้ปฏิบัติ ลงมือสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์
โดยตรงจากสรรพวิชาความรู้ที่ประมวลไว้อย่างเป็นระบบ เพื่อขบแก้ปัญหา
ของผู้มาขอบริการ" จากความหมายดังกล่าว เพื่อความเข้าใจลักษณะ
วิชาชีพมากขึ้น จึงเล่นอลักษณะของทัศนคติที่มีต่อความเป็นวิชาชีพดังนี้
(2520 : 9 - 10)

1) การยืดถืออง ค้การวิชาชีพเป็นหลักสำคัญ องค์การที่ว่านี้ หมายความรวมทั้งองค์การรูปนัยเป็นทางการและกลุ่มเพื่อนร่วมอาชีพที่ ร่วมงานกันอยู่ ซึ่ง เกาะกลุ่มอยู่อย่างไม่เป็นทางการ ลักษณะการยืดมั่น ของนักวิชาชีพในหน่วยงาน ได้แก่ การอาศัยองค์กระหรือกลุ่มดังกล่าว เป็น แหล่งปรึกษาหารือ ให้ความคิด ความรอบรู้ และการวินิจฉัย ปัญหาเกี่ยวกับ วิชาชีพต่าง ๆ ในการทำงาน

- 2) ความเชื่อในการให้บริการแก่สาธารณะ ความเชื่อนี้ รวมความ สำนึกว่าวิชาชีพนั้น ๆ มีความสำคัญอย่างสู่งที่จะชาดเลียมิได้ (indispensability) กอร์ปด้วยความครัทธาว่า ผลงานของวิชาชีพ นั้น อำนวยประโยชน์สุ่ชแก่สาธารณชนส่วนรวม เช่นเดียวกับตัวผู้ปฏิบัติ เหมือนกัน
- 3) ความผูกพันกับล่าชาวิชาชีพ ข้อนี้แล่ดงถึงความเสียล่ละอุทิคชอง นักวิชาชีพต่องานของตน ซึ่งแฝงไว้ด้วยความรู้ลึกว่าถึงแม้ตนจะได้รับผล ตอบแทนจากภายนอก จากการปฏิบัติวิชาชีพลดน้อยลง ตนก็ยังยินดีปฏิบัติงาน นั้น ๆ ต่อไป
- 4) ความยืดมั่นในกติกาที่กำหนดขึ้นควบคุมตนเอง ข้อนี้รวมถึง
  ความเชื่อว่า ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่สุดที่จะมาประเมินผลงานของ
  นักวิชาชีพ จะท้องเป็นผู้ที่อยู่ในวิชาชีพเดียวกัน และเชื่อต่อไปอีกว่า
  ระบบการประเมินเช่นนี้ อาจถือปฏิบัติได้ และเป็นแนวทางที่พึงปฏิบัติ
  ส่รุปความว่าเป็นครักราในการควบคุมโดยเพื่อนร่วมอาชีพ
- 5) ความต้องการอำนาจอิสระ (autonomy) ได้แก่ ความรู้ลีกว่า นักวิชาการควรจะสามารถวินิจฉัย ตัดสินใจเรื่องต่าง ๆ

ในวิชาชีพโดยปราศจากการแทรกแช่ง หรือบีบบังคับจากผู้รับบริการจาก ผู้ที่อยู่นอกวงวิชาชีพ หรือแม้แต่จากหน่วยงานที่ตนสังกัดอยู่

เมื่อพิลารณาความหมายและลักษณะของวิชาชีพแล้วต่อไปจะพิลารณา ว่างานของอาจารย์มหาวิทยาลัยมีลักษณะเช่นไรจะเข้าข่ายการ เป็น วิชาชีพหรือไม่

อาจารย์มหาวิทยาลัยมีหน้าที่ส่อน วิจัย และบริการวิชาการแก่ชุ่มช่น
ภาระหน้าที่หลักเหล่านี้ ถือว่า เป็นหน้าที่หลักของมหาวิทยาลัยด้วย งาน
เหล่านี้โดยกักษณะแล้ว เห็นได้ว่าเป็นงานที่ต้องใช้ความรู้ความชำนาญเป็น
อย่างสู่ง ผู้ประกอบอาชีพนีส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ร่ำเรียนกันมาสู่งทั้งนั้น
อาจารย์ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาโทและเอก สำหรับงานวิชาการ
การมีเสรีภาพทางวิชาการ (academic freedom) ถือว่าเป็นสิ่งสำคัญ
มาก นักวิชาการต้องมีอิสระไม่ถูกแทรกแข่งหรือบงการโดยใคร มีความ
เป็นกลาง ยืดมั่นในหลักวิชาการสาขาของตน มีจรรยามารยาท เคารพ
ความคิดเห็นชองวิชาการสาขาต่าง ๆ ถือความถูกต้องของวิชาการเป็น
สำคัญ เพื่อเป็นหลักประกันต่อการเส่นอต่อหลักวิชาการของตน จาก
ลักษณะของงานอาจารย์มหาวิทยาลัย เป็นงานวิชาฮีพ

## เอกสาร มศา.

การบริหารงานมหาวิทยาลัยให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้อย่ำงมีประสิทธิ -ภาพนั้น ต้องใช้วิธีการบริหารแบบมีส่วนร่วม กระจายอำนาจและความ รับผิดช่อบให้แก่ชุกระดับอย่าง เต็มที่ ไม่ควรรวมอำนาจโดยวิธีการรวม จานไว้ทำแต่ผู้เดียวโดยไม่จำ เป็น จานบางลักษณะผู้บริหารระดับสู่งไม่ ควรทำเช่นงานประสำ (routine) อันเป็นงานจุกจิกหยุมหยิมแบบงาน (house keeping) ถ้าหากผู้บริหารมหาวิทยาลัย รวบงานไว้ ทำเพียงคนเดียว โดยไม่แบ่งให้ผู้อื่นมีล่วนร่วมรับผิดช่อบและทำงานร่วมกัน แล้ว จะทำให้ผู้บริหารคนนั้นทำงานหนักเกินความจำเป็น มีอาการเหน็ด เหนื่อย มีอารมณ์เครียด ความคิดอ่านไม่ฉับไว และปราดเปรื่องอย่างแต่ ก่อน บางครั้งพูดจาเผลอไผลออกมา กระทบกระทั่งผู้ร่วมงานในทางไม่ดี จนกระทบกระ**เทือนใจกั**นจนเป็นเหตุให้เกิดความเคียดแค้น ถึงขั้นประหัด ประหารกันด้วยอา วุธดัง เคยมี เหตุการณ์มาแล้ว

ดังนั้น เพื่อลดภาวะอันเลวร้ายดังกล่าว มหาวิทยาลัยควรมีการ บริหารแบบเน้นการมีล่วนร่วม ซึ่งการบริหารแบบมีล่วนร่วมจะเกิดขึ้นได้ อย่างมีประสิทธิผสนั้น ต้องจัดองค์การของมหาวิทยาลัยให้มีลักษณะแฟบ ส่ายสำดับบังคับบัญชาน้อยและสั้น (flat organization) และงาน ล่อนของอาจารย์ในมหาวิทยาลัยต้องยึดความเป็นวิชาชีพ มีบรรยากาค่ ส่งเสริมวิชาการ ศำนึงถึงเสรีภาพทางวิชาการเพื่อสร้างความเป็นเลิค่ ทางวิชาการแก่มหาวิทยาลัย.

### <u>บรรณานูกรม</u>

- ติน ปรัชญพฤทธิ์ "Affirmative Action : ทางออกสำหรับวิธีแก้ ปัญหาการบริหารงานบุคคลของไทย" <u>วารสารข้าราชการ</u> ปีที่ 25 ฉบับที่ 5 พฤษภาคม 2525.
- ปฐม มณีโรคน์ "รัฐประศาสนศาสตร์ในฐาน**ะวิชาชีพ**ะใน **จุ**ทัย
  เลาหวิเชียร ปรัชญา เวลารัชน์ เฉลิมพล ศิรีหงษ์ บรรณาธิการ
  รัฐประศาสนศาสตร์ ขอบข่าย สถานภาพ และพัฒนาการในประเทศ
  ไทย กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แล่งรุ่งการพิมพ์, 2523.
- ล่มยศ์ นาวีการ QC: การบริหารแบบมีส่วนร่วม กรุงเทพมหานคร : อมรการพิมพ์, 2526.
- Katz, Daniel and Kahn, Robert L. The Social Psychology of Organization. John Wiley and Sons, 1961.
- Likert, R. New Potterns of Monagement McGraw Hill, 1961.
- Parsons, Talcott. Structure and Process in Modern
  Societies. New York, Free Press, 1960.



ที่เป็นดาราทีวี ออกรายการโทรทัศน์ ให้ความรู้แก้ประชาชน
 ปาฐกถาทางวิทยุตามที่เขาเชิญมา มีเรื่องไปพดได้ก็เพราะห้องสำโรช
 ในหอสมุดนีแหละ ค้นหาเอกสารมาแล้วก็ได้มุมส่งบที่ห้องสมุดนี้ ใช้สมาธิ
 เชียนงานเร่งด่วนได้"

นั่นก็เ ป็น ว่าหวานที่มิตรห้องล่มดผู้อาว โล่หยอดให้กับผู้ลัมภาษณ์มิตร ดาราทีวีนักริยาการและองค์ปาฐกที่กล่าวมธุรล่วาจาข้างต้น มิใช่ใครที่ไหน รองคำลัตราจารย์ช่วลิต รัตนกูล แห่งภาควิชาคหกรรมคำลัตร์ คณะ อาจารย**้อใ**ลาชีวิตราชการก่อนครบ เกษียณอาย วิทยาคำลัตร์...นั้นเอง ราชการ 4 เดือน เพื่อเปิดโอกาส์ให้การมอบหมายงานรับผิดช่อบด้าน การ เรียนการล่อนไม่ขลุกขลัก ก็เป็นความล่บายใจอย่างหนึ่งที่ไม่ติดอยู่กับ ตำแหน่ง จนคิดว่าชีวิตหลังเกษียนนี้คงว่างเปล่า เหงาหงอย เพราะไม่มี อะไรจะทำอีกต่อไปแล้ว แม้ว่าตามระเบียบราชการจะกำหนดว่าคนที่รับ ราชการมาลนครบฮายุ 60 ปีนั้น ต้องออกเหตุเพราะรับราชการมานาน ก็มีได้หมายความว่า คนเราเมื่ออายุ 60 ปีแล้ว จะเป็นคนเลื่อมสมรรถภาพ เป็นบุคคลที่ราชการไม่พึงปรารณา คนที่มีอาย 60 ปีก็ยังมีความสามารถ ทั้ง ร่าง กายและล่มองมากพอที่จะทำงานในหน้าที่ ๆ ตนถูกใจได้เป็นอย่างดี ลุ่ขภาพทางกายก็ดี ทางล่มองก็ดี ถ้าไม่มีโรคแทรก ได้กินอาหารถูกต้อง

ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ไม่มีปัญหารบกวนจิตใจ ก็แปลว่า ยัง สมุกสนานกับชีวิตการทำงานได้เท่า ๆ กับคนหนุ่มสาว เพราะได้รู้เห็นมา มากกว่า นั่นเป็นทัศนะของมิตรผู้อาวุโล่ท่านนี้

สำหรับ เรื่องคุณประโยชน์ของห้องล่มุด ท่านแล่ดงที่คนะว่า

"ชีวิตหลัง เกษียณนี่ เป็นชีวิตอิสระ รู้สึกสบาย เบาโล่งใจ วารสารที่มี ประโยชน์ในห้องสมุดมีมากมาย ที่ส่มัยส่อนหนังสืออยู่ไม่ได้อ่านอย่างจุใจ เพราะไม่มีเวลา คราวนี้ก็จะได้อ่านอย่าง เต็มที่ ยิ่งได้ประโยชน์ อ่านแล้ว เก็บความไปเผยแพร่ให้ผู้อื่นในวงกว้างได้มากกว่าส่มัยที่ยังต้อง ทำงานประจำด้วยช้ำ"

27 ปีเต็มนับตั้งแต่เริ่มเข้ารับราชการครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2501 ตั้งแต่ประสานมิตรยังเป็นวิทยา ลัยวิชาการศึกษา จนมาเป็นมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ อาจารย์เป็นตัวอย่างที่ตีอย่างน้อยประการหนึ่งสำหรับ ผู้ที่จะเป็นครูบาอาจารย์ในมหาวิทยาลัย นั้นก็คือ การผักใฝ่คันควาศึกษา อยู่เล่มอ หคายคนที่เข้าห้องส่มุดประจำ จะพบเห็นอาจารย์อยู่ในห้องส่มุด นั่งอ่าน นั่งเขียน จนห้องส่มุดปิดแทบทุกวัน จนบางวันเกือบถูกขังอยู่ที่ขั้น 3 เพราะเวลา 19.45 น. ประตูเหล็กด้านหน้ากำลังจะปิด แต่อาจารย์กำลัง เพลินอยู่กับการอ่าน วันเล่ารัหลายครั้งที่เราเห็นอาจารย์ในขุดสำลอง หอบหนังสือและเอกล่ารเข้ามาใช้บริการอย่างส่ม่าเล่มอ

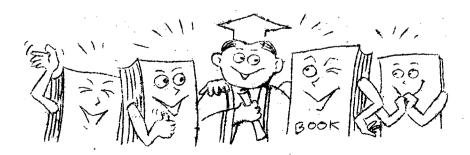
นอกจากจะล่อนที่ มค่ว. แล้ว อาจารย์ยังได้รับเชิญจากมหาวิทยาลัย สู่โขทัยธรรมาธิราชให้เป็นหนึ่งในคณะกรรมการพิจารณาตำราของ มส่ธ. เป็นวิทยากรรับ เชิญตามที่ต่าง ๆ เป็นนักอภิปราย ออกรายการวิทยุ และโทรทัศน์อย่างที่หลายท่านคงได้พังและชมแล้ว

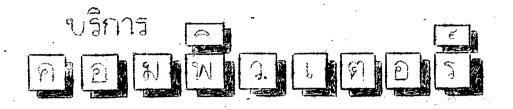
"อยู่ที่ห้องส่มุดนี้ ทำงานที่ใช้ความคิดต่อเนื่องกันได้นาน ๆ และ
เขียนอะไรได้มากดี คนที่เขามาขอเรื่องก็มักจะมาจวนแจเวลาครบ
กำหนดทุกครั้ง เมื่อไรมีงานเขียนเร่งด่วนละก็ ต้องมาขุ่มทำในห้องส่มุด
เดี๋ยวนี้ตีหน่อยมีที่กินน้ำ ไม่งั้นเสียเวลาออกไปแล้วกลับเข้ามาอีก"

ใครคนหนึ่งกล่าวว่า อายุไม่ใช่เครื่องกีดกันไม่ให้ทุกคนยอมแก่
การทำงานทุกวันโดยไม่ต้องคำนึงถึงอายุเท่าไรเป็นสิ่งที่ถูกที่ควรทั้งมีค่า
แก่ตนเองและผู้อื่น อาจารย์ช่วลิตได้พิสู่จน์ถือยคำนั้นว่าเป็นจริงให้ทุกคน
ได้ประจักษ์แล้ว

ในนามของผู้จัดทำ "ซ่อย 23" ขอแล่ดงความยินดีที่อาจารย์ได้
มีเวลาเป็นตัวของตัวเองมากขึ้น เพื่อทำและคั้นคว้าสิ่งที่ล่นใจ และห้องส่มุด
ของเรายินดีตัอนรับอาจารย์เล่มอ

อ์ญช่ลี สุตธรรม ผู้สัมภาษณ์





ข้อปฏิบัติในการใช้ไมโครคอมพิว เตอร์

โครงการสำนักบริการคอมพิว เตอร์ มค่ว ประสานมิตร

## 1. คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย

### 1.1 คณาจารย์

- 1.1.1 แล้งความสำนงขอใช้บริการที่ฝ่ายอำนวยการ ณ ที่ทำ การสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 อาคารสำนัก หอสมุดกลาง
- 1.1.2 ขอทำปัตรอนุญากให้เตรียมรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว 1 รูป มาด้วย
- 1.1.3 ทุกครั้งที่จะใช้บริการ โปรดแล่ดงบัตรอนูญาตต่อเจ้าหน้าที่
  และโปรดจองเวลาล่วงหน้า
- 1.1.4 เมื่อบัตรหมดอายุหรือใช้หมดโควตัว โปรดต่อบัตรใหม่ ก่อนจึงจะมีลิทธิ์ใช้
- 1.1.5 ไม่ให้บุคคลอื่นนำบัตรอนุญาตมาใช้

## 1.2 เจ้าหน้าที่อื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย

1.2.1 ให้ทางหน่วยงานเจ้าสังกัดแจ้งแก้โครงการสำนักบริการ
คอมพิว เตอร์ เป็นลายลักษณ์อักษรว่าให้ผู้ใดเป็นผู้รับผิดช่อบ

งานประมวลผลของหน่วยงาน และ เป็นผู้นำงานของ หน่วยงานมาประมวลผลด้วยไมโครคอมพิวเตอร์

- 1.2.2 โครงการสำนักบริการคอมพิวีเตอร์จะออกบัตรอนุญาต และต่อบัตรอนุญาตให้ใช้บริการเมื่อบัตรหมดอายุ
- 1.2.3 เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับบัตรอนุญาต จะต้องไม่ให้บุคคลอื่นนำ
- 1.2.4 ก่อนมาใช้บริการ โปรดลองเวลาล่วงหน้าทุกครั้ง

## 2. นิลิตที่ลงทะเบียนเรียนวิชาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

ได้แก้นิลิตที่เรียนวิชาด้านคอมพิวเตอร์ตามหลักสู่ตรของมหาวิทยาลัย
ซึ่งทางคณะที่รับผิดช่อบต้องแจ้งรายวิชาและรายชื่อนิลิตที่ลงทะเบียนให้
ทางโครงการทราบก่อนการใช้เครื่อง ทางโครงการจะออกบัตร
อนูญาตให้ใช้เครื่องตามความเหมาะสมของรายวิชานั้น ๆ สิ่งที่
นิลิตต้องบฏิบัติมีดังนั้

- 2.1 ผิดต่อขอทำบัตรที่ฝ่ายอำนวยการ ณ ที่ทำการโครงการสำนักบริการ คอมพิวเตอร์ ขึ้น 4 อาคารสำนักหอสมุดกลาง
- 2.2 เตรียารูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว สำนวน 2 รูป มาด้วย
- 2.3 ทุกครั้งที่ต้องการใช้เครื่อง ให้จองเวลาก่อนล่วงหน้า
- 2.4 ในการขอใช้เครื่องให้แล่ดงบัตรอนุญาตต่อเจ้าห**น**้าที่ของโครงการก่อน ทุกครั้ง
- 2.5 ต้องไม่ให้บุคคลอื่นนำบัตรมาใช้

## 3. นิลิตทั่วไปและบุคคลภายนอก

## 3.1 นิลิๆทั่วไป

- 3.1.1 ติดต่อขอใช้บริการได้ที่ฝ่ายอำนวยการ ณ ที่ทำการ โครงการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ขั้น 4 อาคาร สำนักหอสมุดกลาง
- 3.1.2 ชำระค่าธรรมเนียม และรับบัตรอนุญาตชั่วคราวจาก เจ้าหน้าที่ของโคงุงการ

## 3.2 บุคคลทั่วไป

ปรูชัติเช่นเดียวกับนิลิต

นิทานสำหรับ เด็ก กับแผนทัฒนาสิบห้าปีต่างกันอย่างไร ทั้งสองอย่างนั้นล้วนมีลักษณะ เป็นนิยายด้วยกันทั้งสิ้น นิทานสำหรับ เด็กนั้น เริ่มด้วยประโยคที่ว่า : "กาลครั้งหนึ่ง นานบาแล้ว..."

ส่วนแผนพัฒนาสิบห้าปี เริ่มด้วยประโยคที่ว่า : "ณ กา๎ลครั้งหนึ่ง ในอนาคตอันไกลโพ้น..."

> จาก "ตลกุสหาย" ถอดและถ่ายทอดโดย แดง ใบเล่



### บริการวารลำร

ท่านทราบไหมว่าปัจจุบันมีการผลิตวารสารรวมกันทั้งหมดก็ชื่อเรื่อง
คงจะมีคนตอบคำถามนี้ให้ถูกต้องชนิดไม่ขาดไม่เกินได้ยาก เพราะมีการ
ออกวารสารเพิ่มทุกวัน และก็มีการหยุดออกทุกวันเช่นเดียวกัน ประมาณ
กันว่า เฉพาะวารสารวิชาการก็มีจำนวนนับแล่น สถิติยูเนล่โก (1983)
รวมรวมไว้ว่า ดาราผลิตวารสารที่ติดอันดับสู่งของโลก ก็ได้แก่ประเทค
เหล่านี้

ประเทศ	ล°านวนชื่อ เ รื่อง
สหรัฐอเมริกา	59,609
દા <b>ર્જ્યા</b> નેસે	13,716
เบลเชี่ยม	10,356
อิตาลี	7,363
ล่เปน	5,508
รูลเซีย .	4,772
ล่วีเดน	3,690
ออล่เตรเลีย	3,534

เป็นที่น่ำลัง เกตว่าประเทศพัฒนาล่วนมาก ผลิตวารลำรไม่ต่ำกร่า 1,200 ชื่อเรื่อง ทั้งนี้รวมกลุ่มประเทศในยุโรป ญี่ปุ่น สิงคโบร์ ส่วน ไทยนั้นตัวเลขระบุว่าเกาะกลุ่มไปอย่างไม่ห่างนัก คือ 1,104 ชื่อเรื่อง

ท่านทราบไหมว่า ในจำนวนวารสารทุกภาษานับแล่นชื่อเรื่องนั้น
ห้องส่มุดของเราใช้ความพยายามหามาได้สักเท่าใด ทั้งซื้อและขอมาฟรี ๆ
คำตอบก็คือไม่น้อยถ้าท่านคิดจะอ่านให้ครบทุกฉบับ ประมาณ 800 ฉบับ
เท่านั้นเอง ถ้าคิดเพียงฉบับละ 25 หน้า เตือนหนึ่ง ๆ ท่านจะต้องอ่าน
หนังสือทุกภาษาที่ปรากฏในวารสารให้ได้ 20,000 หน้า จึงจะมีลิทธิ์อ่าน
ได้หมด จริง ๆ แล้วท่านก็ไม่จำเป็นจะต้องทำเช่นนั้น เพราะไม่เกิด
ประโยชน์อะไร เพียงแต่รู้จักเลือกอ่านในสิ่งที่เรามีและทางห้องส่มุด
พอจะจัดหาให้ได้ด้วยวิธีการต่าง ๆ ท่านก็จะได้รับประโยชน์คุ้มกับเวลา
ที่เลียไป และสามารถทำงานที่ต้องการทำให้ลูล่วง

ฝ่ายวารลำรจึง เชื่อว่าลิ่งที่จะนำมาแนะนำในที่นี้คงจะ เป็นประโยชน์ แก่ท่านผู้อ่านไม่น้อย

## วิธีค้นหาวารล่ารฉบับใหม่

วารสารฉบับใหม่ จัดเก็บไว้ที่ขั้นวารสารใหม่ในระบบขั้นเปิด บริเวณตีกเก่าขั้นล่าง (0-213) โดยจัดเรียงตามหมวดวิชา ซึ่งแบ่ง ออกเป็น 12 หมวด กำหนดให้มีตัวอักษะโรมันแทนหมวดวิชาต่าง ๆ ดังนี้

- A การศึกษา
- B เกษตรศาลตร์
- C จิตวิทยา การแนะแนว
- D บรรณารักษค่าลตร์ ล่นเทคคาลตร์
- E พลศึกษา สุขศึกษา ลันทนาการ
- F ภาษาคำลัตร์ วรรณกรรม
- G วิชยาคำลัตร์
- H วิชยาศาสตร์ประยุกตั
- I คิสป วัฒนธรรม
- ป เศรษฐศาสตร์
- K สังคมคำลัตร์
- L เโดเตล็ด

และมีตัว เลขธารบิค 3 หลักแทนลำดับที่ของวารสารในกลุ่มวิชานั้น ๆ

ตั้งแต่ 001 - 999 ดังตัวอย่าง

วิทยาจารย์ A 200

ลารพัฒนาหลักสู่ตร A 218

แกนเกษตร B 003

วารลารพิชลาน B 173 เป็นตัน

ผู้ใช้บริการควรจะทราบลัญลักษณ์ประจำวารล่ารที่ต้องการจะอ่าน
โดยการไปดูรายชื่อวารล่ารทชี่รวบรวมไว้ในไลน์เด็กซ์ (linedex)
ซึ่งวางไว้ในบริเวณวารล่ารใหม่ รายชื่อวารล่ารทั้งหมดนี้ จัดเรียงตาม
ลำดับตัวอักษรของชื่อวารล่าร ซึ่งจะมีลัญลักษณ์ประจำฉบับแล่ดงไว้ เมื่อ
ทราบลัญลักษณ์ดังกล่าวแล้วจึงไปหาวารล่ารตามขั้นวารล่าร จะประหยัด
เวลาของผู้อ่านได้มาก

ล่วนวาร มารและหนังสือพิมพ์ฉบับล่วง เวลา จะ เก็บอยู่ที่ขึ้น 2 ของ ตีกเก่าบริเวณ 0-221 โดยจัดในระบบขั้นปิด เมื่อผู้ใช้ต้องการวารล่าร รายการใด โปรดแจ้ง เจ้าหน้าที่ซึ่ง เตรียมพร้อมคอยให้บริการอยู่ตลอด เวลาที่ห้องสมตเบิดบริการ

### การค้นหาบทความจากวารสำร

การค้นหาบทความจากวารสารฉบับเก่าหรือล่วงเวลาด้วยวิธีเปิด
หาทีละฉบับ แม้จะสนองความใคร่ฐโคร่ เห็น หรือป้องกันการที่บทความ
ที่น่าส่นใจหลงทุหลงตาไป หรือจนแม้กระทั่งท่านรู้สึกพอใจกับวิธีเช่นนี้ก็ตาม
แต่ วิธีดังกล่าวนั้นผลาญเวลาฮันมีค่าของท่านได้ดีที่สุดเช่นเดียวกัน วิธี
ที่มีประสิทธิภา และไม่มีผลเสียอย่างที่ท่านคิด ก็คือการใช้ดรรชนีที่ผลิตขึ้น
มาไว้รับใช้ท่าน ยิ่งท่านใช้เป็นและใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เรื่อง
หลงทูหลงตาหรือไม่เชื่อใจดรรชนีเป็นฮันไม่ต้องกังวลอีกต่อไป จึงขอ
ถือโอกาส่นี้แนะนำเรื่องดรรชนีวารสารพอเป็นแนวทางให้ผู้อ่านทราบ
ลักษณะทั่ว ๆ ไป ท่านผู้ใดส่นใจที่จะทำความเข้าใจอย่างลึกซึ้ง
เจ้าหน้าที่ของเราพร้อมที่จะอำนวยความส่ะดวกให้ท่านเส่มอ

### ดรรชนิวารลำร

ดรรชนีวารล่าร คือ คู่มือที่ช่วยให้ผู้ใช้บริการค้นหา เรื่องราวหรือ
บทความที่ตีพิมพ์ในวารล่าร แห่ล่งตีพิมพ์อื่น ๆ เช่น จากหนังลือ รายงาน
และงานวิจัย ได้ล่ะตวกและรวด เร็วยิ่งขึ้น หอส่มุดได้จัดหาดรรชนีวารล่าร
ของต่างประเทศและของไทยไว้บริการ มีทั้งในลักษณะตีพิมพ์เป็น เล่ม และ
ในรูปของบัตรดรรชนี โดยจัด เก็บไว้ที่ชั้น 2 ของตีก เก๋า บริเวณ 0-221
บริเวณ เดียวกับที่ เก็บวารล่ารล่วง เวลา

### ดรรชนีวารสารประเภทต่ำง ๆ

- 1. ดรรชนีสำหรับคัน เรื่องหรือบทความทั่ว ๆ ไป ไม่จำกัดล่าขาวข่าที่ตีพิมพ์ในวารล่าร รายการต่าง ๆ ตัวอย่าง
  - Reader's Guide to Periodical Literature

    ... APAIS (Australian Public Affairs Information
    Service)
  - ตระช่นีวารสารไทย
  - บรรณลำร ล่พบ., บรรณลำร ล่วช่. (แทรกอยู่เป็น บางล่วน)
- 2. ดรรชนีสำหรับคน เรื่องหรือบทความจำกัดในล่าขาวิชาใดวิชา หนึ่งที่ตีพิมพ์ในวารล่าร รายการต่างๆ เช่นจำกัดเฉพาะล่าขาวิชา วิทยาค่าล่ตร์, การศึกษา บรรณารักษค่าล่ตร์ เป็นต้น ตัวอย่างเช่น

- British Education Index
- Current Index to Journals in Education (CIJE).
- Current Physics Index
- Education Index
- Library Literature
- 3. ดรรชนีคัน เรื่องจากหนังลือพิมพ์ ที่ตีพิมพ์ในประเทศใดประเทศ หนึ่ง โดยอาจจะรวบรวมจากหนังลือพิมพ์รายการต่ำง ๆ หรือเฉพาะ รายการใดรายการหนึ่งก็ได้
  - ตัวอย่าง ดรรชนีหนังลือพิมพ์ไทย
    - ดรรย์นีเรื่องจากหนังลือพิมพ์
      - ดรรชนีราชกิจจานูเบกษา
- ค. ดรรชนีประเภทที่มีบทย่อ สาระสังเขป รายละเอียดคล้าย ๆ
   กับดรรชนีวารสารแต่เพิ่มเนื้อเรื่องย่อของบทความหรืองานวิจัยขึ้นนั้น ๆ ด้วย
  - ตัวอย่าง Current Physics Index
    - Dissertation Abstracts International
    - Excerpta Medica
    - Library & Information Science Abstracts,
      (LISA)
    - Master Abstracts

- Psychological Abstracts
- Resources in Education (ERIC)
- 5. ดรรชนีคันเรื่องจากแหล่งอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ตีพิมพ์ใน วารสำร เช่น จากหนังสือโดยรวบรวมจากหลายลำขาวิชา
  - ตัวอย่าง Cumulative Book Index
    - Book Review Digest

### วิธีใช้ดรรชนิวารล่าร

- ก่อนจะใช้ควรเปิดดูหน้าคำอธิบายวิธีใช้ ซึ่งมักจะอยู**่ที่หน้า**ตัน ๆ ของตัวเล่ม
- การใช้ตัวย่อของวารล่ารตาง ๆ การแบ่งตอน เช่น ผู้แต่ง ชื่อเรื่อง หัวเรื่อง (subject)
- ต้องการอำนบทความหรือค้นควาเกี่ยวกับเรื่องใด ให้เปิดดู ตอนที่เป็นหัวเรื่อง แล้วไล่ไปตามพยัญชนะจนถึงเรื่องที่ต้องการ
- ต้องการค้นคว้าบทความหรืออ่านงานวิจัยของผู้แต่งคนใด ให้ เปิดดูล่วนที่เป็น "รายการของผู้แต่ง"
- เมื่อพบเรี่ยงที่ต้องการแล้ว ให้จดยื่อผู้แต่ง ชื่อบทความ ชื่อ วารสำร เล่มที่ หน้าที่ ปรากฏบทความ แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำ ฝ่ายวารสำรหยิบให้
- แต่ถ้า เป็นบทคัดย่อหรือสำระสัง เขปของ เอกสำรงานวิจัยต่าง ๆ หากจะอ่านตัว เล่มที่ลมบูรณ์ควรไปเช็คดูที่ตู้บัตรรายการก่อนว่าหอสมุดมี

#### เอกลารดังกล่าวหรือไม่

หมายเหตุ่ : สิ่งพิมพ์ที่อ้างอิงถึงในดรรชนีต่าง ๆ เหล่านี้มีจำนวนมากมาย
 หอสมุดไม่อาจจัดหาไว้บริการได้ทุกรายการ ผู้ใช้บริการ
 สำมารถทำรายชื่อเอกสารหรือสิ่งตีพิมพ์ที่อ้างอิงไว้ในคู่มีอ
 เหล่านี้ไปคันคว้าเพิ่มเติมได้จากห้องสมุดอื่น ๆ

### ดรรชนิวารลำรภาษาไทย

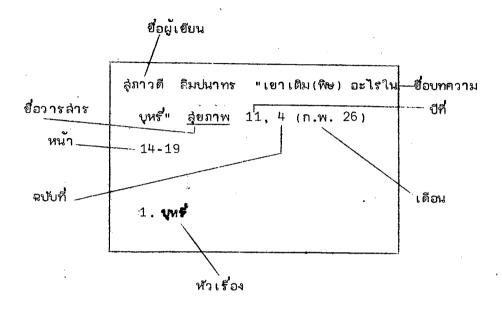
นอกจากจะจัดหาวารลารประเภทตรรชนีที่ตีพิมพ์เป็นรูปเล่มหลาย รายการ ตามสั่วอย่างที่กล่าวมาแล้ว หอล่มูดยังได้จัดทำบัตรตรรชนี วารลำรภาษาไทยขึ้นใช้เอง โดยรวบรวมบทความล่าขาวิชาต่าง ๆ จาก วารลำรภาษาไทยที่หอล่มูดได้รับเป็นประจำ บัตรที่ จัดทำมี 2 ประเภท คือ

- 1 ... วัตรผู้แต่ง
- 2. บัตรหัวเรื่อง

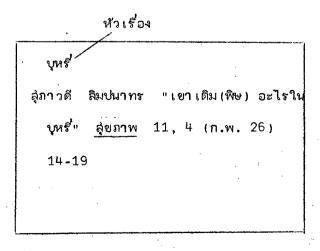
โดยเรียงบัตรทั้ง 2 ชนิดนี้ปะปนกันไปในสิ้นขักตู้บัตรดรรชนีวารสาร ซึ่งอยู่ที่บริเวณขึ้น 2 ของตีกเก่า



# ตัวอยาง บัตรผู้แต่ง



# บัตรหัวเรื่อง



### <u>บริการสำเนาหน้าสำรบาญวารสำรภาษาฮังกฤษ</u>

เป็นบริการพิเศษสัตชิ้นสำหรับคณาจารย์เท่านั้น โดยการนำวารสาร ภาษาอังกฤษที่ผอสมุดได้รับฉบับล่าสุดถ่ายสำเนาหน้าสารบาญ ่ แล้ว จัดส่ง ไปให้คณาจารย์ในนามหัวหน้าภาควิชา ตามเนื้อหาวิชาและบทความที่ เกี่ยวข้องกับภาควิชานั้น ๆ เพื่อเป็นการ เล่นอแนะบทความทางวิชาการ และ เพื่อทราบความต้องการของการใช้วารสำรชองคณาจารย์ด้วย

# ระเบียบการยีมวารสาร หนังสือพิมพ์ ออกจากห้องส่มุด

วารลำรเก่าเล่มปลีกและหนังสือพิมพ์ล่วงเวลา ยีมได้ครั้งละไม่เกิน 5 เล่ม

- เวลายืม 17.00 น.เป็นต้นไป
- วันเล่าร์ เวลายืม 13.00 น.
- ภาคปกติส่งก่อน 9.00 น. ของวันรุ่งขึ้น
- ภาคสมทบส่งก่อน 17.00 น. ของวันรุ่งขึ้น

### **วารล่า**รที่ห้ามยืมออก

- วารสารและหนังลือพิมพ์ฉบับใหม่บริเวณ 0-213
- วารสารเย็บเล่ม

วารสารที่ส่ง เกินกำหนดต้อง เสียค่ำปรับวันละ 5 บาท ต่อ เล่ม การยืมวารสาร หนังสือพิมพ์ทุกครั้ง โปรดใช้บัตรยืม ซึ่งทางหอสมุด ออกให้



### องุ่นล้องพวงปรารภธรรม

องุ่นสองพวงนั่งสนานายามว่างส่อนใต้ต้นพิกูลกึ่งผู ๆ เนื่องจาก

อรุ่นดำ เมื่อไรจะเป็น ค่. รค่. หรือ ผค่. กะเขาเสียที
อรุ่นเขียว เรื่องอะไรจะไปลดคักดิ์ค่รี อุตล่ำห์ไปร่ำเรียน ข้ามน้ำ ข้ามทะเล รอดถูกสี่ไปเป็นตัวประกันมาได้ก็บุญเหลือ รับประทานแล้ว

องู่นตำ เอ๊ะ...วันนี้ท่าจะพูดกันไม่รู้เรื่อง เราได้ ผศ. แล้ว รออีกซีเดียวก็จะมีลิทธิ์ยื่นได้อีก แต่ไม่อยากข้ามขั้น กลัวตกม้าตาย ขอ รศ. ก่อนปลอดภัยกว่า ว่าแต่ว่า เลียคักดิ์ศร่อย่างไร เราว่าได้คักดิ์ศรีไม่ว่า

องุ่นเขียว รู้ไม่ ขอทานเขาทำงานอย่างไร

องุ่นดำ ก็หาชนมาใบหนึ่ง แล้วไปยืนตามตลาด หรือล่ะพานลอย องุ่นเขียว แล้วการได้เงินเดือน เลื่อนซี ของคนเมืองมหาหลอก เขาทำกันอย่างไร

องุ่นดำ ก็เขียนตำรา เอกสารคำส่อน งานวิจัย ขอตำแหน่ง
"ทางวิชาการ" เมื่อได้ก็ได้เงินเตือนขึ้น หรือไม่ก็
จะยับเพดานบิน

องุ่นเชียว โดยไม่ต้องคำนึงว่าได้ประโยชน์ฉัน ประโยชน์ท่าน
อย่างไร ใช่ไหม งั้นจะไปต่างอะไรกับขันของขอทาน
องุ่นดำ บ๊ะ นี่แกจะไม่ยอมกระโดดเงินเดือนกับเยาหรือ แก
บ้า หรือบอ หรือ บ๊อง หรือดับเบิ้ล-ง-

องุ่นเชียว ก็คงทั้งสื่อย่าง รู้ไม้ นีกไม่ถึงว่าคนที่ชื่อว่าเป็นผู้รู้จะ
โดนหลอกให้ทำตามระบบที่แล่นจะ... แกกลัวอะไร
นักหนากับเงินเดือนไม่กระโดด แกมองรอบตัวแกบ้าง
ไหม คนงานติกแกเขาได้เดือนละเท่าไร ไหนเจ้าหน้าที่
พิมพ์ตีด พนักงานต่าง ๆ ละ เขาได้เท่าไร ทำไมเขา
อยู่ได้ในรอบรั้วนี้มีเทวดาอยู่พวกเดียวเท่านั้นหรือ???
แล้วยังคนที่ไม่ทำขันส่วนใหญ่ มหาวิทยาลัยจะจัดการกับ
เขาอย่างไร...คุณภาพของมหาวิทยาลัยไม่ใช่อยู่ที่
ปล่อยให้คนส่วนใหญ่ตกต่ำ-ท้อถอย ใช่ไหม?

องุ่นดำ ไม่เอาหละ แกเพ้อไปคนเดียวเหอะ กันรีบไปทำขัน ตีกว่า เตี๋ยวโลกเกิดวิปริตขึ้นมา อดได้ตำแหน่งไปอวด



### เทคโนโลยีคำฮิทปลายค่ตวรรษที่ 20

คำนี้เพิ่งอิท แต่ความจริงมีมาตั้งแต่กรีกยุคคลาล่ลิก หมายถึงวิชาการ
คิลปะ ทั้งในด้านประยุกต์และประเน็ตคิลป์ ในภาษาอังกฤษ มีใช้กันตั้งแต่
คิตวรรษที่ 17 มีความหมายว่า คิลปประยุกต์เท่านั้น จนถึงตันคัตวรรษที่ 20
คำนี้จึงมีความหมายกวางขวาง รวมเอากระบวนการและความคิด น่อกจาก
พวกเครื่องไม่เครื่องมือ พอมาถึงช่วงครึ่งคัตวรรษที่ 20 คำว่า เทคโนโลยี่
เป็นที่เข้าใจกันว่า หมายถึง วิธีการ หรือกิจกรรมซึ่งมนุษย์เล่าะแล้วงหา
เพื่อเปลี่ยนแปลงหรือจัดการสิ่งแวดล้อมของตน แต่ใช้ว่าคำนิยามนี้จะเป็น
ที่ยอมรับกันไปทั่ว เพราะมีผู้ตั้งคำถามต่อไปอีกว่า แล้วขอบเขตของ
วิทยาคำลัตร์ กับเทคโนโลยีล่ะอยู่ตรงไหน ยิ่งกว่านั้นยังตั้งคำถามที่นำ
ไปลู่การถกเถียงที่ไม่ลิ้นสุดจนถึงบัจจุบันนี้ คือ ปัญหาเรื่องคุณโทษของ
เทคโนโลยี

เบนจามิน แฟรงคลิน ว่าไว้ว่า "คนก็คือสัตว์ที่รู้จักสร้างเครื่องมือ"
หรือ พูดเสียใหม่ก็ได้ว่า คนเป็นคนเพราะรู้จักสร้างเครื่องมือ จาก
หลักฐานทางมานุษยวิทยาก็พบว่า มนุษย์รู้จักสร้างเครื่องมือมานาน อย่าง
น้อยก็เจ็ดหมื่นปีก่อนคริสตศ์ตวรรษ (มนุษย์นี้อันเดอราล) และมีความ
กาวหน้ายิ่งขึ้นในยุคสี่หมื่นปีก่อนคริสตศ์ตวรรษ (มนุษย์โครมายอง) ส่องหมื่น
ปีถัดมาก็รู้จักทำเครื่องปั้นดินเผา อีกหมื่นปีถัดมารู้จักใช้โลหะสำหรับทำ
เครื่องมือ

วิทยาคำ ลัตร์แต่ เดิมแยกกับ เทคโนโลยีแบบต่า งคนต่า งอยู่ วิทยาคำลัตร์ ในยุคคลาสลิค เป็นของ เล่นของนักปรัชญาชนชั้นสู่ง หมายรวมถึงความรู้ทุก ล่วนเทคโนโลยีเป็นเรื่องของพวกข่าง การแยกกันระหว่างวิทยา -ค่าล่ตร์และเทคโนโลยีคงไม่เกี่ยวกับเรื่องของชนชั้นนัก แต่เป็นเพราะว่า วิทยาศาสตร์ตามแบบของโตเลมมี และอริสโตเติล ไม่ค่อยช่วยแก้ปัญหา ล้ำหรับพวกข้างเงิน ข้างพ่อกหนัง เจ้าของโรงลี เป็นต้น ได้มากนัก เมื่อถึง คริสตวรรษที่ 16 ฟรานซีล์ เบคอน ได้แล้ดงให้เห็นว่าวิทยาศาสตร์ ล่ามารถช่วยเล่ริมสร้างความรู้ให้แก่เทคโนโลยีได้มาก โดยชักช่วนให้นัก วิทยาคำลตร์ศึกษาวิธีการของช้างทั้งหลายด้วย แต่เอาเข้าจริง ความรู้ ทางวิทยาคำลตร ์เข้ามา เป็นพื้นฐานของ เทคโนโลยีจริงจังก็เมื่อคตวรรษ ที่ 19 ล่มัยของไลบิก น้าอินทรียเคมี ผู้คิดคนปุ๋ยวิทยาศาสตร์ เอดิสัน นักประดิษฐ์อุปกรณ์ไฟฟ้า โดยใช้ความรู้ที่ค้นพบโดยฟาราเดย และเฮนรี เบลล์คิด โทรศัพท์โดยได้ความรู้มาจากการค้นควาของเอมโอลท์...

ann Encyclopedia Britannica, V. 18, p. 21.

## ลัตว์โลกผู้นำรักและนำส่งสำร

เมื่อใกก็ตาม ที่ท่านเห็นหมีแพนด้า ไม่ว่าจะเป็นตุ๊กตาหมีในห้าง ลรรพลินค้า หรือเห็นภาพของมันในหนึ่งสือ ผ่านทางจอทีวี หรืออาจเคยได้เห็น ตัวจริงของมัน ท่านคงอดกรีดกราตในความน้ำรักน่ำ เอ็นดูของมันไม่ได้ เพราะละนั้น จะต้องเป็นเรื่องเครามาก ถ้าหมีแพนด้าสู่ถพันธ์ไปจากโลก ของเรา ขณะนี้ ทั่วทั้งประเทศจีน มีแพมตาเหลืออยู่เพียง 1,000 ชีวิต ทั้งนี้เพราะ ต้นไผ่ (arrow bamboo) ซึ่งเป็นอาหารของมันกำลังหมด ไปจากแถบถิ่งที่มันอาคัยอยู่ ประกอบกับอัตราการแพร่พันธุ์ของแพนด้าก็ลด ต่ำลงด้วย ใพรเล่าจะห**น**ให้เจ้าสัตว์น่ารักที่เลือจำนวนน้อยนิดต้องอดตาย ไปทีละตัวล่องตัวจนหมดโลก เมื่อปี 2526 รัฐบาลจีนจึงอนูมัติเงิน 1.3 ล้านเหรีญสำหรับโครงการช่วยชีวิตและอนุรักษ์พันธุ์หมีแพนด้า ตามโครงการ นี้ เจ้าแพนด้าจะถูกจับด้วยเครื่องมือพิเศษ !โปรดอย่าล่งลัยว่า เครื่องมือ ที่วานีเป็นอย่างไร เพราะนี่เป็นข่าวลั้น) จากนั้นเขาจะรักษาพยาบาล เลี้ยงดูมันจนสุขภาพดีขึ้น แล้วจึงปล่อยให้อยู่อย่างอิสระในเขตที่มีอาหาร เพียงพอ "เขา" ที่ว่ำนี้ หมายถึง เจ้าหน้าที่ 52 คน มีออาชีพอีก 300 จะพากันเข้าไปอยู่ในถิ่นของแพนด้า ช่วยชีวิตมันและปลูกป่าไม่ทดแทนด้วย พวกเขาช่วยให้มันรอดพันจากความตายได้ 21 ตัว ล่วนอีก 42 ตัว ตายไป อย่างน่ำส่งสำร เพราะอดอยากและเจ็บไข้ เมื่อข่าวแพร่ไปทั่วโลกก็ไม่อาจ นึ่งเฉยอยู่ได้ โครงการนี้จึงได้รับเงินอุดหนุนจากองค์การและประเทศต่าง ๆ DONG ZHIYONG รองรัฐมนตรีว่าการกระทรวงป่าไม้กล่าวว่า รัฐบาลไม่อาจแก้ไขบัญหานี้ได้ในทันที งานนี้ต้องทำต่อเนื่อง อาจใช้เวลา 10 ป เป็นอย่างต่ำ



โดย "กันช่อย"

"ช่อยไหน... บ้านอยู่ช่อยไหน?" "ไม่บอก และไม่อยากบอกต่อด้วย

ปี 2500 เมื่อผมเข้ามา เรียนหนังสือที่วิทยาลัยวิชาการศึกษา
ประสานมิตร มูกสิ่งชุกอย่างตูน่าอภิรมย์ บรรยากาศทางกายภาพและ
ทางวิชาการมีทั้งศักธิ์และสิทธิ์ในตัว เอง สระมรกตก็ตำผุดดำว่าย เล่น
ได้ไร้มลภาวะ ติก 4 นั้น เล่าก็ดูเคร่งขรีมประดุจอาศรมของนักปราชญี้ เจ้าสำนักวิทยาลัยวิชาการศึกษาสมัยนั้นก็พร่ำพูดอยู่ เล่มอว่า วิทยาลัยวิชาการศึกษาสมัยนั้นก็พร่ำพูดอยู่ เล่มอว่า วิทยาลัยวิชาการศึกษามีจุดมุ่งหมาย เพื่อผลิตนักปราชญ์ผู้ทรงศึล ความเป็น เลิศ ทางวิชาการของวิทยาลัยการศึกษา เป็นที่ประจักษ์แจ้งในยุทธจักรการศึกษา ยุคนั้นจน เป็นที่ยอมรับทั่วประเทศ

ปี 2520 ผม เข้ามา เป็นอาจารย<sup>้</sup>มหาวิทยาลัยศ์รีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ซึ่งตามอักขระและพยัญชันะ แปลว่า "มหาวิทยาลัยที่ รุ่งเรืองเป็นศ์รีล่ง่าแห่งมหานคร"

อนิจจาเวลา 20 ปีที่ผ่านมา ทำให้ "การศึกษาเจริญงอกงาม"

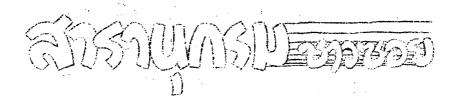
ตามอุดมการณ์ของผู้ก่อตั้งจริงหรือ...เราจะมีแต่ทรงกับทรุดเท่านั้นหรือ... เวลา 10 ปีที่ผ่านไปภายหลังจากการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัย มีอะไร เปลี่ยนแปลงตีขึ้นบ้าง???

มหาวิทยาลัยที่ดีนั้นดังถา? ผมว่าถ้ามี 4 ด ต่อไปนี้ก็เหลือกินแล้ว

- 1. การบริหารดี
- 2. วิชาการดัง
- 3. วิลัยเตน
- 4. บริเวณน่าดู
- <u>ดู 1, ด 2, ด 3</u> เอาไว้พูดในโอกาล่อื่น ขอลำธกเรื่องเบา ๆ ก่อนสำหรับข่าวลารเบา ๆ เช่น "ซ่อย 23" นี้

ครับ เรามาพิลารณา (น) <u>ด 4</u> ก็แล้วกัน สระมรกดบัดนี้อย่าว่า แต่ลงไปว่ายเลย แม้เดินผ่านก็ต้องจุดลมูก ตีก 4 **เสี้ตมโทรม** ความ ว้า เหว่และเลื่อมโทรมบดบังความเป็น เลิศกางวิชาจนหมดลื้น ขอผ่าน เรื่อง สระมรกตไปถึงกันครัว เลย ผู้ที่เดิน เข้าออกด้านหลังคงจะ เห็นแล้ว ว่า คู สั้น ๆ ประมาณ 20 กว่า เมตรที่ส่งน้ำครำออกลู่คลองแล่นแล้บนั้นใส่โครก เพียงไหน เชื่อนกั้นฝั่งคลอง เขาก็ทำให้ เรียบร้อยแล้ว ทางระบายน้ำ ก็เปิดไว้จนขยะจะลงไปจุดตัน เต็มหมดอยู่แล้ว เมื่อไหร่มหาวิทยาลัยจะ ทำอะไร เสียที่?

เพียงแค่นี้ก็คงจะเข้าใจแล้วว่า ทำไมจึงไม่มีใครอยากบอกว่า :
"บ้านอยู่ช่อยไหน" 2



คอสัมน์นี้จะมาแทน "แช่วในช่อย" เป็นครั้งคราว เพื่อเปลี่ยนรสชาด และเล่นอสาระที่ควรคิดควรถก ล่วน "แช่วในช่อย" ยังคงอยู่ และ จะกสับมาพบผู้อ่านโดยไม่ต้อง เรียกร้อง

ชมพู่...ชื่อวิทยาศาลตร์ Eugenia spp. มีหลายพันร์ แต่พันร์ที่ อร่อยชนิดที่ได้รับความนิยมกันทั่วหน้า รู้สักกันในชื่อชาวบ้านว่า ช่มพู่เมืองเพชร หวานกรอบ กระนั้นก็ดี (อย่างไรก็ต้องดี) พันร์ที่จะได้รับคัดเลือกจากคณะกรรมการประกวดพันธุ์ไม้ของ มค่ว (กรรมการนี้ยังไม่ได้ตั้งหรอกจ๊ะ ตั้งเมื่อไรแล้วจะบอก) เลือกไว้สำหรับปลูกหน้าตึกคณะแพทยคำลัตร์ จะต้องเป็นชนิดผิว เข้ม ๆ แก้มโต ๆ และอาจจะได้รับเลือกให้เป็นตันไม้ประจำ คณะต่อไป (จุ๊ ๆ จุ๊ ๆ เหยียบเอาไว้)

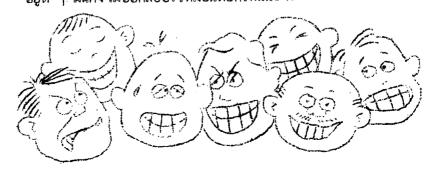
สาแหน่งทางวิชาการ...เป็น เทคนิคการบริหารบุคคลที่ ก.ม. เลือกมา ใช้ตามแนว เพื่อฝนที่แยกได้ยากระหว่างการ เพิ่มประสิทธิภาพของ มหาวิทยาลัย และการสนองตัณหาส่วนบุคคล แปลตามพฤติกรรม ได้ว่า ยิ่งสู่งมากเท่าไรยิ่งหาตัวได้ยาก ส่วนยิ่งตำเท่าไร เหมาะ แก่ตำแหน่ง เป็กเบือน คือ เจ้ากรมมาตัน ที่ทำหน้าที่แทนมาใน

ภาวะต่ำง ๆ อย่างละดวก ที่ผ่านมาคนล้วนน้อยได้ใช้ประโยชน์ จากโลกาลที่เปิดให้ค่อนข้างเต็มที่ ขณะที่คนส่วนใหญ่ยังทำเฉย บ้างก็เมินหน้าหนี ในระยะยาว "ตำแหน่งทางวิชาการ" จะเป็น บทพิลิจน์อีกบทหนึ่งว่ามหาวิทยา ลัยจะยืนอยู่อย่างมั่นคงด้วยความคิด เพื่อผันตามแบบฝรั่งหรือไม่ เมื่อคนล่วนใหญ่ถูกปล่อยให้ละล้า ละลัง หรือไม่ก็ค่อย ๆ เหี่ยวเฉาเพราะความเบื่อหน่าย หรือ "แค่นี้ก็พอ โดย ก.ม. เจ้าปัญญา ไม่เคยมีดำริวาจะจัดการ อย่าง ไร เท็บคนที่ไม่ยอมขยับ หรือคนที่ปฏิบัติงานคือปฏิบัติธรรมประเภท ที่ทำงานสารพัดแต่ไม่ขอตำแหน่งทางวิชาการ หรือ มั่นใจว่า มหาวิทยาลัยจะรุ่ง เรื่องได้ด้วยคนล่วนน้อย...ก็ต้องรอให้คนที่ถูกเขา มองว่า เป็นไม้ตายล่ามัคคีกันทำตัว เป็นไม้ตายจริง ๆ ลักคราดชิวา... อะไรจะเกิดขึ้น เพราะที่ผ่านมาคนเหล่านี้ได้เป็นตอไม้ให้คนอื่นเหยียบ มามากแจ้ว

ชุน...(1) ใคร ๆ ก็อยากเป็นนายชุน แต่สำหรับช่าว มค่ว ไม่ถึงขนาด จะเป็นนายชุนเลียเอง แต่ขอเป็นชุนไปย่ำต่างแดนบ้างลักครั้งก็ยังดี เห็นช่าวมหาวิทยาลัยสถาบันอื่นเขาไปกันเป็นว่าเล่นช่วนให้เกิดกิเลส ล่วนเรื่องคนให้จะเป็นใครไม่สำคัญ จะคิดอย่างไรเป็นเรื่องของ คนให้ เราไม่ต้องมาคิดให้ปวดหัว เขาจะทำอย่างไรก็ไม่เป็นเรื่องที่ สำคัญอีกนั้นแหละ ผู้รับชุนมีหน้าที่ฟิตภาษาให้ดี และสอบให้ได้ขั้นต่ำ เป็นอย่างน้อย ล่วนชุน สำหรับเรียนภายในบ้านเราเอง ราคา ไม่เป็นหนึ่นเป็นแล่น ไม่ใช่ดูแคลน แต่ไม่อยากนึกถึงให้เลียรส่นิยม เข้าทำของ "ไปนอกโก้กว่าอยู่บ้านนาทองคำเปลว"

(2) หมายถึงสิ่งที่ผู้มีครัทธามอบให้มหาวิทยาลัย แต่ยังไง ๆ ก็
ยังไม่หมดห่วง เพราะกลัวทุกอย่างลูล่วงหลังจากมอบกัน เส่ร็จ
บางคนให้แล้ว เข็ด แม้ไม่ถึงน้ำตา เช็ดหัว เข่า ได้แต่ครวญว่า
โอ๊ ราหนอเราสำคัญผิด อยากให้ชื่อเจ้าของทุนติตอยู่อย่างมี
ความหมาย ไม่ใช่รู้ไว้ในหมู่คนจัดสรร นึกถึงกันปีละวันตามพิธีตอนที่มำ
มาเซียนรายงาน

พันเรขซึ่ง...ภาษาไทยใส่หมวกคาวบอยแปลแบบลากความได้ว่า การแข่งขัน เคียวเร็วด้วยพันแท้หรือพันปลอมก็ย่อมได้ แต่ถ้าแปลตามเลียงภาษา อังกะุษ หมายถึงอะไรก็ได้ที่ทำกันตามบุญตามกรรมใน มค่ว เพื่อให้ ได้เงินมาเข้าชุน กิจกรรมเหล่านั้นหรือเงียบ ๆ หงอย ๆ ตาม อัธยาคัยของผู้ทำ วูบวาบแล้วก็มลายหายไปกลางนภากาค่ อีกที่ปี ที่ชาติจะได้ทำอีกก็ไม่มีใครรับรู้ เจ้าของชุนมอบไว้ให้เท่าไร หัก ตอกมอบชุนไปก็เหลือเท่านั้น ใครกันจะช่วยอัดฉีดให้เป็นระบบเลียที่ อยู่ดี ๆ มันคงไม่ออกล่ปอร์เหมือนดอกเห็นนะจ๊ะ



### ข่าววิชาการที่น่าล่นใจ

### ปาฐกถา...การประชุมวิชาการ

เชิญเข้าร่วมประชุมทางวิชาการเรื่อง "การวิสัยทางการศึกษาและ"การวิสัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ครั้งที่ 14" จัดโดยสำนักงานคณะ กรรมการการศึกษา และมหาวิทยาลัยศ์รีนครินทรวิโรฒ ระหว่าง 9-13 กันยายน 2528

การอภิปรายและการบรรยายพิเศษที่ห้องประชุมใหญ่ มค่ว ประสานมิตร มีดังนี้

9 ก.ย. เวลา 9.30 - 12.00 น.

การอภิปราย เรื่อง "แนวทางการวิจัยทางการศึกษา กับการพัฒนาประเทศ"

โดย คำ.ดราเกษม สุวรรณกุล อาจารย์พะนอม แก้วกำเนิด คำ.ดราสมศักดิ์ ชูโต คำ.พจน์ สำเพียรซัย

10 ก.ย. เวลา 9.00 - 11.00 น.

การบรรยาย เรื่อง "งานวิจัยทางการศึกษาในทัศนะของ ผู้บริหาร "

โดย ค.สร.วิจิตร ครีสอ้าน

11 ก.ย. เวลา 9.00 - 10.15 น.

การบรรยายพิเศษเรื่อง "การศึกษากับการมีงานทำ"

โดย ผค่.ดร.อภิชัย พันธเล่น

13 ก.ย. เวลา 13.30 - 15.30 น.

การบรรยาย เรื่อง "การศึกษาคนควาทางปรัชญาการศึกษา"

โดย ค.ดร.ลำโรช บัวค์รี

#### อภิปรายพิเศษ

คณะคึกษาคำสตร์ ขอเชิญพังการอภิปรายเนื่องในโอกาสครบรอบ วันเกิดของคณะฯ เรื่อง "มหาวิทยาลัยกับเสรีภาพทางวิชาการ"

โดย ค.ศร.สาโรช บัวครี

ศ.ศร.เกษม สุวรรณกุล-

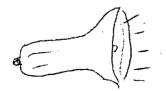
ระค่.ลุ่ขุม นวลล์กูล

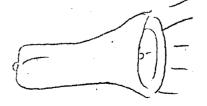
กราดา ประทีป ม. โกมลมาศ

รศ. บังอร ภูวภิรมย์ขวัญ ดำเนินการอภิปราย

สมที่ 16 ก.ย. 2528 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ณ ห้อง 12 - 203 อาคารคณะศึกษาคำสตร์





#### นิทรรศการ

คณะศึกษาค่าละเรื่องเชิญชมนิทรรศการเรื่อง

"จากอดีต...โรง เรียนฝึกหัดครูขึ้นสู่ง...วิทยาลัยวิชาการศึกษา... แล้ว เข้าสู่...มหาวิทยาลัยค์รีนครินทรวิโรฒ ในปัจจุบัน"

16 กันยายน 2528 เวลา 8.30 - 16.00 น. อาคารคณะ

Must we always teach our children with books?

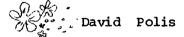
Let them look at the mountain and the stars up above.

Let them look at the beauty of the waters

and the flowers and the trees on earth.

They will then begin to think, and

to think is the beginning of real education.





คุณแดง

ในช่วงตันเดียนสิงหาคมที่ผ่านมา ถ้าท่านได้แวะเวียนมาที่ห่อล่มด

จะพบกับร้านขายหนังสือที่วางเป็นแนวยาวตลอดห้องโถง มุมขวาของ

ห้องโถงจะเป็นมุมนิทรรคการ "ใบปิดหนังไทย" (ที่มีใบปิดตั้งแต่ยุคเก๋าก็ก

จนถึงปัจจุบัน แล่ดงให้เห็นถึงวิวัฒนาการในการผลิตใบปิดหนังไทย) ที่

ทางเข้านิทรรคการรถแต่งให้ดูเหมือนหน้าโรงภาพยนตร์ ตู้นิทรรคการ

ทุกตู้ของหอล่มุดจัดให้สัมพันธ์กับชื่อเรื่องของนิทรรคการ

ทั้งหมดนี้จัดขึ้น เนื่องจากงานลัปดาห์ห้องส่มุด ในวันที่ 5-9 ส่.ค. 2528 ตลอดงาน มีการจำหน่ายหนังสือในราคาถูก มีการฉายหนังไทย ที่ทำจากหนังสือให้ดูทุกวันในตอนเที่ยง

รายการพิเศษที่เพิ่มขึ้นมา ก็ตือ การฉายหนังไทยเรื่อง "ช้าง" ณ บริเวณโถงของห้องส่มุด ในวันเปิดงาน คือ 5 สิงหาคม 2528 โดย ท่านอธิการบดี (ซึ่งเป็นบุคคลที่ตากล้อง "มติช่น" ช่มว่า ยังดูหนุ่มอยู่ เพราะไม่เคยเห็นตัวจริงมาก่อน) ทำพิธีเปิดงาน เราไม่ให้ท่านตัด ริบบิ้นหรอก วิธีเคลื่อนปุ่มเดินเครื่องฉายหนังดูเท่กว่าเป็นกอง ส่วน รายการพิเศษในวันที่ 6 สิงหาคม 2528 คือ การอภิปรายเรื่อง "หนังกับหนังสือ" โดยเชิญผู้กำกับหนังไทยมาพูดให้พังถึงความ

บันดาลใจในการที่จะเลือกเรื่องจากหนังสือมาส่ร้างเป็นหนัง และความ ยากง่ายในการที่นำถ่ายทอดให้คุณดูเป็นหนัง ผู้ที่ได้รับเชิญมาพูดคือ คุณเบียก โปล่เตอร์ คุ่ภักษร โล่ภณ เจนพานิช และดารารับเชิญ บ่ายวันนั้นห้องประชุม 212 คณะศึกษาคำสตร์ คราคร่ำไปด้วยผู้ที่ล่นใจ จนไม่มีที่นึ่ง ทั้ง ๆ ที่มีการประท้วงกันที่หน้าตีก 9 (เรื่องยุบรวม)

การอภิปรายสร้างความมันส์ และ เรียกเสียงฮาจากผู้พังได้ตลอด เวลา โดย เฉพาะคุณเบียกพูดได้ทั้งสำระและความมันส์ เราจะไม่เล่า รายละ เอียดของการอภิปราย แต่ขอบอกว่า ใครที่พลาดรายการนี้ เชิญ มาติดต่อขอพัง เทปได้ที่ฝ่ายโล่ตทัศนศึกษา แล้วท่ำนจะรักและ เข้าใจหนัง ไทยขึ้นอีกมากมาย

คณะผู้จัดงานได้วางแผนไว้ว่า เมื่อจบการอภิปราย จะเป็ญผู้อภิปราย
มาปรากฏตัวที่ห้องล่มุด เพื่อให้พวกเราได้สัมผัสกับผู้ทำหนังและดาราอย่าง
ใกล้ชิด แต่พายุฝน และไฟฟ้าตับ ได้ทำลายแผนของเราเกือบหมด ถึงยังไง
ก็ตาม เราก็ได้ตัวคุณเบี๊ยก และคุณนาถยา มาร่วมสังสันทน์ รับประทาน
น้ำชำ ในความล่ล้วของห้องล่มุด แล้วก็ยังมีบรรดาแฟน ๆ ติดตามมากลุ้มรุม
ขึ้นชมความงามและขอลายเซ็นต์จากพี่กุ๊กไก๋ (นาถยา) อีกหลายสับคน เรา
อยากจะขอกระซีบบอกความสับไว้ตรงนี้ว่า คนที่ปลื้มที่ลุ่ด อยู่จนทุกวันนี้ เห็น
จะได้แก๋ ผู้อำนวยการของเราเองแหละค่ะ

นี้คือบรรยากาคของงานสัปดาห์ห้องส่มุด ที่หอส่มุดประสานมิตรได้จัด ขึ้นในวันที่ 5 - 9 สิงหาคม 2528 ซึ่งได้รับความอนูเคราะห์ใบปัดหนังไทย และอุปกรณ์ต่าง ๆ อีกมากมายจากหอภาพยนตร์แห่งชาติ และความ
เอื้อ เพื่อให้ยืมหนึ่งไทยจาก บริษัทไฟว่สตาร์โปรดักชั้น รวมทั้งความร่วม
มืออย่างดียึงจาก ผู้อภิปรายและผู้เข้าช่มทุกท่านที่ทำให้งาน เราคึกคัก
และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี แล้วปีหน้า เราจะจัดใหม่ ถ้าท่านมีคำ
แนะนำอะไร บอกกล่าว เราได้ จักขอบคุณอย่างยิ่ง







อะไรเอ๋ย หมูไป ไก๋มา ก็โฆษณานะขี.......

"ช่อย 23" ยินดีรับตีพิมพ์โฆษณาที่ไม่เป็นพิษเป็นภัย

โดยขอลึงแลกเปลี่ยนเล็กน้อย (หว่านพีซ์ หวังผล)

1 หน้ากระดาษไข 1 กล่อง หรือกระดาษโร เนียวยาว 2 รีม 1/2 หน้ากระดาษ ไข 1/2 กล่อง หรือกระดาษโร เนียวยาว 1 รีม

เพื่อเอามาทำ "ช่อย 23" ให้ท่ำนได้อ่านกันต่อไป



"ช่อย 23" เป็นข้าวล่าร เพื่อบริการและ เล่นอล่าระจาก สำนักหอล่มุตกลางและโครงการสำนักบริการคอมพิว เตอร์ มหาวิทยาลัยค์รีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1. เล่นอย่าวบริการ
- :2. เล่นอบทความลำรคดี
- 3. เผงแพร่ช่าวบุคคลและกิจกรรมใน มค่ว
- 4. เล่นอทัศนะสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาสถาบัน ชี่งหาอ่านที่ใด ๆ ไม่ได้

สัดทำโดย ผ่านักหอล่มุดกลางและโครงการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
มค่ว ประสานมิตร โทร. 2584002, 136
ผ่ายประสานงาน ฝ่ายส่งเสริมการใช้บริการ
กองบรรณาธิการ สุ่นทร แก้วลาย สุ่พัฒน์ ส่องแล้งจันทร์
สมพร ต่อประดิษฐ์ วิมล กลิ่นหอม
อารีย์ ขึ้นวัฒนา พิโลพรรณ สุ่วุฒโต
อัญช่ลี อำนาจธรรม อัญช่ลี สุตธรรม
ผ่ายผลิตและฝ่ายศิลป ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรและวิเคราะห์ล่นเทค่

ฝ่ายสมาชีกและจัดส่ง สำนักงานเลขานุการ

และฝ่ายสื่อโล้ตทัศนศึกษา

011.14 5258

ขาวสำร เพื่อบริการ และ เล่นอล่าร ะ จากสำนักหอล่มุตกลาง และ บริการคอมพิว เตอร์

ลบับที่ 3 ล.ศ. - ก.ย. 2528

1 เกริ่น

3 **มณ**ีญญา ยศ ลรรเ*ก*ริญมีฤทธิ์ เพราะคนมันบ้ายกตน 14 การบริหารมหาวิทยาลัย การบริหารแบบมีล่วนร่วม ไม่ใช่อุดมคติ แต่เป็นการแล่ดงวิญญาณประชาธิปไตย และความเชื่อมั่นในเพื่อนมนุษย์

4 รู้จักภาษาคอมพิว เตอรั ภาษา เบลิค ไม่เบลิค เหมือน ชื่อ ลำมารถทำอะไร ๆ ได้ มากเหมือนกันหากใช้มันเป็น 24 มิตรห้องล่มุด
พบกับมิตรผู้อาวุโล ผู้ให้กำลังใจ
นักบริการอย่างล่ม่ำเล่มอ

47 สารานุกรมชาวซ่อย

มา แทนแข่วในข้อย แบบล่ลับกันแข่ว

30 บริการห้องล่มุด

40 ฟันฝอย

27 บริการคอมพิวเตอร์

45 **ซึ่งใ**นช่**อย** 

lonani umi.

0513.

#### ปฏิทินบริการ

#### ล้านักหอสมุดกลาง 2528 - 2529

	•
ภา	คฅน

3 มี.ย. 2528 - 11 ต.ค. 2528 บริการ 8.00-19.45 น.

เล้าร้ บริการ 8.30-15.00 น.

14 ต.ค. 2528 - 4 พ.ย. 2528 บริการ 8.30-16.30 น.

เล่ารั ปัดบริการ

อาทิตย์ - นักขัตฤกษ์ บุ๊ดบริการ

#### ภาคปลาย

.4 พ.ย. 2528 - 7 มี.ค. 2529 บริการ 8.00-19.45 น.

เล้าร้ บริการ 8.30-15.00 น.

10 มี.ค. 2529 - 21 มี.ค. 2529 บริการ 8.30-16.30 น.

เล้าร์ ปัดบริการ

อาทิตย์ - นักขัตฤกษ์ ปิดบริการ

#### ภาคฤดูร่อน

24 มี.ค. 2529 - 8 พ.ค. 2529 บริการ 8.00-17.30 ณ.

เล่าร์ ปัดบุริการ