

หักสูตร - กรมพัฒนาฯ ปี ๒๕๓๐

หลักสูตรการศึกษาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาพลศึกษา



มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ

คณะ พลศึกษา

ภาควิชาพลศึกษา

บ. ๑๕๒๐

เอกสาร มศว.

E01  
020.142  
๗๓๒๓  
๒๕๓๐

Eo1

๐ ๒๐. ๑๔๒

๒๓ ๓๒๓

๒๕๓๐

หลักสูตรการศึกษาคุณวีนพัฒนา  
สาขาวิชาพลศึกษา

พ.ศ. ๒๕๓๐

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### ๑. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย : การศึกษาคุณวีนพัฒนา สาขาวิชาพลศึกษา

ชื่อภาษาอังกฤษ : Doctor of Education Program in Physical Education

### ๒. ชื่อปริญญา

ชื่อภาษาไทย : การศึกษาคุณวีนพัฒนา

ชื่อย่อ : กศ.ด.

ชื่อภาษาอังกฤษ : Doctor of Education

ชื่อย่อ Ed. D.

### ๓. หมายเหตุที่บันทึกข้อมูล

ภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา และนักศึกษาทุกสาขาวิชา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### ๔. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### ปรัชญา

หลักสูตรการศึกษาคุณวีนพัฒนา สาขาวิชาพลศึกษา มุ่งผลิตบุคลากรทางพลาศึกษา ให้เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ เป็นผู้นำทางวิชาการ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีคุณธรรม มีจริยธรรม เพื่อสามารถปฏิบัติงานในวิชาชีพพลศึกษา ตลอดจนประสานงานกับบุคลากรในสาขาวิชาอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศ

เอกสาร ๘๙

๐๐๐๗๒ ๓๘๙

### วัตถุประสงค์

1. เป็นนักวิชาการที่มีความรู้ความสามารถ ความคิดสร้างสรรค์ในการสอนและการค้นคว้าวิจัยทางพลศึกษาขั้นสูง
2. เป็นนักบริหารที่มีความสามารถวางแผน ดำเนินงาน และประเมินผลงานทางพลศึกษา ตลอดจนปฏิบัติงานร่วมกับบุคลากรสาขาวิชาอื่นๆ เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม
4. สามารถนำความรู้จากการศึกษาและวิจัยทางพลศึกษา ไปประยุกต์ในสถานการณ์ทาง ฯ ได้อย่างเหมาะสม

### 5. กำหนดการเปิดสอน

เปิดสอนปีการศึกษา 2530

### 6. อาจารย์ผู้ทำการสอน

#### 6.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ อินทรปาณ Ph.D. (Socio-Cultural)
2. ดร.ศักดิ์ชาย ทัพสุวรรณ Ph.D. (Administration in Physical Education)
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประทุม มะวงมี Ph.D. (Exercise Physiology)
4. ดร.วิชิต คงสุข เกษม Ed.D. (Exercise Physiology)
5. รองศาสตราจารย์ประโยชน์ สุทธิส่ง Ed.M. (Physical Education)
6. ดร.สมฤทธิ์ อินทราราทพย Ph.D. (Nonformal Health Education)
7. ดร.ชนวรรธน์ อัมสมบูรณ์ Dr.P.H. (Health and Behavioral Sciences)
8. ดร.พรสุช หุยันนุด H.S.D. (Health and Safety Education)
9. รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงกิດ ศรีกาฬสินธุ Ed.D. (Educational Administration)
10. รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร วรุตบางกูร Ed.D. (Educational Administration)
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชุม รอดประเสริฐ Ed.D. (Educational Administration)

12. รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทร โภครบรรเทา Ed.D.(Educational Administration)
13. ดร.เสาวนีย์ เสนาสุ Ed.D.(Educational Administration)
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พดุง อารยุวิญญา Ed.D.(Educational Administration)
15. รองศาสตราจารย์ ดร.สำเริง บุญเรืองรัตน์ Ph.D.(Cur. Research & Dev.)
16. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ ชิพวงศ์ กศ.ค.(การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร)
17. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ศรีสก้า Ph.D.(Educational Research and Testing)
- “ 18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชค เพชรชิน Ed.D.(Cur. & Inst.)
19. รองศาสตราจารย์ ดร.ไฟศาล หวังพาณิช Ed.D.(Higher Education)
20. ดร.นพวรรณ โชคไม้ทัพ Ph.D.(Sociology)
21. ศาสตราจารย์ ดร.เฉลียว บุรีภักดี Ph.D.(Development Education)
22. ดร.กิติมา สังข์เกนาม D.A.(Economics)
- “ 23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ เจริญเดชิญ Ph.D.(Sociology)
24. ศาสตราจารย์ ดร.สมพร บัวทอง Ed.D.(Educational Psychology)
- “ 25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมวงศ์ วัฒนสุนทร Ph.D.(Psychology)
26. ดร.พงษ์จิต อินทสารรถ Ph.D.(Statistics & Measurement)

### 6.2 อาจารย์พิเศษ

1. ศาสตราจารย์นายแพทย์อวย เกตุสิงห์ Ph.B., Ph.D., Dr.Rer Mat(Hamburg)
2. ศาสตราจารย์นายแพทย์บุญสันม まるคน Ph.B., M.P.H.T.M.(Tulane U.)
3. นายแพทย์เจริญก็ศิน จินตนารี Ph.B., Dr.Med.(Germany)
4. ศาสตราจารย์นายแพทย์สักก์ เวชแพทย์ Ph.B., Ph.D.
5. ดร.สมชาย ประเสริฐกิริพันธ์ Ph.D.(Exercise Physiology)
6. ดร.จรวยพร ธรรมิมหาร Ph.D.(Exercise Physiology)
7. ดร.สำอาง พวงบุตร Ed.D.(Administration and Supervision in Education)
8. ดร.สมหมาย แตงสกุล Ph.D.(Sports Medicine)

9. ศาสตราจารย์ ดร.วราศักดิ์ เพียรป้อม P.E.D. (Physical Education)
10. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ อัตชู Ed.D. (Exercise Physiology)
11. ดร.กัมเกร์ สุธีญาศศิน Ph.D. (Physical Education)
12. รองศาสตราจารย์ ดร.บัญญา สมบูรณ์ศิลป์ Ed.D. (Health Education)
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพิตร สมานหิโต Ph.D. (Physical Education)
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิริยา บุญเรือง Ed.D. (Physical Education)
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิลป์อธัย สาระธรรมชาดา Ph.D. (Motor Learning)
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิม เงี้ยวซักรถ Ed.D. (Exercise Physiology)

## 7. จำนวนนิสิต

หลักสูตรปริญญาการศึกษาดูแลผู้พิการ สาขาวิชาพัฒนาการ จะเริ่มเปิดสอนในปีการศึกษา 2530 โดยจะรับนิสิตเข้าศึกษา รุ่นแรก 5 คน ตามโควตางานดังนี้

ปีการศึกษา	2530	2531	2532	2533
นิสิตเข้าใหม่	5	5	5	5
นิสิตที่กำลังศึกษา	-	5	5	5
รวม	5	10	10	10
ผู้สำเร็จการศึกษา	-	5	5	5

### ๘. คณิตศาสตร์ของฟูลิเชส์มัคเรเบกีกษา

ผู้สั่งการเริ่มเป็นศึกจะต้องมีความตื่นเต้นและกระซิบกันในคืนที่ไปใน

8.1 สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโท หรือเทียบเท่า ทางหลักศึกษา จากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาที่มหาวิทยาลัยครึ่นหนรวิโรฒ รับรอง และจะคงได้คะแนนเฉลี่ยสะสม ในระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 3.5 หรือคณาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอก พิจารณาแล้ว เนื่องความมีคุณสมบัติเช่นกัน

#### ๘.๒ มีความรากฐานไทย และภาษาอังกฤษ เป็นอย่างดี

### 8.3 เป็นผู้มีความประพฤติ

8.4 ไม่เป็นโรคติดตอย่างแรง ซึ่งสังคมรับเกี้ยจ หรือเป็นโรคที่เป็นอุบัติรรคต่อการศึกษา และจะคงมีคุณสมบัติทางด้านบังคับของนักวิชาลัยศูนย์บริการวิชาชีพ รายการการศึกษาขั้นปริญญาดูรายละเอียด

## 9. วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

๔ ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิต จะต้องผ่านการคัดเลือกตามที่มหาวิทยาลัยที่รับปริญทรัพย์ จะกำหนดรายละเอียดและประกาศให้ทราบเป็นคราว ๆ ไป

## 10. ระบบการศึกษา

10.1 จัดการศึกษาตามแบบหน่วยกิต ระบบหัววิภาค ปีการศึกษาหนึ่ง ๆ แบ่งออกเป็น 2 ภาคเรียน แต่ละภาคเรียนมีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 18 สัปดาห์ โดยรวมทั้งเวลาสำหรับการสอนเจ้าชายนักการศึกษาเรียนต่อจากภาคเรียน ภาคสิ้นสุดลงที่กลางปีราย

๑๐.๒ นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนติดตอกันอย่างน้อย ๒ ภาคเรียน โดยลงทะเบียนเรียนแต่ละภาคเรียนไม่ถ้วนก็ได้

10.3 นิสิตจะมีสภาพเป็นนิสิตดีๆ นักศึกษาดีๆ อยู่สมบูรณ์ได้ เมื่อสอบข้อเขียนพิสิตรผ่านแล้ว

10.4 นิติتجด์คงเรียนและแผนการวัดผลทาง ๆ รวม 5 ประเภท ได้แก่การสอน ประจำรายวิชาที่เรียน การสอนเบื้องต้น การสอนชี้แจงนิสิตการ การสอนภาษาต่างประเทศ และการสอนปักเป้าปริญญาในประเทศ

ก. การสอบประจำรายวิชาที่เรียน ใช้เกณฑ์ให้คะแนนเป็น A,B,C,D,E, และ I (A=4, B=3, C=2, D=1, E=0 และ I=Incomplete) ผู้เรียนจะต้องได้ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า B ในวิชาบังคับ และจะมีผลลัพธ์การเป็นนิสิตหากผลการศึกษารายวิชาในโปรแกรมได้ระดับคะแนนต่ำกว่า B เกินกว่า 8 หน่วยกิต

ข. การสอบเบื้องต้น (Preliminary Examination) เป็นการสอบความรู้ความเข้าใจหลักทั้งสามหมวด เพื่อทราบความสามารถเดิมและสิ่งที่ขาดแคลนในครุภูมิเรียน ณ จังหวัดเป็นปัจจัยชั้นต่อการวางแผนการเรียนและการทำปริญญาในเชิงผลไป นิสิตที่เรียนรายวิชาบังคับครบตามกำหนดให้ในแต่ละสาขา จึงจะมีสิทธิสอบครั้งต่อไป เกณฑ์การตัดสินผลใช้เป็น "ผ่าน" หรือ "ไม่ผ่าน" ผู้สอบตกลงจะต้องสอบใหม่ตามกำหนดให้ในวิชาที่สอบเบื้องต้นนั้น ไม่มีสิทธิสอบข้อเรียนเพิ่มเติม แต่ให้ดำเนินการเรียนและทำปริญญานิพนธ์ไปได้เป็นปกติ

ค. การสอบซ้อมเชิงพิสิตร (Comprehensive Examination) เป็นการสอบความรู้ความสามารถที่จะออกไปเป็นผู้นำทางผลศึกษา เป็นการนำหลักวิชาและประสบการณ์ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการผลศึกษา นิสิตที่เรียนรายวิชาครบหมายหมู่แต่ไม่ได้สอบเบื้องต้นแล้ว มีสิทธิสอบครั้งต่อไป เกณฑ์การตัดสินผลใช้เป็น "ผ่าน" หรือ "ไม่ผ่าน" ผู้สอบตกลงจะต้องสอบใหม่ตามกำหนดให้ แต่ให้ดำเนินการเรียนและการทำปริญญานิพนธ์ไปได้เป็นปกติ นิสิตจะพิสิฐ์การเป็นนิสิต หากสอบซ้อมเชิงพิสิตร 3 ครั้งแล้วไม่ผ่าน

10.5 การสอบภาษาต่างประเทศ เป็นการสอบความสามารถที่จะใช้ภาษาต่างประเทศภาษาแห่งภาษาโดยทั่วไปของมหาวิทยาลัยกำหนดไว้ เพื่อแสดงว่าผู้เรียนสามารถใช้ภาษาเป็นเครื่องมือสำหรับเสาะแสวงหาความรู้หรือปฏิบัติงานตามสาขาวิชาของตนในอนาคต ในกรณีที่นิสิตเป็นชาวต่างประเทศ ให้เลือกสอบภาษาอื่นที่ไม่ใช่ภาษาของตน ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการคัดเลือกที่วิทยาลัย เกณฑ์การตัดสินผลใช้เป็น "ผ่าน" หรือ "ไม่ผ่าน" ผู้สอบจะต้องสอบใหม่ และจะต้องสอบใหม่ก่อนการสอบภาคเปล่าปริญญานิพนธ์ การสมัครสอบจะมีสิทธิสอบเมื่อได้ที่นิสิตมีความพร้อม

10.6 การสอบภาคเปล่าปริญญานิพนธ์ มหาวิทยาลัยต้องรับปริญญานิพนธ์ เป็นลิ้งสำคัญ สำหรับการศึกษาในระดับนี้ นิสิตจะต้องจัดทำให้โดยทุกมาภาพสูง โดยต้องหลักประกันกระบวนการจัดทำปริญญา นิพนธ์จะต้องแสดงถึงความสามารถของนิสิตในการคิดริเริ่มสร้างสรรค์ทางวิชาการ และหลักฐานหรือประมวลเอกสารหลักวิชา และหรือประสบการณ์จากแขนงต่าง ๆ มาใช้ในการแก้ไขข้อข้อบกพร่องบ่อยครั้ง

เกี่ยวกับการผลิตกีฬา แสดงถึงการคืนพันธุ์ให้ทางวิชาการผลิตกีฬา พัฒนาธุรกิจการบริหารใหม่ ๆ หรือวิพากษ์วิจารณ์ด้วยความคิดใหม่ บันทึกไปสู่การพัฒนาระบบการศึกษาและการพัฒนาประเทศ เกษตรการคัดสินผลไม้เป็น "พัฒนา" นิติธรรมของมุตตี้เรืองปริญานิพน์ได้นั้น จะคงเรียนรายวิชา มากแล้วในน้อยกว่า 25 หน่วยกิต และภาควิชาเนื้อสืบการ

#### 11. ระบบเวลาการศึกษา

ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร ในน้อยกว่า 2 ปีการศึกษา อายุมากไม่เกิน 5 ปี การศึกษา

#### 12. สถานที่และอุปกรณ์

ใช้อุปกรณ์ วัสดุ ครุภัณฑ์และเครื่องสื่อสารของภาควิชาและกีฬา ตลอดจนกีฬา และภาค วิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์และวิทยาลัย

#### สถานที่และอุปกรณ์การสอนห้องปฏิบัติฯ และในเมืองจังหวัด

12.1 โรงสีกัดกีฬา 3 โรง

12.2 สนามกีฬากลางแจ้ง 15 สนาม

12.3 สระว่ายน้ำ 2 สระ

12.4 ห้องทดลองและปฏิบัติการทางพลาสติกศึกษา 2 ห้อง

12.5 ห้องเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายภาพ 2 ห้อง

12.6 เครื่องวัดความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ 10 เครื่อง

12.7 จักรยานวัดงาน 5 ตัว

12.8 เครื่องวัดความจุปอดแบบช่องแคบ 4 เครื่อง

12.9 เครื่องวัดความจุปอดแบบอิเล็กทรอนิก 1 เครื่อง

12.10 เครื่องวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ 1 เครื่อง

12.11 ลู่วิ่ง (Treadmill) 2 ตัว

- 12.12 เครื่องวัดชีพจรและความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ 5 เครื่อง
- 12.13 เครื่องมือวัดไขมัน 3 อัน
- 12.14 เครื่องมือชี้นำทางแก้ไขเป็น 1 ชุด
- 12.15 เครื่องมือวัดน้ำหนักแบบดิจิตอล 3 ชุด
- 12.16 โทรทัศน์และวีดีโอเทป และกล้องบันทึกภาพ 2 ชุด
- 12.17 อุปกรณ์สำหรับทดสอบของประกอบของสมรรถภาพทางกาย 1 ชุด
- 12.18 Micro Computer 10 เครื่อง

#### ส่วนหัวและอุปกรณ์การสอนที่จะจัดให้มีในอนาคต

1. โรงน้ำชาเพื่อทดสอบคุณภาพน้ำ 1 โรง
2. เครื่องมือวิเคราะห์แก๊ส (Gas Analyzer) จากการหายใจ 1 ชุด
3. ลู่วิ่ง (Treadmill) ขนาดมาตรฐาน 1 ชุด
4. เครื่องมือวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของร่างกายมนุษย์ 1 ชุด
5. สระว่ายน้ำกล (Swimmingmill) 1 ชุด
6. จักรยานวัดจำนวนแบบคอมพิวเตอร์ (Computerized Ergometry) 1 ชุด
7. เครื่องมือวัดความแข็งแรงของกล้ามเนื้อทุกส่วนในร่างกาย 1 ชุด
8. เครื่องมือวัดปฏิกิริยาตอบสนอง (Reaction timer) 1 ชุด
9. เครื่องมือจับชีพจรแบบวิทยุ 1 ชุด
10. เครื่องวัดมุมของข้อต่อ (Goniometer) 5 ชุด

#### 13. ห้องสมุด

ใช้ห้องสมุดกลางและห้องสมุดของคณะแพทยศาสตร์ศิริราช ซึ่งประกอบด้วยห้องทำวิชาและเอกสารทางวิชาการระดับสูง ภาษาไทยมีประมาณ 136,657 เล่ม ภาษาอังกฤษประมาณ 85,693 เล่ม วารสารวิชาชีพภาษาไทย 996 รายการ ภาษาอังกฤษ 1,249 รายการ และไมโครฟิช (Microfiche) 2,474 ชุด ตลอดจนเทปวีดีโอ วีดีโอภาพชนิดสีเล็กประมาณ 668 รายการ นอกเหนือนั้นยังสามารถดาวน์โหลดจากห้องสมุดของสถาบันอื่น ๆ ได้อีก

สิ่งที่จะจัดเตรียมในอนาคต

เครื่องอ่านใบโปรดพิมพ์สำหรับสามารถถ่ายสำเนาได้ในตัว 5 ชุด

14. งบประมาณ

ใช้งบประมาณของคณะศึกษาความร่วมกับบังคับพิเศษฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งมี  
ค่าใช้จ่ายในการผลิตบัตรประจำมาตรา 35,000 บาทต่อคน

15. หลักสูตร

โครงการของหลักสูตรประกอบด้วยวิชาค้าง ๆ รวมหน่วยกิต หลักสูตร เรียนตลอดหลักสูตร  
ตามระบบหัวภาค จะต้องไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต ทั้งนี้ในรวมปริญนานิพัทธ์จะต้องหักดึงต้องทำและ  
จะต้องใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 5 ปี

15.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตที่ต้องเรียนไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

- ก. หมวดเทคนิคการวิจัยและสถิติ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
- ข. หมวดพุทธกรรมศาสตร์และสังคมวิชาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
- ค. หมวดวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต

15.2 รายวิชา

- ก. หมวดเทคนิคการวิจัยและสถิติ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

วิชาบังคับ 5 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

สถิติ 711 สถิติอนุมานเชิงสูง 3(3-0-6)

Stat 711 Advanced Statistical Inference

วิจัย 717 การออกแบบการวิจัยเชิงสูง และจัดทำเครื่องมือ 2(2-0-4)

Res 717 Advanced Research Design and  
Instrumentation

วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

สถิติ 713	สถิติวิเคราะห์ทั่วไปและพหุคูณ	3(3-0-6)
Stat 713	Multivariate and Factorial Analysis	
วิจัย 719	สัมมนาเทคโนโลยีการวิจัยวัดผลและสถิติ	3(3-0-6)
Res 719	Seminar on Research Techniques, Measurement and Statistics	
วิจัย 720	เทคนิคการวิจัยแบบสำรวจ	2(2-0-4)
Res 720	Survey Research Techniques	
วิจัย 721	เทคนิคการวิจัยแบบเชิงการ	2(2-0-4)
Res 721	Operation Research Techniques	
วิจัย 722	เทคนิคการวิเคราะห์	2(2-0-4)
Res 722	System Analysis Techniques	
วิจัย 732	การวิเคราะห์เบื้องต้นในการวิจัยทางการศึกษา	3(3-0-6)
Res 732	Quantitative Analysis in Educational Research	
วิจัย 735	สถิตินอนพาราเมตอิกอนุญาณ	3(3-0-6)
Res 735	Non-Parametric Statistical Inference	
คอมพ. 723	คอมพิวเตอร์สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์	2(2-0-4)
Comp.723	Computer for Social Sciences Research	

ข. หมวดพุทธธรรมศาสตร์และลัทธิศาสนา ในเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

วิชาบังคับ 5 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

วาพ. 582	จริยธรรมกับจริยศึกษา	3(3-0-6)
Rab 582	Morality and Moral Education	
จิต 763	การศึกษาภัยการพัฒนาบุคลิกภาพ	2(2-0-4)
Psy 763	Education and Personality Development	

<u>วิชาเดือก</u>	ให้เรียนในช่วงคราว 7 หนวยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
สังคม 743	ปัญหานิเวศน์พัฒนาเมือง	3(3-0-6)
Soc. 743	Problems in Human Ecology	
สังคม 744	ปัญหการดำเนินเมืองและชนบท	3(3-0-6)
Soc. 744	Problems in Urban and Rural Living	
สังคม 746	สัมมนาเบื้องหลังสังคม เศรษฐกิจการเมืองและ การศึกษาไทย	3(3-0-6)
Soc. 746	Seminar on Social, Economic, Political and Educational Problems in Thailand	
สังคม 753	สังคมวิทยาสำหรับพัฒนาประเทศ	3(3-0-6)
Soc. 753	Sociology for Nation Development	
สังคม 760	การเปลี่ยนแปลงทางสังคม	2(2-0-4)
Soc. 760	Value Change	
สื่อสาร 751	การสื่อสารของมนุษย์	3(3-0-6)
Comm 751	Human Communication	
อุดม 511	การพัฒนาหลักสูตรและการสอนในระดับอุดมศึกษา	3(3-0-6)
HiEd.511	Curriculum and Instructional Development in Higher Education	
บริหาร 721	การศึกษาขั้นสูงเกี่ยวกับกฎหมายการศึกษา	3(3-0-6)
Ed. Adm. 721	Advanced Studies in Education Laws	
บริหาร 741	ภาวะผู้นำในการบริหาร . ทฤษฎีการวิจัยและ แนวปฏิบัติ	2(2-0-4)
Ed. Adm. 741	Managerial Leadership : Theory, Researches and Practices	

บริหาร 753 การศึกษาขั้นสูงในการบริหารการอุดมศึกษา	2(2-0-4)
Ed. Adm. 753 Advanced Studies in Higher Educational Administration	
บริหาร 771 สัมมนาทฤษฎีบริหาร行政และกิจกรรมการ	2(2-0-4)
Ed. Adm. 771 Seminar on Advanced Administrative Theory and Organization	
ปรัชญา 762 ต่างมานะและซุกซ่าเกี่ยวกับการพัฒนาประเทศ	2(2-0-4)
Phil 762 Religion and Philosophy for Nation Development	
หลักสูตร 771 หลักสูตรและการทางแห่งหลักสูตร	
Curr. 771 Curriculum Theories and Practices	
เศรษฐศาสตร์ 755 เศรษฐศาสตร์สำหรับการพัฒนาประเทศ	3(3-0-6)
Econ. 755 Economics for Nation Development	
เศรษฐศาสตร์ 786 การวางแผนเศรษฐกิจกำลังคนและการศึกษา	2(2-0-4)
Econ. 786 Planning of Economy Manpower and Education	
รัฐ 756 รัฐศาสตร์การพัฒนาประเทศ	3(3-0-6)
Pol. 756 Political Science for Nation Development	
จิต 759 มนุษยชุมชนกลุ่มและระหว่างบุคคล	2(2-0-4)
Psy 759 Group and Interpersonal Process	
ฯพญ 551 ประชากรคืนการพัฒนาสังคม	3(3-0-6)
RAB 551 Population and Social Development	

ก.	<u>หมวดวิชาเอก</u> ในแผนอักษารา 25 หน่วยกิต วิชา莽ดับ 15 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
พล	771 วิธีการวิจัยทางพลศึกษา	3(3-0-6)
PE	771 Research Methods in Physical Education	
พล	772 การศึกษาเชิงวิเคราะห์หลักสูตรและการสอนพลศึกษา 2(2-0-4)	
PE	772 Analytic Study of Physical Education Curriculum and Instruction	
พล	781 การบริหารพลศึกษาและกีฬา	2(2-0-4)
PE	781 Administration of Physical Education and Sports	
พล	782 ด้วยนักศึกษาในสาขาวิชา	2(2-0-4)
PE	782 Doctoral Seminar in Physical Education	
พล	784 ปัจจัยศาสตร์ในการเคลื่อนไหวของมนุษย์	3(2-2-5)
PE	784 Biomechanics of Human Performances	
พล	785 สัมมนาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	3(3-0-6)
PE	785 Seminar in Exercise Physiology	
	<u>วิชาเลือก</u> ในเรื่องในแผนอักษารา 10 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
พล	511 การพัฒนาหลักสูตรพลศึกษา	2(2-0-4)
PE	511 Curriculum Development in Physical Education	
พล	512 การนิเทศพลศึกษา	2(2-0-4)
PE	512 Supervision in Physical Education	

พค	513	สัมมนาพลศึกษา	2(2-0-4)
PE	513	Seminar in Physical Education	
พค	514	การทดสอบและวัดผลของสิ่งทางพัฒนาศึกษา	3(3-0-6)
PE	514	Advanced Tests and Measurement in Physical Education	
พค	515	การจัดและบริหารพลศึกษา	2(2-0-4)
PE	515	Organization and Administration of Physical Education	
พค	521	สรีรวิทยาการออกกำลังกายชั้นสูง	3(3-0-6)
PE	521	Advanced Physiology of Exercise	
พค	522	ดิเอนดิโอล็อกี้ปะยุกต์	2(2-0-4)
PE	522	Applied Kinesiology	
พค	523	การฝึกผู้ซื่นสูง	2(2-0-4)
PE	523	Advanced Sports Coaching	
พค	524	กายภาพบำบัด	2(2-0-4)
PE	524	Physical Therapy	
พค	525	การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกทางความสัมภានและอุปกรณ์ทางพัฒนาศึกษา	2(2-0-4)
PE	525	Development of Facilities and Equipment in Physical Education	
พค	526	การเรียนรู้ทางกลไกชั้นสูง	2(2-0-4)
PE	526	Advanced Motor Learning	
พค	531	แผนงานการกับสังคม	2(2-0-4)
PE	531	Recreation and Society	

พศ 532	การจัดและการบริหารบังคับการซึ่งกัน	2(2-0-4)
PE 532	Organization and Administration of Physical Education	
พศ 630	ปรัชญาพลศึกษา	2(2-0-4)
PE 630	Philosophy of Physical Education	
พศ 632	พัฒนาเบรีอย์มเพี้ยน	2(2-0-4)
PE 632	Comparative Physical Education	
พศ 640	สัมมนาการสอนความวิจัยทางพลศึกษา	2(2-0-4)
PE 640	Seminar of Researches in Physical Education	
พศ 773	การวิเคราะห์พฤติกรรมของครูพลศึกษา	3(3-0-6)
PE 773	Analysis of Teacher Behavior in Physical Education	
พศ 774	การศึกษาด้วยตนเอง	3(1-0-8)
PE 774	Individual Study	
พศ 783	พัฒนาการทักษะกลไก	3(2-0-5)
PE 783	Motor Development	
พศ 786	จิตวิทยาการกีฬาชั้นสูง	3(3-0-6)
PE 786	Advanced Psychology in Sports	
พศ 787	การประยุกต์วิทยาเพื่อสร้างสมรรถภาพร่างกาย	3(2-2-5)
PE 787	Physiology Applied to Physical Conditioning	
พศ 788	การทดสอบและการสร้างโปรแกรมการออกกำลังกาย	3(2-2-5)
PE 788	Physiological Stress Testing and Exercise Prescription	

พค 789	กีฬาและนิพนธการเพื่อเด็กวัยเรียน	3(3-0-6)
PE 789	Adapted Sports and Recreation	
พค 791	กีฬาในวัฒนธรรมของไทย	2(2-0-4)
PE 791	Sports in Thai Culture	
พค 792	การแข่งขันกีฬา	2(2-0-4)
PE 792	Competitive Athletics	
พค 793	แนวโน้มร่วม มัธยุทัยและประเด็นสำคัญ ๆ ทางศาสตร์กีฬา	2(2-0-4)
PE 793	Contemporary Trends, Problems, and Issues in Physical Education	
พค 794	มีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมในการกีฬา	2(2-0-4)
PE 794	Social Interaction in Sports	
พค 880	การใช้ประโยชน์จากการสอนทางศาสตร์กีฬาและกีฬาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(2-0-4)
PE 880	An Application of Physical Education and Sport Experiences for a Better Life	
พค 881	แนวความคิดและโปรแกรมกิจกรรมทางกายภาพสำหรับผู้สูงอายุ	3(2-2-5)
PE 881	Perspective of Aging and Physical Activity Programs	
พค 882	สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์การกีฬา	3(3-0-6)
PE 882	Seminar in Health Science and Sport Science	
พค 883	การศึกษาขั้นสูงเรื่องการพัฒนาสุขภาพ	
PE 883	Advanced Study in Health Development Approaches	
พค 884	การศึกษาขั้นสูงเรื่องสุขภาพในสังคมและการเปลี่ยนแปลง	2(2-0-4)
PE 884	Advanced Study in Health in a Changing Society	

### 15.3 กำลังมีรายวิชา

#### ก. หมวดเทคนิคการวิจัยและสถิติ

สก็ติ 711 สถิติอนุมานเชิงสูง

3(3-0-6)

เป็นการศึกษาให้เข้าใจโครงสร้างทางสถิติศาสตร์ ของสถิติ และการใช้สถิติอนุมาน ในการวิจัย เนื้อหาส่วนใหญ่จะอยู่การทดสอบสูง ทั้งประสม แบบเบิกบาน เป็นภาษา การสูงกว่าอย่าง การแจกแจงของตัวสถิติ การทดสอบสมมติฐาน ความพิเศษในการตัดสิน ภัยสถิติ จำเป็นในการทดสอบสมมติฐาน การแจกแจงแบบทาง ๆ วิธีการศึกษาเน้นการ แก้ปัญหาทาง ๆ และการทำโครงการหรือสืบแผน

สก็ติ 713 สถิติวิเคราะห์ทั่วไปพื้นฐาน

3(3-0-6)

เพื่อให้เข้าใจพื้นฐานของการวิเคราะห์ทั่วไปพื้นฐาน ความสัมพันธ์ พื้นฐาน และเพื่อจะได้ สามารถนำวิธีการวิเคราะห์แบบทาง ๆ ไปใช้สำหรับแก้ปัญหาการวิจัยได้ เนื้อหาวิชา จะประกอบด้วยเรื่อง เมตริกที่จะนำไปใช้ในการวิเคราะห์ปัญหา เช่น สถิติที่เกี่ยวกับความ สัมพันธ์และการวิเคราะห์ความแปรผันพื้นฐาน เปรียบเทียบและวิเคราะห์ สังกัดพื้นฐาน กฎและข้อตกลงเบื้องตน และการนำกฎและวิธีการสถิติไปประยุกต์กับช้อมูลในการวิจัย การศึกษาวิชาชีวนี้จะเน้นการฝึกหัด การคำนวณ โดยใช้เครื่องคำนวณ การอภิปราย การบรรยายและการนำเสนอผลงานรายบุคคลและของกลุ่ม

วิจัย 717 การออกแบบการวิจัยเชิงสูงและจัดทำเครื่องมือ

2(2-0-4)

เป็นการศึกษาภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อให้เขียนฝึกภาพรวมสูงในวิธีการวิจัย แบบทาง ๆ เช่น แบบทดลอง (Experiment) แบบสำรวจ (Survey) และ แบบยุทธการ (Operation) ซึ่งอาจจะนำไปใช้ในการวิจัยสาขาวิชาพัฒนาศึกษาศาสตร์ ชนิดเพื่อให้เรียนสามารถออกแบบการวิจัย และจัดทำเครื่องมือสำหรับวิจัย รู้จัก นำหลักวิชาทางสถิติและคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ ตลอดจนสามารถจะบริหารโครงการ วิจัยเหล่านี้ให้บรรลุผลสำเร็จได้ด้วย

- วิจัย 719 สัมมนาเทคนิคการวิจัย วัดผล และสอดคล้องกับ  
เป้าหมายของสังคม วัฒนธรรม และการศึกษา ตามแนวทางสัมมนาเศรษฐกิจ  
และสังคมแห่งชาติ ศึกษาทฤษฎีที่สำคัญในการวิจัย วัดผล และสอดคล้องกับ  
เครื่องมือวิจัย ศึกษาการออกแบบและการวางแผนปฏิการวิจัย ศึกษาเทคนิคการสร้าง  
ขออนุญาติแบบต่างๆ ศึกษาโครงการวิจัยทางจิตวิทยาการศึกษาและสังคมศึกษา  
การบริหารและการบริการวิจัย การวิจัยศึกษา วิชีวิชากำจดใจวิจัยกิจกรรม สัมมนา  
สาขาวิชาการ ปฎิบัติการวิจัยและอภิปราย** 3(3-0-6)
- วิจัย 720 เทคนิคการวิจัยแบบสำรวจ** 2(2-0-4)  
ศึกษาหลักการและฝึกปฏิบัติความขั้นตอนต่างๆ ของการวิจัยแบบสำรวจ เช่น การ  
จัดทำแบบสอบถาม การจัดເຄືອກຄຸມຕ້ວຍต่างๆ การประเมินภาระ การบรรณาธิการแบบสอบถาม  
การคำนวณด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์ผลการคำนวณ ตลอดจนการเสนอผล  
การวิจัยในลักษณะต่างๆ
- วิจัย 721 เทคนิคการวิจัยแบบยุทธการ** 2(2-0-4)  
ศึกษาหลักการและฝึกปฏิบัติ ตามขั้นตอนต่างๆ ของการวิจัยแบบยุทธการ เช่น  
การกำหนดประเด็นปัญหา การตั้งสมมติฐาน การกำหนดสูตร การทดสอบสูตรด้วยข้อมูล  
การหาอัตรารุป และการเสนอผลการวิจัยเพื่อนำไปใช้
- วิจัย 722 เทคนิคการวิเคราะห์ระบบ** 2(-0-4)  
ศึกษาหลักการที่เกี่ยวกับการทำงานของระบบ ความเกี่ยวของระหว่าง Input,  
Process และ Output และวิธีการที่จะควบคุมและให้ระบบมีประสิทธิภาพสูงสุด  
ตลอดจนศึกษาขั้นตอนทางและข้อจำกัดในอันที่จะนำหลักการวิเคราะห์ระบบไปใช้งานบางอย่าง  
เช่น งานการจัดการศึกษา เป็นตน

วิจัย 732 การวิเคราะห์เบื้องปรินิกในภาระวิจัยทางการศึกษา 3(3-0-6)

หลักการและเทคนิคทางสถิติกาเบื้องต้นของกับสถิติ อยู่ผ่าน และสถิติและการตัดสินใจ ซึ่งพัฒนาจากสังคมปัจจุบัน การแจกแจงความน่าจะเป็น ประชากร กลุ่มตัวอย่าง และ การแจกแจงของกลุ่มตัวอย่าง ช่วงการของเบื้องต้น และเบื้องลึก การแจกแจง ปกติ ทฤษฎีที่สำคัญที่สุด (Central Limits Theorem) การรวมตัวแปร สุ่มเชิงเส้นการบivariate การทดสอบสมมุติฐานแบบทาง ทุ ภาระวิเคราะห์ ความแปรปรวน การเปรียบเทียบทุกๆ การวิเคราะห์การทดสอบเชิงเส้นครอง

วิจัย 735 สถิติอนพราเมตริกอนมาน 3(3-0-6)

ศึกษาเบื้องต้นในการประพานดา และการทดสอบเบื้องต้นที่ฐานของข้อมูลปัจจุบันในทราบ ลักษณะการแจกแจง การทดสอบเบื้องต้น ทดสอบส่วนที่ต้องน้ำ ทดสอบส่วนที่ต้องน้ำ และการทดสอบ อน ๆ ที่เกี่ยวข้องกระบวนการในการกำหนดค่าความเชื่อมั่นที่ใช้ในการทดสอบ แต่ละแบบ การวิเคราะห์เบื้องต้นที่ได้จากการวิเคราะห์เบื้องต้นมากกว่า 2 กลุ่ม การทดสอบ และสหสัมพันธ์ การประมาณและการตรวจสอบ การวิเคราะห์การจำแนก

คอมพ 723 กอบพิวเตอร์สำหรับภาระวิจัยทางสังคมศาสตร์ 2(2-0-4)

ศึกษาหลักการทำนายของคอมพิวเตอร์ ตรรกศาสตร์ที่ใช้ ภาษาที่ใช้ และการเขียน โปรแกรมเบื้องต้น ให้มีการฝึกหัดภาคปฏิบัติ เช่นโปรแกรม และการใช้เครื่อง- คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรมพัฒนาเรียนเขียนเอง และโปรแกรมทำไว้สำหรับแล้ว เช่น SPSS เป็นต้น

๓. หมายเหตุการสอนภาษาอังกฤษและสังคมภาษาไทย

สังคม 743 ปัญหานิเวศน์วิทยาอนุชัชชย์

3(3-0-6)

เป็นการศึกษาดึงความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ความสำคัญของความสัมคุัญธรรมชาติ ปัญหาที่เกิดจากการทำลายสมบูรณ์ธรรมชาติ การป้องกันและการแก้ไขมิใช่สภาพแวดล้อมต้องเลี้ยวไป วิธีการใช้ประโยชน์จากธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพื่อให้เรียนได้ครบทุกด้าน ก้าว การพัฒนาประเทศในบางเรื่องที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางนิเวศน์วิทยา อาจจะก่อให้เกิดผลเสียได้ซึ่งเป็นเรื่องที่ควรระวังหากเป็นพิเศษ วิธีศึกษา จะใช้วิธีบรรยาย ศึกษาร่วมกับร่วม ยก代理 และการดูภาพวิวีดีโอปัญหาต่าง ๆ ในเนื้อหาสังคม

สังคม 744 ปัญหาของการดำรงชีพในเมืองและชนบท

3(3-0-6)

ต้องเรียนรู้เชิงบูรณาภิเษก ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน เศรษฐกิจส่วนบุคคล เมืองชนบท สังคมวิทยาและภูมิศาสตร์กายภาพมาก่อนหรือไม่ ให้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน อดีตประวัติและวิเคราะห์ปัญหาความเป็นอยู่ที่เกิดขึ้นทั้งในเมืองและชนบท พิจารณาหาทางแก้ไขปัญหานั้น ๆ โดยอาศัยสาขาวิชาการ เน้นปัญหาที่เกิดขึ้นในประเทศไทย

สังคม 746 สัมมนานักศึกษาสังคม เศรษฐกิจ การเมืองและการศึกษาไทย

3(3-0-6)

ศึกษาความเปลี่ยนแปลงและปัญหาทางเศรษฐกิจ การเมือง ทางสัมคม และการศึกษาของสังคมไทย เพื่อหาข้อมูลอันเป็นหลักฐานที่เชื่อถือได้ ศึกษาความก้าวหน้าทางวิทยาการใหม่ ๆ วิเคราะห์ระบบการศึกษาของไทย พิจารณาแล้วว่า ทางจักรระบบการศึกษาในสัมพันธ์กับการพัฒนาประเทศไทย



## สังค์ฆานิพัทธ์การพัฒนาปรัชญา

3(3-0-6)

เป็นการศึกษาหลักทฤษฎีและสังคัญสัญในวิชาสังคมวิทยา โดยให้ความสำคัญเป็นพิเศษแก่สังคมไทยของกับการพัฒนาประเทศคานพาง ๆ ทั้งนี้เนื่องในสูญเสียความเข้าใจหลักการทฤษฎีและสังคมโลกความต้องการของมนุษย์ พร้อมที่นำไปใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์เหตุการณ์ทางการเมือง การตัดสินใจทางการเมือง ในการพัฒนาประเทศไทย (พัฒนาอย่างยั่งยืนและยั่งคงในวิชาสามัญ)

## ดังนั้น 760 การเปลี่ยนแปลงของค่านิยม

2(2-0-4)

ศึกษาหลักทฤษฎีและผลงานวิจัย เกี่ยวกับธรรมชาติ โครงสร้าง การเก็บและการเปลี่ยนแปลงของค่านิยม ทั้งในระดับบุคคล บุคลากรดับส่วนรวมเชื่อสังคม ศึกษากระบวนการเปลี่ยนแปลงของค่านิยมในสังคมไทยเพื่อให้เป็นอุดม และปัจจุบัน สำรวจหาหลักเกณฑ์ที่ช่วยอธิบายสาเหตุและผลของการเปลี่ยนแปลงนั้น

## สื่อสาร 751 การสื่อสารของมนุษย์

3(3-0-6)

ศึกษาทฤษฎีการสื่อสารที่เกี่ยวกับสังคมและเศรษฐกิจ ลักษณะโครงสร้างทาง ฯ ของกระบวนการสื่อสารระหว่างมนุษย์ในสังคมแบบทาง ฯ เช่น สังคมชนบท สังคมเมือง ปฏิบัติการสื่อสารด้วยการพูด เขียน และการใช้เครื่องมือสื่อสารประเภททาง ฯ วัตถุประสงค์ของวิชาการ ก่อให้เกิดเรื่องผิดกฎหมาย ในเรื่องดังกล่าว ไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำโครงสร้างการพัฒนาทาง ฯ ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุผลลัพธ์ได้ ซึ่งต้องอาศัยวิธีการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ จึงจะทำให้โครงสร้างนี้เป็นไปได้ การศึกษาใช้วิธีบรรยาย การอภิปราย ศึกษาในภาคทฤษฎี และปฏิบัติการจัดทำโครงการ ตลอดจนการเสนอผลงาน

# เอกสาร มศว.

อุคย 511 การพัฒนาหลักสูตรและการสอนในระดับอุดมศึกษา

3(3-0-6)

ศึกษาพื้นฐานปรัชญา จิตวิทยา เศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครอง การเปลี่ยนแปลงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาหลักสูตรและการสอน ในระดับอุดมศึกษา วิเคราะห์ ทฤษฎี หลักการ หลักเกณฑ์ และแนวความคิดต่าง ๆ ในการพัฒนาหลักสูตรและการสอนในระดับอุดมศึกษา การพัฒนาหลักสูตรและการสอน ผู้ต้องการพัฒนาหลักสูตรในสถาบันอุดมศึกษาของประเทศไทย

บริหาร 721 การศึกษาขั้นสูงเกี่ยวกับกฎหมายการศึกษา

2(2-0-4)

ศึกษาวิเคราะห์ระบบ วิธีการและกระบวนการทางกฎหมายฯ เกี่ยวกับการศึกษา รวมทั้งขอจำกัดของกฎหมายเพื่อผลประโยชน์ต่อการบริหารการศึกษาทุกระดับ เน้นการ พัฒนาและประยุกต์กฎหมายให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในการปฏิบัติงาน บริหารสถานศึกษาทุกระดับทั้งในภาครัฐและภาครัฐบาล และในส่วนกล่อง กับกฎหมายหลักของประเทศไทย

บริหาร 741 ภาระผู้นำในการบริหาร : ทฤษฎี การวิจัย และแบบปฏิบัติ

2(2-0-4)

วิเคราะห์ผู้นำในการบริหารองค์การประเทศไทย ๆ ศึกษาทฤษฎีและผลการวิจัย เกี่ยวกับภาวะผู้นำ โดยเฉพาะอย่างเช่นผู้นำทางการศึกษา เพื่อนำไปสู่การพัฒนา แนวคิดหรือทฤษฎีใหม่ ๆ ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและความต้องการในสังคมไทย ศึกษาและวิเคราะห์บทบาท หน้าที่ ทุกศิริกรรมการบริหารงาน โดยเฉพาะ การตัดสินใจของผู้บริหารการศึกษาที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพ

บริหาร 753 การศึกษาขั้นสูงในการบริหารการอุดมศึกษา

2(2-0-4)

ศึกษาเกี่ยวกับปรัชญา วัฒนธรรมสังคม นโยบาย รูปแบบและโครงสร้าง ของการ กฎหมาย และการงบประมาณ ตลอดจนแนวโน้มในการอุดมศึกษา ศึกษาปัญหาและ อุปสรรคของการอุดมศึกษาที่มีผลมาจากการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม โดย เปรียบเทียบกับการอุดมศึกษาของไทยกับประเทศไทย ๆ ศึกษาผลการวิจัยต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการอุดมศึกษาและการอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาประเทศไทย

บริหาร 771 สัมนาทฤษฎีบริหารชั้นสูงและการจัดองค์การ 2(2-0-4)

ศึกษาแนวคิดใหม่เกี่ยวกับทฤษฎีการบริหารและการจัดองค์การ เปรียบเทียบแนวคิดใหม่และแนวคิดเดิม ศึกษาและบูรณาภิเษกการบริหารและการจัดองค์การในสังคมโดยนิพัทธุณิจ ฯ ตลอดจนเรื่องการตัดสินใจ มาประยุกต์กับการบริหารภายในองค์การ แนวโน้มที่เปลี่ยนไปในทิศทางของการบริหารและการจัดองค์การที่สอดคล้องกับการบริหารการศึกษาของไทย

ปรัชญา 762 ศาสนาและปรัชญาในการพัฒนาประเทศไทย 2(2-0-4)

เป็นการศึกษาเปรียบเทียบหลักศาสนา และปรัชญาสังคมต่าง ๆ ที่สำคัญของโลก แล้วพิจารณาความแตกต่าง เกี่ยวกับสังคมต่าง ๆ ที่สำคัญของโลก และการเมืองของประชาชั้นที่มีผลต่ออย่างไรบ้าง กระบวนการเรียนการสอนส่วนใหญ่จะใช้วิธีบรรยายเพื่อให้ความรู้ขั้นพื้นฐาน แต่อาจจะใช้พัฒนาในบางหัวข้อ หากเป็นความประสงค์ของผู้เรียน

หลักสูตร 771 ทฤษฎีและการปฏิบัติทางหลักสูตร 3(3-0-6)

เป็นการศึกษาและวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานทางด้านสังคม จิตวิทยา ปรัชญา และประวัติศาสตร์ เพื่อเป็นแนวในการสร้างหลักสูตรระดับต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับท้องถิ่นและวัยของผู้เรียน วิเคราะห์โครงสร้างของหลักสูตร ศึกษาและติดตาม ความเคลื่อนไหวในการพัฒนาหลักสูตรทั้งในและนอกประเทศไทย วิธีการศึกษาเน้นหนักในเรื่องการสนับสนุนภาคีราย และวิเคราะห์หลักสูตรในระดับต่าง ๆ

เศรษฐศาสตร์สำหรับการพัฒนาประเทศไทย 3(3-0-6)

เป็นการศึกษาหลักการ ทฤษฎี และสังกัดปัจจัยสูงในวิชาเศรษฐศาสตร์ โดยให้ความสำคัญเป็นพิเศษแก่สิ่งที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจหลักการ ทฤษฎี และสังกัดเหล่านอนข้างๆ เช่น ห้องที่นำไปใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ทฤษฎี และโกรงการต่าง ๆ ใน การพัฒนาประเทศไทย (พัฒนาธุรกิจด้วยมีความรู้พื้นฐานในวิชานี้มาแล้ว)

## ເກີຣັບຊື້ 786 ກາງວາງແພນເຕີຣະຊູກິຈກຳລົ້ມຄົມ ແລະ ກາງສຶກຫາ

3(3-0-6)

ເປັນກາງສຶກຫາວິທີທຸກໆຢູ່ຕ່າງ ຖໍ່ໃນກາງວາງແພນເຕີນາເຕີຣະຊູກິຈທິງໃນປະເທດທີ່  
ເຕີນາແລ້ວ ແລະ ກໍາລັງພັນນາທຸກໆຢູ່ຕ່າງ ຖໍ່ໃນກາງວາງແພນເຕີນາທຸກໆຢູ່ຕ່າງ ຖໍ່ໃນ  
ກາງວາງແພນເຕີນາກຳລັງຄົມແລະ ກາງສຶກຫາ ຄວາມສັນພັນຮ່ວມໜ້າກາງວາງແພນເຕີສຶກຫາ  
ໃຫຍ່ໄວ້ຈະວາງແພນເຕີນາກາງສຶກຫາອອກປະເທດໄທ ໃຫ້ສອດຄລອງກົມແພນເຕີນາ-  
ເຕີຣະຊູກິຈແລະສັງຄມ

## ຮັບຊື້ 756 ຮັບສູ່ສັກຮໍາມະນີນາປະເທດ

3(3-0-6)

ເປັນກາງສຶກຫາຫລັກກາງທຸກໆ ແລະ ດັ່ງນີ້ມີຂຶ້ນສູງໃນວິຊາຮັບສູ່ສັກຮໍາ ໂດຍໃຫ້ຄວາມ  
ສຳຄັງເປັນພື້ນເຖິງແກລິນທີ່ເກີວຂອງກັນກາງເຕັມປະເທດຄານຕ່າງ ທຸກໆເພື່ອໃຫ້  
ຜູ້ຮຽນມີຄວາມເຂົ້າໃຈຫລັກກາງ ທຸກໆຢູ່ຕ່າງ ແລະ ສັງກັນເຄີຍມອຍາງແຍແຈງ ພຣອມ  
ທີ່ນຳໄປໃຫ້ເປັນເຄື່ອງນີ້ໃນກາງວິເຄາະຍັງທຸກໆແລະໂຄຮງກາດຕ່າງ ຖໍ່ໃນກາງ  
ເຕີນາປະເທດໄດ້ (ພົນຄວາມຮັບສິນນີ້ ຕ້ອງໄສກວາມຮູ້ພື້ນຖານໃນວິວານນີ້ມາແລ້ວ)

## ຈົດ 759 ກະບວນກາຮອງກຸດມ ແລະ ຮ່ວມມືກຸດ

2(2-0-4)

ເປັນກາງສຶກຫາໃຫ້ລົງລົງໄປໃນເຮືອທ່າງກະບວນກາດຕ່າງ ທ່າງຈີຕິຫຍາ  
ຊື່ເກີຍນີ້ໃນກຸດມແລະ ຮ່ວມມືກຸດ ເຊັ່ນກາຮົບເປັນພູ້ເກົ່າ ກາຮແກບໜູ້ຫາແນບຮວມ  
ແຮງຮວຍໃຈກັນ ກາຮແຂງຂັ້ນຮ່ວມມືກຸດ ກາຮຄອຮອງຮ່ວມມືກຸດ ກາຮໃຫ້ລືມນີ້  
ເປັນຄົນ (ວິຊານີ້ຢູ່ໃນຂອບຂ້າຍວອງວິຊາຈິຕິວິທາລົ້ງຄົມ)

## ຈົດ 763 ກາງສຶກຫາກົບກາຮພັນນາບຸກລືກກາພ

2(2-0-4)

ເປັນກາງສຶກຫາອອງກົບປະກອບກາງສຶກຫາ ສັນຍະ ວິດທະຍາ ແລະ ອົ່ນ ທີ່ມີອົບອີກ  
ຕອພັນນາກາຮຄານຕ່າງ ອອງບຸກລົດ ໄດ້ແກຮາງກາຍ ສົມອະ ບຸກລືກກາພ ກາຮບັນຍົງ  
ແລະ ກາຮດິດ ທັງນີ້ເພື່ອໃຫ້ເຮົາເຍັນໄດ້ຄວາມຄືດອານກວາງຈວາງໃນອັນທີຈະປັບປຸງ  
ອົບປະກອບທ່າງກາງສຶກຫາເຫດານນ ເພື່ອພັນນາຫຼັກຮ່າກຮັມນຸ່ຍ໌ ອັນຈະນຳໄປສູ່  
ກາຮພັນນາປະເທດໃນຂົນຕ່ອໄປ

ราย 551 ประชุมครกน์การพัฒนาสังคม

3(3-0-6)

ศึกษาทฤษฎีและงานวิจัยทางประชารักษ์ ซึ่งอธิบายถึงสาเหตุและส่วนของการเจริญพัฒนา การพยายามและการขยายด้านของประปักษรในประเทศไทยที่กำลังพัฒนาและในประเทศไทยที่พัฒนาแล้ว ศึกษาผลการเพื่อเดินทางด้านการเกิด การตาย การยาย ล้วนเป็นก่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศไทย

ราย 582 จริยธรรมกับจริยศึกษา

3(3-0-6)

ศึกษาทฤษฎีและผลวิจัยทางพุทธิกรรมศาสตร์ โดยเฉพาะทางศิลวิทยาและสังคมวิทยา ซึ่งจะช่วยอธิบายความหมายและองค์ประกอบของจริยธรรม ศึกษาสภาพแวดล้อมทางสังคมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับจริยธรรมของบุคคล รวมทั้งแนวทางการพัฒนาจริยธรรม ซึ่งปฏิบัติในโรงเรียนและชุมชน

#### ๔. หมวดวิชาผลศึกษา

ผล 511 การพัฒนาหลักสูตรผลศึกษา

2(2-0-4)

ศึกษาพื้นฐานทางปรัชญา จิตวิทยา สังคมและปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาหลักสูตร หลักและกระบวนการในการพัฒนาหลักสูตรผลศึกษาทั้งในระดับประเทศศึกษา และมหกรรมศึกษา

ผล 512 การนิเทศผลศึกษา

2(2-0-4)

หน้าที่และควรรับผิดชอบของหลักศึกษานิเทศก์ในสถานศึกษาระดับต่าง ๆ หลักการและวิธีการนิเทศผลศึกษาแบบต่าง ๆ วิธีการจัดประชุมแบบต่าง ๆ เกี่ยวกับการนิเทศ การวินิจฉัยการสอน พื้นฐานการจัดหลักสูตรและการวางแผนการเรียนและอื่น ๆ นอกจากนี้ยังกล่าวถึงปัญหาในการนิเทศทางหลักศึกษาในสถานศึกษา

พค 513 สัมมนาผลศึกษา 2(2-0-4)

ผู้ใหญ่เรียนได้ทราบถึงสภาวะของการผลศึกษาในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต  
ปัญหาต่าง ๆ ในการจัดการเรียนการสอนวิชาผลศึกษา การจัดคะแนนบริหารผลศึกษา<sup>น</sup>  
และการกีฬาทั่ว ๆ ใน ผลดัชนีภาษาพหุภาษาการวิจัย และการพัฒนาทางค้นคว้า ฯ  
ทางผลศึกษาเพื่อนำความรู้ไปแก้ปัญหาต่าง ๆ

พค 514 การทดสอบและวัดผลชั้นสูงทางผลศึกษา 3(3-0-6)

การวิเคราะห์การทดสอบต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลศึกษา เป็น การทดสอบทักษะ ความรู้<sup>น</sup>  
เบตติ สยรรถวิธีทางกลไก ตลอดจนการดําเนินแบบปรับเปลี่ยนของการทดสอบ การสร้าง<sup>น</sup>  
แบบทดสอบประเภทต่าง ๆ โดยผู้เรียนจะได้รับประสบการณ์ในการใช้แบบทดสอบและ<sup>น</sup>  
การใช้สติเบื้องหนึ่นในการแปลงค่าคะแนน

พค 515 การจัดและบริหารผลศึกษา 2(2-0-4)

ศึกษาในด้านมนต์เสน่ห์และวิถีทางการของภารชีน้ำมาใช้ในการ  
บริหารผลศึกษาในสถานศึกษาระดับต่าง ๆ โครงสร้างหน้าที่และขอบเขตความ<sup>น</sup>  
รับผิดชอบของหน่วยงานของรัฐบาลและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการผลศึกษาและ<sup>น</sup>  
การกีฬาของชาติ บัญชาทิวทัศน์การจัดและดำเนินการผลศึกษาและปัจจุบัน ฯ  
ที่เกี่ยวข้อง การจัดบุคลากรและอุปกรณ์ การจัดงบประมาณและการเงิน<sup>น</sup>  
พัฒนาทางกฎหมายและการประชาสัมพันธ์ทางด้านผลศึกษาและอื่น ๆ

พค 521 สื่อวิทยาการออกกำลังกายชั้นสูง 3(3-0-6)

ศึกษาและทดลองเกี่ยวกับปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อร่างกายของคนในระหว่างการ  
ออกกำลังกาย ผู้เรียนจะได้อภิปรายผลการศึกษาสำหรับ ฯ รวมทั้งการทดลอง<sup>น</sup>  
ในสาขาวิชาสื่อสารการกีฬา ผลดัชนีที่มีผลต่องานออกกำลังกายแบบต่าง ๆ  
ที่มีผลต่อโครงสร้างและการทำงานของร่างกายต่าง ๆ ของร่างกาย

พล 522 กิจกรรมโดยร่วมกัน 2(2-0-4)

ศึกษาโดยละเอียดเกี่ยวกับการนำหลักวิชาภาษาไทย สารีริกาณและฟิสิกส์มาใช้  
ในการเคลื่อนไหวร่างกายและทักษะทางการท่องเที่ยวของมนุษย์

พล 523 การฝึกกีฬาชนิดต่างๆ 2(2-0-4)

ทักษะปรัชญา นบทาบทะดุลลักษณะของผู้ฝึกกีฬาที่ ภาระที่สำคัญค่าสูตร  
รวมถึงการเคลื่อนไหว สารีริกาณการออกกำลังกาย โภชนาการ จิตวิทยา  
การกีฬา การป้องกันการบาดเจ็บทางกีฬา และองค์ประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง  
มาใช้ในการฝึกกีฬาให้ได้ผลดีและมีประสิทธิภาพ

พล 524 ภาระทางกายภาพบำบัด 2(2-0-4)

ศึกษาทั้งทางด้านพุทธิและปฏิบัติในทางกายภาพบำบัด การรวมผู้และประสานงาน  
กับบุคลากรทางแพทย์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการแพทย์ ฯ เช่น การพัฒนาสภาพ  
ของข้อตอนและกล้ามเนื้อด้วยเทคนิคและวิธีต่าง ๆ

พล 525 การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์ทางพลศึกษา 2(2-0-4)

หลักการและวิธีการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์ทางพลศึกษา เช่น  
การเดิน กิจกรรม การสร้าง การใช้ การคัดเปล่ง การจัดหา การจัดซื้อ การบำรุงรักษา  
การเบิกจ่ายและอื่น ๆ

พล 526 การเรียนรู้ทางกลไกชนิดต่างๆ 2(2-0-4)

ศึกษาพัฒนาและรูปแบบของการเรียนรู้ทางกลไก โดยเน้นในเรื่องที่เกี่ยวกับ  
การถ่ายทอดการเรียนรู้ การฝึก รากฐานทางประสาทวิทยาและชีวเคมีของการ  
เรียนรู้ การจดจำ การคิด ความคงอยู่ และการเปลี่ยนแปลงทางกลไกในการเรียน  
รู้ทางกลไกของเด็กพิเศษ การศึกษาวิเคราะห์ และการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวกับการ  
เรียนรู้ทางกลไก

พล 531 นันทนาการกับสังคม

2(2-0-4)

ศึกษาปรัชญาและนักการ ประวัติและปัจจัยทางค่านิยม  
บทบาทและความสำคัญของนักการในสังคมปัจจุบัน

พล 532 การจัดและการบริหารนักการชุมชน

2(2-0-4)

ศึกษา เกี่ยวกับปัญหาความต้องการจัดและการบริหารนักการในสังคมเพื่อกับความต้องการ  
ป้องกันชุมชนผู้ด้อยโอกาสและดูแลพัฒนาการของชุมชน วิธีประเมินผลการบริการ  
และการประเมินงานของนักการชุมชนในปัจจุบัน ศึกษา เกี่ยวกับการจัดและการบริหาร  
นักการชุมชน ชุดการ โรงเรียน เทศบาลและหน่วยงานอื่น

พล 630 ปรัชญาและศึกษา

2(2-0-4)

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปรัชญาการศึกษากับปรัชญาพลศึกษา อิทธิพลของปรัชญา  
พลศึกษาที่มีต่อการพัฒนาการของศึกษาสังคมในปัจจุบัน แนวโน้มและอิทธิพลต่าง ๆ ของปรัชญา  
พลศึกษาที่มีต่อการพลศึกษา ความสำคัญของปรัชญาพลศึกษาต่อครรลองพลศึกษา ด้านนิยม  
และจริยธรรมในวิชาพลศึกษา

พลศึกษาเบรี่ยนเที่ยบ

2(2-0-4)

ศึกษาและเบรี่ยนเที่ยบพัฒนาการ ปรัชญา การจัดและการบริหาร การจัดหลักสูตร  
การเรียนการสอนวิชาพลศึกษา และการจัดการกีฬาของประเทศไทย ฯ ในปรัชญา  
ทางสังคมและวัฒนธรรม ตลอดจนประวัติศาสตร์ และการศึกษาของประเทศไทย  
กับการพลศึกษาของประเทศไทย

พล 640 สัมยนาการคนควาวิจัยทางพลศึกษา

2(2-0-4)

สัมยนาการและวิธีวิจัยแบบต่าง ๆ ทางพลศึกษาทั้งในเชิงประวัติศาสตร์ พรัตน์และ  
การทดลอง

## พล 771 วิธีการวิจัยทางพศึกษา

3(3-0-6)

การศึกษาวิธีการและเทคนิคในการวิจัยทางพศึกษาซึ่งประกอบด้วยสาระสำคัญ ๆ เช่น การวางแผนและขั้นตอนของการวิจัย วิธีการรูปแบบและเทคนิคการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และการทดสอบคุณภาพเครื่องมือ สถิติที่ใช้ในการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล ที่เหมาะสมกับรูปแบบและความยากง่ายของการวิจัย ตลอดจนเกณฑ์และแนวทางงาน ๆ ใน การเตรียมการเขียนและประมวลผลงานของการวิจัยและปริญานินันท์ อีกทั้งศึกษางานวิจัยหลักๆ ๆ ทางพศึกษาอีกด้วย

## พล 772 การศึกษาเชิงวิเคราะห์หลักสูตรและการสอนพศึกษา

2(2-0-4)

ศึกษาหลักสูตรวิเคราะห์หลักสูตรและการสอน องค์ประกอบต่าง ๆ ที่จะนำไปสู่การพัฒนา หลักสูตรวิเคราะห์หลักสูตรและการสอนพศึกษาในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้ง การศึกษางานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดทั้งความสามารถในการทำความรู้และประสบการณ์ไปปฏิบัติในสภาพการณ์จริงเป็นสำคัญ

## พล 773 การวิเคราะห์พุทธิกรรมของครูพศึกษา

3(3-0-4)

การศึกษาคนทำงานวิจัยและเอกสารทางพศึกษาที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์พุทธิกรรม ของครูพศึกษา เนื้อหาที่น่าสนใจที่มีการใช้แทนนิคต่าง ๆ เช่น ภาพถ่าย วิดีโอดีบอร์ด และภาพเดือนในการวิเคราะห์พุทธิกรรมของครูพศึกษา

## พล 774 การศึกษาด้วยตนเอง

3(1-0-8)

การศึกษาด้วยตนเองภาษาไทยในการแผนนำของอาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์ที่เกี่ยวข้อง

## พล 781 การบริหารพศึกษาและกีฬา

2(2-0-4)

ศึกษาเทคนิคการบริหารและการจัดการทางพศึกษา การเรียงชั้นกีฬาและการกีฬา บัญชา สรุบทุกๆ เดือนจากการเบลนนแปลงทางดังนี้ เศรษฐกิจ และนโยบาย ทางการเมืองอันมีผลต่อการบริหารพศึกษาและกีฬา ในส่วนของการศึกษาและศึกษา กีฬาแห่งชาติทุกรายดับ

พล 782 สัมภาษณ์ค้นคุณปู่แม่พิททางผลศึกษา

2(2-0-4)

การสัมภาษณ์คุณปู่แม่พิททางผลศึกษา ที่มีผลต่อการศึกษาระดับคุณปู่แม่พิท เป็นโอกาสให้ก้ารออกภูมิประยุทธาและวิเคราะห์วิจารณ์งานวิจัยที่ล้มเหลวที่น่าเชื่อถือ ตลอดจนบัญญาเกี่ยวกับการทำวิจัยและการพิมพ์งานวิจัย

พล 783 พัฒนาการทักษะกลไก

3(2-2-5)

ศึกษาเกี่ยวกับการเจริญเติบโตและพัฒนาการทักษะกลไกของมนุษย์ พัฒนาระบบและสิ่งแวดล้อมเพื่อสนับสนุนการเจริญเติบโตและการพัฒนาการทักษะกลไก

พล 784 ชีวกลศาสตร์ในการกรุง เคลื่อนไหวร่างกายมนุษย์

3(2-2-5)

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการทางกลศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหวของร่างกายมนุษย์ การใช้หลักการทางกลศาสตร์ในความต้องการเพื่อการเคลื่อนไหวของร่างกายอย่างมีประสิทธิภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาในร่างกายกับการเคลื่อนไหว ตลอดจนการวิเคราะห์การเคลื่อนไหวเพื่อปฏิบัติภาระทางร่างกาย

พล 785 สัมภาษณ์ร่วมของการออกแบบกำลังกาย

3(3-0-6)

ศึกษาในรายละเอียดคุณปู่จ้ำยหม้อหรือผลต่อการปฏิบัติภาระทางกาย และการนำความรู้ในสาขาวิชานี้ไปประยุกต์ใช้ในการสอน ฝึกกีฬา และการศึกษาวิจัย หาข้อมูลที่จะทำการศึกษาและออกภูมิประยุกต์แก่ ระบบแบบบันลืออักษร เช่น เมตตาโนดซึ่งในภาษาเนื้อขยะออกแบบกำลังกาย การออกแบบกำลังกายในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ เครื่องเสริมพลังทางกีฬาและการทำงาน สตีร์กับการออกแบบกำลังกาย ดุลย์ด่าง ๆ ในร่างกาย การปรับตัวของร่างกายต่อการฝึกออกแบบกำลังกาย งานวิจัยปัจจุบันที่เกี่ยวกับสีรีวิวยาของการออกแบบกำลังกาย

พล 786 จิตวิทยาการกีฬาชั้นสูง

3(3-0-6)

ศึกษาองค์ประกอบทางจิตวิทยาที่มีผลต่อการแข่งขันกีฬา จิตวิทยาและพฤติกรรมของมนุษย์ ทฤษฎีทางกายและจิตต่อการกีฬาและการออกแบบกำลังกาย

พล 787 การประยุกต์สรีริวิทยาเพื่อสร้างสมรรถภาพทางกาย 3(2-2-5)

การประยุกต์สรีริวิทยาเพื่อวางแผนโปรแกรมการสร้างสมรรถภาพแก่การกีฬาและสมรรถภาพทางกายทั้ง ๆ ไป โดยรวมทั้งการประเมินผลสมรรถภาพทางกายคุณภาพอย่างต่อเนื่อง การใช้สิ่งกระตุน ผลของสภาพลิ่งแก้คลื่นและผลของการออกกำลังกาย เป็นประจำ

พล 788 การทดสอบและการสร้างโปรแกรมการออกกำลังกาย 3(2-2-5)

การศึกษาเกี่ยวกับเทคนิคการทดสอบและประเมินผลสมรรถภาพระบบไหลเวียนโลหิต ของผู้พกและออกกำลังกาย ตลอดจนนำผลที่ได้ไปใช้ในการกำหนดโปรแกรมการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย

พล 789 กีฬาและพื้นฐานการเพื่อเตรียม เศรษฐกิจ 3(3-0-6)

การศึกษาเกี่ยวกับเด็กอย่างติดตามและการประยุกต์ศึกษาและประเมินพื้นฐานการและผลการวิจัย ให้เหมาะสมกับความสนใจ ความสามารถและข้อจำกัดความสามารถของเด็กอุปกรณ์เหล่านั้น

พล 791 กีฬาในวัฒนธรรมของไทย 3(3-0-6)

การศึกษาคนดูเกี่ยวกับธรรมชาติ ความหมาย และความประทับใจในกีฬา เมื่อกำนึงถึงวัฒนธรรมของไทย

พล 792 การแข่งขันกีฬา 2(2-0-4)

วิเคราะห์โปรแกรมการแข่งขันกีฬาในโรงเรียน วิทยาลัย และสมาคมระดับชั้น มุ่งเน้นกิจกรรมและการแข่งขันกีฬาในประเทศ

พล 793 แนวโน้มรวม บัญชาและประเด็นสำคัญ ๆ ทางพลศึกษา 3(3-0-6)

สำรวจและอภิปรายผลของปรัชญาของประเทศไทย ปรากฏการณ์ทางวัฒนธรรม การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและประเด็นสำคัญ ๆ ทางกฎหมาย ที่มีต่อการใช้พลศึกษา และการกีฬาในการพัฒนาประเทศ

- พล 794 ปฏิสัมพันธ์ทางสังคมในการกีฬา 2(2-0-4)  
 การศึกษาความสำคัญของการกีฬาในสังคม ความสัมพันธ์ของการกีฬาต่อองค์ประกอบอื่น ๆ ทางวัฒนธรรม การเด็กเปลี่ยนความเชื่อเดือดเชิงกับและกับในระหว่างสังคมที่มีความ  
 หลากหลายโดยเน้นถึงการกีฬา
- พล 880 การใช้ปรัชญาทางพลศึกษาและกีฬาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 2(2-0-4)  
 การใช้ปรัชญาสอนทาง พลศึกษาและกีฬาในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนที่  
 ปกติและคนบกติ
- พล 881 แนวคิดและโปรแกรมกิจกรรมทางกายสั่งรับผู้สูงวัย 3(3-0-6)  
 ศึกษาเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงและปัญหาของผู้สูงวัยและการวิเคราะห์ทางสังคม  
 เศรษฐกิจ ทางการและองค์บริการทางวิทยาเพื่อผลลัพธ์ของการพัฒนาและการปรับตัว  
 ในผู้สูงวัย อาทิ ประถมการจัดและบริหารโปรแกรมกิจกรรมทางกายสั่งรับผู้สูงวัย  
 ในหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- พล 882 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์การกีฬา 3(3-0-6)  
 ศึกษาแนวความคิด หลักทฤษฎี การปฏิบัติ มื้ออาหาร ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์  
 สุขภาพและวิทยาศาสตร์การกีฬา และศึกษาบัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการพัฒนา  
 วิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์การกีฬา เช่น มื้ออาหาร สังคม เศรษฐกิจ ภัยธรรม  
 และการศึกษา

ผล 883 การศึกษาขั้นสูงเรื่องการพัฒนาสุขภาพ 2(2-0-4)

ศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการพัฒนาสุขภาพอย่างลึกซึ้ง โดยเน้นการสร้างแนวคิด ครอบแนวคิด ทฤษฎีและรูปแบบของการพัฒนาสุขภาพ องค์ประกอบของ การพัฒนาสุขภาพ ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพและการพัฒนาสุขภาพ การสร้างจิตสำนึก และค่านิยมทางสุขภาพ การสร้างวิถีทางการดำเนินชีวิตที่เป็นคุณต่อสุขภาพ แนวทาง มาตรการ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมในกระบวนการพัฒนาสุขภาพ เพื่อให้เกิด-คุณภาพชีวิต

ผล 884 การศึกษาขั้นสูงเรื่องสุขภาพในสังคมและการเปลี่ยนแปลง 2(2-0-4)

การศึกษาในเชิงวิเคราะห์ เกี่ยวกับสุขภาพ มีสู่สุขภาพและการแก้ไขปัญหาในสังคม-ปัจจุบัน ที่การเปลี่ยนแปลง โดยเน้นการสร้างแนวคิด กระบวนการ และเทคโนโลยี ทางด้านสุขภาพ องค์ประกอบและปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและมีผลกระทบต่อสุขภาพของบุคคล ครอบครัว และชุมชน รวมทั้งแนวทาง มาตรการ และทางเลือก ในการส่งเสริมสุขภาพ ในสภาพแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงของสังคมปัจจุบัน

15.4 แผนการเรียนหลักสูตรการศึกษาคุณวุฒินิพิท สาขาวัสดุศึกษา

ปีที่ 1 ภาคต้น 12 หน่วยกิต

สตดิ 711	สตดิศอนุมานชั้นสูง	3	หน่วยกิต
จิต 763	การศึกษากับการพัฒนาชุมชนลักษณะ	2	หน่วยกิต
พศ 772	การศึกษาเชิงวิเคราะห์หลักสูตรและการสอนเพลศึกษา	2	หน่วยกิต
พศ 781	การบริหารผลศึกษาและกีฬา	2	หน่วยกิต
พศ 785	สัมมนาสรีร่วมและการออกแบบกำลังกาย	3	หน่วยกิต
		รวม	<u>12</u> หน่วยกิต

ภาคปลาย 13 หน่วยกิต

วิจัย 717	การออกแบบการวิจัยชั้นสูงและจัดทำเกรดองมือ	2	หน่วยกิต
ราชบ. 532	จริยธรรมรักบัจาริยศึกษา	3	หน่วยกิต
พศ 771	วิธีการวิจัยทางเพศศึกษาชั้นสูง	3	หน่วยกิต
พศ 782	สัมมนาระดับคุณวุฒินิพิทักษทางผลศึกษา	2	หน่วยกิต
พศ 784	ชีวกลศาสตร์ในการเคลื่อนไหวร่างกายชั้นสูง	3	หน่วยกิต
		รวม	<u>13</u> หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคต้น 10 หน่วยกิต

วิชาเลือกหมวดเทคนิคการวิจัยและสตดิ	3	หน่วยกิต
วิชาเลือกหมวดพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
วิชาเลือกหมวดวิชาเอก	4	หน่วยกิต
	รวม	<u>10</u> หน่วยกิต

ภาคปลาย 10 หน่วยกิต

วิชาเลือกหมวดพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์	4	หน่วยกิต	
วิชาเลือกหมวดวิชาเอก	6	หน่วยกิต	
	รวม	<u>10</u> หน่วยกิต	
	รวมทั้งหมด	<u>45</u>	หน่วยกิต

- หมายเหตุ
1. การสอบภาษาต่างประเทศ สอนให้ได้ตั้งแต่การเรียนภาคแรกเป็นตนไป
  2. การสอบเบื้องต้น (Preliminary Examination) สอนให้ได้  
ประมาณปลายปีที่ 1
  3. การสอบย่อเขี้ยวเพลสการ (Comprehensive Examination)  
สอบให้ปีครึ่งปีที่ 2
  4. อนุพัฒน์เรื่องวิทยานิพนธ์ได้เมื่อเรียนรายวิชาบานเลาฯ ในช่วงเวลา  
25 พฤษภาคม

#### 16. การลงทะเบียนเรียน

ให้เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ว่าด้วย  
การศึกษาชั้นคุณูปัชชิต พ.ศ.2526 ข้อ 9

#### 17. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา ให้เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาชั้นคุณูปัชชิต พ.ศ.2526 ข้อ 14 และข้อ 27

#### ความหมายของเลขรหัสวิชา

ตัวแรก	7 หรือ 8	หมายถึง	ปริญญาเอก
ตัวกลาง	1-2-3	หมายถึง	หมวดระเบียบวิธีวิจัย
	4-5-6	หมายถึง	หมวดปฏิกรรมทางศาสตร์และสังคมศาสตร์
	7-8-9	หมายถึง	หมวดวิชาเอก
	7	หมายถึง	หมวดการวิจัยและวิเคราะห์ทางพลศึกษาและกีฬา
	8	หมายถึง	หมวดการพลศึกษา วิทยาศาสตร์สุขภาพและการออกกำลังกาย
	9	หมายถึง	หมวดการท่องเที่ยวและวัฒนธรรม
ตัวท้าย	1-3	เป็นเลขตัวเนื่องจากยืนยันตัวตน	ของตัวเอง

ชื่อ นายณัฐ อินทร์ปาน

วุฒิ	Ph.D.	สาขา	Socio - Cultural
	M.S.	สาขา	Socio - Cultural
	B.S.	สาขา	Physical Education
	D.P.E.	สาขา	Physical Education

### คำแนะนำทางวิชาการ      ผู้ช่วยศาสตราจารย์

#### ผลงานทางวิชาการ

##### ก. การคดavar วิจัย

1. "Effects of Westernization on the Degree of Sport Involvement Among the Student Population of Bangkok"
2. "Sport and Physical Education in Thailand 1932 - 1966"
3. เปรียบเทียบสมรรถภาพทางกายระหว่างนิสิตชั้นปีที่ 1 กับนิสิตชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัย วิชาการศึกษา หลักศึกษา โดยใช้แบบทดสอบของ ICSPFT ปี 2513
4. ทดสอบสมรรถภาพทางกายนิสิตชั้นปีที่ 1 ของวิทยาลัยวิชาการศึกษาและศึกษา โดยใช้แบบทดสอบของ ICSPFT ปี 2514

##### ข. ภาระงานที่สอนปัจจุบัน

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 534 กีฬาและสังคม	2
พล 632 พลศึกษาเบรี่ยบเที่ยบ	2
พล 630 ปรัชญาพลศึกษา	2

##### ภาระงานที่สอนตามโครงการ

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 782 สืบสานคุณค่าในพิพากษาในลักษณะ	2
พล 774 การศึกษาความต้องการของ	3
พล 786 จิตวิชาการศึกษาของ	3

	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 791	กีฬาในวัฒนธรรมของไทย	3
พล 792	การแข่งขันกีฬา	2
พล 793	แนวโน้มรวม, ปัญหาและปัจจัยสำคัญทาง/polศึกษา	2

ชื่อ นายศักดิ์ป้าย ทักษารณ

วพ.	Ph.D	สาขาวิชา Administration in Physical Education.
ค.ม.		สาขาวิชา พลศึกษา
Dip		สาขาวิชา Recreation Leadership
ค.ย.		สาขาวิชา โสตทั่งศึกษา
ค.บ.		สาขาวิชา พลศึกษา

### ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

#### ผลงานทางวิชาการ

##### ก. การสอนวิชาชีพ

- 1. รูปธรรมมาตรฐานครุภาระและการศึกษาภาคฤดูร้อน หน้ากิจวิ่งผลศึกษา
- 2. การวิเคราะห์การใช้ชุดเกรดและประกอบการสอนพลศึกษาระดับอุดมศึกษา
- 3. Anthropometry of The Thai Top Class Athletes.
- 4. Role and Function of Physical Education and Sports for The Nation Building of Thailand.

##### ข. ภาระงานที่สอนปัจจุบัน

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 772 การศึกษาเชิงวิเคราะห์เพื่อสู่สุขภาพและการสอนพลศึกษา	2
พล 781 การบริหารพลศึกษาและกีฬา	2
พล 774 การศึกษาด้วยตนเอง	3
พล 786 จิตวิทยาการกีฬาชนเผ่า	3
พล 789 กีฬาและน้ำหน้าการเพื่อเด็กพิเศษ	3
พล 791 กีฬาในเวทีและรวมของไทย	3

ชื่อ ดร. ประพัน พ่วงมี

วุฒิ	Ph.D.	สาขา	Exercise Physiology
	M.A.	สาขา	Physical Education
	B.S.	สาขา	Physical Education

### คำแนะนำทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

#### ผลงานทางวิชาการ

##### ก. การค้นคว้าวิจัย

1. Effect of Maximum Weight Training on Serum Testosterone Level of College Students
2. High Density Lipoprotein, Total Cholesterol, Triglyceride Levels, and Body Fat Among Highly Trained Athletes and Nonathletes :
3. Body Fat Among Secondary School Boy Basketball Players (1984)

##### ข. ภาระงานที่สอนปัจจุบัน

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 434 ศิริรัตน์การออกกำลังกาย	3
พล 436 เวชศาสตร์การกีฬา	3
สุช 213 กายวิภาคและสรีริเวชยารองมนุษย์ 1	3
สุช 214 กายวิภาคและสรีริเวชยารองมนุษย์ 2	3
พล 413 การฝึกและการทดสอบกีฬาบาสเกตบอล	2

### ภาระงานที่สอนตามโครงการ

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 784 ปั่นกล่ำส่วนตัวในการเดินปั่นให้ของมันดูดี	3
พล 785 สัมมนาสรีริเวชการออกกำลังกาย	3
พล 774 การศึกษาความต้อง	3
พล 783 พัฒนาทักษะกดไฟ	3
พล 788 การทดสอบและการสร้างโปรแกรมการออกกำลังกาย	3
พล 793 แนวโน้มรวม ปัญหาและปรับเปลี่ยนสำหรับทางผลศึกษา	2

ชื่อ นายวิวิช ตันเจริญเกษม

วุฒิ	Ed.D.	สาขา	Exercise Physiology
	MS.	สาขา	Physical Education
	บบ.	สาขา	ผลศึกษา

### ตำแหน่งทางวิชาการ

#### ผลงานทางวิชาการ

##### ก. การคณคว่าวิจัย

A Measurement and Comparison of Selected Physical Fitness Components and Anthropometrical Characteristics of American, Middle Eastern, and East and Southeast Asian Male Students at Oklahoma State.

##### ข. ภาระงานที่สอนปัจจุบัน

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 434 สื่อรีวิวการออกกำลังกาย	3
พล 521 สื่อรีวิวการออกกำลังกายชนเผ่า	3
พล 213 กายวิภาคและสื่อรีวิวฯ 1	3
พล 214 กายวิภาคและสื่อรีวิวฯ 2	3

#### ภาระงานที่สอนตามโครงการ

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 771 วิธีวิจัยทางผลศึกษา	3
พล 774 การศึกษาด้วยตนเอง	3
พล 783 พัฒนาหลักสูตรแก้ไข	3
พล 787 การประยุกต์สื่อรีวิวฯ เพื่อการสร้างสมรรถภาพทางกาย	3
พล 793 แนวโน้มรวม นักวิชาและประเด็นสำคัญทางผลศึกษา	2
พล 881 แนวความคิดและโปรแกรมกิจกรรมทางกายสำหรับผู้สูงอายุ	3

ขอ นายประโภด สุหิสสา

บ.บี	M.S.	สาขาวิชา	Physical Education
ว.บ.		สาขาวิชา	ศิลป์ศึกษา
ป.กศ.สูง		สาขาวิชา	พลศึกษา
ป.กศ.ตน			

### คำແພັນທາງວິຊາການ ຮອງສາສົກຈາກ

#### ผลงานทางวิชาการ

##### ก. การคณคว่าวิจัย

การสร้างแบบทดสอบทักษะฟุตบอลระดับอุดมศึกษาไทย (Soccer-Skill Test

Construction for Higher Education Level in Thailand)

##### ข. ภาระงานที่สอนปัจจุบัน

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 462 การสอนวิชาเอกพลศึกษา	3
พล 433 การจัดการแข่งชนก็พ้า	2
สุช 314 สุขภาพสิงแผลลม	2
พล 115 ฟุตบอล 1	1
พล 213 ฟุตบอล 2	1
พล 412 การฝึกและ การตัดสินฟุตบอล	2

#### ภาระงานที่สอนตามโครงการ

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 773 การวิเคราะห์ฟุตบูลศึกษาระบบของครูพลศึกษา	3
พล 774 การศึกษาด้วยตนเอง	3
พล 789 ศึกษาและนักเรียนการเพื่อเด็กพิเศษ	3
พล 792 การแข่งชนก็พ้า	2
พล 793 แนวโน้มรวม ปัญหาและปรัชญาในสำนักห้องเรียนพลศึกษา	2

ชื่อ นายสมฤทธิ์ อินทราพิทย์

วุฒิ Ph.D	สาขาวิชา Non-Formal Health Education
MES.	สาขาวิชา Environment Sciences
วท.บ.	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพวิชาการ

หัวแม่แห่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### ผลงานทางวิชาการ

#### ก. การค้นคว้าวิจัย

1. การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มและสภาวะสิ่งแวดล้อมของชุมชนและอักรุงเทพมหานคร
2. Comparing the Water Pollution Between Oklahoma State and Thailand
3. The Non Formal Education Needs of Slum Population in Bangkok Metropolitan Area of Thailand.
4. แนวทางการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มและการแก้ไขปัญหาสุขภาพอนามัยของประชาชน

คลองส่อง ตำบลคลองสูน เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

#### ภ. ภาระงานที่สอนปัจจุบัน

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
สุข 415 สุขภาพผู้บริโภค	2
สุข 314 สุขภาพสิ่งแวดล้อม	3
สุข 418 เทคโนโลยีทางสุขศึกษา	2
สุข 533 การบริหารการสาธารณสุข	2

#### ภาระงานที่สอนตามโครงการ

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 774 การศึกษาด้วยตนเอง	3
พล 793 แนวโน้มร่วม มีส่วนและประเมินสำคัญทางผลกระทบศึกษา	2
พล 884 การศึกษาเชิงเรื่องสุขภาพในสังคมและการเปลี่ยนแปลง	2

ขอ ดร. สมควรรัตน์ อัมสมบูรณ์

วุฒิ Dr. P.H.	สาขาวิชา Health and Behavioral Sciences
D.A.P. & E.	สาขาวิชา Parasitology and Entomology
M.P.E.	สาขาวิชา Social Medicine
วท.บ.	สาขาวิชากีฬา

### คำแนะนำทางวิชาการ

#### ผลงานทางวิชาการ

##### ก. การค้นคว้าวิจัย

1. การค้นหาโน้ตศัพท์น้ำดื่มสู่ภาพและการพัฒนาโน้ตศัพท์น้ำดื่มสู่ภาพในเกิดพฤติกรรมสุขภาพในวัยเด็ก
2. อิทธิพลของวัฒนธรรมทางด้านสุขภาพต่อการพัฒนาสุขภาพ
3. Perception of Internal Feelings Related to Individual Health Among School Children in Thailand.

##### ข. ภาระงานที่สอนปัจจุบัน (2 ภาคเรียน)

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
สุข 521 พฤติกรรมสำคัญในทางสุขศึกษา	2
สุข 511 พัฒนาทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2
สุข 644 สัมมนาวิจัยสุขศึกษา	2
สุข 512 วิทยาการระบบ	2
สุข 645 การศึกษาเฉพาะเรื่อง	2

### ภาระงานที่สอนตามโครงการ

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 774 การศึกษาความต้องการ	3
ฯล 793 แนวโน้มรวม มีผู้หาและประเมินสำหรับทางพศึกษา	2

รายวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 882	สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์การกีฬา	3
พล 883	การศึกษาชนกลุ่มเรื่องการพัฒนาสุขภาพ	2
พล 884	การศึกษาชนกลุ่มเรื่องสุขภาพในสังคมพนักงานเปลี่ยนแปลง	2

ดร. พรสุข พุนิรันดร์

วชิ	HSD	สาขาวิชา	Health and Safety Education
	M.A.	สาขาวิชา	Health Education
	ศม.	สาขาวิชา	Health Education

### กำหนดแนวทางวิชาการ อาจารย์

#### ผลงานทางวิชาการ

##### ก. การค้นคว้าวิจัย

1. The Identification of Competencies for Secondary School Health Education in Thailand.
2. ค้นคว้าวิจัยร่วมกับ Prof.Dr.Elizabeth Ann Nolte เรื่อง The Health Related Behavior.

##### ข. ภาระงานที่สอนปัจจุบัน

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
สุข 514 การประเมินผลสุขศึกษา	2
สุข 531 การจัดและบริหารโครงการสุขภาพในโรงเรียน	2
สุข 532 การจัดและบริหารสวัสดิศึกษา	2
สุข 641 สัมนาสุขศึกษาในโรงเรียน	2
สุข 513 การพัฒนาหลักสูตรสุขศึกษา	2

##### ภาระงานที่สอนตามโครงการ

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
พล 774 การศึกษาความต้อง	3
พล 793 แนวโน้มร่วม, บังคับและประเก็บสำเนาคู่ทางผลศึกษา	2
พล 883 การศึกษาชนเผ่าเรื่องการพัฒนาสุขภาพ	2
พล 884 การศึกษาชนเผ่าเรื่องสุขภาพในสังคมแห่งการเปลี่ยนแปลง	