

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

การฝึกหัดครู, กรม. ผลงานครบรอบ 16 ปี ของกรมการฝึกหัดครู. กรุงเทพมหานคร :

โรงพิมพ์ครุสภा ลากทร้าว, 2514.

- . ประวัติกรรณและประวัติวิทยาลัยครู. พระนคร : โรงพิมพ์ครุสภากลางลากทร้าว, 2517.
- . หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา พุทธศักราช 2519. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คำราจ, 2519.
- . 29 กันยายน 2522 ครบรอบ 25 ปี การสถาปนากรมการฝึกหัดครู. กรุงเทพมหานคร : เจริญวิทย์การพิมพ์, 2522.
- . แผนพัฒนาการศึกษาระบบการฝึกหัดครู พ.ศ. 2525-2529. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์พิษณุการพิมพ์, 2526
- . แนวทางพัฒนาวิทยาลัยครู. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนัก, 2527.
- . หลักสูตรปริญญาตรีทางการศึกษา (ค.บ. 2 ปี) สำหรับผู้ที่สำเร็จ ป.กศ. ขึ้นสูง สายการประถมศึกษา พ.ศ. 2527. กรุงเทพมหานคร : กรมการฝึกหัดครู, 2527.
- . สามัญศูนย์รวมการฝึกหัดครู 29 กันยายน 2527. กรุงเทพมหานคร : ภาพพิมพ์, 2527.

การฝึกหัดครู, สภ. หลักสูตรการฝึกหัดครู สภากำรฝึกหัดครู พุทธศักราช 2519. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรสุวรรณ, 2525.

- . หลักสูตรการฝึกหัดครู ระดับปริญญาตรี สภากำรฝึกหัดครู พุทธศักราช 2524. กรุงเทพมหานคร : ส. สมมูล์การพิมพ์, 2525.

จรูญ มลินทร์. "การฝึกหัดครูในประเทศไทย." กรุงเทพมหานคร : กรมการฝึกหัดครู, 2523. (อัคสานา)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ประวัติจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. พระนคร : โรงพิมพ์สมาคมสังคม
ศาสตร์แห่งประเทศไทย, 2510.

กำรงราชานุภาพ, สมเก็จกรรมพระยา และ คับลยู. ยี. ยอนสัน. ประวัติสังเขปแห่งการศึกษา
ของประเทศไทย. พระนคร : โรงพิมพ์เชียงหลี, 2468.

ดวงเดือน พิศลนุตร. ประวัติการศึกษาไทย (ฉบับย่อ). พระนคร : มงคลการพิมพ์,
2512.

ธรรม บัวศรี. ทดลองหลักสูตร. พระนคร : มงคลการพิมพ์, 2504
ธรรมการ, กระหลวง. หลักสูตรประโยชน์ครูประถมสามัญชay และการเลื่อนวิทยฐานะครู
พ.ศ. 2472. พระนคร : โรงพิมพ์อักษรศรีสมิต, 2472
—. ระเบียบการและหลักสูตรประโยชน์ครูมูล พ.ศ. 2477. พระนคร : โรงเรียนช่าง
พิมพ์วัดสังเวช, 2477.

บุญเรือง ล้ม Jurayu, วิจิตร กานจนกุล และ ประเสริฐ สารทอง. ประมวลหลักสูตรและ
ระเบียบที่เกี่ยวข้องของกระหลวงที่กษาธิการ. พระนคร : โรงพิมพ์ประมวลศิลป์,
2499.

ปรัณปุรุงหลักสูตรการฝึกหัดครู, โครงการ. หลักสูตรปริญญาตรีทางการศึกษา (2 ปี) สาขา
วิชาการประถมศึกษา พุทธศักราช 2524. กรุงเทพมหานคร : ส. สมบูรณ์
การพิมพ์, 2525.

แพ้นส หันนาคินทร์. หลักการบริหารโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : วัฒนาภานิช, 2524.
ไฟธูรย์ สินลารักษ์. ปรัชญาการศึกษาเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์-
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ไพบูลย์ศิลปศาสตร์, หลวง. เลือกเชอร์ว่าหัวใจวิธีสอนของโรงเรียนอาจารย์ กรมศึกษาธิการ.
พระนคร : โรงพิมพ์อักษรนิติ, ร.ศ. 122.

กัญญา สาธร. หลักการบริหารการศึกษา. พระนคร : วัฒนาภานิช, 2516.

มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์, คณะวิชา วิทยาลัยครูสวนคุลีต. ครบรอบ 50 ปี วิทยาลัยครูสวนคุลีต พ.ศ. 2477-2527. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ภาพพิมพ์, 2527.

เมธี ปัลลันธนานนท์. การบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : พิพักษ์อักษร, 2525.

ราชบัณฑิต, กรม. หลักสูตรวิสามัญ (หลักสูตรครุภูล, ประถม, มัธยม) ร.ศ. 130.

พระนคร : โรงพิมพ์อักษรนิติ, ร.ศ. 130.

รอง ศยามานนท์. ประวัติกระบรรจงศึกษาธิการ. พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2495.

วิชาการ, กรม. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา พุทธศักราช 2508. พระนคร : กรมวิชาการ กระบรรจงศึกษาธิการ, 2508.

_____. หลักสูตรประกาศนียบัตรประโภคกรุประถม สำหรับผู้จบประโภคแม่ยมศึกษา ตอนปลาย พุทธศักราช 2510. พระนคร : กรมวิชาการ กระบรรจงศึกษาธิการ, 2510.

วิสามัญศึกษา, กรม. ความรู้ที่นำไปเกี่ยวกับการศึกษาปัจจุบัน. พระนคร : กรมวิสามัญศึกษา กระบรรจงศึกษาธิการ, 2499.

ศึกษาธิการ, กรม. รายงานกระบรรจงธรรมการ พ.ศ. 2451. พระนคร : กรมศึกษาธิการ กระบรรจงธรรมการ, 2451.

_____. ระเบียนโรงเรียนฝึกหัดօ劬ารຍ. พระนคร : โรงพิมพ์บำรุงนฤกูลกิจ, ร.ศ. 128

_____. หลักสูตรสามัญศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 2). พระนคร : โรงพิมพ์อักษรนิติ, ร.ศ. 130.

ศึกษาธิการ, กระบรรจง. ระเบียนการโรงเรียนฝึกหัดครุภูล และหลักสูตรประโภคกรุภูล พ.ศ. 2468. พระนคร : กระบรรจงศึกษาธิการ, 2468.

_____. หลักสูตรแม่ยมศึกษา ตอนปลาย พ.ศ. 2471. พระนคร : โรงพิมพ์กรมตำรา, 2471.

_____. หลักสูตรประโภคฝึกหัดครุภูล พุทธศักราช 2486. พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2490.

_____. หลักสูตรประโภคกรุประถม พ.ศ. 2491. พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2492.

- _____. หลักสูตรประถมศึกษาพื้นฐาน พ.ศ. 2492. พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2492.
- _____. หลักสูตรประถมศึกษาพื้นฐาน พ.ศ. 2495. พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2495.
- _____. หลักสูตรประถมศึกษาพื้นฐาน พ.ศ. 2495. พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2495.
- _____. "ระเบียบการสมัครสอบวิชาชีวคณิต พ.ศ. 2505." พระนคร : กองส่งเสริมวิทยา
ฐานะครู กรมการฝึกหัดครู, 2505. (อัสดง)
- _____. ประวัติกรุงเทพมหานคร 2435-2507. พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2507.
สำนักงาน, มหาวิทยาลัย. คู่มือการสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยล้านนา ปีการศึกษา
2529. เชียงใหม่ : ฝ่ายเอกสารการพิมพ์ มหาวิทยาลัยล้านนา เชียงใหม่, 2529.
- สุเมตร คุณครู. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2520.
- ส่งเสริมวิทยาฐานะครู, กอง. หลักสูตรวิชาชีวคณิตศาสตร์วิชาการศึกษาตามระเบียบว่าด้วย
การสอบวิชาชีวคณิต พ.ศ. 2505. กรุงเทพมหานคร : กองส่งเสริมวิทยาฐานะครู
กรมการฝึกหัดครู, 2505.
- _____. หลักสูตรวิชาพลศึกษา ระดับ พ.ม. หมวด ค. พ.ศ. 2521. กรุงเทพมหานคร :
กองส่งเสริมวิทยาฐานะครู กรมการฝึกหัดครู, 2521.
- อมรรัชัย ตันติเมธ. "นโยบายการจัดการศึกษา." กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาบริหาร
การศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522. (อัสดง)

บทความ

ศูนย์วิทยทรัพยากร

เบญญา แสงมะลิ. "การอนุบาลและประวัติการฝึกหัดครูอนุบาลในประเทศไทย." เอกสาร
นิเทศการศึกษา ฉบับที่ 132 หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู. พระนคร :
โรงพิมพ์คุรุสภาพระสุเมรุ, 2516.

"พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518." ราชกิจจานุเบกษา (ฉบับพิเศษ) 92(27 กุมภาพันธ์
2518) : 23-43.

ภูมิพลอดุลยเดช, พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว. "พระบรมราชโองการในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช, พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว. "พระบรมราชโองการในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช, พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวันพุธที่ 30 มิถุนายน 2519." ในประมวลพระราชดำรัสและพระบรมราชโองการที่ทรงพระราชนครินทร์ ที่ ๑ ปี พุทธศักราช ๒๕๑๙. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรมแผนที่ทหาร, ๒๕๒๐.

วารสารศึกษา เพียรชอบ. "หลักสูตรวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา." วารสารสุขศึกษา พลศึกษา สันทานากา ๕(กุมภาพันธ์ ๒๕๒๒) : ๒๗.

_____. "หลักสูตรการผลิตครูพลศึกษา." วารสารสุขศึกษา พลศึกษา สันทานากา ๖'(ตุลาคม ๒๕๒๓) : ๔.

ศึกษานิเทศก์, หน่วย กรมการฝึกหัดครู. "หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา พ.ศ. ๒๕๐๒." เอกสารนิเทศการศึกษา ฉบับที่ ๕๓. พระนคร : โรงพิมพ์การศึกษา, ๒๕๐๒.

_____. "หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา ชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๐๔." เอกสารนิเทศการศึกษา ฉบับที่ ๖๕. พระนคร : โรงพิมพ์ส่งเสริมอาชีพ, ๒๕๐๖.

_____. "วิทยาลัยครุภัณฑ์นานจอมเปง." เอกสารนิเทศการศึกษา ฉบับที่ ๑๓๖. พระนคร : โรงพิมพ์ครุสภาระสุเมรุ, ๒๕๑๖.

สวัสดิ์ สุวรรณลักษร. "บทนำ." สารพัฒนาหลักสูตร ๑๐ (กรกฎาคม ๒๕๒๕) : ๒,

"รายงานโรงเรียนอาจารย์." วิทยาจารย์ ๒ (กรกฎาคม ๑๒๑) : ๑๑๒.

"หลักสูตรโรงเรียนอาจารย์สำหรับอาจารย์ชั้นประถมศึกษา." วิทยาจารย์ ๒ (สิงหาคม ๑๒๑) : ๑๑๕-๑๑๖. (ไม่ครอฟล์ม)

"ภาคเชียนกับกายกรรม." วิทยาจารย์ ๒ (๗, ๑๒๑-๑๒๒) : ๒๑๗-๒๒๔. (ไม่ครอฟล์ม)

"กฎสำหรับโรงเรียนฝึกหัดอาจารย์ว่าด้วยนักเรียน." วิทยาจารย์ ๓ (กรกฎาคม ๑๒๒) : ๘๐-๘๗.

"คำสั่งเรื่องจัดโรงเรียนฝึกหัดอาจารย์เป็นโรงเรียนประจำ." วิทยาจารย์ 6 (10, 2449)

: 796-798.

"ประกาศเรื่องหลักสูตรครูมัธยม พ.ศ. 2450." วิทยาจารย์ 7 (2450) : 512-514.

"หลักสูตรประถมครูมูล สำหรับผู้ชายและสำหรับผู้หญิง ร.ศ. 129." วิทยาจารย์ 10 (ร.ศ. 127-129) : 777-784.

"ประกาศกรมศึกษาธิการ." วิทยาจารย์ 10 (2453) : 234.

"คำสั่งเรื่องระเบียบการใช้คำ." วิทยาจารย์ 14 (7, 2456) : 323.

"หลักสูตรประถมครูการเรือน (3 ปี) พ.ศ. 2492." วิทยาจารย์ 49 (กุมภาพันธ์ 2493) : 64-78.

เอกสารอื่น ๆ

ฉบับรวมค์ กฤชณ์เพชร. "พัฒนาการของผลศึกษาในประเทศไทย ระหว่าง พ.ศ. 2325-2525."

เอกสารรายงานผลการวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

บำรุง กลัดเจริญ. "ประวัติการฝึกหัดครูของประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2506.

อุทธร์ ปิกพยัณ์. "พัฒนาการของการผลศึกษาในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาผลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

สัมภาษณ์

โภมล วงศ์อภัย. อาจารย์ 2 ระดับ 6 วิทยาลัยครุภัณฑ์เจ้าพระยา กรมการฝึกหัดครู.

สัมภาษณ์, 3 กุมภาพันธ์ 2530.

ภาษาอังกฤษ

Books

Bucher, Charles A. Foundation of Physical Education. St. Louis :
The C.V. Mosby Company ; 1960.

Phenix, Philip H. Philosophy of Education. New York : Henry Holt
Company, 1958.

Willgoose, Carl E. The Curriculum in Physical Education. Englewood
Cliffss. New Jersey : Prentice-Hall, 1974.

Casswell, Hollis L. Physical Education in Elementry School. New York
: American Book Co., 1943.

Taba, Hilda. The Dynamics of Education. New York : Harcourt Brace
Co., 1932.

Niched Suntornpithug. A Study of the Evolution of Teacher Training
in Thailand : Toward a Model for Development. พระนคร :
โรงพิมพ์ศึกษา, 1979.

Journals

Esslinger, A. A. "Yesterday, Today, and Tomorrow." Journals of
Health, Physical Education, and Recreation 30 (September
1959) : 20. ข้างจาก วรกัตติ เพียรชัย. "หลักสูตรการผลิตครูพลศึกษา."
วารสารสุขศึกษา พลศึกษา สันหนากา 6 (ตุลาคม 2523) : 3.



ภาคผนวก

สุนช์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาลัย

หลักสูตรโรงเรียนอาจารย์
สำหรับอาจารย์ชั้นประถมศึกษา

1. วิชาหนังสือ สูงเสมอประโยชน์ 2 แต่ในวิธีอ่าน
 - (ก) จะห้องเล่าใจความของเรื่องที่อ่าน
 - (ข) จะห้องอ่านให้ดังแล้วขัด จนขึ้นที่มีนักเรียนอย่างน้อย 50 คน
ให้ยินดี
2. วิชาเลข สูงเสมอประโยชน์ 2 แต่ในโจทย์ที่ยาก ๆ จะใช้วิธีพิชิตด้วยก้าว
พิชิต บวก ลบ คูณ หาร กับอิเกวชั่นอย่างง่าย ทำโจทย์ด้วย
มุคลิค เล่ม 1 ปีงบท 26 กับทำโจทย์ด้วย
3. นาฬิกา อย่างประโยชน์ 2
4. ภาษา อย่างประโยชน์ 2
5. ธรรมจริยา อย่างประโยชน์ 2
6. วิทยา

ภูมิศาสตร์	(ก) ประเทศไทยและเอเชีย
	(ข) ประเทศไทยและโลกโดยสังเขป
วิทยาศาสตร์	(ก) แมรคติกอล์ฟอเมทรี (Practical Geometry) (ข) วัสดุในกระดาษคำอย่างใช้ในการสอนหัวใบให้ได้และรวดเร็ว
ภาษาไทย	(ก) ลักษณะคิดเห็น
	(ข) ประโยชน์และเหตุ
	(ข) จำแนกพวก
	(ก) ชนิดของประโยชน์

- (ก) บท และกฎสำหรับนัก
วิชาครู (ข) แฟลชี
 (ก) นิติหลักสูตรประถมศึกษา 1 ทั้งเล่ม
 (ข) นาฏชีและการจำแนกชั้น
 (ข) ห้องฝึกหัดสอนให้ครบกำหนดเวลาในระหว่างที่อยู่ในโรงเรียนอาจารย์
 กายกรรม ให้สอนได้ตามคำรามกายกรรม
-

คุณยวิทยารังษีย์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระเบียบการโรงเรียนฝึกหัดอาจารย์

กรมศึกษาธิการ

รัตนโกสินทร์⁴² 128

1. ประวัติของโรงเรียน

โรงเรียนฝึกหัดอาจารย์เป็นชนิดโรงเรียนอยู่ในจำนวนสอนวิชาพิเศษ ให้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้เริ่มตั้งขึ้นแต่ ร.ศ. 111 เป็นโรงเรียนหลวง ปักครองหัวยทุน ของรัฐบาล ในชั้นแรกให้คงสอน ณ โรงเลี่ยงเด็ก นักเรียนเข้ามาเยี่ยนกลับ ให้ฝึกสอนจนมีนักเรียนเข้าสอบไล่ได้เมื่อ ร.ศ. 113 เป็นครั้งแรก ต่อมาเมื่อ ร.ศ. 121 ให้ย้ายมาสอน ณ ดีกแม่นนทบุรี วัดเทพศรินธรรมราวาศ จนถึง ร.ศ. 121 ให้ย้ายมาตั้งอยู่ ณ บ้านสมเด็จเจ้าพระยาผู้ทรงพระอุดมราชูปถัมภ์ ซึ่งยังคงอยู่จนบัดนี้ และให้เปลี่ยนแปลงการโรงเรียนให้นักเรียนกินอยู่ประจำ ห้องได้แก่ไขข่ายรายระเบียบการ และเพิ่มเติมหลักสูตรให้กว้างขวางยิ่งขึ้น การรับนักเรียนก็เปิดรับมากขึ้นเป็นลำดับมา และให้โปรดเกล้าฯ ให้มั่นเป็นโรงเรียนขันอุกมคือภาษาแห่งหนึ่งขึ้นอยู่ในกรมศึกษาธิการจนทุกวันนี้

2. ผู้เลือกเชอร์และฝึกสอนพิเศษ ผู้ฝึกหัดการทหาร นายโท้

3. ว่าด้วยนักเรียน ประกาศนียบัตร มี 4 ชั้น

- ก. ครูประกาศนียบัตร บุล หรือใช้แค่ย่อว่า ป.
- ข. ครูประกาศนียบัตร ประดุม " ป.ป.
- ค. ครูประกาศนียบัตร มัชยัน " ป.ม.
- ง. ครูประกาศนียบัตรต่างประเทศ " ป.ต.

ก. นักเรียนที่จะหักเป็นครูประกาศนียบัตรบุลและครูประกาศนียบัตรประดุม ห้องเช้าในโรงเรียนฝึกหัดอาจารย์ กินอยู่ในโรงเรียนมีเป็น 2 แผนก

1. นักเรียนหลวง มีเนื้อเรียนของหลวงพระราชาท่านเป็นค่าอาหาร อุดมุนค่าหนังสือบ้างเป็นครั้งคราว

2. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ไม่มีการอุดหนุนของหลวง ผู้สมควรจะเก็บค่าเล่าเรียนก็จะเก็บบ้างตามสมควร

นักเรียน 2 พวคนต้องเรียนตลอดสูตร 2 ปี ผู้ใดสอบได้ให้คะแนนสูง พอกว่าแก่ที่จะได้ประกาศนียบัตรครุประดิษฐ์ ก็จะได้เป็นครุประดิษฐ์นียบัตรประดิษฐ์ ผู้ใดสอบไม่ได้คะแนนต่ำ กว่าแต่เพียงประกาศนียบัตรชั้นครุรูมูล ก็จะได้เป็นครุประดิษฐ์นียบัตรรูมูล ผู้ใดสอบได้ต่ำ ก็ต้องจัดให้ออกไปสอนเป็นครุรูสามัญ และผู้ใดสอบต่ำไปมีความรู้ความชำนาญให้ที่ดี ก็อาจจะได้รับประกาศนียบัตรรูมูลได้ ส่วนผู้ที่ได้ประกาศนียบัตรรูมูล เมื่อออกทำการในหน้าที่ครุแล้ว ให้สำแดงว่าเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญ มีความสามารถยิ่งขึ้น สมควรที่จะเลื่อนประกาศนียบัตรครุประดิษฐ์ได้ ก็อาจจะได้เลื่อน

ประกาศนียบัตรเหล่านี้จะได้รับต่อเมื่ออายุ 20 ปีแล้ว

ข. ผู้ที่จะฝึกหัดเป็นครุประดิษฐ์นียบัตรมัธยมต้นไม่จำเป็นต้องฝึกหัด โรงเรียนฝึกหัดอาจารย์ จะฝึกหัดมาจากที่ใดก็ได้ แต่ต้องพร้อมทัวยองค์ 3 คือ

1. ต้องเป็นผู้ที่ได้ศึกษาวิชาครุ มีประกาศนียบัตรครุชั้นประดิษฐ์ มา ก่อนแล้ว

2. ต้องได้ศึกษาวิชาตามหลักสูตรครุมัธยมชั้นกรุศึกษาอิทธิการจะได้ กำหนดให้

3. ต้องสอนให้ดู ห้องสอนส่วนໄลเรียงห้องปากในส่วนที่จะสอน วิชานั้น ๆ แก่ผู้อื่นจนพอกแก่ความประสงค์ของกรมศึกษาอิทธิการ

เมื่อผู้ใดได้มีองค์คุณเหล่านี้ บริบูรณ์ทั้ง 3 ประการแล้ว ก็จะได้รับ ประกาศนียบัตรครุมัธยม

ก. ส่วนผู้ที่จะฝึกหัดเป็นครุประดิษฐ์นียบัตรต่างประเทศนั้น ให้แก่จำพวก ที่จะออกไปเรียนวิชาครุในนา ๑ ประเทศ มีที่มาเป็น ๒ ทาง คือ จะมาจากโรงเรียน ฝึกหัดอาจารย์ก็ได้ มาจากโรงเรียนมัธยมภาษาต่างประเทศก็ได้ แต่ต้องพร้อมทัวยองค์ ๕ คือ

1. มีพยานว่าให้เล่าเรียนดีเฉียบแหลมมาแต่ก่อน
2. เป็นคนรู้จักบ้านเมืองของตนแล้ว
3. รู้ภาษาแห่งประเทศไทยจะไปนั้นพอแก้ขันตัน
4. ให้ฝึกสอนจนเห็นว่ามีนัยจะเป็นครูได้
5. เห็นแวงว่าเป็นผู้มีความเพียรรั่นคง และมีสติปัญญาเฉียบแหลม

เมื่อผู้ใดพร้อมทั้งองค์ 5 แล้ว ก็เป็นผู้ที่สมควร กรมศึกษาธิการ จะเลือกส่งออกไปศึกษาวิชาครูในนา ฯ ประเทศ เมื่อเรียนสำเร็จกลับมาแล้ว ห้ามให้มีพื้นเพ ภาษาไทยและความรู้ซ้างไทยแน่นหนาอยู่แล้ว ก็จะให้เป็นครูประภากนิยมครั้งต่อไป

นักเรียนในโรงเรียนฝึกหัดอาจารย์ กำหนดให้มีนักเรียนหลวงไม่เกิน 80 คน นักเรียนเชลยศักดิ์ไม่เกิน 40 คน

การรับนักเรียนเข้าฝึกหัดเป็นครูในโรงเรียนฝึกหัดอาจารย์
จะรับกัวย ห้องสอบໄล ประโยคเบื้องต้นให้ ตามแต่กรมศึกษาธิการจะได้กำหนดความรู้ไว เป็นบรรทัดความสมควรแก่กาลสมัย หรือจะถือเอกสารสอบໄล ความรู้ที่ได้มีมาแล้วเพียงใดเป็น ขึ้นในครั้งใดก็ได้แล้วแต่ความสมควร

เมื่อผู้ใดที่กรมศึกษาธิการเห็นว่าความรู้ที่จะเข้าเป็นนักเรียน ฝึกหัดอาจารย์ได้แล้ว ผู้นั้นต้องยื่นใบสมัครและห้องมีผู้มีหลักฐานควรเชื่อเป็นผู้รับรอง ยื่นนัยัง กรมศึกษาธิการ ฯ ก็จะส่งตัวผู้นั้นไปเข้าเป็นนักเรียนฝึกหัดอาจารย์

4. การสอน การสอนในโรงเรียนฝึกหัดอาจารย์นั้นมี 2 แผนก คือ

1. ให้เรียนตามหลักสูตร (เรียนตามหลักวิชา) แบ่งเป็น 2 ปี คือ ปี 1 กับปี 2 สอนໄลขั้นละครั้ง

2. นักเรียนทุกคนต้องไปสอนโดยวิธีส่งไปฝึกสอน ณ โรงเรียนสาขา ปืนนึง ในต่อๆ กันๆ เดือนหนึ่ง ปีที่ 1 ไปฝึกสอนที่โรงเรียนประดม ที่โรงเรียนสุขุมวิท ปีที่ 2 ไปฝึกสอนที่โรงเรียนมหิดล ที่โรงเรียนอุดมวิทยาน กับห้องสอนบทเรียนสำหรับประชุมตัดสินอีกหัวย อย่างน้อยปีละครั้งต่อคน

5. หลักสูตรวิชาอาจารย์

ก. หลักสูตรคูรัสสอน

1. หมวดหนังสือและภาษา

ก. ภาษาไทย ช. ต่างประเทศ

2. หมวดความรู้โลก

ก. ภูมิศาสตร์โลก ช. พงษ์ภาครและแผนที่เมืองไทย
ก. การบ้านเมืองในปัจจุบัน

3. หมวดการคิดคำนวณทั่วไป

ก. เลข ช. การคำนวณเนื้อที่

4. หมวดวิทยา

ก. พลีโกรافي ช. สุขวิทยา

5. หมวดศิลป

ก. การเขียนรูป ช. การเขียนลาย

6. หมวดจรรยา

ก. เรื่องความประพฤติ ช. เรื่องกิริยามารยาตร
ก. เรื่องศ่าสนา

7. การหหาร

ก. การเข้าແ雕 หัศจรรย์เบี่ยงการเข้าແ雕 เคินແ雕และແປຣແດວ
สอนคิดศึกษา គື້ໃຫ້ຮັບຄວາມແນ່ນຍໍເກຮົ່ງກັບຄວາມສັ່ງ
ກັກຍາ ສອນໃຫ້ຮັບຈັກໜ້າທີ່ແລະລັກຜະວິທີ່ຂອງຜູ້ນັ້ນກັນແ雕
ກັນຝຶກທັດໃຫ້ເປັນຜູ້ນັ້ນກັນແລວເປັນຕ້ວຍ

ຂ. การໂຄໂພໂຈນຫຍານ

ຫັກວິ່ງຫັກກະໂຄດແລະການເລີ່ມຕໍ່າງ ၅ ທີ່ເປັນການຝຶກຂອມກຳລັງ
ແລະກຳໄໝໃຈໜັນ

หัดยิมนาสติกส์ กีด หกโน้นโยนไกว และการเล่นอื่น ๆ ที่ทำให้ร่างกายแข็งแรง

8. วิชาครู

- | | |
|---------------------|----------------------|
| ก. หลักการศึกษา | ข. วิธีจัดโรงเรียน |
| ก. วิธีสอน | ง. วิธีฝึกหัดความคิด |
| จ. วิธีคัดแปลงนิสัย | ฉ. การฝึกหัดสอน |

- หมายเหตุ
1. การฝึกหัดสอนผลักเปลี่ยนกันไปสอนตามโรงเรียนสามัญที่ให้จัดไว้เป็นที่ฝึกสอนคนหนึ่งปีละเดือน จึงไม่นับเข้าในเวลาของตารางสอนปกติ
 2. จրรยาภัณฑ์การทหารสอนนอกตารางสอน

๙. หลักสูตรครูมัธยม

วิชาครูขึ้นมัธยมจะจัดสอนในโรงเรียนฝึกหัดอาจารย์ในสมัยนี้ยังจะไม่สำเร็จได้ เพราะมีวิชาหลายอย่างที่ต้องเรียน แต่จะมีผู้เรียนน้อย ไม่คุ้มแก่ที่จะห้องมีครูมาก จึงเห็นสมควรแต่งกำหนดควิชาไว้เป็นหลักสูตรสำหรับครูประถมทั่วไป แม้แต่เป็นครูสอนอยู่ตามโรงเรียนแล้วก็ต้องมีวิชาครูมัธยม ก็ให้เป็นโอกาสที่จะหาวิชา ใส่ตัวได้ จะเรียนรู้มาแต่ที่ใดก็ตาม แต่ถ้าวิชาใดไม่ว่ากี่เรียนอันเป็นหลักฐานที่อื่นแล้ว สามัคคยาจารย์สมาคมให้อาสาศึกจัดเปิดการสอนขึ้นให้แห่งหนึ่ง ก็เป็นโอกาสที่จะเล่าเรียนได้ ความรู้สำหรับประกาศนียบัตรครูมัธยมนั้น คือจะต้องมีความรู้ทั้งสำหรับตัว และรู้จักใช้ความรู้นั้น ๆ สอนนักเรียนให้หาย ในวิชาชุดใดชุดหนึ่งที่จัดไว้เป็นชุด ๆ ต่อไปนี้ แต่วิชาใดที่เข้ากัน วิชาที่ให้สอนมาแล้วในหลักสูตรครูประถม วิชานั้นในขั้นนี้จะต้องเทียบให้สูงและขยายให้กว้าง ขวางออกໄไปอีก ก็

ข้อที่ 1 มีวิชาแต่อย่างเดียว กับธรรมอีกอย่าง 1

วิชา	สำหรับตัว	สอนผู้อื่นได้
ภาษาอังกฤษ	1. จดหมายสามัญ 2. อ่านหนังสือพิมพ์เข้าใจ 3. พูดปฏิสันธิได้	เต็มหลักสูตรมัธยมศึกษา

ข้อที่ 2 ให้ให้วิชา 2 อย่างในข้อต่อไปนี้ กับธรรมห่วยอีกอย่าง 1

วิชา	สำหรับตัว	สอนผู้อื่นได้
ฟลิโกราฟี	แผนรวม ฟลิโกราฟี	เต็มหลักสูตรมัธยมศึกษา
โปลิติกส์ อีกอนโน้ม	ขั้นเบื้องต้นสำหรับประโยชน์ที่ใช้ ให้ทั่วไป	ยังไม่สั่ง
คำนวณวิธี	เลขจนและยินรา ยื่อเนตรี กับ ตรีโภนอเนตรอย่างเฉลี่ยめたารี	เต็มหลักสูตรมัธยมศึกษา
ภาคเขียน การทหาร	1. ป้าย 2. คิ้วช์ 3. วาดรูป ระเบียบแควรักบัญนาสติกส์ เป็นผู้ แข่งแรงและทำให้ว่องไว	เต็มหลักสูตรมัธยมศึกษา เต็มหลักสูตรมัธยมศึกษา

สำหรับประกอบทุกขุน

วิชา	สำหรับตัว	สอนผู้อื่นได้
ธรรม	เท่าที่มีในจรรยาแพทย์	พอจุงให้พิษย์เป็นคนดีได้

ตามหลักสูตรนี้ผู้ที่จะได้รับประกาศนียบัตร

1. ต้องสอบໄล์ให้วิชาครุขึ้นประดิษฐ์เสียงก่อน
2. ต้องได้หนังสือสำคัญในส่วนความรู้สำหรับตัวทุก ๆ ข้อตามชุดนี้ ๆ มาให้เต็มความประสงค์ของกรมศึกษาธิการ
3. ต้องสอบให้คุณ ห้องสอบสวนໄล์เลียงหัวยปาก ในส่วนที่จะสอนผู้อื่น เพื่อเป็นการสอบໄล์ จนพอใจความประสงค์ของกรมศึกษาธิการ

6. การโรงเรียน

การลงโทษ ผู้นักเรียนคนหนึ่งคนใดประพฤติดีไม่สมควร ฝ่าฝืนข้อบังคับของโรงเรียนหัวยประการต่าง ๆ ผู้ปกครองของโรงเรียนมีอำนาจที่จะลงโทษแก่ผู้นั้น ให้ตามโทยา บุโทยาและหนัก ตั้งแต่

- ก. บังคับให้เรียนเป็นพิเศษ
- ข. กักขังไม่ให้กลับบ้าน
- ค. มัดขัง หรือ捆 เว็บบารุง
- ง. ໄล์ และเพียงໄล์ เป็นที่สุด

ตามอนุมัติของกรมศึกษาธิการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรวิสามัญศึกษา
กรมราชบัณฑิต
หลักสูตรครูมูล, ประถม, มัธยม
ร.ศ. 130

หลักสูตรประถมครูมูล

1. หมวดหนังสือและภาษา

- | | | |
|-------------|--------------|--------------|
| (1) ภาษาไทย | (2) การอ่าน | (3) การเขียน |
| (4) การแต่ง | (5) ไวยากรณ์ | |

หมายเหตุ ในการสอบไล่ จะสอบหนังสืออ่านไม่ต่ำกว่า 6 เล่ม และนอกจากนี้
จะต้องเป็นผู้ให้อ่านหนังสือมาก

2. หมวดความรู้โลก

- | | |
|---------------|--------------|
| ก. ภูมิศาสตร์ | ข. พงษานุการ |
|---------------|--------------|

3. หมวดคิดคำนวณ

- | | |
|--------|----------------|
| ก. เลข | ข. เมนส์เรซั่น |
|--------|----------------|

4. หมวดวิทยา

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| ก. พลเมืองกราฟฟิ | ข. สิริศาสตร์และสุขวิทยา |
| ค. วิชาเพาะปลูกหรือวิชาทักษะ | |

5. หมวดศิลป

- | | |
|-------------|--------------|
| ก. วาดเขียน | ข. การฝึกมือ |
|-------------|--------------|

6. หมวดจรรยา

ก. เรื่องความประพฤติ ข. เรื่องกิริยามารยาท

7. หมวดการทหาร ฝึกสอนวิชาชั้นนายหมู่ กือ

ก. การเข้าแ脱 รู้หน้าที่ของลูกและตลอดถึงการแปรแวด เดิน และท่าดักกาย กับรู้หน้าที่ของนายหมู่ บังคับหมู่ให้ด้วย

ข. การໂຄໂພນໂຈນທາຍາ หัดวิ่ง หัดกระโดด กับหัดยืนนาสติกส์ท่า่ง่าย ๆ ที่เรียกว่า ท่าชั้นเดียว ให้ทำได้เองและหัดผู้อื่นให้ด้วย กับหัดเล่น การเล่นต่าง ๆ เป็นกุญแจล็อก ซึ่งเป็นการเล่นที่ทำให้ร่างกายแข็งแรง และให้ใจมั่นคง

ก. หลักวิชา จริยावัตร กือ ความประพฤติส่วนตัวหันออกແດວและในແດວ ตลอดหน้าที่ของนายหมู่ กับหลักของการฝึกหัด กือให้รู้เหตุผล คุณและโทษ ประโยชน์และไข่ประโยชน์ในการฝึกหัดหังสัน ที่กล่าวแล้วในข้อ ก. กับ ข.

ข. วิชาลูกเสือ รู้วิชาลูกเสือสมควรแก้ชั้นนายหมู่ สามารถทำหน้าที่ก้ากัน และฝึกหัดหมู่ลูกเสือได้

8. หมวดวิชาครู

ก. วิธีจัดโรงเรียน ข. วิธีสอนและปักครองโรงเรียน

ก. ฝึกหัดสอน

9. วิชาต่อไปนี้ให้สอนแต่ช้อเดียว หรือ 2 ช้อ

ก. ภาษาอังกฤษ ข. พิชิตกับยื่อเมตรี

หมายเหตุ 1. สำหรับครูที่ยังไม่รู้วิชาครู ให้ใช้หลักสูตร

มัธยมที่ยังแน่น

2. ในบุคคลต่อไปนี้ ห้องปฏิบัติและช้ายยอมเรียนการสอนวิชาหมวดอื่น ๆ

ให้สอนแค่วิชาครูแม้ได้รับริบูรณ์ ก็ให้ประกาศนียบัตรครูมูลได้แต่ให้

เป็นพิเศษมูล ใช้อักษร พ. ห้ายื่อไม้ไฟ บ. กือ



- ก. ผู้ที่ได้ประกาศศ็นยันตร์มัชymแล้ว
- ข. ผู้ที่สามารถสอนนักเรียนได้ตลอดวิชาชั้นประถมและให้สอนอยู่ในโรงเรียนที่เขื่องจือให้ไม่ต่ำกว่าปีหนึ่ง
- ค. ผู้ที่เป็นครูใหญ่โรงเรียนเล็ก ๆ มีนักเรียนไม่น้อยกว่า 50 คน และได้แสดงความสามารถว่า ทำการหน้าที่นั้นได้

หลักสูตรประถมศูนย์ประถม

1. หนังสือและภาษา

- ก. ไทย
- ข. ต่างประเทศ คือ ภาษาอังกฤษ

2. หมวดความรู้โลก

- ก. ภูมิศาสตร์
- ข. พงษ์ชาติ

3. หมวดการคิดคำนวณ

- ก. เลข
- ข. การคำนวณเนื้อที่
- ค. ฟิชชันติก

4. หมวดวิทยา

- ก. ฟิสิกส์
- ข. สิริสาสตร์และสุขวิทยา
- ค. แมร์กติกลฟิสิกส์
- ง. วิชาเคมีปัญญาหรือวิชาค้าขาย

5. หมวดศิลปะ

- ก. การเขียนรูป
- ข. การเขียนลาย
- ค. การฝึกมือ

6. หมวดจรรยา

- ก. เรื่องความประพฤติ ช. เรื่องกิริยามารยาห์
- ก. เรื่องศาสนา

7. หมวดการทหาร ฝึกสอนวิชาชั้นนายหมวด กือ

- ก. การเข้าแ脱 การໂຄଡໂພນໂຈນຍານ และหลักวิชาอย่างเดียวกันที่กำหนดไว้สำหรับชั้นนายหนูในหลักสูตรครูมูล แต่ให้ความรู้ในหลักวิชาและความสามารถในท่าทางฝึกหัด สูงขึ้นถึงเป็นนายหมวดบังคับหมวดได้
- ข. วิชาลูกเลือ รู้วิชาลูกเลือสมควรแก้ชั้นนายหมวด สามารถบังคับและฝึกสอนหมวดลูกเลือได้

8. วิชาครู

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| ก. หลักการศึกษา | ช. วิธีจัดโรงเรียน |
| ก. วิธีสอนและปกครองโรงเรียน | ง. วิธีฝึกหัดความคิดให้ขอบคุณเหตุผล |
| จ. วิธีคัดแปลงนิสัย | ฉ. การฝึกหัดสอน |

- หมายเหตุ
1. สำหรับครูใหญ่ในหมวดวิชาอื่น ๆ นอกจากวิชาครูให้ใช้หลักสูตรน้อยที่สุดเท่านั้น
 2. ในบุคคลต่อไปนี้ ห้องใหญ่และช้ายยอม เว้นการสอนวิชาหมวดอื่น ๆ ให้สอบแต่หมวดวิชาครูแม้ได้รับริบูรณ์ที่ให้ประกาศนียบัตรครูประถมได้ แต่ให้เป็นพิเศษประถม ใช้อักษร พ.บ. ห้ายชื่อ ไม่ใช่ บ.บ. เรียนໄร แต่ผู้ที่ได บ. อยู่แล้ว จึงให บ.บ. บุคคลที่กล่าวนี้ กือ
 - ก. ผู้ที่ไดประกาศนียบัตรครูมูลแล้ว และสอบไล่ให้ไว้ในวิชาต่อไปนี้ 2 วิชา จึงเทียบเคียงไม่ต่างกับหลักสูตรของสามัญจารย์สามาçon กือ
 1. การทหารชั้นนายกอง
 2. ยิมนัสติกส์
 3. vac เขียนชั้นสูง

4. วิชาเพาะปลูก
 5. วิชาค้าขาย
 6. ภูมิศาสตร์
 7. พงษาวดารสยามกับสังเขปพงษาวดารโลก
 8. สังกีต (ทางใช้โน๒ต)
 9. การฟื้นฟู
 - ข. ผู้ที่ให้ประกาศนียบัตรมัธยมศึกษาแล้ว
 - ก. ผู้ที่มีความสามารถสอนภาษาอังกฤษประโภค มัธยมได้
หรือผู้ที่มีความสามารถสอนวิชาให้ตลอดถึงประโภค มัธยมห้า
และให้สอนอยู่ในโรงเรียนที่เขื่องถือให้ไม่ต่ำกว่าปีหนึ่ง
 - ง. ผู้ที่เป็นครูใหญ่โรงเรียนประถมอย่างกลาง มีนักเรียนไม่น้อย
กว่า 100 คน และได้แสดงความสามารถว่าทำการหน้าที่
นั้นได้
-

หลักสูตรประโภคครูมัธยม

วิชาที่สอนในโรงเรียนมัธยมมี เป็นวิชาชั้นสูงขึ้นแล้ว อันครูมัธยมจะสอนวิชาทุกอย่าง
ในชั้นของตัวให้ได้ผลสำเร็จดี เทมีการสอนในชั้นมุลกาหรือประถมเท่านั้น เป็นเหลือวิสัยอยู่ของ
 เพราะฉะนั้นการสอนในโรงเรียนมัธยมจึงห้องการครูประจำวิชามากกว่าครูประจำชั้น ก็อกร
 เป็นผู้ชำนาญวิชาใด ก็ให้สอนวิชานั้นตลอดทุก ๆ ชั้น หลักสูตรครูมัธยมมีจึงกำหนดมาอยู่ไว้ให้
 หลายอย่าง ให้ผู้เรียนเลือกเรียนตามถนัด แต่ห้องเลือกให้ครบ 4 วิชา ภาษาอังกฤษหรือ
 ภาษาฝรั่งเศสอย่างเดียวจะเสียเวลาเรียน 2 วิชา เพราะฉะนั้นผู้เลือกเรียน 2 ภาษาด้วย
 ก็ไม่ต้องเลือกวิชาอื่นอีก หรือถ้าเลือกเรียนแต่ภาษาเดียว ก็ห้องเลือกวิชาอื่นอีก หรือถ้าเลือก
 เรียนแค่ภาษาเดียว ก็ห้องเลือกวิชาอื่นอีก 2 วิชา

นอกจากวิชาสาขาวรับเลือกเรียนเหล่านี้ ยังมีวิชาที่บังคับอีก 3 อายุร คือ จรรยา
ภาษาไทย กับวิชาครู เสมอตัวยหลักสูตรครูประถม รวมทั้งวิชาเลือก และวิชาที่บังคับ
จึงจะนับว่าเต็มตามความต้องการของหลักสูตรครูมัธยม

แต่ผู้ใดสอบໄล์ได้มัธยมสูง หรือเทียบมัธยมสูงแล้ว งดเรียนไม่ต้องสอบวิชา
สาขาวรับเลือกให้สอบแค่วิชาครูเป็นบังคับอย่างเดียว

และผู้ใดได้ประกาศนียบัตรครูประถมไว้แล้ว ก็งดเรียนวิชาที่บังคับทั้ง 3 อายุร
ให้คงสอบแค่วิชาสาขาวรับเลือกฝ่ายเดียวเท่านั้น

รายชื่อวิชาสาขาวรับเลือก

1. ภาษาอังกฤษ เที่ยงชั้น 5 ของหลักสูตรสมรรถรังกฤษของสามัญจารย์
สมาคม
2. ภาษาฝรั่งเศส เที่ยงเท่าภาษาอังกฤษ
3. เคมิสทรี
4. บอตานี
5. พลิกส์ เฉพาะ
 - ก. การวัดต่าง ๆ ตามวิชาพลิกส์
 - ข. ไฮโครสแอดดิกส์ กับนิวนิเมติกส์
 - ค. ความร้อน
6. พลิกส์ เฉพาะแม่เหล็กกับไฟฟ้า
7. เมแทนิกส์
8. ภูมิวิทยากับโลหะวิทยา
9. ประดิษฐ์
10. ปอลิติกส์ อิควอนомี
11. วิชาเพาะปลูก
12. วิชาค้าขาย
13. พิชิตเนื้องหิน กับเลขและเมณฑุเรียน จบวิชี

14. เปلنยือเมตรี
15. ตรีโภนอเมตรี จบรูปสามเหลี่ยม
16. พงษารถสยาમกับสังเขปพงษารถโลก
17. สังคีต
18. การทหารชั้นนายกอง คือสูงกว่าชั้นนายหมวดที่ห้องมีความรู้และความสามารถฝึกหัด และบังคับกองลูกเสือได้
19. ยิมนาสติกส์ (ห้าชั้นขอน) ทำไดเองและฝึกหัดผู้อื่นได้ด้วย
20. วากเชียน เทียนชั้นสูง หลักสูตรสามัญอาจารย์

หมายเหตุ วิชาที่ไม่ได้กำหนดว่าให้เรียนเพียงไทน ก็ให้เข้าใจว่าจบเพียงชั้น เอลิเมนต์รี

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรประโภคครูประถม

ของ

กระทรวงธรรมการ

พ.ศ. 2472

หลักสูตรประโภคครูประถมสามัญชั้ย

สำหรับเวลาเรียน 2 ปี

- | | |
|--|---|
| 1. ภาษาไทย
2. ภาษาต่างประเทศ
3. คำนวณ
4. ประวัติศาสตร์กับภูมิศาสตร์
5. วิทยาศาสตร์
6. วากเขียน
7. วิชาครู
8. หลักภาษา (1) อ่านเขียนหลักสูตรมัธยมตอนปลาย
(2) ให้สามารถนำไปสอนภาษาบริหารและดักคนส่วนห้องโถงจ่าย ๆ ได้ทุกวัน
(3) ให้รู้จักอบรมและฝึกหัดวิชาลูกเสือในโรงเรียน
9. จรรยา | }
เสมอตัวอย่างหลักสูตรมัธยมตอนปลาย
แผนกกลาง |
|--|---|

หลักสูตรสำหรับโรงเรียนอาชารย์ขั้นมัธยม

(2 ปี)

ร.ศ. 124

1. ให้มีความรู้ในหนังสือ

2. วิทยาครู

(ก) หลักการศึกษา

(ข) การโรงเรียน

(ช) การจัดสถานที่โรงเรียน

(ก) การฝึกหัดสอน

(ค) ตระกวิทยา

(ง) อัธยาศัยวิทยา

3. วิชาหนังสือไทย

(ก) อ่าน

(ข) คิด

(ช) เชียน

(ก) แปล

4. ภาษาไทย

(ก) ไวยากรณ์

(ข) แต่ง

(ช) ย่อ

5. ภาษาอังกฤษ อ่าน คิด เชียน แปล สูงค่าเพียบได้เล่ม 4 ฉบับ

6. คำนวณวิธี

(ก) เลข

(ข) เมนส์เรซัน

(ช) พิชิต

(ก) ย่อเมตรี

7. ภูมิศาสตร์และพงษ์ชาติ

- (ก) ประเทศไทยโดยพิสูจน์
- (ข) ประเทศไทยที่ใกล้เคียง
- (ช) ภูมิศาสตร์สากล
- (ก) ให้เข้าใจและสามารถที่จะอธิบายให้นักเรียนเข้าใจรูปและอาการของโลกเส้น 地球儀 สุคร ชี้ว่าโลก และตีจูดและลองกิจูด พระอาทิตย์และบริวาร กลางวันกับ กลางคืน ถูกน้ำซึ่นและน้ำลง ลมและสายน้ำในมหาสมุทร และทะเลต่าง ๆ
- (ก) สามารถที่จะเขียนหัวข้อความจำ
 - (1) แผนที่สยาม
 - (2) แผนที่โลกอย่างสังเขป
- (ข) เรื่องความเจริญในสมัยโบราณอย่างสังเขปของชาติอียิปต์ จีว แอลลิเรียน เบอร์เซียน กรีก โรมัน จีน ญี่ปุ่น อินดู ไทย
- (ก) ชาติต่าง ๆ ในทวีปยุโรปรวมกันตั้งขึ้นเป็นประเทศ ๆ อย่างไร
- (ก) การปกครองประเทศไทยในยุโรปแต่ก้าวโบราณอย่างที่เรียกว่า "ฟิวเดลลิสต์"
- (ก) เป็นอย่างไร
- (ก) ประเทศไทยกับประเทศไทยที่ปัจจุบันที่ล่วงมาแล้วเป็นอย่างไร
- (ช) การติดต่อเกี่ยวข้องกันระหว่างประเทศฝ่ายตะวันออกและตะวันตก
 - (1) อาเจ็กชานเคอร์
 - (2) มาร์โค波โล
- (ช) การที่พวกนับถือศาสนาพุทธมีรูปลักษณะเข้าไปในยุโรป
- (ก) การพบทวีปอเมริกา ทวีปออสเตรเลีย และพงษ์ชาติแห่งเมืองขึ้นของ บอร์กุญญายา สเปน ช็อลแลนด์ อังกฤษ ฝรั่งเศส
- (ก) ระยะทางทั่วโลกได้ย่นเข้าโดยที่เกิดมีรอดไฟ เรือกลไฟ และโทรเลขขึ้น ในช่วงร้อยปี รอบที่ลิบแท็กของคริสต์ศักราช (nineteenth century)
- (ก) การเกี่ยวข้องระหว่างจีน กับประเทศไทยต่อวันตก การเกี่ยวข้องระหว่างญี่ปุ่นกับประเทศไทยต่อวันตก

การเกี่ยวซองระหว่างจีนกับญี่ปุ่น
การเกี่ยวซองระหว่างสยามกับประเทศไทยกับสหภาพ

8. วิทยาศาสตร์
 - (ก) ฟิสิกส์
 - (ข) สุขวิทยา
9. ศิลป์
 - (ก) พรีแชนด์
 - (ข) เชียนกระดาษคำ
 - (ช) ยีโอบเมทริกส์
10. บรรเลง
11. กายบริหาร หัตถะเบี้ยนແລວ ดักกาล กับเล่นยิมแนสติกส์
12. สมาคมบริหาร
13. ความรู้ราชการ

วันที่ 1 กันยายน ร.ศ. 124

พระไฟศาลาภิลปสาตร

แทนอธิบดี

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรประถมศึกษาบูรณาการ

ร.ศ. 129

(ก) สั่งรับผู้ชาย

1. หมวดหนังสือและภาษา

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) ภาษาไทย | (2) การอ่าน |
| (3) การเขียน | (4) การแต่ง |
| (5) ไวยากรณ์ | |

หมายเหตุ การสอบไล่จะสอบหนังสืออ่านไม่ต่ำกว่า 6 เล่ม และนอกจากนี้จะห้องเป็นผู้ให้อ่านหนังสือห้องสมุดมาก

2. หมวดความรู้โลก

- | | |
|---------------|----------------------|
| ก. ภูมิศาสตร์ | ข. การน้ำและเมืองไทย |
|---------------|----------------------|

3. หมวดคิดคำนวณ

- | | |
|--------|----------------|
| ก. เลข | ข. เมนส์เรซิ่น |
|--------|----------------|

4. หมวดวิทยา

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| ก. พลีออกรافي | ข. สี่ริ่งท่าสตอร์และสุชวิทยา |
| ก. ความรู้เรื่องหันไม้และการเพาะปลูก | |

5. หมวดศิลป

- | | |
|-------------|----------|
| ก. ฟรีเอนค์ | ข. มอเกล |
| ก. กีตalary | |

6. หมวดจรรยา

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ก. เรื่องความประพฤติ | ข. เรื่องกิริยามารยาท |
|----------------------|-----------------------|

7. หมวดกิจกรรมวิหาร

- ก. การเข้าแ脱 หัตประเบี้ยนการเข้าแ脱 เคินແດວແລະແປຣແດວ สอนຄິສຕິປິລິນ
គື້ອໍາໃຫ້ຮູ້ຈັກຄວາມແມ່ນຍໍາເຄົ່າງຕ່ອງກຳສັ່ງ ຕັດກາຍ ສອນໃຫ້ຮູ້ຈັກໜ້າທີ່
ແລະລັກນະນະວິທີຂອງຜູ້ນັບັກແດວ ກັນຝຶກທັດໄທເປັນຜູ້ນັບັກແດວເປັນກ້ວຍ
- ຂ. การໂລຄໂພນໂຈນຫຍານ ມັກວິ່ງ ມັກຮັບໂຄດແລະກາລັນຕ່າງໆ ທີ່ເປັນກີ່ກັ້ອມ
ກຳລັງແລະຫວີໃຫ້ໃຈນັ້ນ ນັກຍິມນາສຕິກິສ ຂຶ້ອກໂທນໂຍນໄກວ ແລະ
ກາລັນອື່ນ ທີ່ທຳໃຫ້ຮ່າງກາຍແຊັ້ນແຮງ

8. หมวดວิชาครู

- ກ. ວິທີຈັກໂຮງເຮັດວຽກ
ຂ. ວິທີສອນແລະປັກໂຮງໂຮງເຮັດວຽກ
- ຄ. ຜຶກທັດສອນ

9. ວິຊາທີ່ໄປນີ້ໃຫ້ເລືອກສອນແຕ່ໜີ້ເຄີຍວ່າຮ້ອທັງສອງໜີ້

- ກ. ກາງາວັງກຸມ
ຂ. ພິຈັດຕິກັນຢືອເມຕີ

หมายเหตຸ ຜູ້ທີ່ໄປປະກາດນີ້ຍັດຕິ
ມັຫຍນສາມັ້ນແລ້ວຮູ້ທີ່ສາມາດສອນນັກເຮັດວຽກໄດ້
ຫລວກວິຊາຫຼັບປະດົມສາມັ້ນ ດ້ວຍໃຫ້ສອນໃນໂຮງເຮັດວຽກທີ່ເປັນທີ່ເຊື່ອດື່ອໄວ່ໄໝ່
ຕໍ່າກວ່າປີໜຶ່ງ ກົດອັນດາມວິຊາອື່ນ ໃຫ້ສອນແຕ່ໜີ້ມາກິ່າວິຊາກຸງໃນໜີ້
(ກ) ກັນ (ຂ) ແມ່ໄດ້ນົບຮູ້ທີ່ໄປປະກາດນີ້ຍັດຕິເປັນຄຽບປີເປົ້າມູລໄດ້

ສູນຍົວທິທະຍາກ
ຈຸ່າທາງການລົມມາວິທະຍາລັຍ

(ข) สำหรับผู้หนุน

ในหมวดวิชาอื่น ๆ นอกจากหมวดวิชาครูใช้หลักสูตรน้อยมีสามัญ สำหรับสตรีแทน

หมายเหตุ ผู้ที่ได้มีธรรมสามัญสตรีแล้วหรือผู้ที่สามารถสอนนักเรียนได้ตลอด วิชา
ขั้นประดิษฐ์สามัญสำหรับสตรี ถ้าให้สอนในโรงเรียนที่เป็นที่เชื่อถือได้
ไม่ต่างกว่าปีหนึ่ง แม้สอบหมวดวิชาครูข้อ (ก) กับ (ข) ให้บริบูรณ์
ก็ให้ประกาศนียบัตร เป็นครูพิเศษมูลได้

กรมศึกษาธิการ

วันที่ 7 ตุลาคม ร.ศ. 129

(ลงนาม) วิสุทธิรัตน์

อธิบดี

คุณย์วิทยทรัพยากร
ลุพางกรณ์มหาวิทยาลัย

ระเบียบการ
โรงเรียนฝึกหัดครูมูลและหลักสูตรประถมครูมูล
กระทรวงศึกษาธิการ
พ.ศ. 2468

ความมุ่งหมาย กระทรวงศึกษาธิการตั้งโรงเรียนฝึกหัดครูมูลขึ้นตามมาตราดังต่อไปนี้ เพื่อผู้สอนให้ได้จะนำไปเป็นครู มีสอนเป็นส่วนใหญ่ในโรงเรียนประถมต่าง ๆ มีโรงเรียนประชานาถที่ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติประถมศึกษา เป็นต้น

สถานที่ งานแผนกศึกษาต้องการครูเป็นจำนวนมาก เพื่อให้พอ กับจำนวนโรงเรียนประถมต่าง ๆ อันแพร่หลายไปทั่วพระราชอาณาจักร จึงทำให้มีสถานที่ฝึกหัดครูมูลขึ้นในท้องที่ต่าง ๆ สถานที่ฝึกมีโรงเรียนสอนวิชา มีเรือนนอน และมีโรงอาหาร โรงครัว กับมีห้องสำหรับนักเรียนให้ทำส่วน และมีโรงเรียนสามัญสำหรับฝึกสอนด้วย

กำหนดเขตวิชาเบื้องต้นและเวลาเล่าเรียน โรงเรียนจะรับนักเรียนเป็นสองประเภท คือ นักเรียนในบ้านรุ่งประภากนิษฐ์ กับนักเรียนสมัครอภิภูมิคุณ โดยมีพื้นความรู้ต้องสอบไล่ หากไม่ต่ำกว่าขั้นมัธยมปีที่ 3 และอายุไม่ต่ำกว่า 16 ปีเต็ม กำหนดเวลาเล่าเรียนตามหลักสูตร 2 ปี การสอบไล่เพื่อรับประกาศนียบัตรนั้นมีครั้งเดียว คือปลายเทอมสุดท้ายของปีที่สอง เวลาเรียนในบ้านนั้นเป็นเวลาสำหรับเรียนวิชาพลศิกรรมและวิชาสามัญต่าง ๆ ส่วนการฝึกหัดกลางแจ้ง เป็นเวลาฝึกการพลศิกรรมหัวยมือของนักเรียนเอง หัวยลัตว์พาหนะ เป็นต้น

เวลารับราชการ นักเรียนในบ้านรุ่งหังหมก เมื่อเสร็จการสอนໄล่แล้วจะต้องออกเป็นครูในมาตราดังต่อไปนี้ แต่ถ้าประสงค์จะออกจากราชการ จะต้องเป็นครูมาแล้วสามปี จึงจะนับว่า หมกหนึ่ง มีฉันนั้นจะต้องกินเงินหัวยลัตว์ตั้งนี้ คือ ตลอดเวลาที่เป็นนักเรียน ให้รับทุนชั่วคราวจำนวน 10 บาท ให้เขาเป็นจำนวนตั้ง แล้วเอาจำนวนนี้ที่ห้องรับราชการ 3 ปี คิดถ้วนเฉลี่ยเป็นค่าเล่าเรียนกินอยู่ปีหนึ่ง รับราชการยังไม่ครบกำหนดเป็นเวลาเท่าไหร่ ก็คืนเงินให้เท่านั้น อนึ่งถ้าจะออกใบในขณะที่กำลังเรียนอยู่ ห้องคืนเงินเดือนละ 10 บาท เท่าเวลาที่รับทุนนั้นมาแล้ว จึงจะออกได้

หลักสูตรประถมศึกษาบัญชี

1. หมวดจรรยา

- ก. ความประพฤติ ช. กิจกรรมการทาง

2. หมวดหนังสือและภาษา

- | | |
|-------------|------------|
| ก. ภาษาไทย | ช. การอ่าน |
| ค. การเขียน | ง. การแต่ง |
| จ. ไวยากรณ์ | |

หมายเหตุ ในการสอบไล่จะสอบหนังสืออ่านไม่ต่ำกว่า 6 เล่ม และนอกจากนี้ จะต้องเป็นผู้ได้อ่านหนังสือมาก

3. คำนวณ

- ก. เลข
ช. เมนสุเรชัน

4. ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์

- (1) ภูมิศาสตร์ประเทศไทยโดยละเอียด
- (2) ภูมิศาสตร์โลกโดยสังเขป
- (3) ภูมิศาสตร์ฟิลิปปินส์
- (4) ประวัติย่อของชาติไทย
- (5) ระเบียบการปกครองบ้านเมืองไทยในปัจจุบันอย่างสังเขป

5. สื่อสารและสุขวิทยา

6. วิภาคเขียน

7. วิชาลูกเสือ หลักวิชาชั้นลูกเสือเอกสารให้รู้จักวิธีฝึกฝนเป็นหมู่เป็นกอง

8. หมวดวิชาครู

- ก. วิธีจัดการโรงเรียน
- ข. วิธีสอนและปักกรองโรงเรียน
- ค. การฝึกหัดสอน
- ง. หลักการสอนวิชาเพาะบุญก.

9. หมวดวิชาการสื่อสาร

- ก. กสิกรรม 1
- ข. กสิกรรม 2
- ค. กสิกรรม 3

10. พระราชนิลัญช์และกษัตริย์บังคับ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรรวมมหัววิทยาลัย

ระเบียบการ

และ

หลักสูตรประจำปีครุภูล

กระทรวงธรรมการ

พ.ศ. 2477

ความประสงค์ การศึกษาของทวยราษฎร์ รัฐบาลประสงค์ให้ราษฎรชาญหอุปถัมภุกนให้รับการศึกษาทั้งวิชาสามัญและวิสามัญ จะนั่นครูผู้ทำการสอนจะต้องมีความสามารถสอนให้ทั้งวิชาสามัญและวิสามัญ เหมาะแก่ห้องที่และเพศของผู้ศึกษา เพื่อให้ครูเป็นผู้มีความสามารถดังว่าและได้จำนวนครูพอ กับจำนวนโรงเรียนต่าง ๆ อันเพร่หลายทั่วพระราชอาณาเขต กระทรวงธรรมการจึงให้มีสถานฝึกหัดครุชั้นในจังหวัดต่าง ๆ ห้องที่ใดมีความสามารถห้องการครุประเกษาให้ไว้ก็จัดให้พอแก่ความต้องการ

สถานที่และวิธีจัด จัดเป็นโรงเรียนกินนอนประจำ มีโรงเรียนสำหรับสอนวิชา มีเรือนนอนสำหรับนักเรียน และมีโรงอาหารโรงครัว กับมีห้องเรียนห้องพักนักเรียน อันนักเรียนทำการฝึกหัดศีลปะ ซึ่งแล้วแต่ประเภทวิชาที่โรงเรียนนั้น ๆ จัดสอน

เด็กห้องที่ได้เหมาะสมที่จะเรียนวิชาสามัญอย่างใด หรืออย่างจำเป็นจะต้องเรียนวิชาสามัญอะไร ก็จัดสอนนักเรียนฝึกหัดครุหนักไปในทางนั้น เป็นจังหวัดหนึ่งในห้องที่หนึ่ง จำเป็นห้องให้เด็กเรียนการอาชีพทางทักษะ แต่อีกห้องที่หนึ่งเรียนทางกสิกรรม อีกห้องที่หนึ่งเรียนทางหัตถกรรม ผ้าสามารถจะจัดให้ ก็เลือกสรรผู้ที่จะเข้าเป็นนักเรียนฝึกหัดครุจากห้องที่นั้น ๆ มาศึกษา แล้วจัดการสอนวิชาสามัญนั้น ๆ ขึ้นในโรงเรียนฝึกหัดครุ เสร็จแล้วให้กลับไปเป็นครูในห้องที่นั้น ๆ จะจัดให้กับประเภทหรือจะเพาะประเกหกีแล้วแต่ความสามารถ จึงกำหนดหลักสูตรไว้เป็น 2 หมวด คือ วิชาสามัญหมวดหนึ่ง บังคับให้เรียนเหมือนกันทุกคน วิชาสามัญหมวดหนึ่ง ให้เลือกเรียนอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่ความสามารถที่จะให้ในห้องการสอนเด็กในห้องที่ แล้วแต่โรงเรียนจะสามารถจัดสอนได้

ประเกณักเรียนและกำหนดเวลาเรียน โรงเรียนเบิกรัตนักเรียน 2 ประเกท คือ

1. นักเรียนในบารุง จังหวัดที่ต่าง ๆ ในจังหวัดนี้เลือกสรรส่งมาเพื่อกลับไปเป็นครูในห้องที่ของตน

2. นักเรียนนอกบารุง คือนักเรียนสมัคร รับให้ตามจำนวนที่โรงเรียนมีที่ว่างและตามที่โรงเรียนเห็นสมควร

กำหนดเวลาเรียน เวลาเล่าเรียนจนถึงการสอนໄລ่รับประกาศนียบตรมีเวลา 2 ปีเต็ม

ลักษณะของผู้จะเข้าเรียน ผู้ที่จะเข้าเป็นนักเรียนฝึกหัดครูมูล จะต้องมีลักษณะดังนี้

1. สอนໄລ่ได้ไม่ต่ำกว่ามัธยมปีที่ 4

2. อายุไม่ต่ำกว่า 16 ปี ห้องที่ใช้พระราชบัญชิเกตฯ ห้ามรับผู้มีอายุจะถูกเกณฑ์ในระหว่างเล่าเรียน

3. มีร่างกายสมบูรณ์

4. มีนิสัยผักใฝ่ในวิชาวิสามัญที่ห้องที่นั้น ๆ ห้องการ เช่นห้องที่ห้องการการกลิกรรม ก้มนิสัยผักใฝ่ในการเลี้ยงสัตว์ ปลูกต้นไม้ และงานหนัก งานกลางแจ้ง ไม่เป็นคนหยิบໂทยิ่ง หรือชอบแต่งงานในร่ม ดังนี้เป็นต้น

5. มีนิสัยเหมาะสมในทางเป็นครู คือ

(1) ความประพฤติเรียบร้อย

(2) เที่ยงธรรม โอบอ้อมอารี เอื้อเพื่อเพื่อแผ่ รักเด็ก

(3) ใจอดทนแก่น เยือกเย็น ไม่หุนหันพลันแล่น ไม่ฉุนเฉียวโกรธง่าย อดทนต่อความรุนแรง

(4) มีความเกื้อกูล พูดอะไรเป็นนั้น ไม่แปรปรวน ไม่พร่าเพรื่อ รักระเบียบ

(5) มีภูมิปัญญา สามารถถ่ายความรู้ให้ผู้อื่นเข้าใจง่าย

(6) มีท่าทางเป็นสง่า และยิ้มแย้มแจ่มใส

คุณสมบัติข้อ 4 ข้อ 5 นี้ ให้ครูใหญ่ครูประจำชั้นในโรงเรียนเดินสอบสวนและสังเกต ไว้ แล้วท่านรับรองส่งพร้อมกับใบสมัคร ให้เจ้าหน้าที่สังเกตและสอบสวนอีกชั้นหนึ่ง แล้ว ลงข้อรับรองตามลำดับ จนถึงเจ้าหน้าที่ผู้ใหญ่ให้อนุญาตในใบรับรองนั้น ให้ลงความเห็นเป็น ข้อ ๑ ไป

เวลาปรับราชการ นักเรียนในบ้านรุ่งทุกคน เมื่อแรกเข้าเรียนต้องมีผู้ที่ควรเชื่อถือให้ทำสัญญา รับรองความแนบที่กระหวงธรรมการกำหนดไว้ท้ายระเบียนนี้ ซึ่งมีข้อสำคัญว่า เมื่อเสร็จการ เล่าเรียนปีที่ 2 แล้ว จะให้หรือตกก็ตาม จะต้องเป็นครูในโรงเรียนรัฐบาลหรือโรงเรียน ประชาชนลซึ่งแล้วแต่ทางการจะบรรจุไม่ต่างกว่า 2 เท่าแห่งเวลาที่ได้รับเงินบำรุงให้เล่าเรียน จึงจะนับว่าหมดหนี้ที่ตนได้รับอุดหนุนมาในระหว่างเล่าเรียน (โดยปกติจะได้สั่งให้ใบเป็นครู ตามท้องที่ของคน) เมื่อครบแล้วมีความประสงค์จะลาออกจากหน้าที่ก็ได้ ผู้อำนวยการชดใช้ยัง ไม่ครบ ต้องไปรับราชการทหารตามพระราชบัญญัติเกณฑ์ทหาร เป็นอันไปรับราชการทหารได้ แต่เมื่อครบกำหนดเป็นกองหุนแล้ว ต้องกลับมาทำงานใช้จนครบ ผู้ออกในระหว่างยัง ไม่ครบ ต้องคืนเงินค่าอุดหนุนเท่าจำนวนเดือนที่ยังไม่ครบตามเกณฑ์คือใบนี้ก็อ เอาอัตราที่ได้ รับอุดหนุนค่าเล่าเรียนค่ากินค่าอยู่ ซึ่งคิดถ้วนเดือนละ 10 บาทเป็นจำนวนตั้ง แล้วเอาจำนวน เดือนที่ได้รับอุดหนุนคูณ เอาจำนวนเดือนที่ต้องทำงานใช้ทหาร ให้ลัพธ์เท่าใด แล้วเอาจำนวน เดือนที่ยังไม่ครบคูณ ก็คงเป็นจำนวนเงินที่ต้องคืนเท่านั้น

อนึ่งผู้ต้องออกในระหว่างเล่าเรียน ต้องคืนเงินเดือนละ 10 บาท ตามจำนวน เดือนที่ได้รับอุดหนุนมา

ส่วนนักเรียนนอกบ้านรุ่ง ไม่มีสัญญาผูกพันอย่างใดที่จะบังคับให้เป็นครู แต่ผู้สมัคร จะเข้าเป็นครูในลังกังกระหวงธรรมการ และทางการต้องการก็จะรับตามโอกาส

อัตราเวลาเรียนในสัปดาห์หนึ่ง

(อัตราตามที่กำหนดไว้ก่อนจะผ่อนผันสั้นยาวให้มีทางตามสมควร)

วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ต้องเรียน
จรรยา	1.00
ภาษาไทย	4.00
เลขคณิต	3.00
ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์	3.00
สุขวิทยา	1.00
วิทยาศาสตร์	2.00
วิชาเชื่น	1.00
การฟื้นฟื้น	1.00
วิชาครู	3.00
ผลศึกษา วิชาลูกเสือและอนุสภากาชาด	3.00
วิชาสามัญสำหรับเลือกเรียนและการฝึกหัดศิลปะสำหรับ	
วิชานั้น ๆ	20.00
<hr/>	
รวมเวลา	42.00

หมายเหตุ ประชุมสั่งสอน สวคบต์ไทรพะและพังเทศ (สำหรับพุทธศาสนา)
ให้ใช้เวลานอกอัตราที่กำหนดไว้ช่างนั้น

อนึ่งวิชาสามัญสำหรับเลือก มีดังต่อไปนี้

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| 1. วิชาจักษณ์ | 2. วิชาหนนิชยการ |
| 3. วิชาการเพาะพันธุ์ปลาและการประมง | 4. วิชาเกษตรกรรม |
| 5. วิชาพอร์ต | 6. วิชาช่างปืน |

7. วิชาช่างไฟฟ้า
9. วิชาช่างเหล็ก

8. วิชาช่างตัดเลื่อย
10. วิชาการเรือน

หลักสูตรวิชาพลศึกษา

วิชา	รายการที่ห้องสอน
พัฒนา (Physical Training)	<ul style="list-style-type: none"> 1. ให้รู้จักด้วยตัวที่นักเรียนจำนวนมาก ๆ สามารถจะทำได้พร้อมกัน และให้ได้ประโยชน์ทางบริหารศีรษะ บริหารแขนขา หัดทรงตัว และบริหารลำตัว 2. ให้รู้จักด้วยตัวที่มีเครื่องประกอบบ้าง 3. ให้รู้วิธีเดิน วิ่งกระโจนและวิธีหายใจให้ถูกต้อง
การเล่นต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> 1. ให้รู้จักวิธีเล่นเกมต่าง ๆ 2. ให้รู้จักร่วมกำลัง (Team work) 3. ให้รู้จักคุณค่าของการกีฬา การเล่นกรีฑา ของกระทรวงธรรมการ และเกมง่าย ๆ ทั้งพากและเดี่ยว 4. ให้รู้จักวิธีปั๊กกรองเป็นหมู่และคณะโดยแบ่งเป็นพาก ๆ เพื่อให้เกิดให้พริบและความพร้อมเพรียง และให้รู้จักการเป็นนักกีฬา ให้รู้จักหน้าที่ ๆ จะเป็นผู้ควบคุมผู้อื่น และเป็นผู้อยู่ในควบคุมบังคับบัญชาผู้อื่น
ลูกเสือหรืออนุสภากาชาด	ให้สอนวิชาลูกเสือเอกโทไก (ชาย) หรือวิชาอนุสมาชิกเอกโท (หญิง)

หลักสูตรอบรมการเรือนตองกัน

พ.ศ. 2484

เป็นหลักสูตร 1 ปี สำหรับผู้จบประโยชน์มัธยมการเรือนตองกัน มุ่งทบทวนความรู้ที่เรียนมาแล้วและให้หลักการสอนตามหลักวิชาครู

หลักสูตรนี้ประกอบด้วยวิชา

1. วิชาครู (งานของครู / หลักการสอนวิชาชีพ)
2. มาตรฐานไทย
3. อาหารวิทยา
4. การฝึกมือ
5. vacine
6. การครัว
7. การประดิษฐ์ของเบ็ดเตล็ด
8. การตัดเย็บเสื้อผ้า
9. คนครี } สอนนอกเวลา
10. พลศึกษา

คุณวิทยาทรัพยากร
บุคลากรและมหาวิทยาลัย

หลักสูตรฝึกหัดครูการเรือน

พ.ศ. 2490

เป็นหลักสูตร 1 ปี สำหรับผู้จบหลักสูตรการเรือนชั้นสูง มีจุดมุ่งหมายทบทวนความรู้ที่เรียนมาแล้ว และให้หลักการสอนตามหลักวิชาครู

หลักสูตรนี้ประกอบด้วยวิชา

วิชาครู 1. หลักวิชาครูทั่วไป

2. จิตวิทยา
3. หลักการสอนทั่วไปและวิธีสอนวิชาเฉพาะ
4. การสอนในที่ประชุม
5. ภาพกระบวนการคิด

วิชาทั่วไป 1. ศีลธรรม

2. พลศึกษา
3. ขับร้องและคนตี
4. ตัดเสื้อ
5. การครัว
6. การเรือน
7. การฝึมือ
8. วิชาเชี่ยน

หลักสูตรประถมศึกษาระดับเรื่อง

กราธรุวศึกษาธิการ

พ.ศ. 2492

ความมุ่งหมาย เป็นหลักสูตรต่อจากชั้นประถมศึกษามัธยมปีที่ 6 สำหรับผู้ประสงค์จะเป็นครู เน้นการสอน 3 ปี และสำหรับผู้ประสงค์จะเป็นแม่เรือนมีกำหนดเรียน 2 ปี

วิชาที่เรียน วิชาที่กำหนดให้เรียนในหลักสูตรแบ่งออกเป็น 3 หมวด คือ

หมวด 1 วิชาการเรื่อง

หมวด 2 วิชาสามัญ

หมวด 3 วิชาครู

อัตราเวลาเรียน

หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ต้องเรียนใน รอบสัปดาห์หนึ่ง		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. วิชาการเรื่อง	การครัว	5	5	5
	การซ่างตัดเสื้อ	4	4	4
	การฝึกมือ	3	3	3
	การประดิษฐ์	3	3	3
	การแต่งบ้านและการครองบ้าน	2	2	-
	สรีรวิทยาและสุขศาสตร์	2	-	-
	มาตรฐานและการบริบาลทาง	-	2	-
	ภักษศาสตร์	1	-	-

หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ต้องเรียนใน รอบสัปดาห์หนึ่ง		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
2. วิชาสามัญ	การพยาบาลประจำบ้าน	-	1	-
	ภาษาอังกฤษ	3	3	2
	สังคมศึกษา	2	2	1
	วิทยาเชิง	2	2	-
	ขับร้องและคนตี	1	1	1
	พลศึกษา	1	1	1
	จิตวิทยา	1	1	1
	หลักการศึกษา	-	-	3
	หลักการสอน	-	-	3
	วิธีสอนวิชาการเรียน	-	-	1
	วิชาครุภาระภูมิบดี	-	-	2
	รวมเวลา	30	30	30

หลักสูตรวิชาพลศึกษา

กิจกรรมวิชาการและกิจกรรมการเรียน

กรีฑา

กีฬากลางแจ้ง

หลักสูตรประถมครูอนุบาล

พ.ศ. 2484

1. วิชาครูอนุบาล
 2. จิตวิทยาเด็กเล็กและการปักครอง
 3. วิธีสอนแบบมอนเตสซอรี่และวิธีใช้เครื่องมือของมอนเตสซอรี่
 4. วิธีสอนวิชาเฉพาะ
 - ภาษาไทย นิทาน
 - เลขคณิต
 - สุขศึกษา
 - สังคมศึกษา
 - ฝึกประสบการณ์
 - เพลงและดนตรี
 - การเห็นรำตามจังหวะเพลง
 - การทำสวนครัว
 - วาดเขียน
 - ปั้น
 - ตัด ปะ พับ งานกระดาษ
 5. การทำอุปกรณ์การสอนและการประดิษฐ์ของจากวัสดุเหลือใช้
 6. การสังเกต ให้ใบสั่งเกตการจัดและคำแนะนำขั้นตอนมาลโรงเรียนมากแห่ง
 7. การฝึกสอน ฝึกสอนทุกวันในภาคเข้าพรรษา
-

หลักสูตรประถมครุอุบala

พ.ศ. 2486

1. วิชาอนุบาล
2. จิตวิทยาเด็กเล็ก
3. โรคของเด็ก
4. หลักการสอน
5. วิธีสอนวิชาเฉพาะ
6. การใช้เครื่องมือของพรอเบลและมอนเตสซอรี่
7. งานธุรการ
8. เพลง เกม และการแสดงท่าทาง
9. คนครรชี
10. vacine
11. น้ำ
12. วิธีทำโนบสเทอร์
13. การพับตัดสานประดิษฐ์
14. การทำอุปกรณ์และประดิษฐ์ของหัวยเตยวัสดุ
15. การสังเกต
16. การสอนในที่ประชุม
17. การเล่นนิทาน และวรรณคดีเด็ก
18. การฝึกสอน มีกำหนดเวลา 3 เดือน

หลักสูตรประถมศึกษาอนุบาล

กระทรวงศึกษาธิการ

(3 ปี)

พ.ศ. 2495

ความมุ่งหมาย เป็นหลักสูตรสำหรับผู้ที่ต้องการเพื่อสอนขั้นเด็กเล็ก หลักสูตรนี้โดยปกติรับผู้สำเร็จชั้นประถมศึกษา มีกำหนดเวลาเรียน 3 ปี

ในชั้นปีที่ 3 เปิดโอกาสสำหรับผู้ที่มีความรู้ไม่ต่างจากชั้นปีที่ 2 ของประถมศึกษาเรือน หรือชั้นปีที่ 2 ของประถมศึกษา หรือชั้นประถมเตรียมอุดมศึกษา หรือหลักสูตรอื่นใดที่กระทรวงศึกษาธิการเห็นสมควรโดยให้มีเวลาเรียน 1 ปี

การแบ่งหมวดวิชา หลักสูตรนี้จัดให้มีการศึกษานักทางวิชาทั่วไปในปีที่ 1-2 และนักทางวิชาครูในปีที่ 3

อัตราเวลาเรียน

หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ต้องเรียน ในรอบสัปดาห์หนึ่ง			หมายเหตุ
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	
1.	ภาษาไทย	3	3	-	1. อัตราเวลาเรียน
	หลักภาษา		1	1	ที่กำหนดไว้นี้เป็นเพียง
	วรรณคดี		1	1	อัตราเวลาเรียนมาตรฐาน
	แต่งความ		1	1	โรงเรียนจะเปลี่ยน
2.	ภาษาอังกฤษ	3	3	-	แปลงอัตราเวลาเรียน
	วรรณคดี		1	1	ในวิชาหนึ่ง ๆ ต่างไป
	แปล		1	1	จากอัตราที่กำหนดไว้นี้

หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ต้องเรียน ในรอบสัปดาห์หนึ่ง			หมายเหตุ
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	
	แต่ง-ไวยากรณ์	1	1	1	
3.	คณิตศาสตร์	3	3	-	นี้เกิน 1 ชั่วโมงก็ได้ แต่ต้องสอนให้ครบทุก วิชา
	เลขคณิต	1	1		
	พิชคณิต	1	1		
	เรขาคณิต	1	1	-	
4.	วิทยาศาสตร์	5	5	-	2. ในการจัดวิชาครู ภาคปฏิบัติเกี่ยวกับการ เยี่ยมโรงเรียนและการ ฝึกสอนความร่องเรียนให้ โรงเรียนคำแนะนำการให้
	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	3	3		ฝึกสอนความร่องเรียนให้ โรงเรียนคำแนะนำการให้
	ปฏิบัติการ	2	2		
5.	สังคมศึกษา	2	2	1	3. เองความสมควร
	ศิลธรรมหน้าที่พลเมือง	1	1	1	ในการจัดชั่วโมง
	ภูมิศาสตร์ประวัติศาสตร์	1	1		พิเศษส่งเสริมการเรียน
6.	วิชาครู	5	5	14	ภาคปฏิบัติให้จัดรวมอยู่ ในตารางสอน
	ความรู้เบื้องต้น				
	เกี่ยวกับการศึกษา	3	3		
	หลักการศึกษา			2	
	หลักการสอน			2	
	จิตวิทยาเกี่ยวกับเด็ก	1	1	2	
	วิธีสอนเด็กเล็ก	1	1	4	
	วิชาครุภาคปฏิบัติ			4	
7.	พลศึกษา	2	2	2	
	สุขศึกษา	1	1	1	
	การเล่นของเด็ก	1	1	1	



หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ห้องเรียน ในรอบสัปดาห์หนึ่ง			หมายเหตุ
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	
8.	ศิลปและการงาน	4	4	4	
	ภาคเขียน		2	2	2
	การประดิษฐ์		1	1	1
	การปั้น		1	1	1
9.	ขับร้องและดนตรี	3	3	3	
	ชั่วโมงพิเศษ				
	ส่งเสริมการเรียน				
	ภาคปฏิบัติ			5	5
	รวม	30	30	30	

หลักสูตรผลศึกษา

หมวดวิชา	รายการที่ห้องสอน
ผลศึกษา	<p><u>สุขศึกษา</u></p> <p>อาหารและโภชนาการ</p> <p>สุขภาพของเด็กเล็ก ความเติบโตของร่างกาย</p> <p>อาหาร การออกกำลังกาย และการพักผ่อน</p> <p>โรคของเด็ก วิธีสังเกตอาการของโรค ข้อแนะนำ</p> <p>ในการรักษาเบื้องต้น การป้องกัน</p> <p>วิธีบริหารส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย</p>

หมวดวิชา	รายการที่ห้องสอน
	<u>การเล่นของเด็ก</u> การเล่นต่าง ๆ การเก็บและรักษาเครื่องเล่น อุบัติเหตุและการป้องกัน



หลักสูตรประถมศึกษาครูมูล

พุทธศักราช 2486

-
1. หน้าที่พลเมืองคุณธรรมและการสماกุม
 2. ภาษาไทย
 3. ภาษาอังกฤษ
 4. เลขคณิต
 5. วิทยาศาสตร์
 6. ภูมิศาสตร์-ประวัติศาสตร์
 7. แผนที่
 8. vacine
 9. การฟื้นฟื้นและการเรือน
 10. วิชาครู
 11. ขับร้อง (เรียนนอกเวลา)
 12. วิชาลูกเสือ หรืออนุสภากาชาด (เรียนนอกเวลา)
 13. พลศึกษา (เรียนนอกเวลา)

กายบริหาร

(1) อบรมจิตใจเด็กให้รักการพลศึกษา เป็นผู้อยู่ในระเบียบวินัย มีความสามัคคีกัน และอุทิรากรกรำลำนาน ไม่บ่น ยิ้มได้เมื่อแฟ้ รู้จักแพ้ชนะ นานะตั้งใจทำคี แล้วลงมือกระทำมั่นเพียรไปจนสำเร็จ ให้เด็กห่องขึ้นใจ

วินัย สามัคคี อุทิรากร นานะ หมั่นเพียร
ให้รู้จักมีใจเป็นนักกีฬา รู้จักเล่นเพื่อทุกคน

(2) ฝึกกายบริหาร ชั้น ป.1-ม.4

(ใช้หนังสือกายบริหารของกรมพลศึกษา)

- (3) ทำน้ำที่ผู้ฝึกกายบริหารหัวยสัญญาณกหวีคหรืออื่น ๆ ได้
- (4) แบรชชวนกายบริหารง่าย ๆ ได้

กรีฑา

ประเภทการแข่งขันสำหรับชั้น ม.4-6

หมวดวิ่ง

- (1) วิ่ง 100 เมตร วิ่ง 200 เมตร และ 400 เมตร
- (2) วิ่ง 800 เมตร

หมวดกระโดด

- (1) ประเภทวิ่งข้ามรั้ว (90 ซ.ม.) ระยะ 80 เมตร
วิ่งข้ามรั้ว (1.06 ม.) ระยะ 110 เมตร
- (2) ประเภทกระโดดสูง
- (3) ประเภทกระโดดไกล
- (4) ประเภทกระโดดตื้อ

หมวดทุ่ม พุ่ง ช้าง เหวี่ยง

- (1) ประเภทพุ่งແລນ 600 กรัม
- (2) ประเภทช้างจักร 1 ก.ก.
- (3) ประเภททุ่มน้ำหนัก 6.35 ก.ก. หรือทุ่มน้ำหนัก 7.257 ก.ก.
(ใช้หนังสือกรีฑา เล่ม 1-2 ของนายกอง วิสุทธารามณ์)

เกมเล่น

เกมเล่นในร่ม เพื่อสมาคม หมากลูกไทย หมากลูกผึ้ง สอร์ส ปิงปอง และอื่น ๆ เท่าที่โรงเรียนจะหาได้

เกมกลางแจ้ง ห่วงข้ามตาข่าย ตะกร้อข้ามตาข่าย ตะกร้อวงเล็ก วงใหญ่
นาสเกตบอล เนคบอล วอลเลย์บอล พุตบอล

(ใช้หนังสือคิดiga เกมกีฬาต่าง ๆ ของกรมพลศึกษา)

ยิมเนสสติก

ยืดหยุ่น ทึบกระโคน และทึบกระโคนประกอบกระดาษสปริง ราวกว่า ท่าจ่าย ๆ

เพื่อทำการสอนไม่เกินชั้น ม.3 ได้ (ใช้รูมือยืดหยุ่นของกรมพลศึกษา)

- หมายเหตุ
1. วิชาพลศึกษาให้หัดตอนเข้ามีดทุกเช้าก่อนเข้าเรียน วันละไม่น้อยกว่า 30 นาที
 2. ตอนนี้ยังหลังเลิกเรียนแล้วให้มีการฝึกซ้อมกีฬา พลศึกษา หรือทำสวน
 3. วิชาลูกเสือหรืออนุสภากาชาดให้สอนนอกเวลาเรียน สัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง

ศูนย์วิทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรประถมครุภูมิ

กระทรวงศึกษาธิการ

(1 ปี)

พ.ศ. 2495

ความมุ่งหมาย หลักสูตรประถมครุภูมิเป็นหลักสูตรสำหรับผู้ทัคครู เพื่อสอนขั้นประถมศึกษา กำหนดเวลาเรียน 1 ปี

ผู้ที่จะเข้าเรียนตามหลักสูตรนี้ จะต้องเป็นผู้สำเร็จประถมศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาหรือขึ้นอันใดที่กระทรวงศึกษาธิการเห็นสมควร

อัตราเวลาเรียน

วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ ต้องเรียนในรอบ สัปดาห์หนึ่ง	หมายเหตุ
หลักการศึกษา	4	นอกจากวิชาเหล่านี้ควรส่งเสริมให้มีกิจกรรมอื่น ๆ ด้วย เช่น การละครบการอภิปรายข้อปัญหา การศึกษางานนอกสถานที่ การสมมติ การลูกเสือและการอนุกาชาด
พัฒนาการของเด็กและจิตวิทยา เด็ก	3	
หลักการสอน	4	
หลักสูตรขั้นประถมศึกษา ระเบียบวิธีสอนและ การสอนภาษาปฏิบัติ	12	อัตราเวลาที่กำหนดไว้นี้เป็นเพียงอัตราเวลาเรียนมาตรฐานโรงเรียนใดจะเปลี่ยนแปลงอัตราเวลาเรียนในวิชาหนึ่ง ๆ ค่างไปจากอัตราที่กำหนดไว้นี้ไม่เกิน 1 ชั่วโมงก็ได้ แต่ต้องสอนให้ครบถ้วนทุกวิชา
สุขศึกษาและพลศึกษา	3	
การฟื้นฟูและภาระงาน	3	
ขับร้องและดนตรี	1	

หลักสูตร

พลศึกษา

การรักษาคุณค่าของพลศึกษา

สุขภาพและความสมมุติแห่งร่างกาย อาหาร เสื้อผ้า การพักและการออกกำลัง ความเป็นนักกีฬา การเล่นเป็นชุด ความมุติธรรม น้ำใจนักกีฬา ความภักดีต่อ หมู่คณะ

การพักผ่อนและการเล่น เป็นสิ่งสำคัญส่วนหนึ่งในชีวิตทั้งผู้ใหญ่และเด็ก

การฝึกพลศึกษา

ให้มีการฝึกพลศึกษาเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ความสมมุติ . ให้พร้อมและเข้มแข็งใน การเล่น กับห้องให้สามารถทำการสอนวิชาพลศึกษาแก่เด็กในชั้นประถมศึกษาให้ด้วย โดยจัด ให้มีการเล่นต่าง ๆ เช่น

กายนริหาร

การเล่นที่ประกอบด้วย การเดิน การวิ่ง การกระโดด การปืนป้าย การชิง การทรงตัว ๆ ฯลฯ

การเล่นเบ็ดเตล็ด

การเล่นที่เป็นเบื้องต้นของกีฬาต่าง ๆ

การกระโดดเชือก และการเล่นที่ใช้จังหวะ

กรีฑา

การว่ายน้ำ (ในเมื่อทำได้)

การจัดระเบียบและอุปกรณ์

การจัดระเบียบของชั้น และการแบ่งหมู่

การจัดรุ่น

การตัดสิน

การจัดการแข่งขันกีฬาและวันกีฬา

การจัดทำเครื่องอุปกรณ์

การนำรุ่งรักษานามเล่น และเครื่องอุปกรณ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์ครุภัณฑ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรประถมศึกษาปฐมวัย

กระทรวงศึกษาธิการ

(๓ ปี)

พ.ศ. ๒๔๙๑

ความมุ่งหมาย หลักสูตรประถมศึกษาปฐมวัยเป็นประมวลวิชาเพื่อการฝึกหัดครูต่อจากหลักสูตรชั้นประถมศึกษามัธยมปลาย มีกำหนดเวลาเรียน ๓ ปี หรือต่อจากหลักสูตรชั้นประถมศึกษาเตรียมอุดมศึกษา มีกำหนดเวลาเรียน ๑ ปี

การแบ่งหมวดวิชา หลักสูตรนี้จัดให้มีการศึกษาหนักทางฝ่ายวิชาสามัญในปีที่ ๑-๒ และหนักทางฝ่ายวิชาครูในปีที่ ๓

อัตราเวลาเรียน

หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ต้องเรียน ในรอบสัปดาห์หนึ่ง			หมายเหตุ
		ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	
1.	สังคมศึกษา ศิลธรรมหน้าที่ พลเมือง ภูมิศาสตร์- ประวัติศาสตร์	3 1 2	3 1 2	3 1 3	1. อัตราเวลาเรียน ชั่วโมงนี้เป็นเพียงอัตรา เวลาเรียนมาตรฐาน โรงเรียนใดจะเปลี่ยน แปลงอัตราเวลาเรียน ในหมวดวิชาหนึ่ง ๆ ต่างไปจากอัตราที่ กำหนดไว้นี้ไม่เกิน ๑ ชั่วโมงก็ได้โดยอนุญาต ของกรมสามัญศึกษา
2.	ภาษาไทย หลักภาษา วรรณคดี แต่งความ	5 1 3 1	5 1 3 1	3	

หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ต้องเรียน ในรอบสัปดาห์หนึ่ง			หมายเหตุ
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	
3.	ภาษาอังกฤษ	7	6		3
	วรรณคดี	3	2		เรียนภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง
	แปล	2	2		
	แต่ง-ไวยากรณ์	2	2		และคณิตศาสตร์หรือ
4.	คณิตศาสตร์	6	6	2	วิทยาศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่ง
	เลขคณิต	1	1		
	พิชณิต	2	2		3. วิชาหมวดอื่นจัดนอกเวลาเรียน
	เรขาคณิต	2	2		
	ครีโแกณติ	1	1		
5.	วิทยาศาสตร์	5	5		2
	ฟิสิกส์	2	2		
	เคมี	1	1		
	ชีววิทยา	1	1		
	ปฏิบัติการ	1	1		
6.	วิชาครู	3	4	18	
	หลักการศึกษา	1	1		3
	หลักการสอน	1	1		4
	จิตวิทยา				2
	วิธีสอนวิชาเฉพาะ				7
	วิชาครุภาคปฏิบัติ	1	2		2
	ขับร้อง	1	1	1	
	รวมเวลา	30	30	25	

หลักสูตร

หมวดวิชา	รายการที่ห้องสอน
พลศึกษา	<p>กิจกรรมริหารและการเล่น มีคุณค่า ทึบกระโดยดีและราวกัน ตามหลักสูตรนี้ยังมีราย (เฉพาะนักเรียนชาย)</p> <p>กิจกรรมทางลู่และลาน เกมส์ พุฒอล์ นาสเกตบอร์ รักมี มวย ภูมิศุ และเกมส์อื่น ๆ สำหรับนักเรียนหญิงให้หัดเฉพาะแต่เกมส์ สำหรับสตรี เช่น เนตบอร์ วอลเลย์บอร์ ห่วงซ้าม ชาย ฯลฯ</p>

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุดมศึกษานานาชาติขอนแก่น

หลักสูตรประถมศึกษารัฐบาล

กระทรวงศึกษาธิการ

(2 ปี)

พ.ศ. 2492

ความมุ่งหมาย หลักสูตรประถมศึกษารัฐบาลเป็นหลักสูตรเพื่อการฝึกหัดครูต่อจากหลักสูตรประถมศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2492 มีกำหนดเวลาเรียน 2 ปี

การแบ่งแผนกวิชา หลักสูตรนี้แบ่งออกเป็น 3 แผนกวิชา คือ

- ก. แผนกวิชาภาษาไทย
- ข. แผนกวิทยาศาสตร์
- ค. แผนกวิชาคณิตศาสตร์

ประมาณวิชา แบ่งตามรายแผนกดังนี้

แผนกวิชาภาษาไทย	แผนกวิทยาศาสตร์	แผนกวิชาคณิตศาสตร์
หมวด 1 ภาษาไทย	หมวด 1 ภาษาไทย	หมวด 1 ภาษาไทย
หมวด 2 ภาษาอังกฤษ	หมวด 2 ภาษาอังกฤษ	หมวด 2 ภาษาอังกฤษ
หมวด 3 คณิตศาสตร์	หมวด 3 คณิตศาสตร์	หมวด 3 คณิตศาสตร์
หมวด 4 วิทยาศาสตร์	หมวด 4 วิทยาศาสตร์	หมวด 4 วิทยาศาสตร์
หมวด 5 ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์	หมวด 5 วิชาครู	หมวด 5 ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์
หมวด 6 วิชาครู	หมวด 6 พลศึกษา	หมวด 6 วิชาครู
หมวด 7 พลศึกษา		หมวด 7 พลศึกษา

นอกจากหมวดวิชาเหล่านี้ โรงเรียนควรส่งเสริมให้มีกิจการอื่น ๆ ทั่วไป เช่น การแสดงละคร การโถวที่ การจัดให้ได้ฟังบรรยายด้วยผู้ทรงวิทยาภูมิ การพาเที่ยวชมสถานที่ และการไปพักแรมนอกสถานที่ เป็นต้น

อัตราเวลาเรียน

หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ห้องเรียนในรอบสัปดาห์หนึ่ง					
		แผนกกลาง		แผนกวิทยาศาสตร์		แผนกวัฒนาศรัทธา	
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
1. ภาษาไทย	หลักภาษา	1	1	1	1	2	2
	วรรณคดี	2	2	1	1	2	2
	แต่งความ	1	1	1	1	1	1
2. ภาษาอังกฤษ	วรรณคดี	2	2	2	2	2	2
	แปล	1	1	1	1	1	1
	แต่งไวยากร์ฟ	3	3	3	3	3	4
3. คณิตศาสตร์	เลขคณิต-พิชคณิต	1	-	1	-	1	-
	เรขาคณิต	1	2	2	1	1	1
	ตรีโกณมิติ	1	1	2	1	-	-
	คณิตศาสตร์ชั้นสูง	-	-	-	2	-	-
4. วิทยาศาสตร์	ฟิสิกส์	2	2	2	2	-	-
	เคมี	1	1	1	1	-	-
	ชีววิทยา	1	1	1	1	-	-
	ปฏิบัติการ	1	1	2	3	-	-
5. ภาษาเลือก		-	-	-	-	5	5
6. ประวัติศาสตร์	ประวัติศาสตร์	1	1	-	-	1	1
	ภูมิศาสตร์	1	1	-	-	1	1

หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ห้องเรียนในรอบสัปดาห์หนึ่ง					
		แผนกกลาง		แผนกวิทยาศาสตร์		แผนกอักษรศาสตร์	
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 1	ปีที่ 2
7. วิชาครู	วิชาครูหัวไป รวมเวลา	5 25	5 25	5 25	5 25	5 25	5 25

- หมายเหตุ 1. อัตราเวลาเรียนชั่วโมงที่นี้เป็นเพียงอัตราเวลาเรียนมาตรฐาน โรงเรียนใดจะเปลี่ยนแปลงอัตราเวลาเรียนในหมวดวิชาหนึ่ง ๆ ต่างไปจากอัตราที่กำหนดไว้นี้ไม่เกิน 1 ชั่วโมงก็ได้ โดยอนุมัติของกรรมสามัญศึกษา
2. วิชาหมวดอื่นจัดนอกเวลาเรียน

หลักสูตร

หมวดวิชา	รายการที่ห้องสอน
พลศึกษา	กายบริหารและการเล่น ยืดหยุ่น ทึบกระโดด ราชคู่ ราชเดี่ยว กรีฑา กีฬาประเภทต่าง ๆ

หลักสูตรประถมศึกษามากกว่าการเรียน

กระทรวงศึกษาธิการ

(2 ปี)

พ.ศ. 2497

ความมุ่งหมาย หลักสูตรประถมศึกษามากกว่าการเรียน เป็นหลักสูตรเพื่อการฝึกหัดครูต่อจาก
ขั้นฝึกหัดครูการเรียน (3 ปี) มีกำหนดเวลาเรียน 2 ปี

วิชาที่เรียน วิชาที่กำหนดให้เรียนในหลักสูตร แบ่งออกเป็น 3 หมวดคือ

หมวด 1 วิชาการเรียน

หมวด 2 วิชาสามัญ

หมวด 3 วิชาครู

นอกจากนี้ให้โรงเรียนส่งเสริมกิจกรรมนอกหลักสูตร เช่น
การสังเคราะห์ องค์การสาธารณะประโภช์ การบำเพ็ญกุศลตามกิจพิธี
ตามศาสนา และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับสังคมเป็นคัน

อัตราเวลาเรียน

หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ต้องเรียนในรอบสัปดาห์	
		ปีที่ 1	ปีที่ 2
วิชาการเรียน	การครัว	2 1/2	2 1/2
	โภชนาการ	1	-
	การตัดเย็บและปัก	2 1/2	2 1/2
	ศิลปประยุกต์	1	1
	การเลือกซื้อ	-	1
	การจัดและตอบแต่งบ้าน	1	-

หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงที่ต้องเรียนในรอบสัปดาห์	
		ปีที่ 1	ปีที่ 2
วิชาสามัญ	การครองบ้าน	-	1
	ความสัมพันธ์ในครอบครัว	-	1
	ความเจริญเติบโตและพัฒนาการของเด็ก	1	-
	การสร้างบุคลิกภาพ	1	1
	การประดิษฐ์และการฝึกมือ	2	2
	ภาษาอังกฤษ	3	3
	ภาษาไทย	2	2
	วัฒนธรรมและกฎหมาย	1	1
	ขับร้องและคนตี	1	1
	วิชาศาสตร์การเรื่อง	1	1
วิชาครู	พลศึกษา	นอกเวลาเรียน	
	จิตวิทยา		
	หลักการศึกษา		
	วิธีสอนวิชาการเรื่อง	5	5
	วิชาครุภาระปฏิบัติ		
	รวมเวลา	25	25

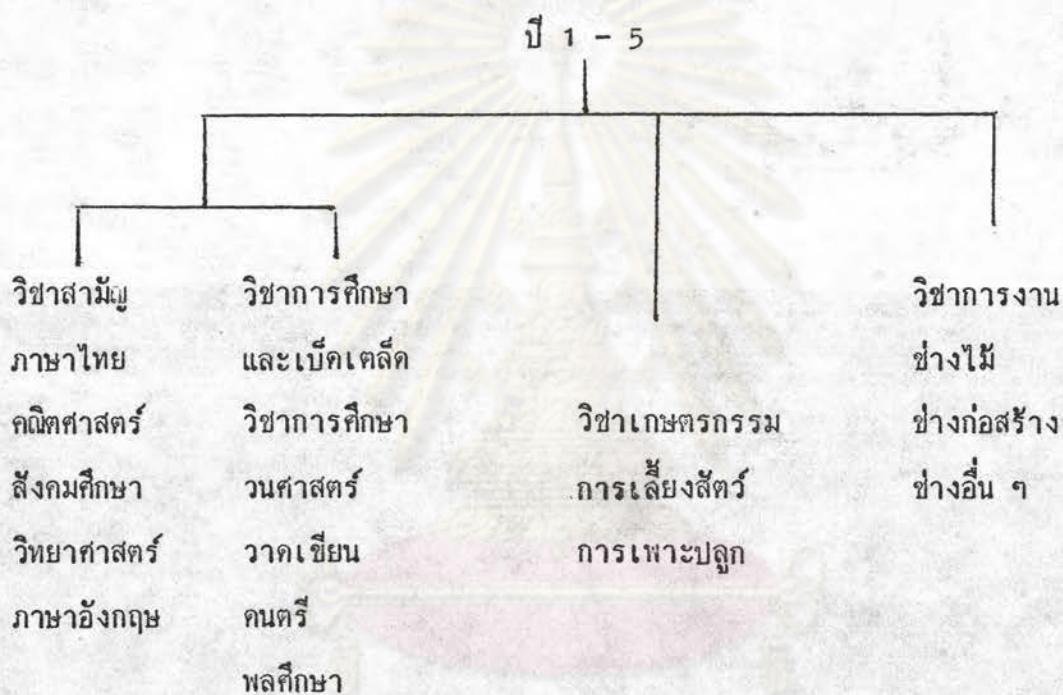
หลักสูตรพลศึกษา

ให้นักเรียนได้ออกกำลังกายตามสมควร

หลักสูตร
วิทยาลัยหมู่บ้านจอมบึง ราชบุรี

ความมุ่งหมาย หลักสูตรที่สอนในวิทยาลัยหมู่บ้านจอมบึง ราชบุรี มุ่งสอนความจำเป็นของ
ห้องถิน และมุ่งส่งเสริมชนบทให้เจริญ

โครงสร้าง



อัตราเวลาเรียน

หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์					หมายเหตุ
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	
วิชาสามัญ							
ภาษาไทย	อ่าน-วรรณคดี	2	2	2	2	-	
	แต่ง-ไวยากรณ์	2	2	2	2	-	
	คด-เขียน	1	1	1	1	1	

หมวด	วิชา	จำนวนข้าวโไมงต่อสับคาก					หมายเหตุ
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	
คณิตศาสตร์	เลข	2	2	2	1	1	
	พืชภัณฑ์	2	2	2	1	1	
	เรขาคณิต	2	2	2	1	1	
สังคมศึกษา	หน้าที่พลเมือง-คือธรรม	1	1	1	1	1	
	ภูมิศาสตร์	1	1	1	1	-	
	ประวัติศาสตร์	1	1	1	1	-	
วิทยาศาสตร์	ฟิสิกส์	1	1	1	1	-	
	เคมี	1	1	1	1	-	
	ชีววิทยา	1	1	1	1	-	
วิชาการศึกษาและเบ็คเตล็ค							
วิชาครู	หลักการศึกษา	-	-	-	1	2	
	พัฒนาการของเด็กและ						
	จิตวิทยาเกี่ยวกับเด็ก	-	-	-	1	4	
	หลักการสอน	-	-	-	1	3	
	หลักสูตรขั้นประถมศึกษา						
	ระเบียบวิธีสอนและการ						
	สอนภาคปฏิบัติ	-	-	-	2	4	
	พ.ร.บ.เกี่ยวกับการศึกษา	-	-	-	-	2	
	สัมมนา	-	-	-	-	1	
เบ็คเตล็ค	วนศาสตร์	1	1	1	1	1	
	vacine	2	2	2	2	2	
	คนตระ	2	2	2	2	2	
	ผลศึกษา	2	2	2	2	2	

หมวด	วิชา	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์					หมายเหตุ
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	
วิชาเกษตรกรรม	การเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์	5	5	5	5	4	
วิชาการงาน	ช่างไม้ ช่างก่อสร้าง ช่างอื่น ๆ	5	5	5	5	4	
		34	34	34	36	36	

ศูนย์วิทยทรพยากร
รุพารังกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตร
วิทยาลัยครุภัณฑ์ม้านจอมบึง ราชบุรี

หลักสูตร กำหนดเวลาเรียน 5 ปี คั่งนี้

ก. หลักสูตรปีที่ 1-2-3

1. หลักสูตรวิทยาลัยครุภัณฑ์ม้านจอมบึง มีวิชาสามัญและวิชาพิเศษตามที่ระบุไว้
ให้เรียนในปีที่ 1-2-3

2. หลักสูตรปีที่ 1-2-3 ให้ใช้เกณฑ์การวัดผลแบบบร้อยละ

หมวดวิชา	รายวิชา	จำนวนชั่วโมง ในรอบสัปดาห์	คะแนน	หมายเหตุ
1. ภาษาไทย	ภาษาไทย	3	90	
2. ภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ	4	100	
3. สังคมศึกษา	ภูมิ-ประวัติศาสตร์ หน้าที่-ศีลธรรม	2 1	60 30	
4. คณิตศาสตร์	เลข-พิชณิต เรขาคณิต	3 2	90 60	
5. วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์	3	80	
6. ศิลปะ	ศิลปะ	1	30	
7. พลานามัย	พลศึกษา	1	30	
	สุขศึกษา	1	30	
8. การช่าง	ช่างไม้-ก่อสร้าง ช่างปูน ช่างโลหะ	3 3 3	70 70 70	ช่างไม้ ก่อสร้าง ช่างปูน และช่าง โลหะ ให้เลือก



หมวดวิชา	รายวิชา	จำนวนชั่วโมง ในรอบสัปดาห์	คะแนน	หมายเหตุ
8. เกษตรกรรม	เครื่องยนต์	2	30	เรียนภาคเรียน
	ไฟฟ้า	2	30	ละ 1 วิชา
	เชี่ยนแบบ	2	60	
	หลักการเลี้ยงสัตว์	3	60	
	สวนผัก	3	60	
	พืชไร่ พืชสวน	3	60	
	วนศาสตร์	1	30	
รวม (ภาคเรียนละ)		40	1,000	

พลานามัย

ความมุ่งหมาย

1. ส่งเสริมการเรียนพลานามัย และเพิ่มพูนทักษะในกิจกรรมพลานามัยให้ กว้างขวางยิ่งขึ้น

2. ส่งเสริมพัฒนาการทางกาย ทางจิต อารมณ์และสังคม

3. ให้รู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ เพื่อเพิ่มพูนสมรรถภาพของตน

4. ให้รู้จักประมาณในความสามารถของตน และเหาานิสัยให้รู้จักเล่นและ พักผ่อน

5. ส่งเสริมความมั่นใจเป็นนักกีฬา เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตร่วมอยู่ใน สังคมด้วยดี

6. ปลูกนิสัยให้เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี

7. ให้รู้จักเอาความรู้ความเข้าใจที่ได้รับ ไปปฏิบัติให้เป็นสุชนิสัยในชีวิต ประจำวัน

8. ส่งเสริมให้รู้จักหน้าที่รับผิดชอบต่อสวัสดิภาพของชุมชน หัวการร่วมมือช่วยเหลือและป้องกัน

รายการสอน

ผลศึกษา (รวม 3 ปี)

1. การเล่นที่ใช้จังหวะหรือใช้กนตรีประกอบภายนอก ภารพ่อนรำ รำวง รำพื้นเมือง ฯลฯ
2. การทรงตัว การเดิน วิ่ง การต่อตัว ฯลฯ
3. การเล่นที่ฝึกความคล่องแคล่วว่องไว ยืดหยุ่น ทึบกระโดด ราชคู ภารเล่น แตะข้างคนหลบเก่ง วิ่งแข่ง กระโดดเชือก ฯลฯ
4. กีฬา
 - ก. การเล่นที่ฝึกให้เกิดทักษะ ได้แก่ การฝึกส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย เพื่อนำไปสู่การเล่นกีฬาใหญ่
 - ข. การเล่นกีฬาใหญ่ ฝึกให้เล่น แบดมินตัน เทนนิส วอลเลย์บอล บาสเกตบอล พุตบอล รักบี้ ว่ายน้ำ พนกาน ฯลฯ ตามความเหมาะสม
5. igricha ฝึกเกี่ยวกับการวิ่ง การกระโดด การพุ่ง การทุ่ม และการซั่ง

ในบทเรียนบทนี้ให้เลือกหัวข้อหนึ่งหรือหลายหัวข้อในรายการข้างบนนี้ขึ้นสอน ทั้งนี้ตามความเหมาะสมกับนักเรียน เวลา สถานที่ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์สอน หัวข้อหนึ่งอาจห้องสอนข้ากันหลายครั้ง ในชั้นต่าง ๆ กัน เพื่อให้เกิดความเจนจัดจนสามารถเล่นกีฬาและคุยกันเป็นม้าทางตามสมควรแก้อัคภพของนักเรียน นอกจากนี้โรงเรียนอาจส่งเสริมให้มีชั้นรม เกี่ยวกับการกีฬาที่นักเรียนสนใจเป็นพิเศษ

ช. หลักสูตรปีที่ 4-5

หลักสูตรปีที่ 4-5 ของวิทยาลัยครุภูมิป่าบ้านจอมมึง ราชบุรี ใช้หลักเกณฑ์และการวัดผลของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา (คือใช้ระบบหน่วยกิต) เป็นเดียวถ้วน วิทยาลัยครุภูมิป่าบ้านจอมมึงของกรรมการฝึกหัดครุภูมิป่าบ้านจอมมึง ราชบุรี ให้นักเรียน

ชั้นปีที่ 4-5 มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะออกไปเป็นผู้นำในห้องถันกันดาร และทำงานประสาน กับหน่วยราชการและประชาชนให้ทุกฝ่าย ก่อประทั้งให้เป็นผู้มีความสามารถทางด้านการสอน อีกด้วย

วิชาที่ให้เพิ่มคือ

1. พัฒนาการห้องถัน 2 หน่วยกิต สัปดาห์ละ 4 ชั่วโมง
2. โสดทัศนศึกษาสำหรับขั้นประถมศึกษา 2 หน่วยกิต สัปดาห์ละ 4 ชั่วโมง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
รุพารสจกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรประถมศึกษาชั้นปีที่ ๓

แผนการข้างต่อไป

พ.ศ. ๒๔๙๙

วิชาและอัตราเวลาเรียน

วิชา	จำนวนชั่วโมงใน รอบสัปดาห์			หมายเหตุ
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	
1. การเขียนเสียงผ้าฝ้ายและเด็ก	12	12	4	พลศึกษา
2. การตัดเย็บเสื้อผ้าชาย	9	9	4	ให้สอนนอกเวลา
3. การฝึกประดิษฐ์หัวยเข็ม	6	6	4	สัปดาห์ละ ๑ ช.ม.
4. อาหารและการครัว	6	6	3	
5. วิชาครู ก. หลักการศึกษา	-	-	3	
ข. หลักการสอน	-	-	2	
ก. จิตวิทยา	-	-	3	
ง. วิธีสอนวิชาเฉพาะ	-	-	2	
จ. ภาคปฏิบัติ	-	-	2	
6. การบัญชี	-	-	6	
รวม	33	33	33	

(สำหรับวิชาการข้างต้นวิชาที่จำเป็นจะต้องสอนหากทุกภาระหัก ให้แบ่งเวลาจาก
ที่กำหนดไว้ หรือจะสอนควบคันในกับการปฏิบัติโดยที่เดียว ก็ได้ แต่จะต้องสมควร โดยเฉพาะ
ในชั้นปีที่ ๓ ให้มีแต่ภาคปฏิบัติเท่านั้น)

วิชาและรายการที่สอน

หลักภาษา

ปีที่ 1-2-3

ฝึกหัดภาษาบริหารทั้งทั่วไปเบล่า และมีเครื่องประกอบ

ฝึกการกีฬาและกรีฑาและการเล่นค้าง ฯ ที่เหมาะสมกับเพศและวัยของนักเรียนตาม
โอกาสและสถานที่

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปราชกรรณมหาวิทยาลัย

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา

(2 ปี)

พ.ศ. 2498

ความมุ่งหมาย

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาเป็นหลักสูตร เพื่อการฝึกหัดครุต่อจากผู้สำเร็จชั้นประถมศึกษาแล้ว มีกำหนดเวลาเรียน 2 ปี มีความมุ่งหมายให้บรรลุผลดังต่อไปนี้

1. ให้เป็นผู้มีความรู้ดี คือรู้สภาพต่าง ๆ ใน้านสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และวัฒนธรรมของประเทศไทย ตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างประเทศของตนต่อประเทศไทยฯ ในโลก
2. ให้เป็นผู้รู้สภาพแวดล้อมดี และมีความรู้ซึ่งในวิธีการเฉพาะ พร้อมทั้งหาทางปรับปรุงให้ดีขึ้นอยู่เสมอ
3. ให้เป็นผู้มีความเข้าใจเด็กเล็กและเด็กวัยรุ่น กับเป็นผู้มีความสามารถในการใช้พื้นที่ในการให้การศึกษาอันถูกต้องสมบูรณ์แก่เด็ก
4. ให้การจัดรายการต่าง ๆ สำหรับนักเรียน ผู้ให้ได้เรียนสูงขึ้นไปเป็นขั้น เนื้อเรื่องไม่ข้ามที่เคยเรียนมาแล้ว กับให้ได้เรียนครบตามรายการซึ่งให้จัดวางไว้
5. ให้ทุกคนให้เรียนความรายการเรียนที่เป็นหลัก ซึ่งประกอบด้วยวิชาการ ทั่ว ๆ ไป และวิชาทักษะ เนพะสำหรับการเป็นครู แต่ผู้ซึ่งมุ่งจะไปทำการสอนในขั้น ประถม หรือมัธยม หรือสอนวิชาใดโดยเฉพาะ ก็ให้เรียนวิชาเฉพาะเพื่อการไปสอนใน ขั้นนั้น ๆ และวิชานั้น ๆ
6. ให้โรงเรียนได้มีโอกาสใช้ทรัพยากรในพื้นที่ตั้งโรงเรียน ให้เป็นประโยชน์ ในการสอนให้มากที่สุด

7. ให้วิธีการที่ได้เสนอแนะมาซึ่งหันนี้เป็นแนวทางให้โรงเรียน ไม่มีโอกาส
ริเริ่มทำการใหม่ ๆ หรือให้ทดลองทำการร่วมกันว่างานอื่น ๆ ตามความต้องการ
เฉพาะแห่งของสถานศึกษานั้น ๆ ทั้งนี้โดยได้รับคำแนะนำจากศึกษานิเทศก์เกี่ยวกับการดำเนิน
การสอน และการใช้เครื่องอุปกรณ์การสอนแล้ว

การเผยแพร่หมวดวิชา หลักสูตรนี้เผยแพร่ออกเป็นหมวดใหญ่ ๆ คือ

1. วิชาความรู้ทั่วไป
2. วิชาทักษะ
3. วิชาเทคนิค
4. วิชาการศึกษา

สัดส่วนของหมวดวิชาและอัตราหน่วยกิตของวิชา

กำหนดให้เรียนวิชาค้าง ๆ ในหมวดวิชาความรู้ทั่วไป หมวดวิชาทักษะ หมวดวิชา
เทคนิค หมวดวิชาการศึกษา รวมกันให้ครบ 168 หน่วยกิต โดยแบ่งเป็นปีที่หนึ่ง 84
หน่วยกิต และปีที่ 2 84 หน่วยกิต ดังนี้

ปีที่ 1

หมวดวิชาความรู้ทั่วไป	30 หน่วยกิต
ชุมนุมชนไทย	15 หน่วยกิต
วัฒนธรรมไทย	15 หน่วยกิต
เทคโนโลยีปัจจุบันของโลก	ไม่มีหน่วยกิต/ศึกษาอุ่นเวลา
หมวดวิชาทักษะ	39 หน่วยกิต
ภาษาไทย	9 หน่วยกิต
ภาษาอังกฤษ	15 หน่วยกิต
คณิตศาสตร์	9 หน่วยกิต
ศิลปะ	3 หน่วยกิต
ดนตรี	3 หน่วยกิต

หมวดวิชาการศึกษา	15 หน่วยกิต
การศึกษาและจิตวิทยา	15 หน่วยกิต
รวม	84 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ก. สำหรับผู้จะออกทำการสอนขั้นประถมศึกษา กือ

หมวดวิชาความรู้ทั่วไป	20 หน่วยกิต
สังคมศึกษา	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์	10 หน่วยกิต
เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	ไม่มีหน่วยกิต/ศึกษานอกเวลา
หมวดวิชาทักษะ	26 หน่วยกิต
ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
ภาษาอังกฤษ	10 หน่วยกิต
คณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต
ศิลป	2 หน่วยกิต
ดนตรี	2 หน่วยกิต
หมวดวิชาเทคนิค	8 หน่วยกิต
หัดดีกษา	8 หน่วยกิต
หมวดวิชาการศึกษา	30 หน่วยกิต
การศึกษาและจิตวิทยา	30 หน่วยกิต
รวม	84 หน่วยกิต

ข. สำหรับผู้จะออกทำการสอนขั้นมัธยมศึกษา กือ

หมวดวิชาความรู้ทั่วไป	20 หน่วยกิต
สังคมศึกษา	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์	10 หน่วยกิต

เหตุการณ์จุบันของโลก	ไม่มีหน่วยกิต/ลีกษานอกเวลา
หมวดวิชาทั่วไป	18 หน่วยกิต
ภาษาไทย	6 หน่วยกิต
ภาษาอังกฤษ	8 หน่วยกิต
คณิตศาสตร์	4 หน่วยกิต
หมวดวิชาเทคนิค	16 หน่วยกิต
หัดศึกษา	8 หน่วยกิต
วิชาเฉพาะที่จะสอน	8 หน่วยกิต
ภาษาไทย หรือ	
ภาษาอังกฤษ หรือ	
คณิตศาสตร์ หรือ	
ศิลปะและหัดศึกษา หรือ	
สุขศึกษาและพลศึกษา	
(เลือกแต่ละวิชาเดียว)	
หมวดวิชาการศึกษา	30 หน่วยกิต
การศึกษาและจิตวิทยา	30 หน่วยกิต
รวม	84 หน่วยกิต

รายการสอน

ผลศึกษา

ให้สามารถทำการสอนวิชาหลักศึกษาแก่เด็กในชั้นประถมและมัธยมได้ โดยจัดให้มี

การเล่นต่าง ๆ

การเล่นที่ประกอบด้วย การเดิน การกระโดด การปีนป่าย การขึ้นลง

การทรงตัว ฯลฯ

การเล่นเบ็ดเตล็ด

การเล่นที่เป็นเบื้องต้นของกีฬาและกิจกรรมต่าง ๆ

การพักผ่อนหย่อนใจ

กีฬา ควรเป็นกีฬาสังคม เช่น ตะกร้อ แบดมินตัน ฯลฯ
กีฬาคนครี สิ่งมันเทิงต่าง ๆ เช่น ภาหยนต์ วิทยุ ละครบ ฯลฯ
การใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ในก้านการบันเทิงใจ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปราชกรรณมหาวิทยาลัย

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา

(หลักสูตร ๒ ปี)

พุทธศักราช ๒๕๐๒

ความมุ่งหมาย

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาเป็นหลักสูตรเพื่อการฝึกหัดครู ต่อจากผู้สำเร็จชั้นประถมศัลย์ศึกษาแล้ว มีกำหนดเวลาเรียน ๒ ปี มีความมุ่งหมายให้บรรลุผลดังต่อไปนี้

1. ให้เป็นผู้มีความรู้ดี คือรู้สภาพต่าง ๆ ในท้องถิ่น ภูมิศาสตร์ การเมือง และวัฒนธรรมของประเทศไทยตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างประเทศของตนกับประเทศไทย ฯ ในโลก
2. ให้เป็นผู้รู้สภาพแวดล้อมของคน และรู้จักทางทางปรับปรุงให้ดีขึ้นอยู่เสมอ
3. ให้เป็นผู้มีความเข้าใจเด็กเล็กและเด็กวัยรุ่น ทั้งยังเป็นผู้มีความสามารถในการให้การศึกษาอันถูกต้องสมบูรณ์แก่เด็ก
4. ให้จัดรายการวิชาต่าง ๆ เพื่อให้นักเรียนได้เรียนสูงขึ้น ฯ เนื้อเรื่องไม่ซ้ำที่เคยเรียนมาแล้ว และให้ได้เรียนครบตามรายการวิชาที่ได้จัดไว้
5. ให้ทุกคนได้เรียนความรายการวิชา ซึ่งประกอบหัววิชาการทั่ว ๆ ไป และวิชาทักษะ
6. ให้โรงเรียนให้มีโอกาสใช้ทรัพยากรในห้องถินที่ตั้งโรงเรียนให้เป็นประโยชน์ในการสอนให้มากที่สุด
7. ให้วิธีการที่ได้เสนอแนะมาข้างต้นนี้เป็นแนวทาง เพื่อโรงเรียนให้มีโอกาสเริ่มหาภิการใหม่ ๆ หรือได้ทดลองทำภาระว่างานอื่น ๆ ตามความต้องการเฉพาะแห่งของสถานศึกษานั้น ๆ

การแบ่งหมวดวิชา

หลักสูตรนี้แบ่งวิชาออกเป็นหมวดใหญ่ ๆ ดังนี้

1. วิชาความรู้ทั่วไป
2. วิชาทักษะ
3. วิชาการศึกษา

สัดส่วนของหมวดวิชาและอัตราหน่วยกิตของวิชา

ปีที่ ๑

หมวดวิชาความรู้ทั่วไป	32 หน่วยกิต
สังคมศาสตร์	8 หน่วยกิต
เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	ไม่มีหน่วยกิต/ศึกษานอกเวลา
วิทยาศาสตร์	12 หน่วยกิต
คหกรรมศาสตร์	3 หน่วยกิต
เกษตรกรรม	3 หน่วยกิต
สุขศึกษา	2 หน่วยกิต
พลศึกษา	3 หน่วยกิต
ปรัชญาพลศึกษา	1 หน่วยกิต
วิธีสอนภาษาไทย การเล่นเบ็ดเตล็ด และการเล่นพื้นเมือง	1 หน่วยกิต
วิชานาฏศิลป์	1 หน่วยกิต
ลูกเสือ	1 หน่วยกิต
อนุกาชาด } (เลือกเรียนวิชาเดียว)	1 หน่วยกิต
หมวดวิชาทักษะ	32 หน่วยกิต
ภาษาไทย	8 หน่วยกิต
ภาษาอังกฤษ	9 หน่วยกิต

คณิตศาสตร์	8 หน่วยกิต
คณตรี	1 หน่วยกิต
ศิลป	2 หน่วยกิต
หัตถศึกษา	4 หน่วยกิต
หมวดวิชาการศึกษา	9 หน่วยกิต
การศึกษา	9 หน่วยกิต
รวมทั้งสิ้น	73 หน่วยกิต

บทที่ 2

หมวดวิชาความรู้ทั่วไป	18 หน่วยกิต
สังคมศาสตร์	8 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต
คณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
เศรษฐกรรม	3 หน่วยกิต
สุขศึกษา	1 หน่วยกิต
พลศึกษา	2 หน่วยกิต
กีฬา	1 หน่วยกิต
กรีฑา	1 หน่วยกิต
ลูกเสือ	1 หน่วยกิต
อนุ karakter	1 หน่วยกิต
หมวดวิชาทักษะ	29 หน่วยกิต
ภาษาไทย	10 หน่วยกิต
ภาษาอังกฤษ	7 หน่วยกิต
คณิตศาสตร์	8 หน่วยกิต
คณตรี	1 หน่วยกิต
ศิลป	1 หน่วยกิต
หัตถศึกษา	2 หน่วยกิต

หมวดวิชาการศึกษา	15 หน่วยกิต
การศึกษา	15 หน่วยกิต
รวมปีที่ 2	62 หน่วยกิต
รวมปีที่ 1	73 หน่วยกิต
รวม 2 ปี	135 หน่วยกิต

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา

พุทธศักราช 2508

หลักสูตรฝึกหัดครูประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาเป็นหลักสูตรสำหรับฝึกอบรมผู้ที่จะทำการสอนในโรงเรียนชั้นประถมศึกษา รับผู้สำเร็จประโยชน์ด้วยมีความต้องด้าน มีกำหนดเวลาเรียน 2 ปี โดยมีความมุ่งหมาย ดังต่อไปนี้

1. ให้เป็นผู้มีความรู้ในด้านวิชาสามัญ และด้านวิชาการศึกษาเป็นอย่างดี สามารถนำความรู้ที่ได้เรียนไปใช้ในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ และเพื่อค้ำประกันคุณภาพของสังคม
2. ให้เป็นผู้มีนิสัยชอบกันควรความรู้ มีความริเริ่มและเป็นผู้รู้จักใช้ความคิดอย่างมีเหตุผล
3. ให้มีโอกาสสำรวจหาความสนใจหรือความสนใจเป็นพิเศษ และส่งเสริมในทางนั้น ๆ
4. ให้เป็นผู้มีความเข้าใจเกี่ยวกับ แรงงาน และให้มีความสามารถในการสอน อบรม แนะแนว และปกครองที่ถูกต้องแก่เด็ก
5. ให้เป็นผู้มีความสามารถในการใช้ทรัพยากรในห้องเรียนที่ตั้งโรงเรียนให้เป็นประโยชน์แก่การเรียน การสอนให้มากที่สุดที่จะทำได้
6. ให้เป็นผู้กระหนกในความสำคัญของหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตน
7. ให้เป็นผู้กระหนกในจริยธรรม ศีลธรรม และวัฒนธรรมของชาติ

การแบ่งหมวดวิชา

แบ่งออกเป็น 3 หมวด คือ

1. วิชาสามัญ
2. วิชาพิเศษ
3. วิชาการศึกษา

จำนวนหน่วยกิต กำหนดไว้อย่างน้อย 130 หน่วยกิต

สัดส่วนของหมวดวิชาและอัตราหน่วยกิตของวิชา

หมวดวิชาสามัญ	75 หน่วยกิต
ภาษาไทย	15 หน่วยกิต
ภาษาอังกฤษ	20 หน่วยกิต
สังคมศึกษา	15 หน่วยกิต
คณิตศาสตร์	10 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	15 หน่วยกิต
หมวดวิชาพิเศษ	35 หน่วยกิต
เกษตรกรรม	5 หน่วยกิต
คหกรรม	5 หน่วยกิต
หัตถศึกษา	6 หน่วยกิต
พลานามัย	6 หน่วยกิต
ศิลปะ	5 หน่วยกิต
ดนตรีและนาฏศิลป์	4 หน่วยกิต
การสอนวิชาลูกเลือหรือการสอนวิชาอนุภาค (เลือกเรียนเพียงวิชาเดียว)	2 หน่วยกิต
บรรณารักษศาสตร์	2 หน่วยกิต

หมวดวิชาการศึกษา	20 หน่วยกิต
วิชาการศึกษา	15 หน่วยกิต
การฝึกสอน	5 หน่วยกิต
รวมทั้งสิ้น	130 หน่วยกิต

พานามัย

ความมุ่งหมาย

1. ส่งเสริมการพัฒนาการทางกาย ทางจิต ทางอารมณ์และทางสังคม
2. ให้มีบุคลิกภาพที่ดี มีน้ำใจเป็นนักกีฬา
3. ให้รู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์โดยการออกกำลังกาย
4. ให้สามารถต่อสู้และป้องกันตัวได้พอสมควร
5. ให้รู้จักปฏิบัติคนให้มีสุขภาพดีทั้งทางกายและใจ
6. ให้รู้จักป้องกันโรคติดต่อให้แก่ตนและชุมชน
7. ให้รู้วิธีจัดการสุขาภิบาลในบ้าน ในโรงเรียนและในชุมชน
8. ให้สามารถสอนวิชาพลศึกษา ในประโยชน์คุณภาพด้านและตอนปลาย และดำเนินการสุขศึกษาในโรงเรียนได้.

บังคับ	หลักการและวิธีสอนพลศึกษา	1 หน่วยกิต
	กีฬา	1 หน่วยกิต
	กรีฑา	1 หน่วยกิต
	อนามัยส่วนบุคคลและอนามัยของชุมชน	1 หน่วยกิต
	นิรภัยศึกษาและการปฐมพยาบาล	1 หน่วยกิต
	สุขศึกษาในโรงเรียน	1 หน่วยกิต
เลือก	การจัดการแข่งขันกีฬา	1 หน่วยกิต
	วิธีสอนสุขศึกษา	1 หน่วยกิต
	กีฬาเฉพาะอย่าง	1 หน่วยกิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา ชั้นสูง

พุทธศักราช 2504

เก้าโครงหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา ชั้นสูง

ความมุ่งหมาย

เก้าโครงหลักสูตรนี้กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในชั้น ป.กศ. ชั้นสูง โดยมุ่งหมายให้นักเรียน ฝึกหัดครูที่เรียนสำเร็จตามหลักสูตรนี้ สามารถออกใบปฏิบัติงานในหน้าที่กรุ ในโรงเรียน มัธยมได้ และสำหรับผู้ที่ต้องการศึกษาต่อชั้น กศ.บ. ที่วิทยा�ลัยวิชาการศึกษาก็จะสามารถศึกษา ต่อได้ เพื่อให้ได้ผลดังกล่าว จึงกำหนดความมุ่งหมายของหลักสูตรอันเกี่ยวกับเกณฑ์ความรู้ ความสามารถและอื่น ๆ ของนักเรียนฝึกหัดครูไว้ดังต่อไปนี้

1. ให้มีความรู้ความเข้าใจในวิชาอาชีพและวิชาสามัญต่าง ๆ สามารถนำเอา ความรู้นั้นไปใช้ในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของตน และเพื่อการดำรงชีวิตอยู่ในสังคมปัจจุบัน ให้ด้วยดี

2. ให้มีทักษะในการสอน การใช้ภาษา การปฏิบัติงานร่วมกับผู้ร่วมงาน การเป็นผู้นำ การสังคม การคิดแก้ปัญหาต่าง ๆ อ่าย่างมีเหตุผล

3. ให้มีความสามารถในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นในชุมชน

4. ให้มีความสามารถในการปฏิบัติงานเฉพาะอย่างในหน้าที่ ให้กิรังชวงวางแผน ลือซึ่งยิ่งขึ้นกว่าในชั้น ป.กศ. และเพื่อจะให้หน้าที่เป็นครูพิเศษเฉพาะวิชาให้ด้วย

5. ให้มีความตระหนักในสภาวะของสังคมที่คนอาชญากรรมหันมาอยู่ทึ้งในวงศ์และวงศ์ร้าง และมองเห็นปัญหาสำคัญ ๆ ของสังคมว่ามีผลต่อชีวิตของบุคคลอย่างไร

6. ให้มีความตระหนักในความสำคัญของวัฒธรรมของชาติ และเข้าใจสภาวะ การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมที่กำลังเป็นอยู่

7. ให้เป็นผู้ช่วยความรู้อยู่เสมอ มีความริเริ่มและมีนิสัยชอบกันครัว
 8. ให้มีความรู้สึกในความสำ็คัญของหน้าที่และความรับผิดชอบ หนักเบาเบาๆ
- ไม่ยินยอม

9. ให้มีทัศนคติในการเป็นประชาธิปไตย และมีจิตใจรักอาชีพของตน

หลักเกณฑ์และข้อบังคับในการใช้หลักสูตร

1. ผู้ที่จะเรียนจบหลักสูตรจะต้องเรียนวิชาค้าง ๆ ห้องที่เป็นวิชาบังคับและวิชาเลือก ตามที่กำหนดให้อย่างน้อย 120 หน่วยกิต และจะต้องให้ผลการสอนเป็นไปตามระเบียบ ว่าด้วยการวัดผลการศึกษาตามหลักสูตร บ.ก.ร. ชั้นสูง และได้เรียนอยู่ในวิทยาลัยอย่างน้อย 6 ภาคเรียน จึงจะถือว่าเรียนสำเร็จตามหลักสูตร

2. ในจำนวน 120 หน่วยกิตนี้ จะต้องเรียนวิชาค้าง ๆ ห้องต่อไปนี้

ก. วิชาบังคับ

วิชาสามัญ	72 หน่วยกิต
-----------	-------------

วิชาการศึกษา	21 หน่วยกิต
--------------	-------------

ข. วิชาเลือก

วิชาเอก (Guided)	18 หน่วยกิต
------------------	-------------

วิชาเลือกเสรี (Free)	9 หน่วยกิต
----------------------	------------

รวมทั้งสิ้น	120 หน่วยกิต
-------------	--------------

3. การเลือกเรียนวิชาเอก จะต้องเลือก 2 สาขาวิชา เช่น วิทยาศาสตร์ กับภาษาอังกฤษ หรือคณิตศาสตร์กับสังคมศึกษา แต่ห้องนี้จะต้องเรียนในสาขาวิชาหนึ่ง ๆ ไม่ต่ำกว่า 8 หน่วยกิต อนึ่งการเลือกวิชาเอกนี้ เมื่อเลือกสาขาใดแล้วจะเปลี่ยนไม่ได้

4. ผู้เลือกเรียนวิชาเอก ในสาขาวิชาใด จะต้องเรียนวิชาที่สอนวิชาเฉพาะ ของสาขาวิชานั้น ๆ ห่วย เช่น เลือกวิชาเอกสาขาวิทยาศาสตร์กับสังคมศึกษา ก็จะต้องเรียน วิธีสอนวิทยาศาสตร์ในชั้นมัธยม กับวิธีสอนสังคมศึกษาในชั้นมัธยม

5. การจัดวิชาเอกหรือวิชาเลือกเสรีเพิ่มเติมนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในหลักสูตรนี้
แต่ละวิชาลักษณะมีโอกาสทำได้เมื่อกรากร่วมก็จะสามารถเห็นสมควร

รายวิชาบังคับและวิชาเลือก

วิชาบังคับ

ก. วิชาสามัญ

ภาษาอังกฤษ	15 หน่วยกิต
ภาษาไทย	15 หน่วยกิต
เคมี	3 หน่วยกิต
ชีววิทยา	6 หน่วยกิต
ฟิสิกส์	9 หน่วยกิต
คณิตศาสตร์	12 หน่วยกิต
ประวัติศาสตร์	3 หน่วยกิต
ภูมิศาสตร์	3 หน่วยกิต
ปัญหาสังคมปัจจุบันหรือพัฒนาการชุมชนบุนช	3 หน่วยกิต
พลานามัย	
กีฬาเฉพาะอย่าง 1	1 หน่วยกิต
กรีฑา	1 หน่วยกิต
อนามัยชุมชนบุนช	1 หน่วยกิต
รวม	72 หน่วยกิต

ก. วิชาการศึกษา

หลักการศึกษาปัจจุบัน	2 หน่วยกิต
พัฒนาการวัยรุ่น	2 หน่วยกิต
การสอนในชั้นมัธยมและการเตรียมการสอน ภาคปฏิบัติ	5 หน่วยกิต
การสอนวิชาค่าง ๆ ในชั้นมัธยม	4 หน่วยกิต
จิตวิทยาการศึกษา	3 หน่วยกิต

การสอนภาคปฏิบัติ

5 หน่วยกิต

รวม

21 หน่วยกิต

วิชาเลือก

ก. วิชาเอก เลือกเรียน 2 สาขาวิชา สาขานั่งไม่ต่ำกว่า 8 หน่วยกิต
 รวมทั้งสองสาขาวิชาต้องเรียนให้ครบ 18 หน่วยกิต รายการวิชาที่จัดให้เลือกมีดังต่อไปนี้

ภาษาอังกฤษ	12 หน่วยกิต
ภาษาไทย	24 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์	28 หน่วยกิต
คณิตศาสตร์	21 หน่วยกิต
สังคมศึกษา	31 หน่วยกิต

ข. วิชาเลือกเสรี เลือกเรียนในสาขาวิชาใดก็ได้ รวมแล้วไม่ต่ำกว่า

9 หน่วยกิต

เกษตรศาสตร์	19 หน่วยกิต
กีฬา	13 หน่วยกิต
หัตถศึกษา	20 หน่วยกิต
คอมพิวเตอร์	16 หน่วยกิต
พลานามัย	10 หน่วยกิต
กีฬาเฉพาะอย่าง 2	2 หน่วยกิต
สันนาการ	2 หน่วยกิต
อนามัยส่วนบุคคล	2 หน่วยกิต
นรภัยศึกษาและปัจจุบันพยานาจ	2 หน่วยกิต
สุขศาสตร์ในโรงเรียน	2 หน่วยกิต
พิเศษ	14 หน่วยกิต
ผลศึกษาสำหรับเด็กวัยรุ่น	2 หน่วยกิต
การส่งเสริมสุขภาพและการอนามัยชุมชน	2 หน่วยกิต

ธรนีวิทยาเบื้องต้น	2 หน่วยกิต
โสคหัศนศึกษา	2 หน่วยกิต
การจัดและใช้ห้องสมุด	2 หน่วยกิต
หลักการແນະແນວเบื้องต้น	2 หน่วยกิต
หลักการนิเทศการศึกษาเบื้องต้น	2 หน่วยกิต



ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุมาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรประกาศนียบัตรประถมศึกษาปฐม
สำหรับผู้จบประถมศึกษาตอนปลาย

พุทธศักราช 2510

หลักสูตรประกาศนียบัตรประถมศึกษาปฐมสำหรับผู้จบประถมศึกษาตอนปลาย เป็นหลักสูตรสำหรับผู้ที่จะทำการสอนในโรงเรียนขั้นประถมศึกษา รับผู้สำเร็จประถมศึกษาตอนปลาย เพื่อให้ออกไปเป็นครู มีกำหนดเวลาเรียน 1 ปี โดยมีความมุ่งหมายดังต่อไปนี้

1. ให้เป็นผู้มีความรู้ในหัววิชาการเป็นอย่างดี สามารถนำความรู้ที่ได้เรียนไปใช้ในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ และเพื่อให้ค่าแรงชีวิตเหมาะสมแก่สภาพของลังคม
2. ให้เป็นผู้มีสัยชอบดันคร่าวๆ ความรู้ มีความริเริ่มและเป็นผู้รู้จักใช้ความคิดอย่างมีเหตุผล
3. ให้มีโอกาสสำรวจหาความสนใจหรือความสนใจเป็นพิเศษ แล้วส่งเสริมในทางนั้น ๆ
4. ให้เป็นผู้มีความเข้าใจเก็ง และให้มีความสามารถในการสอน อบรม ปกครอง และแนะนำที่ถูกต้องแก่เด็ก
5. ให้เป็นผู้มีความสามารถในการใช้ทรัพยากรในห้องถินที่ตั้งโรงเรียนให้เป็นประโยชน์แก่การเรียน การสอน ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้
6. ให้เป็นผู้กระหนกในจริยธรรม ศีลธรรม และวัฒนธรรมของชาติ
7. ใช้เป็นผู้กระหนกในความสำคัญของหน้าที่ ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ และมีใจรักอาชีพของตน
8. ให้มีทักษะเป็นประชาธิปไตย



หลักเกณฑ์การใช้หลักสูตร

1. ผู้ที่เรียนจบหลักสูตรจะต้องเรียนวิชาค่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้อย่างน้อย 55 หน่วยกิต และผลการสอบจะต้องเป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการวัดผลการศึกษา ตามหลักสูตร ประกาศนี้ยังคงประโยคครูประถมสำหรับผู้จบประถมศึกษาตอนปลาย ห้ามห้องมีเวลาเรียนอยู่ในสถานศึกษาฝึกหัดครุอย่างน้อย 3 ภาคเรียน จึงจะถือว่าเรียนสำเร็จตามหลักสูตร

2. ในจำนวน 55 หน่วยกิต กำหนดให้เรียนวิชาค่าง ๆ ดังต่อไปนี้

2.1 วิชาสามัญและวิชาพิเศษ	35 หน่วยกิต
---------------------------	-------------

2.1.1 ภาษาไทย	10 หน่วยกิต
---------------	-------------

2.1.2 ภาษาอังกฤษ	10 หน่วยกิต
------------------	-------------

2.1.3 พลานามัย	3 หน่วยกิต
----------------	------------

2.1.4 เกษตรกรรม	2 หน่วยกิต
-----------------	------------

2.1.5 ศิลปะหรือหัดดูศึกษา	2 หน่วยกิต
---------------------------	------------

ให้เลือกเรียนวิชาในข้อ 2.1.6 และ 2.1.7 อย่างละ

1 วิชา วิชาละไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต แต่ไม่เกิน 5 หน่วยกิต รวมทั้ง 2 วิชาไม่เกิน 8 หน่วยกิต

2.1.6 ภาษาไทย หรือ	}
--------------------	---

ภาษาอังกฤษ หรือ	}
-----------------	---

วิทยาศาสตร์ หรือ	}
------------------	---

กหกรรมศาสตร์	}
--------------	---

2.1.7 สังคมศึกษา หรือ	}
-----------------------	---

คณิตศาสตร์	}
------------	---

3-5 หน่วยกิต	}
--------------	---

รวม 8 หน่วยกิต	}
----------------	---

2.2 วิชาการศึกษา	20 หน่วยกิต
------------------	-------------

2.2.1 วิชาการศึกษา	15 หน่วยกิต
--------------------	-------------

2.2.2 การฝึกสอน	5 หน่วยกิต
-----------------	------------

รวมทั้งสิ้น 55 หน่วยกิต

พลาณามัย

ความมุ่งหมาย

1. ส่งเสริมพัฒนาการทางกาย ทางจิต ทางอารมณ์ และทางสังคม
2. ให้มีบุคลิกภาพที่ดี มีน้ำใจเป็นนักกีฬา
3. ให้รู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์โดยการออกกำลังกาย
4. ให้รู้จักปฏิบัติดินให้มีสุขภาพดีทั้งกายและใจ
5. ให้รู้จักป้องกันโรคติดต่อให้แก่คนและชุมชน
6. ให้รู้จักวิธีการจัดสุขาภิบาลในบ้าน ในโรงเรียน และในชุมชน
7. ให้สามารถสอนวิชาพลศึกษา ในชั้นประถมศึกษา และคำแนะนำการสุขศึกษา

ในโรงเรียนได้

รายวิชาพลาณามัย

หลักการและวิธีสอนพลศึกษา

2 หน่วยกิต

อนามัยสำหรับครูชั้นประถม

1 หน่วยกิต

ศูนย์วิทยบริพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา

กรมการฝึกหัดครู

พุทธศักราช 2519

จุดมุ่งหมาย

หลักสูตรฝึกหัดครูประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา เป็นหลักสูตรสำหรับฝึกอบรมผู้ที่จะทำการสอนในโรงเรียนชั้นประถมศึกษา รับผู้สำเร็จประโยชน์อย่างต่อเนื่องตัน มีกำหนดเวลาเรียน 2 ปี โดยความมุ่งหมายดังต่อไปนี้

1. ให้เป็นผู้มีความรู้ในด้านวิชาสามัญ และด้านวิชาการศึกษาเป็นอย่างดี สามารถนำความรู้ที่ได้เรียนไปใช้ในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ และเพื่อค่างชีวิตอยู่ให้เหมาะสมสมแก่สภาพของสังคม
2. ให้เป็นผู้มีนิสัยชอบกันกว้างและความรู้ มีความคิดริเริ่มและเป็นผู้รู้จักใช้ความคิดอย่างมีเหตุผล
3. ให้มีโอกาสสำรวจหาความสนใจหรือความสนใจเป็นพิเศษ และส่งเสริมในทางนั้น ๆ
4. ให้เป็นผู้มีความเข้าใจเด็กวัยรุ่น และให้มีความสามารถในการสอน อบรม แนะนำและปกครองที่ถูกต้องแก่เด็ก
5. ให้เป็นผู้มีความสามารถในการใช้ทรัพยากรในห้องถังโรงเรียนให้เป็นประโยชน์แก่การเรียนการสอนให้มากที่สุดที่จะทำได้
6. ให้เป็นผู้กระหนกในความสำักญของหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตน
7. ให้เป็นผู้กระหนกในจริยธรรม ศีลธรรม และวัฒนธรรมของชาติ

โครงสร้างของหลักสูตร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา มีโครงสร้างจัดได้เป็นสามลักษณะ คือ กลุ่มวิชาสามัญ กลุ่มวิชาพิเศษ และกลุ่มวิชาชีพครู กลุ่มวิชาสามัญ เน้นเนื้อหา สาระและความรู้ทั่วไป อันจะเป็นความรู้พื้นฐานประเททหนึ่งที่จำเป็นแก่การดำรงชีวิตของนักศึกษาในอนาคต และที่แน่นอนที่สุดก็คือ วิชาในกลุ่มเดียวกันนี้ จะมีประโยชน์สำหรับนักศึกษาที่จะนำความรู้และเนื้อหาสาระดังกล่าวไปสอน และเป็นแนวในการศึกษาด้านครัวเรือนเอง

กลุ่มวิชาพิเศษ เป็นวิชาที่จะช่วยสร้างกิจนิสัยในการทำงานให้แก่ผู้เรียน ล่วงเสริมให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนวิชาสาขาต่าง ๆ ที่ตนให้ความสนใจและมีความถนัด และวิชาในกลุ่มนี้ ยังมีประโยชน์และมีความจำเป็นโดยตรงต่ออาชีพครู กล่าวคือ เป็นการเตรียมครูที่มีความรู้พิเศษเพื่อนำไปสอนวิชาพิเศษในระดับประถมศึกษาตามหลักสูตรใหม่ ซึ่งกำลังเป็นที่ต้องการมากในปัจจุบันนี้ เป็นการผลิตครูให้ตรงตามความต้องการของการของสังคม

กลุ่มวิชาชีพครู เป็นลักษณะวิชาชีพเฉพาะของครู ซึ่งช่วยให้นักศึกษาได้เรียนรู้ถึงวิธีการและกระบวนการ การเรียนการสอนที่ถูกต้อง มีประสิทธิภาพ ทั้งโดยทางทฤษฎีและปฏิบัติ อันเป็นประโยชน์และความจำเป็นโดยตรงต่อผู้จะออกไปประกอบอาชีพครู

สัดส่วนของกลุ่มวิชา

กำหนดให้เรียนวิชา ในกลุ่มวิชาสามัญ กลุ่มวิชาพิเศษ และกลุ่มวิชาชีพครูรวมกัน ไม่น้อยกว่า 87 หน่วยกิต โดยกำหนดหน่วยกิตของกลุ่มวิชาตามเกณฑ์ต่อไปนี้

ระดับ	วิชาสามัญ	วิชาพิเศษ		วิชาชีพครู	รวม
		บังคับ	เลือก		
ประกาศนียบัตร วิชาการศึกษา	49	16	8	14	87

สัดส่วนของกลุ่มวิชาและอัตราหน่วยกิต

กลุ่มวิชาสามัญ	49 หน่วยกิต
ภาษาไทย	12 หน่วยกิต
ภาษาอังกฤษ	9 หน่วยกิต
สังคมศึกษา	10 หน่วยกิต
คณิตศาสตร์	8 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	10 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพิเศษ	

นักศึกษาจะต้องเรียนวิชาพิเศษรวมทั้งสิ้น 24 หน่วยกิต ซึ่งแบ่งเป็นวิชาพิเศษ
ประเภทบังคับ 16 หน่วยกิต และประเภทเลือกตามความสนใจหรือความสนใจ 8 หน่วยกิต
จากวิชาพิเศษแขนงวิชาใดวิชาหนึ่งเพียงแขนงวิชาเดียว

สำหรับวิชาการสอนวิชาลูกเสือ และวิชาการสอนวิชาอนุภาคชนนี้ ให้เลือกเรียน
วิชาใดวิชาหนึ่งเพียงวิชาเดียว

เกษตรกรรม	2 หน่วยกิต
คหกรรม	2 หน่วยกิต
หัตถศิลป์	2 หน่วยกิต
กีฬา	2 หน่วยกิต
ดนตรีศิลป์	1 หน่วยกิต
นาฏศิลป์ศิลปะ	1 หน่วยกิต
บรรณารักษศาสตร์	1 หน่วยกิต
การสอนวิชาลูกเสือและการสอนวิชาอนุภาค	1 หน่วยกิต
พลานามัย	4 หน่วยกิต

ความมุ่งหมายของวิชาพลานามัย

1. ส่งเสริมพัฒนาการทางกาย ทางจิต ทางอารมณ์และทางสังคม
2. ให้มีบุคลิกภาพที่ดี มั่นใจ เป็นนักกีฬา
3. ให้รู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ โดยการออกกำลังกาย
4. ให้สามารถต่อสู้และป้องกันตัวได้พอสมควร
5. ให้รู้จักปฏิบัติคนให้มีสุขภาพดีทั้งทางร่างกายและใจ
6. ให้รู้จักป้องกันโรคติดต่อให้แก่ตนและชุมชน
7. ให้รู้วิธีการจัดการสุขภาพในบ้าน ในโรงเรียนและในชุมชน
8. ให้สามารถสอนวิชาพลศึกษาในประโยชน์คุณค่าตอบแทนและตอบปลาย และดำเนินการสุขศึกษาในโรงเรียนได้

รายวิชาพลานามัย

วิชานั้นกับ	พลานามัย 1 สุขศึกษาและพลศึกษา (ແບຄມິນຕັ້ນ)	1 หน่วยกิต
	พลานามัย 2 สุขศึกษาและพลศึกษา (ກຮະນິກະບອນອງ)	1 หน่วยกิต
	พลานามัย 3 สุขศึกษาและพลศึกษา (ແຊັນດົບລວ)	1 หน่วยกิต
	พลานามัย 4 สุขศึกษาและพลศึกษา (ຕະກັບອົບ)	1 หน่วยกิต

หมายเหตุ ในกรณีที่ไม่สามารถจัดสอนพลศึกษาในรายวิชาพลานามัย 1, 2, 3 และ 4 ให้ให้วิทยาลัยนั่นนำวิชาพลศึกษาต่อไปในส่วนหกแทนวิชาต่อวิชา ห้องนี้ต้องจัดสอนไม่ให้ข้ากับวิชาที่ໄດ້เรียนมาแล้ว 1. การบริหารกาย 2. เท้นนิส 3. คำส่องมือ 4. ழູໂຄ 5. չອພນອລ 6. ກິຈกรรมເຂົາຈັງຫວະ

วิชาเลือก	หลักการและวิธีสอนพลศึกษา	1 หน่วยกิต
	โครงการสุขภาพในโรงเรียน	1 หน่วยกิต
	กีฬา	2 หน่วยกิต
	กรีฑา	2 หน่วยกิต
	อนามัยส่วนบุคคล	1 หน่วยกิต

สวัสดิศึกษา การปฐมพยาบาล	1 หน่วยกิต
การจัดการแข่งขันกีฬา	1 หน่วยกิต
วิธีสอนสุขศึกษา	1 หน่วยกิต
กีฬาเฉพาะอย่าง	1 หน่วยกิต
สุขศึกษาในชนบทและชุมชน	1 หน่วยกิต
การบริหารพลศึกษาในโรงเรียน	1 หน่วยกิต
การพลศึกษาในชั้นประดิษฐ์	1 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาครู	
วิชาการศึกษา	14 หน่วยกิต

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุดมศึกษานมมหาวิทยาลัย

หลักสูตรการฝึกหัดครู
สภากาชาดไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๑๙
(หลักสูตร บ.ก.พ. ชั้นสูง และ ก.ม. ๒ ปี)

ความมุ่งหมายของหลักสูตร

โดยนัยสำคัญดังกล่าวข้างต้น หลักสูตรการฝึกหัดครูของสภากาชาดไทย จึงมีความ
มุ่งหมายที่จะผลิตครู ดังต่อไปนี้

1. ให้เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และความรับผิดชอบในหน้าที่ของครู
มีวิญญาณของความเป็นครู มีความรักและศรัทธาในอาชีพ
2. ให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม ในแบบที่ยอมรับของสังคมทั่วไป
3. ให้เป็นผู้มีกิจنبัติสุจริต ขยัน อดทน ประหยัด และรักษาความสะอาดของสังคม
4. ให้เป็นผู้ไฟห์ความรู้อยู่เป็นนิจ รู้จักสร้างสรรค์ ตระหนักรู้ภาระของสังคม
ตลอดจนมีตักษะ และวิจารณญาณในการแก้ปัญหา
5. ให้เป็นผู้มีนิสัยการทำงานอย่างมีลักษณะมีคุณธรรม ควรเชื่อมั่น ปฏิบัติธรรม
และเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน
6. ให้เป็นผู้มีนิสัยที่ส่งเสริมสุขภาพทางกายและใจ ทึ้งในส่วนตนและส่วนรวม
7. ให้เป็นผู้มีเจตจำนงมั่นในชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ เพื่อความ
มั่นคงของประเทศไทย
8. ให้เป็นผู้มีความเชื่อใจ การปฏิบัติ และทัศนคติที่ถูกต้องเหมาะสม เกี่ยวกับ
บ้านเมือง การปกครอง ตลอดจนการดำรงชีวิตในระบบประชาธิปไตย

9. ให้เป็นผู้เห็นคุณค่าในการรักษาเอกสารลักษณ์และวัฒนธรรมของชาติ และส่งเสริมความเข้าใจอันดีในวัฒนธรรมของชนบทอื่นและชาติอื่น

10. ให้เป็นผู้รู้จักรักษาคุณภาพระหว่างธรรมชาติ และความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และไม่เห็นแก่ความเจริญทางวัฒนธรรมเกินกว่าคุณธรรม

11. ให้เป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะและทักษะที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาท้องถิ่น และสอดคล้องกับการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

กล่าวโดยสรุปแล้ว หลักสูตรการฝึกหัดครูของสภากาชาดไทยหัดครู มีเป้าหมายที่จะผลิตนักศึกษาให้เป็นคนดี ครูดี และผู้มีความรู้ดี

โครงสร้างทั่วไป

1. ผลิตครูสาขาใหม่ 2 สาขา

1.1 สาขาประถมและมัธยมร่วมกัน

1.2 สาขาระบบทั่วไปและอนุบาลร่วมกัน

2. จัดเป็นหลักสูตรในระดับอุดมศึกษา แบ่งเป็น 2 ระดับ

2.1 ระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง (ป.กศ.ชั้นสูง) มีการเรียนวิชาต่าง ๆ ตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต และมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 4 ภาคเรียน

2.2 ระดับปริญญา มีการเรียนวิชาต่าง ๆ ตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่า 65 หน่วยกิต และมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 4 ภาคเรียน

3. เป็นหลักสูตรที่มุ่งสร้างเสริมคุณลักษณะทั้ง 3 ห้าน กล่าวคือ ความเป็นคนดี ความเป็นครูดี และความเป็นผู้มีความรู้ดี ตลอดจนส่งเสริมความฉลาดและการงานที่อาจเป็นวิชาชีพรองໄได้ โดยแบ่งกลุ่มวิชาใหม่ ๆ เป็น 3 กลุ่มคือ

3.1 กลุ่มวิชาพื้นฐาน ซึ่งให้แก่กลุ่มวิชาภาษา มนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และกลุ่มวิชาสร้างเสริมลักษณะนิสัย

3.2 กลุ่มวิชาชีพครู ซึ่งให้แก่วิชาการศึกษา ซึ่งรวมทั้งหลักการ เทคนิค และวิธีการที่จะสร้างเสริมความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานทางการศึกษา และส่งเสริม วิชาชีพครูให้เป็นอาชีพชั้นสูง

3.3 กลุ่มวิชาเฉพาะ ซึ่งให้แก่วิชาการที่จะนำไปใช้สอนหรือปฏิบัติงานตาม สาขาวิชาที่สนใจ หรือห้องการจะศึกษาให้ลึกซึ้งยิ่งขึ้น

นอกจากกลุ่มวิชาใหญ่ทั้ง 3 กลุ่มแล้ว ยังมีวิชาเลือกอื่น ๆ ที่อาจเลือกเรียน วิชาต่าง ๆ ทั้ง 3 กลุ่ม เพื่อส่งเสริมการเลือกเรียน ตามความสนใจ ความถนัดและความ เทมาะสม

4. เป็นหลักสูตรที่มุ่งสนองความต้องการของห้องดิน โดย

4.1 เน้นเนื้อหาและแนวปฏิบัติที่จะส่งเสริมการพัฒนาทักษะบุคคล และสังคม ในห้องดิน

4.2 มีลักษณะยึดหยุ่นในเนื้อหาที่ผู้ใช้หลักสูตรจะนำไปปรับปรุงคัดแปลง ให้เหมาะสมกับความต้องการของห้องดิน

4.3 เน้นการปฏิบัติควบคู่กับทฤษฎี

4.4 ส่งเสริมกิจกรรมที่เสริมหลักการในการสนองความต้องการของห้องดิน

สัดส่วนของกลุ่มวิชา

1. พิจารณาจากหลักสูตรทั้ง 2 ระดับ กำหนดให้เรียนวิชาในกลุ่มพื้นฐานกลุ่ม วิชาชีพครู กลุ่มวิชาเฉพาะ รวมกันไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนของกลุ่มวิชา ต่าง ๆ ซึ่งกำหนดเป็นหน่วยกิตขั้นต่ำดังนี้

ระดับ	วิชาพื้นฐาน	วิชาชีพครู	วิชาเฉพาะ	วิชาเลือกอื่น ๆ	รวม
ประกาศนียบัตรวิชาการ ศึกษาชั้นสูง	24	24	22	(-)	70
ปริญญาตรี	14	18	27	6	65
			รวม		135

2. การแบ่งหน่วยกิตของวิชาเอก - โท จัดเกณฑ์ไว้ดังนี้

ระดับ	แบบเอก - โท		เอกแบบกร่าง
	เอก	โท	
ประกาศนียบตริวิชาการศึกษาชั้นสูง	14	8	22
ปริญญาตรี	18	9	27

อัตราหน่วยกิตของวิชาในกลุ่มวิชาค่าง ๆ

วิชาพื้นฐาน

วิชาพื้นฐานที่บังคับให้เรียนในระดับ ป.กศ. ชั้นสูงและปริญญาตรี มีดังนี้

กลุ่มวิชา	ระดับ ป.กศ. ชั้นสูง	ระดับปริญญาตรี
ภาษา	6 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต
มนุษยศาสตร์	4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
สังคมศาสตร์	4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6 หน่วยกิต	-
สร้างเสริมลักษณะนิสัย	4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
รวม	24 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาภาษา

ความมุ่งหมาย เพื่อให้เกิดทักษะความสามารถในการสื่อสารและแสดงออกอย่างมีประสิทธิภาพในเชิงความรู้และความคิด

ระดับ ป.กศ.ชั้นสูง

ให้เรียนการใช้ภาษาไทย 2 หน่วยกิต และวิชาการสำหรับครู 2 หน่วยกิต และเลือกเรียนอีก 1 รายวิชา 2 หน่วยกิต จากหมู่วิชาภาษาไทยหรือวิชาภาษาอังกฤษได้

ระดับปริญญาตรี

เลือกเรียน 1 รายวิชา 2 หน่วยกิต จากหมู่วิชาภาษาไทยหรือวิชาภาษาอังกฤษ ก็ได้ที่ไม่ข้ามรายวิชาที่เรียนมาในระดับ ป.กศ.ชั้นสูง

กลุ่มวิชานุษยศาสตร์

ความมุ่งหมาย เพื่อให้ได้ทักษะสาระและมรดกทางวัฒนธรรม โดยส่งเสริมให้สามารถใช้วิจารณญาณเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ อันสัมพันธ์กับความคิด จิตใจ ปลูกฝังให้เกิดปัญญา สามารถเข้าใจตนเอง มีเป้าหมายชีวิตที่ดี เห็นภาพเด่นชัด ของงานสร้างสรรค์ของมนุษย์ทั้งในอดีตและปัจจุบัน ตลอดจนรู้จักใช้วิธีการและแหล่งที่จะให้ได้มาซึ่งความรู้ถูกกล่าว

ระดับ ป.กศ.ชั้นสูง

ให้เรียนห้องสมุดและการค้นคว้า 1 หน่วยกิต และเลือกเรียนอีก 2 รายวิชา 3 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชาปรัชญาหรือวิชาสุนทรียภาพ หมู่ละ 1 รายวิชา

ระดับปริญญาตรี

เลือกเรียนจากหมู่วิชาปรัชญา 1 รายวิชา 2 หน่วยกิต และหมู่วิชาสุนทรียภาพ 2 รายวิชา 2 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

ความมุ่งหมาย เพื่อให้ได้ศึกษาลักษณะแวดล้อม ความเป็นมาและความเปลี่ยนแปลงของสังคม ความสำคัญและความมั่นคงของสถาบันต่าง ๆ ของสังคมไทย การเศรษฐกิจ การปกครอง การเป็นพลเมืองดี มีคุณลักษณะในการเป็นผู้นำ รับผิดชอบ ก่อรปด้วยจิตสำนึกรักสูงส่ง สามารถคำนวณตามวิถีทางแห่งประชาธิปไตยอย่างถูกต้อง

ระดับ ป.กศ.ชั้นสูง

ให้เรียนเพิ่มฐานการปกครองและการเมือง 2 หน่วยกิต และเลือกเรียนอีก 1 รายวิชา 2 หน่วยกิต จากหมู่วิชาประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ หรือสังคมศึกษา กีฬา

ระดับปริญญาตรี

ให้เรียน 2 รายวิชา 4 หน่วยกิต โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้วในระดับ ป.กศ.ชั้นสูง

กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

ความมุ่งหมาย เพื่อให้มีความสามารถในการปรับตัวปรับใจ เพื่อความอยู่รอด ปลอดภัยและทันการณ์ความเปลี่ยนแปลง ความท้าทายทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ที่จะมีผลกระทบต่อสังคม การรักษาคุณภาพของสิ่งแวดล้อม สามารถนำเอาความรู้ เทคนิคความเจริญทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเกษตรศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันอย่างฉลาด สร้างสรรค์ และมั่นฝึกฝนการเป็นผู้นำ คิดทันเหตุการณ์ ให้สามารถรับมือกับสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระดับ ป.กศ.ชั้นสูง

ให้เรียน คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2 หน่วยกิต และ วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 หน่วยกิต

ระดับปริญญาตรี

ไม่มีบัณฑิตให้เรียน

กลุ่มวิชาสร้างเสริมลักษณะนิสัย

ความมุ่งหมาย เพื่อให้มีประสบการณ์ในห้านพานามัย และปลูกฝังกิจินิสัยในการในการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ในการทันควรความรู้และการประกอบงานอดิเรกอันจะเพิ่มพูนทักษะที่ต้องสัมมาชีพ และสร้างสุขนิสัยในห้านการดำรงชีวิต

ระดับ บ.กศ.ชั้นสูง

ก. กิจินิสัย ให้เลือกเรียน 1 รายวิชา 1 หน่วยกิต จากหมู่วิชาอุคสาหกรรมศิลป์ หรือเกษตรศาสตร์ได้

ข. พานามัย บังคับให้เรียนพลศึกษาเบื้องต้น 1 หน่วยกิต และสุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน 1 หน่วยกิต และให้เลือกเรียนอีก 1 รายวิชา 1 หน่วยกิต จากหมู่วิชาพลศึกษา หรือหมู่วิชาสุขศึกษาได้

หมู่วิชาพลศึกษาประกอบด้วย

พลศึกษาเบื้องต้น	1 หน่วยกิต
กีฬาประเภทสุกชั้นนำ	1 หน่วยกิต
กีฬาประเภทบุคคลชั้นนำ	1 หน่วยกิต
กิจกรรมเช้าจังหวะชั้นนำ	1 หน่วยกิต
นันทนาการเบื้องต้น	1 หน่วยกิต

ระดับปริญญาตรี

ก. กิจินิสัย ให้เลือกเรียน 1 รายวิชา 1 หน่วยกิต จากหมู่วิชาอุคสาหกรรมศิลป์ หรือเกษตรศาสตร์ได้ โดยไม่ข้ามรายวิชาและหมู่วิชาที่เรียนมาแล้วในระดับ บ.กศ.ชั้นสูง

ช. พลานมัย ให้เลือกเรียนหน่วยวิชาหลักศึกษา 2 รายวิชา 2 หน่วยกิต สุขศึกษา 1 รายวิชา 1 หน่วยกิต หรือสุขศึกษา 2 รายวิชา 2 หน่วยกิต พลศึกษา 1 รายวิชา 1 หน่วยกิต ก็ได้ หังนี้ก็องไม่ข้ากับรายวิชาที่เรียนมาแล้วในระดับ ป.กศ.ชั้นสูง วิชาชีพครู

การศึกษา

ความมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนแสดงออกให้เห็นในการปฏิบัติเป็นประจำถึงความสนใจ ความรักความชื่อสัคย ความรักภักดีต่ออาชีพครู และการนำเอาจารยารายมาตราของอาชีพครูมาถือเป็นหลักปฏิบัติคนอยู่เสมอ
2. เพื่อให้ผู้เรียนได้แสดงออกให้เห็นถึงการปฏิบัติคนอย่างมีศีลธรรม วัฒนธรรม และคุณธรรมอยู่เป็นนิจ เพื่อที่จะเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนและชุมชน
3. เพื่อให้ผู้เรียนได้ยึดถือปฏิบัติอยู่เสมอในอันที่จะแสดงให้เห็นถึงความรักเด็กเพื่อน ครู ผู้ปกครองและบุคคลในชุมชนได้
4. เพื่อให้ผู้เรียนแสดงออกให้เห็นถึงความสนใจ การได้ใจที่จะศึกษาปัญหาและความรับผิดชอบที่จะมีส่วนในการแก้ปัญหาการศึกษาและปัญหาทั่ว ๆ ไปอยู่เสมอ
5. เพื่อให้ผู้เรียนถือปฏิบัติเสมอในอันที่จะแสดงให้เห็นประจักษ์ถึงการมีความรู้ ความเข้าใจในการพัฒนาเด็ก ตลอดจนการเรียนรู้ของเด็ก และทั้งสามารถนำความรู้ไปใช้ในการให้การศึกษาอบรมอยู่ตลอดเวลา
6. เพื่อให้ผู้เรียนถือปฏิบัติอยู่เสมอ ในอันที่จะนำความรู้ความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาบุคคลิกภาพ nanopรับปรุงส่งเสริมบุคคลิกภาพของตนและของนักเรียน พร้อมทั้งแสดงออกให้เห็นถึงความสามารถในการรับคนให้เข้ากันสิ่งแวดล้อมให้อย่างดี

7. เพื่อให้ผู้เรียนแสดงออกให้เห็นถึงการมีความรู้ ความเข้าใจในวิธีสอน เทคนิคการสอน และสามารถนำความรู้เหล่านั้นมาใช้ในการปฏิบัติการให้การศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ

8. เพื่อให้ผู้เรียนแสดงออกให้ปรากฏในการปฏิบัติงาน โดยการใช้ความสามารถ ในด้านการวิเคราะห์ วิจัย และการประเมินผลงาน นำรับปรุงงานของตนเองให้พร้อมทั้งการนำความรู้เรื่องการวิเคราะห์ วิจัย การประเมินผลมาใช้ประโยชน์แก่อาชีพ เป็นอย่างดี ทั้งสามารถใช้แนวคิดเชิงวิเคราะห์ในการเบรี่ยงเที่ยงการศึกษาของไทยกับของต่างประเทศ เพื่อนำผลมาปรับปรุงส่งเสริมการศึกษาของไทย

9. เพื่อให้ผู้เรียนปฏิบัติทางการสอน โดยการใช้ทักษะในการวางแผน ทักษะในการทำวิธีสอน และเทคนิคการสอนใหม่ ๆ มาใช้โดยอิสระ ทั้งมีความกระตือรือร้นในการที่จะหันครัวหคลองปรับปรุงวิธีการของตนให้เหมาะสมแก่กลاسมัยและให้ผลลัพธ์เสมอ

10. เพื่อให้ผู้เรียนได้นำประสบการณ์และความสามารถในการเป็นผู้นำ มาใช้ในการปฏิบัติงานทั้งในโรงเรียนและชุมชน ทั้งใช้สามารถแสดงออกซึ่งทักษะในการสำรวจสภาพความเป็นจริงอันเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน

ระดับ ป.กศ.ชั้นสูง

วิชาบังคับ ห้องเรียนรายวิชาบังคับ	22 หน่วยกิต
-----------------------------------	-------------

วิชาเลือก เลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต จากรายวิชาที่เหลือทั้งสองระดับ
--

ระดับปริญญาตรี

วิชาบังคับ ห้องเรียนรายวิชาบังคับ 14 หน่วยกิต ซึ่งมีวิชาเหล่านี้อยู่ด้วย คือ
--

วิธีสอนวิชาเอก 2 หน่วยกิต

วิธีสอนวิชาโท 2 หน่วยกิต

รายละเอียดวิชีสอนวิชาเอก-วิชาโท (หลักศึกษา)

หลักสูตรและความมุ่งหมายของการสอนวิชาพลศึกษา การจัดบทเรียน การทำโครงการสอน วิธีสอนแบบต่าง ๆ ที่เน้นการอ่านและเขียน แล้วเนื้อหาวิชา การสอนเพื่อสร้างเสริมเนื้อหาอย่างเดียว การจัดทำอุปกรณ์การสอนตามเนื้อหาวิชา การประเมินการเรียนการสอน การสร้างแบบทดสอบเพื่อวัดผลลัพธ์ทางการเรียนในเนื้อหาวิชาพลศึกษา ยกย่องเชิงบวก ในการสอนเนื้หาตามรายวิชาที่สอนอยู่ ห้องในระดับอนุบาลศึกษา ประถมศึกษา และในระดับมัธยมศึกษา

วิชาเลือก เลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต จากรายวิชาที่เหลือห้องสองระดับ หมายเหตุ นักศึกษาที่ไม่ต้องเรียนวิชาโท ให้เลือกเรียนรายวิชาที่เหลือแทนวิชา
วิธีสอนวิชาโท

รายวิชาเลือกห้องสองระดับ

การสื่อความหมายสำหรับครู	2 หน่วยกิต
วรรณกรรมสำหรับเด็ก	2 หน่วยกิต
ประวัติการศึกษาไทย	2 หน่วยกิต
สติ๊กและภาระวิจัยเบื้องต้น	2 หน่วยกิต
สัมมนาปัญหาการศึกษา	2 หน่วยกิต

ฯลฯ

วิชาเฉพาะ

วิชาเอกพลศึกษาและวิชาโทพลศึกษา หลักสูตร 2 ปี

ความมุ่งหมาย

- ให้เป็นผู้มีทักษะ ความสามารถในการปฏิบัติงานในกิจกรรมพลศึกษา สามารถนำไปใช้ทดลองและบริการสังคม

2. ให้มีศรัทธาต่ออาชีพ มีค่านิยมในจรรยาบรรณของครุพลศึกษา
 3. ให้มีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดทั้งบุคลังความมีน้ำใจนักกีฬา
 4. ให้สามารถนำความรู้ ความสามารถในการต่าง ๆ ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
 5. ให้มีความรับผิดชอบ มีสันຍມและบุคลิกภาพที่เหมาะสมตามแบบฉบับวัฒนธรรมไทย
 6. ให้มีความสามารถที่จะนำความรู้ทางพลศึกษาไปสอนในโรงเรียนได้
- ระดับ ป.กศ.ชั้นสูง

วิชาเอก ห้องเรียนไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต โดยไม่ห้องเรียนวิชาโท รายวิชาที่จะห้องเรียนมีดังต่อไปนี้คือ

ก. ภาคฤดูร้อน ห้องเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
ประวัติและหลักการพลศึกษา	2 หน่วยกิต
การจัดและบริหารการพลศึกษา	2 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวเบื้องต้น	2 หน่วยกิต
การรักษาและป้องกันการบาดเจ็บทางกีฬา	2 หน่วยกิต
ลูกเสือและอนุกาชาด	1 หน่วยกิต
นันทนาการและการอยู่ค่ายหักแรม	1 หน่วยกิต
การทดสอบและประเมินผลพลศึกษาเบื้องต้น	2 หน่วยกิต
ข. ภาคภูมิภาค ห้องเรียนไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
1. บังคับให้เรียนวิชาต่อไปนี้ 4 หน่วยกิต คือ	
กรีฑา 1	1 หน่วยกิต
กิจกรรมเช้าจังหวะ	1 หน่วยกิต
เกมเบ็ดเตล็ด	1 หน่วยกิต
กรีฑา 2	1 หน่วยกิต

2. ให้เลือกเรียนกีฬาประเภทชุดหั้งระดับ 1 และระดับ 2 อีกไม่น้อยกว่า

4 หน่วยกิต

3. ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดกิจกรรมเสริมอีกไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต

วิชาโท ห้องเรียนไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต ดังนี้

ก. รายวิชาบังคับ 8 หน่วยกิต คือ

การจัดและบริหารการผลักดันฯ	2 หน่วยกิต
ลูกเสือและอนุกาชาด	1 หน่วยกิต
นันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม	1 หน่วยกิต
กรีฑา 1	1 หน่วยกิต
การทดสอบและการประเมินผลผลักดันฯ	2 หน่วยกิต
กรีฑา 2	1 หน่วยกิต

ข. ให้เลือกเรียนอีก 2 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชา กีฬาประเภทชุด 1 หน่วยกิต และ
กลุ่มวิชา กีฬาประเภทบุคคล 1 หน่วยกิต

ระดับปริญญาตรี

วิชาเอก จัดหลักสูตร 2 แบบคือ

แบบที่ 1 สำหรับผู้จบ ป.กศ.ชั้นสูง วิชาเอกผลักดันฯ ห้องเรียนไม่น้อยกว่า
24 หน่วยกิต ดังนี้

ก. ภาคฤดูภูมิ ห้องเรียน 10 หน่วยกิต คือ

วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว	2 หน่วยกิต
ภาษาไทยและสรีรัตยา	2 หน่วยกิต
บรรคิกทางผลักดันฯ	2 หน่วยกิต
การทดสอบและการประเมินผลผลักดันฯ	2 หน่วยกิต



สปรีวิทยาการอวกาศฯ

2 หน่วยกิต

ข. ภาคปฏิบัติ ต้องเรียนไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิตดังนี้

1. ให้เลือกเรียนกีฬาระหว่างชั้น 1 และระดับ 2 ที่ยังไม่เคยเรียนมาในระดับ ป.กศ.ชั้นสูง อย่างน้อย 4 หน่วยกิต

2. ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ทั้งหมดแล้วแต่เรียนมาแล้วในระดับ ป.กศ.ชั้นสูง ก็ให้เรียนรายวิชาอื่นในหมวดวิชาเลือกเสริมที่มีจำนวนหน่วยกิตเท่ากันแทน

แยกมินตัน	1 หน่วยกิต
ตะกร้อและเชือกตะกร้อ	1 หน่วยกิต
แฮนค์บลล	1 หน่วยกิต
กระเบื้องห้อง	1 หน่วยกิต

ค. วิชาเลือก ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดกิจกรรมเลือกเสริมของหลักภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แบบที่ 2 ส่วนผู้จบ ป.กศ.ชั้นสูง วิชาเอกอื่น ต้องเรียนไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต ดังนี้

ภาคฤดูภูมิ ต้องเรียน 15 หน่วยกิต คือ	
การจัดและบริหารการสอนภาษา	2 หน่วยกิต
การรักษาและป้องกันการบาดเจ็บทางกีฬา	2 หน่วยกิต
นันหนนาการและการอยู่ค่ายพักแรม	2 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว	2 หน่วยกิต
กายวิภาคและสรีรวิทยา	2 หน่วยกิต
บรรดิการทางพลศึกษา	2 หน่วยกิต
การทดสอบและประเมินผลพลศึกษา	2 หน่วยกิต
สปรีวิทยาการอวกาศฯ	2 หน่วยกิต

ช. ภาคปฏิบัติ ต้องเรียนไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต ดังนี้

1. บังคับให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

กรีฑา 1	1 หน่วยกิต
---------	------------

กรีฑา 2	1 หน่วยกิต
---------	------------

และให้เลือกที่พ้าอีก 2 ประเภท แต่ละประเภทเรียนห้องรายวิชาที่ 1 และรายวิชาที่ 2 รวม 4 หน่วยกิต เช่น พักเรียนพุฒนอล ก็ให้เรียนห้องพุฒนอล 1 และพุฒนอล 2 เป็นต้น

2. บังคับให้เรียนวิชาต่อไปนี้อีก 2 หน่วยกิต คือ

กิจกรรมเช้าจังหวะ	1 หน่วยกิต
-------------------	------------

เกมส์เบ็ดเตล็ด	1 หน่วยกิต
----------------	------------

3. ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดกิจกรรมเลือกเสริมอีก 8 หน่วยกิต ห้องนี้จะต้องเลือกเรียนวิชาเหล่านี้รวมอยู่ด้วย เว้นแต่เคยเรียนมาแล้ว ก็ให้เลือกเรียนรายวิชาอื่นแทน

แม่คณิตตัน	1 หน่วยกิต
------------	------------

ตะกร้อและเชือกตะกร้อ	1 หน่วยกิต
----------------------	------------

แฮนค์บูล	1 หน่วยกิต
----------	------------

กระบี่กระบอก	1 หน่วยกิต
--------------	------------

วิชาโท ต้องเรียนไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต ดังนี้

ก. ภาคทฤษฎี ต้องเรียน 10 หน่วยกิต คือ

การจัดและการบริหารการผลศึกษา	2 หน่วยกิต
------------------------------	------------

วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวเบื้องต้น	2 หน่วยกิต
-----------------------------------	------------

การรักษาและป้องกันการบาดเจ็บทางกีฬา	2 หน่วยกิต
-------------------------------------	------------

ลูกลื่นและอนุกาชาด	1 หน่วยกิต
--------------------	------------

นันหน้าการและการอยู่ค่ายพักแรม 1 หน่วยกิต

การทดสอบและประเมินผลผลักษาเบื้องต้น 2 หน่วยกิต

ข. ภาคปฏิบัติ ห้องเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต คั่งน้ำ

1. บังคับให้เรียนรายวิชาค่อไปนี้

กรีฑา 1 1 หน่วยกิต

กรีฑา 2 1 หน่วยกิต

และให้เลือกเรียนกีฬาอีก 1 ประเภท โดยให้เรียนหังรายวิชาที่ 1

และที่ 2 ของกีฬาประเภทนั้น เช่น หากเลือกฟุตบอล ก็ให้เรียนหังฟุตบอล 1 และฟุตบอล 2 เป็นต้น

2. บังคับให้เรียนรายวิชาค่อไปนี้อีก 1 หน่วยกิต คือ

กิจกรรมเข้าจังหวะ 1 หน่วยกิต

3. ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดกิจกรรมเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต

รายวิชาภาคปฏิบัติ

กีฬาประเภทชุด (รายวิชาละ 1 หน่วยกิต)

กรีฑา 1 กรีฑา 2

ฟุตบอล 1 ฟุตบอล 2

รักน้ำ 1 รักน้ำ 2

น้ำลากเคนอล 1 น้ำสเกตบอร์ด

วอลเลย์บอล 1 วอลเลย์บอล 2

กิจกรรมเลือกเสรี (รายวิชาละ 1 หน่วยกิต)

แบดมินตัน เทเบิลเทนนิส จักรยาน

นวยสาวก 1 นวยสาวก 2 ยกน้ำหนัก

มวยไทย 1	มวยไทย 2	ตะกร้อและเชือกตะกร้อ
ยูโอด 1	ยูโอด 2	การลีลาศ
กายบริหาร	กายบริหารสำหรับหญิง	ซอฟ์บอล
ว่ายน้ำ	ยิมนาสติกส์	แฮนค์บอล
โนเมอร์นกานซ์	การเท้นรำพื้นเมืองของไทยและนานาชาติ	
โบโลน้ำ	ชอกกี้	กระโโคน้ำ
เทนนิส 1	เทนนิส 2	ยิงธนู
กอล์ฟ	ใบวัลล์	ความสากล
กระเบื้องรอง	ไอเกิลโค	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
มหาวิทยาลัย

หลักสูตร บ.กศ. ชั้นสูง

สาขาวิชาประดิษฐ์ศึกษา

พ.ศ. 2524

(กรรมการฝึกหัดครู)

หลักสูตร บ.กศ. ชั้นสูง สาขาวิชาประดิษฐ์ศึกษา พ.ศ. 2524 อาทิตย์หลักการ
โครงสร้างและจุดประสงค์ของหลักสูตรปริญญาตรีทางการศึกษา 2 ปี และ 4 ปี สาขาวิชา
การประดิษฐ์ศึกษา พุทธศักราช 2524 ซึ่งเป็นหลักสูตรของสภากาชาดแห่งชาติ ทุกประการ

โครงสร้างของหลักสูตร

เน้นงานที่ผู้เรียนจะต้องนำไปปฏิบัติจริงเป็นหลัก 6 งาน คือ

1. งานสอน
2. งานกิจการนักเรียน
3. งานแนะแนว
4. งานธุรการ
5. งานพัฒนาสังคม
6. งานพัฒนาตน

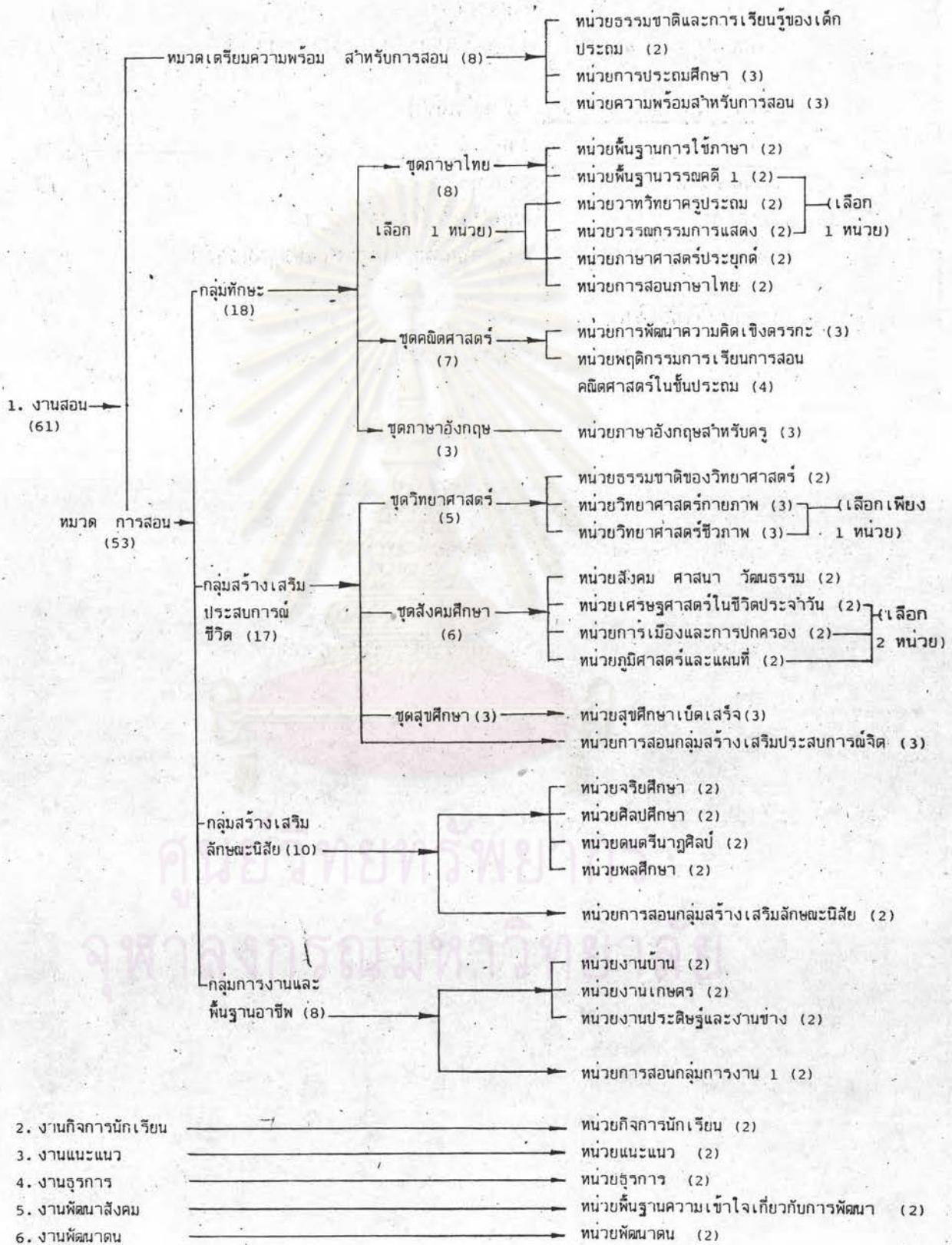
จำนวนหน่วยกิตที่เรียน

ประเภทของประสบการณ์	หน่วยกิต (บังคับ)
1. งานสอน	61
2. งานกิจการนักเรียน	2
3. งานแนะแนว	2
4. งานธุรการ	2

ประเภทของประสมการณ์	หน่วยกิต (บังคับ)
5. งานพัฒนาสังคม	2
6. งานพัฒนาคน	2
7. ประสมการณ์วิชาชีพครู	4
รวมทั้งสิ้น	75

ศูนย์วิทยทรัพยากร
มหาลัยราชภัฏมหาวิทยาลัย

แผนภูมิแสดงรายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร ป.กศ. ชั้นสูง



สรุปส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยผลศึกษา

จุดประสงค์ของงานสอน หมวดการสอน กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย และหน่วยผลศึกษา อีกทั้งสมรรถภาพด้านความรู้ ด้านเทคนิคิธีและด้านคุณลักษณะเกี่ยวกับผลศึกษา เช่นเดียวกับกลั่นสูตรปริญญาตรีทางการศึกษา (2 ปี) และ (4 ปี) สาขาวิชาการประถมศึกษา พ.ศ. 2524 (สาขาวิชาศึกษาแห่งชาติ) ทุกประการ

เนื้อหาของหน่วยผลศึกษา

ความหมายและความสำคัญของผลศึกษาที่มีต่อชีวิตและสังคม หลักการออกกำลังกาย คุณธรรมการกีฬา การเคลื่อนไหวเบื้องต้น กิจกรรมเช้าจังหวะ เกมส์เบื้องต้น เกมน้ำ กรีฑาประเภทลู่และลาน กีฬาประเภทบุคคลและประเภททีม หลักการนันทนาการ กิจกรรมนันทนาการทางการออกกำลังกาย ยิมนาสติกขั้นพื้นฐาน การป้องกันและรักษาการบาดเจ็บทางกีฬา เน้นการฝึกปฏิบัติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรปริญญาตรีทางการศึกษา (2 ปี)

สาขาวิชาการประถมศึกษา

พุทธศักราช 2524

(สภากาชาดแห่งชาติ)

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของการผลิตครูประถมศึกษา มีดังนี้

1. เพื่อให้เป็นผู้มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานครูในระดับประถมศึกษา มีศรัทธาใน วิชาชีพครู มีคุณธรรม และมีจริยธรรมของครูประถมศึกษา
2. เพื่อให้เป็นผู้ที่สามารถนำความรู้และเทคนิคที่ได้มาใช้ในการปฏิบัติงานสอนและ การฝึกอบรมอย่างมีประสิทธิภาพทุกวิชา
3. เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความสามารถในการประกอบองค์การเรียน จัดกิจกรรมและบริการ ค่ายฯ ให้แก่นักเรียน ตลอดจนมีความสามารถในการแนะนำ
4. เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความสามารถในการทำงานด้านธุรการของโรงเรียนห้องในห้อง งานสารบรรณ งานการเงิน และงานธุรการเกี่ยวกับการเรียน การสอน
5. เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความสามารถในการพัฒนาสภาพแวดล้อมในโรงเรียนและชุมชน ให้ดีขึ้น ห้องลิ่งแวดล้อมทางกายและทางวิชาการ ตลอดจนทราบในปัญหาของสังคม
6. เพื่อให้เป็นผู้ที่มีสุขนิสัยที่ส่งเสริมสุขภาพทางกายและทางใจ ห้องในส่วนตนและ ส่วนรวม
7. เพื่อให้เป็นผู้ไฝ่ความรู้อยู่เป็นนิจ มีความคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนมีทักษะ และวิชาความรู้ในการแก้ปัญหา

8. เพื่อให้เป็นผู้ที่เช้าใจ สัมมสุน และกระตือรือร้นที่จะมีการคำรังชีวิตและมีส่วนร่วมในการปกครองประเทศตามวิถีทางประชาธิปไตยอันมีพระมหากรุณาธิคุณเป็นประมุข ตลอดจนยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ และสำนึกรักในความเป็นไทย ร่วมกัน

โครงสร้างของหลักสูตร

โครงสร้างของหลักสูตร 2 ปี พัฒนามาจากสมรรถภาพ 3 ห้าน คือ

1. สมรรถภาพด้านความรู้
2. สมรรถภาพด้านเทคนิคิวิชี
3. สมรรถภาพด้านคุณลักษณะ

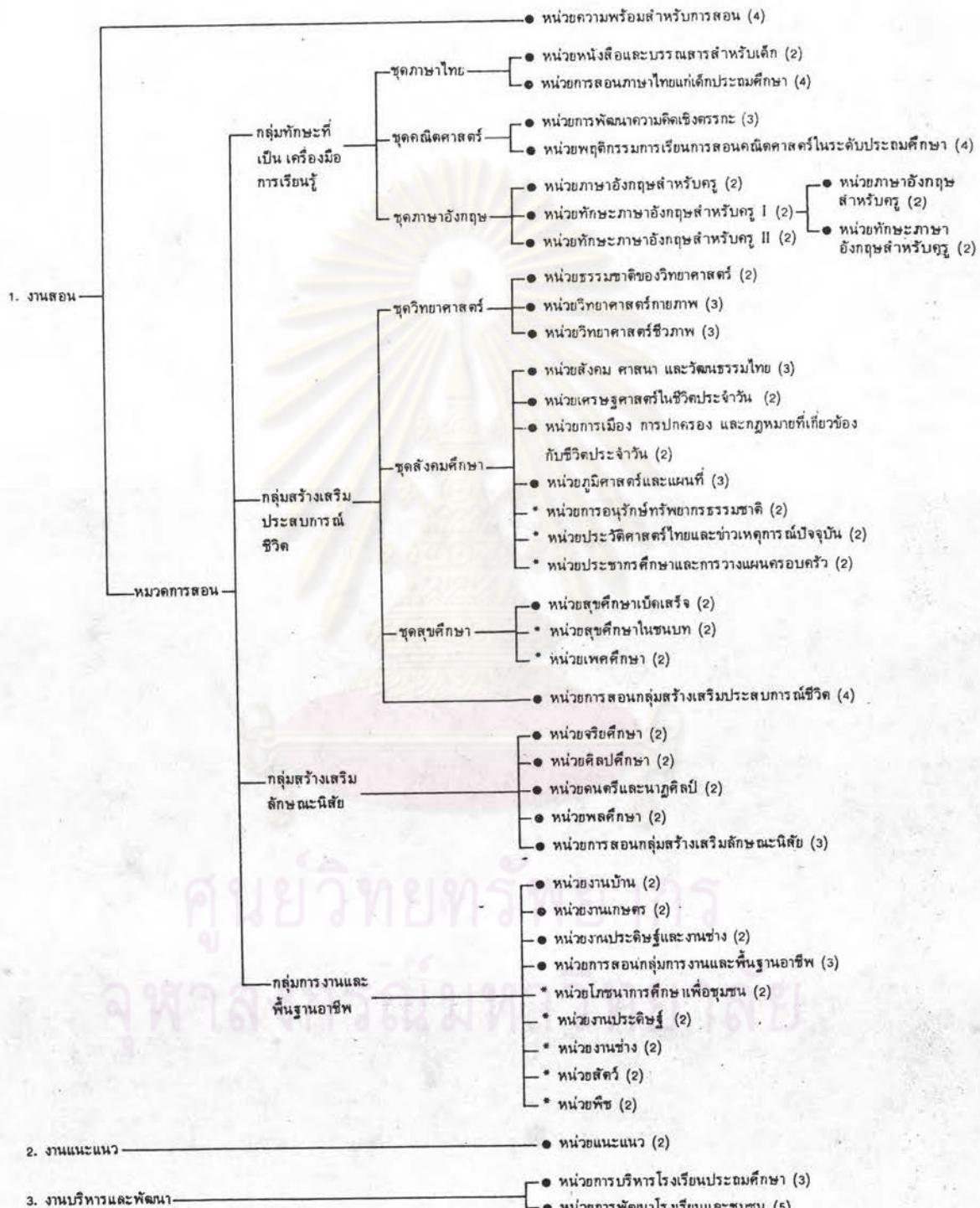
ประกอบด้วยงานเพียง 3 งาน คือ

1. งานสอน
2. งานแนะแนว
3. งานบริหารและพัฒนา

จัดแบ่งระดับในโครงสร้างดังนี้

1. หลักสูตรแบ่งเป็น 3 งาน
2. ระดับใหญ่ที่สุดในหลักสูตรนี้ชื่อว่า "งาน" ระดับย่อยลงมาอีกชื่อว่า "หมวด" "กลุ่ม" "ชุด" และ "หน่วย" ตามลำดับ
3. "หน่วย" มีขนาดเทียบเท่ากับรายวิชา
4. งานค่าง ๆ ไม่จำเป็นต้องมีจำนวนระดับเท่ากัน แต่จำเป็นต้องมีระดับ "หน่วย" ทุกงาน (คู่แผนภูมิแสดงรายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร 2 ปี ในหน้าต่อไป)

แผนภูมิแสดงรายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร 2 ปี



* = หน่วยบังคับ
 * = หน่วยบังคับเลือก

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร 2 ปี จำแนกตามพื้นฐานเดิมของผู้เรียน

พื้นฐานเดิม		งานสอน																หน่วย ความ พร้อม	งาน แบบ แนว	งาน บริหาร และ พัฒนา	รวม (+ ประสบ การณ์ วิชาชีพ)
		หมวดการสอน																			
		กลุ่มทักษะ				กลุ่มสร้างเสริม ประสบการณ์				กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย				กลุ่มการทำงานฯ							
เอก (22)	โท (—)	ไทย 4,6	อังกฤษ 4,6	คณิต 4,7	วิทย์ 0,2,8	สังคม 0,5,9	สุข 0,2,4	สอน 4	จริยะ 2	ศิลปะ 0,2	พละ 0,2	ดนตรี 0,2	สอน 3	งานบ้าน 2	เกษตร 0,2,4	ช่าง 0,2,5	สอน 3	4	2	8	4 8
วิทย์ทั่วไป	—	6	6	7	—	9	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	77 81
อุตสาหะ	—	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	2	—	3	4	2	8	80 84
สังคม	—	6	6	7	8	—	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	76 80
ดนตรี	—	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	63 67
ผลิต	—	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	—	2	2	2,4	3,5	3	4	2	8	83 87
ส.ป.	—	6	6	7	8	9	—	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81 85

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร 2 ปี จำแนกตามห้องเรียนเดิมของผู้เรียน (ต่อ)

ห้องเรียนเดิม		งานสอน															งาน บริหาร และ พัฒนา	งาน บริหาร และ พัฒนา	รวม (+ ประสบ การณ์ วิชาชีพ)					
		หมวดการสอน																						
		กลุ่มทักษะฯ			กลุ่มสาระเสริม ประสบการณ์ฯ				กลุ่มสาระเสริมลักษณะนิสัย				กลุ่มการงานฯ											
ເລກ	ໄທ (14)	ໄທ (8)	ไทย	อังกฤษ	คณิต	วิทย์	สังคม	สุข	สอน	จริย	ศิลปะ	พละ	ดนตรี	สอน	งานบ้าน	เกษตร	ช่าง	สอน	4	2	8	4	8	
ไทย	คอมพิวเตอร์	4	6	7	3	9	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85	
ไทย	ภาษาจีน	4	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	79	83	
ไทย	อังกฤษ	4	6	7	3	9	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	83	87	
ไทย	ภูมิ	4	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83	
ไทย	ประวัติ	4	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83	
ไทย	นาฏศิลป์	4	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85	
ไทย	ศิลปะ	4	6	7	8	9	4	4	2	—	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85	
ไทย	ดนตรี	4	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85	
ไทย	พละ	4	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	—	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85
ไทย	สุข	4	6	7	8	9	2	4	2	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85	
ไทย	วิทย์	4	6	7	2	9	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	77	81	
ไทย	อุดสาಹ	4	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2	—	3	4	2	8	78	82	

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร 2 ปี จำแนกตามพื้นฐานเดิมของผู้เรียน (ต่อ)

พื้นฐานเดิม		งานสอน																งาน แนะ แนว การ พัฒนา	งาน บริหาร และ พัฒนา	รวม (+ ประสบ การณ์ วิชาชีพ)			
		หมวดการสอน																					
		กลุ่มทักษะฯ		กลุ่มสร้างเสริม ประสบการณ์ฯ				กลุ่มสร้างเสริมลักษณะสัย				กลุ่มการงานฯ				หน่วย ความ พร้อม							
ເລກ (14)	ໄທ (8)	ໄທບ 4,6	ອັກຖຸມ 4,6	ຄົມຕ 4,7	ວິທີ່ 0,2,8	ສັກນ 0,5,9	ສຸນ 0,2,4	ສອນ 4	ຈົບປະ 2	ຄົກປະ 0,2	ພະລ 0,2	ດັນຕື່ 0,2	ສອນ 3	งานນ້ຳນ 2	ເກມຕຽ 0,2,4	ໜ້າງ 0,3,5	ສອນ 3	4	2	8	4 8		
ເກຊຕວ	ໄທຍ	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	81 85		
ເກຊຕວ	ຄະນິຕ	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	81 85		
ເກຊຕວ	ວັງກຖຸ່	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	81 85		
ເກຊຕວ	ກູມີ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	81 85		
ເກຊຕວ	ປະວັດີ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	77 81		
ເກຊຕວ	ນາງສຶກສົ່ງ	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	77 81		
ເກຊຕວ	ຕິລປະ	6	6	7	8	9	4	4	2	—	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	79 83		
ເກຊຕວ	ຄົນຕີ	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	79 83		
ເກຊຕວ	ພະລະ	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	79 83		
ເກຊຕວ	ສຸນ	6	6	7	8	9	2	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	79 83		
ເກຊຕວ	ວິທີ່	6	6	7	2	9	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	79 83		
ເກຊຕວ	ຊັດສາຫະ	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	75 79		
																					78 82		

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิจของหลักสูตร 2 ปี จำแนกตามพื้นฐานเดิมของผู้เรียน (ต่อ)

พื้นฐานเดิม		งานสอน																งาน แนว แนว	งาน บริการ และ พัฒนา	รวม (+ประสบ การณ์ วิชาชีพ)		
		หมวดการสอน																				
		กลุ่มหักษะฯ				กลุ่มสร้างเสริม ประสบการณ์ฯ				กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย				กลุ่มการทำงานฯ				หน่วย ความ พร้อม				
冬	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	ใบ	
(14)	(8)	4,6	4,6	4,7	0,2,8	0,5,9	0,2,4	4	2	0,2	0,2	0,2	3	2	0,2,4	0,2,5	2	4	2	8	4	8
คณิต	ไทย	6	6	4	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	82	86
คณิต	ภาษาอังกฤษ	6	6	4	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	78	82
คณิต	อังกฤษ	6	6	4	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	82	86
คณิต	ภูมิ	6	6	4	8	5	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	6	78	82
คณิต	ประวัติ	6	6	4	8	5	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	78	82
คณิต	น้ำดื่มสารบบ	6	6	4	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	80	84
คณิต	ศิลปะ	6	6	4	8	9	4	4	2	—	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	80	84
คณิต	ดนตรี	6	6	4	8	9	4	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	80	84
คณิต	พละ	6	6	4	8	9	4	4	2	2	—	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	80	84
คณิต	สุข	6	6	4	8	9	2	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	80	84
คณิต	วิทย์	6	6	4	2	9	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	76	80
คณิต	อุตสาหกรรม	6	6	4	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	2	—	3	4	2	8	78	82

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร 2 ปี จำแนกตามพื้นฐานเดิมของผู้เรียน (ต่อ)

พื้นฐานเดิม		งานสอน																หน่วย ความ พร้อม	งาน แนว แนว และ พัฒนา	งาน บริหาร (+ประสบ การณ์ วิชาชีพ)	รวม 4 8								
		หมวดการสอน																											
		กลุ่มทักษะฯ				กลุ่มสร้างเสริม ประสบการณ์ฯ				กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย				กลุ่มการทำงานฯ															
เอก	โท	ไทย	อังกฤษ	คณิต	วิทย์	สังคม	สุข	สอน	จริยะ	ศิลปะ	พละ	ดนตรี	สอน	งานบ้าน	เกษตร	ช่าง	สอน	4	2	8	4	8							
(14)	(8)	4,6	4,6	4,7	0,2,8	0,5,9	0,2,4	4	2	0,2	0,2	0,2	3	2	0,2,4	0,3,5	3	4	2	8	4	8							
อังกฤษ	ไทย	6	4	7	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	83	87							
อังกฤษ	เกษตร	6	4	7	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	79	83							
อังกฤษ	คณิต	6	4	7	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	83	87							
อังกฤษ	ภูมิ	6	4	7	8	5	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83							
อังกฤษ	ประวัติ	6	4	7	8	5	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83							
อังกฤษ	นาฏศิลป์	6	4	7	8	9	4	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85							
อังกฤษ	ศิลปะ	6	4	7	8	9	4	4	2	—	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85							
อังกฤษ	ดนตรี	6	4	7	8	9	4	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85							
อังกฤษ	พละ	6	4	7	8	9	4	4	2	2	—	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85							
อังกฤษ	สุข	6	4	7	8	9	2	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85							
อังกฤษ	วิทย์	6	4	7	2	9	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	77	81							
อังกฤษ	อุตสาหะ	6	4	7	8	9	4	4	2	2	2	2	3	2	2	—	3	4	2	8	78	82							

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร 2 ปี จำแนกตามพื้นฐานเดิมของผู้เรียน (ต่อ)

พื้นฐานเดิม		จำนวนสอน																		จำนวน (+ประสบ การณ์ วิชาชีพ)		
		หมวดการสอน																				
		กลุ่มทักษะฯ		กลุ่มสร้างเสริม ปั้นสับการษฯ				กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย						กลุ่มการทำงานฯ				หน่วย ความ พร้อม				
เอก	โท	ไทย	อังกฤษ	คณิต	วิทย์	สังคม	สุข	สศน	จริยะ	ศีลปะ	พกช	บุตรี	สกน	งานบ้าน	เกษตร	ช่าง	สอน	4	2	8	4 8	
(14)	(8)	4,6	4,6	4,7	0,2,8	0,5,9	0,2,4	4	2	0,2	0,2	0,2	3	2	0,2,4	0,3,5	3	4	2	8	4 8	
ภูมิ	คณิต	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81 85	
ภูมิ	ไทย	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81 85	
ภูมิ	ภาษาจีน	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	77 81	
ภูมิ	อังกฤษ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81 85	
ภูมิ	ประวัติ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81 85	
ภูมิ	นาฏศิลป์	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79 83	
ภูมิ	ศิลปะ	6	6	7	8	5	4	4	2	—	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79 83	
ภูมิ	ดนตรี	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79 83	
ภูมิ	พลศ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	—	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79 83
ภูมิ	สุข	6	6	7	8	5	2	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79 83	
ภูมิ	วิทย์	6	6	7	2	5	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	75 79	
ภูมิ	อุตสาหะ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	3	2	2	—	3	4	2	8	76 80	

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร 2 ปี จำแนกตามพื้นฐานเดิมของผู้เรียน (ต่อ)

พื้นฐานเดิม		งานสอน																		หน่วย ความ พร้อม	งาน แนว แนว	งาน บริหาร และ พัฒนา	รวม (+ประสาน การผู้ วิชาชีพ)	
		หมวดการสอน																						
		กลุ่มทักษะฯ				กลุ่มสร้างเสริม ประสานการณ์ฯ				กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย				กลุ่มการทำงานฯ										
เอก	โท	ไทย	ไทย	อังกฤษ	คณิต	วิทย์	สังคม	สุข	สอน	จริยะ	ศีลปะ	พละ	ดนตรี	สอน	งานบ้าน	เกษตร	ช่าง	สอน	4	2	8	4	8	
(14)	(8)	4,6	4,6	4,7	0,2,8	0,5,9	0,2,4	4	2	0,2	0,2	0,2	0,2	3	2	0,2,4	0,3,5	3	4	2	8	4	8	
ประวัติ	คณิต	6	6	7	8	5	4	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85	
ประวัติ	ไทย	6	6	7	8	5	4	4	4	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85	
ประวัติ	ภาษาต่างประเทศ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	77	81	
ประวัติ	อังกฤษ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85	
ประวัติ	ภูมิ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85	
ประวัติ	นาฏศิลป์	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83	
ประวัติ	ศิลปะ	6	6	7	8	5	4	4	2	—	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83	
ประวัติ	ดนตรี	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83	
ประวัติ	พลศ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	—	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83	
ประวัติ	สุข	6	6	7	8	5	2	4	2	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83	
ประวัติ	วิทย์	6	6	7	2	5	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	75	79	
ประวัติ	อุตสาหะ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2	—	3	4	2	8	76	80	

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร 2 ปี จำแนกตามห้องเรียนเดิมของผู้เรียน (ต่อ)

พื้นฐานเดิม		งานสอน																			หน่วย ความ พร้อม	งาน แนะ แนว	งาน บริหาร และ พัฒนา	รวม (+/-ระดับ การณ์ วิชาชีพ)		
		หมวดการสอน																								
		กลุ่มทักษะฯ				กลุ่มสร้างเสริม ประสบการณ์ฯ					กลุ่มสร้างเสริมลักษณะบุสุข					กลุ่มภาระฯ										
ເລກ (14)	ໄກ (8)	ไทย	อังกฤษ	คณิต	วิทย์	สังคม	สุข	สอน	จริยะ	ศิลปะ	พละ	ดนตรี	สอน	งานบ้าน	เกษตร	ช่าง	สอน	4	2	8	4	8				
นางศิริป	ไทย	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	83	87				
นางศิริป	คณิต	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	83	87				
นางศิริป	ภาษาไทย	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	—	3	2	—	3	3	4	2	8	79	83				
นางศิริป	อังกฤษ	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	83	87				
นางศิริป	ภูมิ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83				
นางศิริป	ประวัติ	6	6	7	8	5	4	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83				
นางศิริป	ศิลปะ	6	6	7	8	9	4	4	2	—	2	—	3	2	2,4	3	3	4	2	8	81	85				
นางศิริป	คณิต	6	6	7	8	9	4	4	2	—	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	83	87				
นางศิริป	พละ	6	6	7	8	9	4	4	2	2	—	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85				
นางศิริป	สุข	6	6	7	8	9	2	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85				
นางศิริป	วิทย์	6	6	7	2	9	4	4	2	2	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	77	81				
นางศิริป	อุตสาหะ	6	6	7	8	9	4	4	2	2	2	—	3	2	2	—	3	4	2	8	78	82				

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร 2 ปี จำแนกตามพื้นฐานเดิมของผู้เรียน (ต่อ)

พื้นฐานเดิม		งานสอน																		หน่วย ความ พร้อม	งาน แนว แนว	งาน บริหาร และ พัฒนา	รวม (+ประจำ การณ์ วิชาชีพ)			
		หมวดการสอน																								
		กลุ่มทักษะฯ			กลุ่มสร้างเสริม ประจำการณ์ฯ			กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย						กลุ่มการทำงานฯ												
เอก	โท	ไทย	ไทย	อังกฤษ	คณิต	วิทย์	สังคม	สุข	สอน	จริย	ศิตป	พละ	คนครร	สอน	งานบ้าน	เกษตร	ช่าง	สอน	4	2	8	4	8			
(14)	(8)	4,6	4,6	7	0,2,8	0,5,9	0,2,4	4	2	0,2	0,2	0,2	0,2	3	2	0,2,4	0,3,5	3	4	2	8	83	87			
ศิลปะ	ไทย	6	6	7	8	9	4	4	2	—	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	83	87				
ศิลปะ	คณิต	6	6	7	8	9	4	4	2	—	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	83	87				
ศิลปะ	เกษตร	6	6	7	8	9	4	4	2	—	2	2	3	2	—	3	3	4	2	8	79	83				
ศิลปะ	ยังกฤษ	6	6	7	8	9	4	4	2	—	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	83	87				
ศิลปะ	ภูมิ	6	6	7	8	5	4	4	2	—	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83				
ศิลปะ	ประวัติ	6	6	7	8	5	4	4	2	—	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	79	83				
ศิลปะ	นาฏศิลป์	6	6	7	8	9	4	4	2	—	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85				
ศิลปะ	ดนตรี	6	6	7	8	9	4	4	2	—	2	—	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85				
ศิลปะ	พละ	6	6	7	8	9	4	4	2	—	—	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85				
ศิลปะ	สุข	6	6	7	8	9	2	4	2	—	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	81	85				
ศิลปะ	วิทย์	6	6	7	2	9	4	4	2	—	2	2	3	2	2,4	3,5	3	4	2	8	77	81				
ศิลปะ	อุตสาหะ	6	6	7	8	9	4	4	2	—	2	2	3	2	2	—	3	4	2	8	78	82				

สูปส่วนที่เกี่ยวกับหน่วยผลศึกษา

1. งานสอน

จุดประสงค์ เพื่อสร้างสมรรถภาพของครูประดิษฐ์ในด้านความรู้ ด้านเทคนิค วิธีและด้านคุณลักษณะ เกี่ยวกับการสร้างความพร้อมสำหรับการสอนการปฏิบัติงานสอน และการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานสอนและอบรมนักเรียนชั้นประถมศึกษา ตลอดจนการดำรงชีวิตประจำวัน

งานสอนประกอบด้วย

1.1 หน่วยความพร้อมสำหรับสอน

1.2 หมวดการสอน

จุดประสงค์ของหมวดการสอน เพื่อสร้างสมรรถภาพของครูประดิษฐ์ในด้านความรู้ ด้านเทคนิค วิธีและด้านคุณลักษณะ เกี่ยวกับการสอนเพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานสอนและอบรมนักเรียนชั้นประถมศึกษา และนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

หมวดการสอนประกอบด้วย 4 กลุ่ม คือ

1.2.1 กลุ่มทักษะที่เป็นเครื่องมือการเรียนรู้

1.2.2 กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต

1.2.3 กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย

1.2.4 กลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ

จุดประสงค์ของกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย เพื่อสร้างสมรรถภาพของครูประดิษฐ์ในด้านความรู้ ด้านเทคนิค วิธี และด้านคุณลักษณะ เกี่ยวกับจริยศึกษา ศิลปศึกษา คนครีและนาฏศิลป์ และพลศึกษา ตลอดจนการสอนลักษณะนิสัยเพื่อสอนตามหลักสูตรประถมศึกษา และนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัยประกอบด้วย 5 หน่วย คือ

หน่วยจริยศึกษา หน่วยศิลปศึกษา หน่วยคนครีและนาฏศิลป์ หน่วยพลศึกษา และหน่วยการสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย

หน่วยผลักดันฯ

ก. จุดประสงค์ เพื่อสร้างสมรรถภาพของครูประดิษฐ์
ในด้านความรู้ ด้านเทคนิคิวธี และด้านคุณลักษณะเกี่ยวกับผลักดันฯ เพื่อสอนตามหลักสูตร
ประดิษฐ์ฯ และนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

ข. สมรรถภาพ

(1) ด้านความรู้

- ความรู้เกี่ยวกับการผลักดันฯ
- ความรู้เกี่ยวกับนั้นนาการ
- ความรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวพื้นฐาน กีฬา กระโดด เกม กิจกรรมเช้าจังหวะ ยิมนาสติก และกิจกรรมอื่นๆ
- ความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและสังคม
- ความรู้เกี่ยวกับคุณธรรมทางการกีฬา

(2) ด้านเทคนิคิวธี

- การเล่นกีฬา กระโดด เกม และกิจกรรม เช้าจังหวะ และการจัดกิจกรรมเหล่านี้
- การปฏิบัติกรรมการนั้นนาการ
- การเลือกกิจกรรมการออกกำลังกายให้เหมาะสม
- การแสดงออกเกี่ยวกับมารยาหาและวัฒนธรรมในการคุย เขียน เล่น และยกย่องนักกีฬา

(3) ด้านคุณลักษณะ

- กระหึ่นในความสำคัญของผลักดันฯ มีต่อสุขภาพทางกายและทางจิต

- รู้จักฝึกปฏิบัติดนเองเพื่อเสริมสร้างสุขภาพทางกายและทางจิต
- ชัยัน คล่องแคล่ว กระดื้อรือร้น
- ควบคุมอารมณ์ได้
- ใจ阔หนักแน่น มั่นใจในตนเอง
- มีมนุษยสัมพันธ์ดี
- อคติสูงงาน
- มีวินัยในตนเอง
- มีน้ำใจนักกีฬา



๑. เนื้อหา

(1) หลักการพลศึกษา

- ความหมายและความสำคัญของพลศึกษาที่มีต่อชีวิตและสังคม
- หลักการออกกำลังกาย
- คุณธรรมการกีฬา

(2) การเคลื่อนไหวเบื้องต้น

(3) กิจกรรมเข้าจังหวะ

- การเคลื่อนไหวอวัยวะอยู่กับที่
- การเคลื่อนไหวอวัยวะที่เคลื่อนที่
- การเคลื่อนไหวให้เข้ากับจังหวะ
 - เพลง
 - ดนตรี
 - กิจกรรมพื้นเมืองไทยและนานาชาติ

(4) เกม

- เกมเบื้องต้น (Basic Games)
- เกมน่า

(5) กรีฑา

- ประเกทลู
- ประเกทลาน

(6) กีฬา

- ประเกทเดี่ยว
- ประเกททีม

(7) นันหนนาการ

- หลักการนันหนนาการ
- กิจกรรมนันหนนาการทางการออกกำลังกาย

(8) ยิมนาสติกขั้นพื้นฐาน

(9) การป้องกันและรักษาการบาดเจ็บทางกีฬา

คุณย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์กีฬาและวิชาลัย

หลักสูตรปริญญาตรีทางการศึกษา (ค.บ. 2 ปี)
สำหรับผู้ที่สำเร็จ ป.กศ. ชั้นสูง สายการประดิษฐ์ศึกษา

พ.ศ. 2527

(กรรมการฝึกหัดครุ)

หลักสูตรปริญญาตรีทางการศึกษา (ค.บ. 2 ปี) สำหรับผู้ที่สำเร็จ ป.กศ. ชั้นสูง
สายการประดิษฐ์ศึกษา พ.ศ. 2524 อาทิตย์หลักการ โครงสร้าง และจุดประสงค์ของหลักสูตร
ปริญญาตรีทางการศึกษา 2 ปี และ 4 ปี สาขาวิชาการประดิษฐ์ศึกษา พุทธศักราช 2524
ซึ่งเป็นหลักสูตรของสภากาชาดไทยแห่งชาติทุกประการ

โครงสร้างของหลักสูตร

เน้นงานที่ผู้เรียนจะต้องไปปฏิบัติจริงเป็นหลัก 6 งาน คือ

1. งานสอน
2. งานกิจการนักเรียน
3. งานแนะแนว
4. งานธุรการ
5. งานพัฒนาสังคม
6. งานพัฒนาคน

จำนวนหน่วยกิตที่เรียน

ประเภทประสบการณ์	จำนวนหน่วยกิต		
	บังคับ	บังคับเลือก	รวม
1. งานสอน	28	19	47
2. กิจการนักเรียน	2	-	2
3. งานแนะแนว	2	-	2

ประเภทประสบการณ์	จำนวนหน่วยกิต		
	บังคับ	บังคับเลือก	รวม
4. งานธุรการ	2	-	2
5. งานพัฒนาสังคม	5	-	5
6. งานพัฒนาคน	2	-	2
7. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	4	-	4
8. เลือกเสรี	6	-	6
	51	19	70

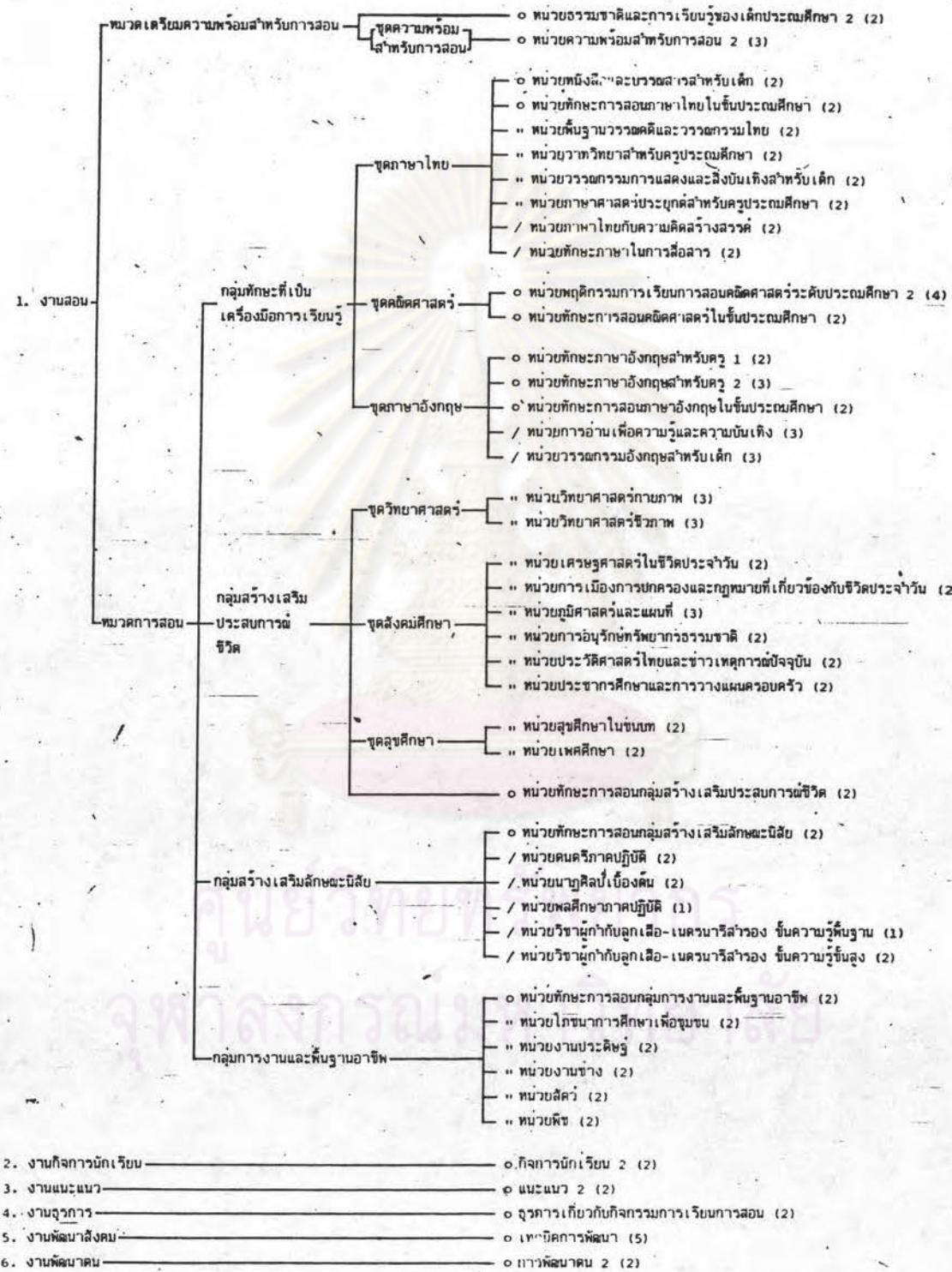
จำนวนหน่วยกิตของงานสอน

หมวด	จำนวนหน่วยกิต		
	บังคับ	บังคับเลือก	รวม
1. หมวดเตรียมความพร้อมสำหรับการสอน	5	-	5
2. หมวดการสอน			
2.1 กลุ่มทักษะที่เป็นเครื่องมือการเรียนรู้			
2.1.1 ชุくだialect	4	4	8
2.1.2 ชุくだialect	6	-	6
2.1.3 ชุくだialect อังกฤษ	7	-	7
2.2 กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต			
2.2.1 ชุくだialect	-	3	3
2.2.2 ชุくだialect	-	6	6
2.2.3 ชุくだialect	-	2	2
2.2.4 การฝึกทักษะการสอนกลุ่ม			

หมวด	จำนวนหน่วยกิต		
	บังคับ	บังคับเลือก	รวม
2.3 กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย	2	-	2
2.4 กลุ่มการงานและพัฒนาอิสระ	2	4	6
รวม	28	19	47

ศูนย์วิทยทรัพยากร
เชียงลาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภูมิแสดงรายละเอียดของหลักสูตร



○ = หน่วยบังคับ
〃 = หน่วยบังคับเลือก
/ = หน่วยที่จัดไว้สำหรับเลือกเบร์

สรุปส่วนที่เกี่ยวกับหน่วยผลศึกษา

จุดประสงค์ของงานสอน หมวดการสอน กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัยและหน่วยผลศึกษา อีกทั้งสมรรถภาพด้านความรู้ ด้านเทคนิคิวธี และด้านคุณลักษณะ เกี่ยวกับผลศึกษา เช่นเดียวกับหลักสูตรปริญญาตรีทางการศึกษา (2 ปี) และ (4 ปี) สาขาวิชาการประดุมศึกษา (สาขาวิชาศึกษาแห่งชาติ) ทุกประการ

เนื้อหาของหน่วยผลศึกษาภาคปฏิบัติ

การฝึกปฏิบัติกิจกรรมเข้าจังหวะ เกมเบื้องต้น การเคลื่อนไหวเบื้องต้น เกมน้ำกรีฑาประเภทลู่และลาน กีฬาประเภทบุคคลและประเภททีม ยิมนาสติกขั้นพื้นฐาน การป้องกันและรักษาการบาดเจ็บทางกีฬา กิจกรรมเข้าจังหวะเน้นวัฒธรรมไทย ภายนอกบุคคล ภูมิปัญญา ภูมิปัญญาเชิงประวัติศาสตร์ การแข่งขัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรปริญญาตรีทางการศึกษา (4 ปี)

สาขาวิชาการประดิษฐ์ศึกษา

พุทธศักราช 2524

(สภากาชาดแห่งชาติ)

จุดประสงค์

1. เพื่อให้เป็นผู้ที่มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานครูในระดับประดิษฐ์ศึกษา มีศรัทธาในวิชาชีว谔ุ นิตยธรรม และจริยธรรมของครูประดิษฐ์ศึกษา
2. เพื่อให้เป็นผู้ที่สามารถนำความรู้ และเทคนิคที่ได้มาใช้ในการปฏิบัติงานสอนและการฝึกอบรมอย่างมีประสิทธิภาพทุกวิชา
3. เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความสามารถในการปกครองนักเรียน จัดกิจกรรมและบริการต่าง ๆ ให้แก่นักเรียน ตลอดจนมีความสามารถในการแนะนำ
4. เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความสามารถในการทำงานด้านธุรการของโรงเรียน ทั้งในด้านงานสารบรรณ งานการเงิน และงานธุรการเกี่ยวกับการเรียนการสอน
5. เพื่อให้เป็นผู้ที่มีความสามารถในการพัฒนาสภาพแวดล้อมในโรงเรียน และชุมชนให้ดีขึ้น ทั้งสิ่งแวดล้อมทางกายและทางวิชาการ ตลอดจนตระหนักในปัญหาของสังคม
6. เพื่อให้เป็นผู้ที่มีสุขโนสัยที่ส่งเสริมสุขภาพทางกายและทางใจ ทั้งในส่วนตัวและส่วนรวม
7. เพื่อให้เป็นผู้ให้ความรู้อยู่เป็นนิจ มีความคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนมีทักษะและวิจารณญาณในการแก้ปัญหา

8. เพื่อให้เป็นผู้ที่เข้าใจ สนับสนุน และกระตือรือร้นที่จะมีการคิดและ
มีส่วนร่วมในการปกครองประเทศตามวิถีทางประชาธิปไตย อันมีพระมหากรุณาธิคุณเป็นประมุข
ตลอดจนยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนาและพระมหากษัตริย์ และสำนึกรักในความเป็นไทยร่วมกัน

โครงสร้างของหลักสูตร

โครงสร้างของหลักสูตร 4 ปี พัฒนาจากสมรรถภาพ 3 ห้านักศึกษา

1. สมรรถภาพด้านความรู้
2. สมรรถภาพด้านเทคนิค
3. สมรรถภาพด้านคุณลักษณะ

โดยเน้นงานที่ผู้เรียนจะต้องไปปฏิบัติจริงเป็นหลัก อันได้แก่

1. งานสอน
2. งานกิจการนักเรียน
3. งานแนะแนว
4. งานธุรการ
5. งานพัฒนาสังคม
6. งานพัฒนาตน

หลักสูตรมีหลักในการจัดແม່ນະຕົມໃນโครงสร้างดังนี้

1. หลักสูตรແມ່ນະຕົມ 6 งาน
2. ระดับใหญ่ที่สุดในหลักสูตรมีชื่อว่า "งาน" ระดับย่อยลงมา มีชื่อว่า "หมวด"
"กลุ่ม" "ชุด" และ "หน่วย" ตามลำดับ
3. "หน่วย" มีขนาดเทียบเท่ากับรายวิชา
4. งานต่าง ๆ ไม่จำเป็นต้องมีจำนวนระดับเท่ากัน แต่จำเป็นต้องมีระดับ
"หน่วย" ทุกงาน

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร 4 ปี

ประเภทของประสบการณ์	จำนวนหน่วยกิต		
	บังคับ	บังคับเลือก	รวม
1. งานสอน	95	8	103
2. งานกิจการนักเรียน	4	-	4
3. งานแนะแนว	4	-	4
4. งานธุรการ	4	-	4
5. งานพัฒนาสังคม	8	-	8
6. งานพัฒนาคน	4	-	4
7. ประสบการณ์วิชาชีพในปีที่ 4	8	-	8
8. เลือกเสรี	6	-	6
รวมทั้งสิ้น	133	8	141

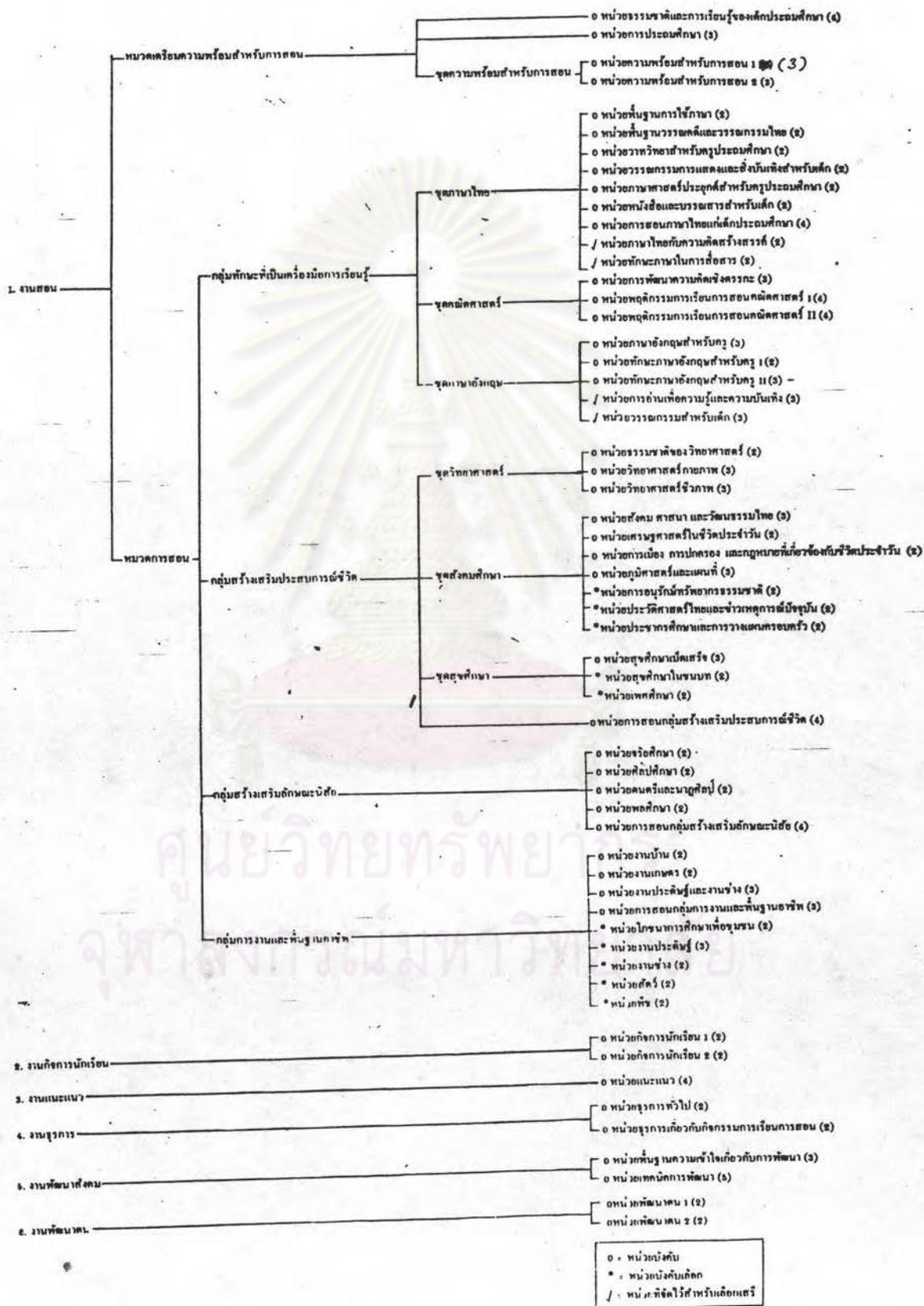
จำนวนหน่วยกิตของงานสอน

หมวด	จำนวนหน่วยกิต		
	บังคับ	บังคับเลือก	รวม
1. หมวดเตรียมความพร้อมสำหรับสอน	13	-	13
2. หมวดการสอน			
2.1 กลุ่มทักษะที่เป็นเครื่องมือการเรียนรู้			
2.1.1 ชุดภาษาไทย	16	-	16
2.1.2 ชุดคณิตศาสตร์	11	-	11
2.1.3 ชุดภาษาอังกฤษ	8	-	8
2.2 กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต			
2.2.1 ชุดวิทยาศาสตร์	8	-	8

หมวด	จำนวนหน่วยกิต		
	บังคับ	บังคับเลือก	รวม
2.2.2 ชุดสังคมศึกษา	10	4	14
2.2.3 ชุดสุขศึกษา	3	2	5
2.2.4 การฝึกหัด吉祥การสอนกลุ่ม สร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต	4	-	4
2.3 กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย	12	-	12
2.4 กลุ่มการงานและพัฒนาอาชีพ	10	2	12
รวมทั้งสิ้น	95	8	103

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภูมิแสดงรายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร 4 ปี



สรุปส่วนที่เกี่ยวกับหน่วยผลักดันฯ

เขียนเดียวกันกับหลักสูตรปริญญาตรีทางการศึกษา (2 ปี) สาขาวิชาการประดิษฐ์ฯ
พ.ศ. 2524 ทุกประการ



หลักสูตรการฝึกหัดครู
 ระดับปริญญาตรี
 สภากาชาดไทย พุทธศักราช 2524
 (หลักสูตร ก.บ. 4 ปี)

ความมุ่งหมาย

หลักสูตรการฝึกหัดครูของสภากาชาดไทย มีความมุ่งหมายที่จะผลิตครูดังต่อไปนี้

1. ให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถที่จะสอนได้ตามสาขาวิชาเฉพาะของตน และสามารถพัฒนาคุณภาพของเยาวชนได้
2. ให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความรับผิดชอบในหน้าที่ของครู มีวิถีทางของความเป็นครู มีความรักและศรัทธาในอาชีพ
3. ให้เป็นผู้มีกิจินิสัยที่สุจริต ขยัน อดทน ประยั้ด มีวินัยในการเรียน และรู้คุณค่าของสัมมาอาชีพ
4. ให้เป็นผู้ให้ความรู้อยู่เป็นนิจ รู้จักคิดสร้างสรรค์ รู้จักวิเคราะห์เหตุการณ์ ความเป็นไป และความเปลี่ยนแปลงของสังคม ตลอดจนมีทักษะและวิชาการอย่างในการแก้ปัญหา
5. ให้เป็นผู้มีสุขอนิสัยทึ้งภายในและใจ และสามารถส่งเสริมให้เกิดสุขอนิสัยแก่ส่วนรวมทั้วย
6. ให้เป็นผู้มีมิสัยรักการทำงานโดยยึดหลักสามัคคีธรรม ใช้สติปัญญา มีมารยาทเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตน
7. ให้เป็นผู้มีเจตจำนงมั่นในชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ เพื่อความมั่นคงของประเทศไทย

8. ให้เป็นผู้มีความเช้าใจ มีเจตคติและปฏิบัติให้ถูกต้องเหมาะสม เกี่ยวกับ
บ้านเมือง การปกครอง ตลอดจนการดำรงชีวิตในระบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากรุณาธิรัตน์
เป็นประมุข
9. ให้เป็นผู้เห็นคุณค่าในการรักษาเอกลักษณ์และวัฒนธรรมของชาติ ส่งเสริมความ
เช้าใจอันดีในวัฒนธรรมของชนหมู่อื่นและชาติอื่น
10. ให้เป็นผู้รักษาคุณภาพระหว่างธรรมชาติ และความท้าทายทางวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี ทั้งเห็นแก่คุณธรรมมากกว่าความเจริญทางวัสดุ
11. ให้เป็นผู้ที่มีความรู้ ความเช้าใจ ทักษะและเจตคติที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนา
ท้องถิ่น และสอดคล้องกับการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย
12. ให้เป็นผู้รู้จักปรับแนวทางการทำงาน การเรียนการสอนให้สอดคล้องกับการ
พัฒนาของสังคม โดยยึดหลักจริยธรรม

กล่าวโดยสรุป หลักสูตรการฝึกหัดครูของสภากาชาดฝึกหัดครู มีเป้าหมายที่จะผลิต
นักศึกษาให้เป็นคนดี ครูดี และเป็นผู้มีความรู้ดี

ศูนย์วิทยบรังษยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โครงสร้างของหลักสูตรการฝึกหัดครู ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2524

หลักสูตรการฝึกหัดครู ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2524 ยังคงมีหลักการและโครงสร้างของหลักสูตรการฝึกหัดครู พุทธศักราช 2519 กล่าวคือ จำนวนหน่วยกิตยังอยู่ในเกณฑ์ที่หน่วงมหาวิทยาลัยให้กำหนดไว้ และจุฬะประสงค์สำคัญคือ มุ่งผลิตครูให้ไปสอนในระดับการศึกษาตั้งแต่อนุบาล หรือก่อนประถมศึกษา ประถมศึกษา และมัธยมศึกษา แค่ได้ปรับปรุงและพัฒนาให้เหมาะสมยิ่งขึ้นโดยคำนึงถึง

1. ความต้องการของสังคมและประเทศชาติโดยเฉพาะในท้องถิ่นชนบท
2. ความเหมาะสมสมสอดคล้องกับหลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2521 หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 และหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524
3. ความเป็นครูผู้มีความสามารถในการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา หรือในโรงเรียนมัธยมศึกษา ทั้งสามารถให้บริการและพัฒนาชุมชนได้ ตลอดจนเป็นบุคลากรทางการศึกษาท่านอื่น ๆ
4. การประสานภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเข้าด้วยกันอย่างมีประสิทธิภาพ
5. ความยืดหยุ่นของหลักสูตรที่จะสนองความต้องการของแต่ละบุคคลให้อย่างกว้างขวางและปรับให้ทันกับความเปลี่ยนแปลงของสังคมให้ตลอดเวลา และเป็นหลักสูตรที่นำไปปฏิบัติได้จริง

ลักษณะของหลักสูตรการฝึกหัดครู พ.ศ. 2524

หลักสูตรการฝึกหัดครูฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2524 มีลักษณะดังต่อไปนี้

1. เป็นหลักสูตรในระดับอุดมศึกษาระดับปริญญาตรี เน้นการศึกษา 4 ปี ต่อเนื่องกัน
2. แบ่งเป็น 4 สาย คือ
 - สายการศึกษาอนุบาล หรือก่อนประถมศึกษา

- สายประดิษฐ์ศึกษา
- สายมัธยมศึกษา
- สายเทคนิคการศึกษา มีวิชา เช่น การศึกษาพิเศษ
เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา บรรณารักษศาสตร์ ฯลฯ

3. หลักสูตรนี้เปิดให้ 4 แบบ วิทยาลัยครุภัติจะเลือกเปิดแบบใดก็ได้ตาม
ความพร้อมของวิทยาลัย และตามความต้องการของบุปผาน หรือห้องถันที่วิทยาลัยตั้งอยู่

- แบบที่ 1 วิชาเอก 1 วิชา วิชาโท 1 วิชา
- แบบที่ 2 วิชาเอก 1 วิชา วิชาโท 2 วิชา
- แบบที่ 3 วิชาเอก 2 วิชา
- แบบที่ 4 วิชาเอกแบบกว้าง หรือเอกแบบลึก

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โครงสร้างของหลักสูตรการฝึกหัดครู ฉบับปรับปรุง 2524

กลุ่มวิชา หลักสูตรการฝึกหัดครู ฉบับปรับปรุง 2524 แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1 วิชาพื้นฐานทั่วไป

เป็นกลุ่มวิชาที่มุ่งให้นักศึกษารู้มีความรู้อย่างกว้างขวางในสறพวิทยาการ และมีคุณธรรม สามารถค่าเนินชีวิตให้เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ

กลุ่มวิชาพื้นฐานทั่วไปประกอบด้วย วิชาภาษา มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ และกลุ่มวิชาสร้างเสริมลักษณะนิสัย

กลุ่มที่ 2 วิชาชีพครู

เป็นกลุ่มวิชาที่มุ่งให้นักศึกษารู้มีความรู้ความสามารถเข้าใจในทฤษฎีทาง การศึกษาและสามารถนำทฤษฎีไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพชีวิตของคนไทยในชุมชนทุกภาคได้ และมุ่งให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรประดิษฐ์ศึกษาและมัธยมศึกษา ตลอดจนมี ประสบการณ์ทางวิชาชีพครูเพียงพอที่จะเป็นครูที่ดี

กลุ่มวิชาชีพครู ให้แก่วิชาการศึกษาซึ่งรวมทั้งหลักการเทคนิค หรือวิธีการ ที่จะสร้างเสริมความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานทางวิชาการ และความเป็นครูที่ดี

กลุ่มที่ 3 วิชาเฉพาะ (วิชาเอก-โท)

เป็นกลุ่มวิชาที่นักศึกษาเลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจ เพื่อเป็น เนื้อหาที่จะนำไปใช้สอน หรือปฏิบัติงานในหน้าที่มุ่งลากการทำงานทางการศึกษา หรือเป็นพื้นฐานที่จะ ศึกษาให้ลึกซึ้งยิ่งขึ้นต่อไปได้

กลุ่มวิชาเฉพาะ ให้แก่ วิชาคณิตศาสตร์ พลีสิกส์ เกมี ชีววิทยา ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ พลศึกษา สุขศึกษา เกษตรศาสตร์ คหกรรมศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์ คณตรีศึกษา นาฏศิลป์ ศิลปศึกษา อุตสาหกรรมศิลป์ อนุบาลศึกษา การศึกษาพิเศษ สังคมศึกษา และวิทยาศาสตร์ทั่วไป



กลุ่มที่ 4 กลุ่มวิชาเลือกอื่น ๆ

หมายถึงวิชาทั้งหมดที่นักศึกษาอาจจะเลือกเรียนตามความสนใจ และความสมัครใจของตน เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีโอกาสใช้วิจารณญาณทั่วไปของตนเอง และอยู่ ภายใต้ความเห็นชอบของวิทยาลัยครุอย่างใกล้ชิด

จำนวนหน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตที่จะต้องเรียนตลอดสูตรกำหนดไว้อย่างน้อย 140-146 หน่วยกิต

แบบ	จำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำในแต่ละกลุ่มวิชา				รวม
	กลุ่มนักเรียนห้ามเข้าไป	กลุ่มวิชาชีพครู	กลุ่มวิชาเฉพาะ	กลุ่มวิชาเลือกอื่น ๆ	
แบบที่ 1 (เอก + โท)	38	42	54 { เอก 37 โท 17}	6	140
แบบที่ 2 (เอก+โท+โท)	38	42	60 { เอก 30 โท 15 โท 15}	6	146
แบบที่ 3 (เอก + เอก)	38	42	60 { เอก 30 เอก 30}	6	146
แบบที่ 4 (เอกแบบกร้าง หรือเอกแบบลีก)	38	42	54	6	140

อัตราหน่วยกิตของวิชาในกลุ่มวิชาต่าง ๆ

วิชาพื้นฐานทั่วไป

ความมุ่งหมาย เพื่อความเจริญของงานในด้านสศปัญญา จริยธรรม และคุณธรรม เพื่อความมีประสิทธิภาพในการดำรงชีวิตตามระบบประชาธิปไตย และเพื่อความรอบรู้ในศิลปะวิทยาการทั่วไปที่จะส่งเสริมให้มีบุคลิกภาพและปรับตัวให้เหมาะสมแก่การเป็นครูและการเป็นผู้นำที่ดี จึงได้จัดให้ศึกษาวิชาพื้นฐานทั่วไป อันจะเป็นส่วนประกอบในการดำรงชีพ การดำเนินชีวิตที่เป็นสุขและมีคุณค่าต่อสังคม

วิชาพื้นฐานทั่วไปมี 5 กลุ่มวิชา คือ

1. กลุ่มวิชาภาษา
2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์
3. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์
4. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
5. กลุ่มวิชาสร้างเสริมลักษณะนิสัย

ให้เรียนอย่างน้อย 38 หน่วยกิต โดยเรียนวิชานั้นกับจากทุกกลุ่มวิชาร่วม 32 หน่วยกิต และเลือกเรียนอีกอย่างน้อย 6 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชาใดก็ได้ 3 กลุ่มวิชา

กลุ่มวิชาภาษา

ความมุ่งหมาย เพื่อฝึกหัดจะและสามารถลือสารหรือแสดงออกให้อย่างมีประสิทธิภาพ ในเชิงความรู้และความคิด

บังคับ	ภาษาไทย	4 หน่วยกิต
	ภาษาอังกฤษ	2 หน่วยกิต
เลือก	ภาษาไทย	2 หน่วยกิต
	ภาษาอังกฤษ	6 หน่วยกิต

กลุ่มวิชานညยศึกษา

ความมุ่งหมาย เพื่อศึกษาสาระและมรดกทางวัฒนธรรม โดยส่งเสริมให้สามารถใช้วิจารณญาณในการแก้ปัญหาต่าง ๆ อันสัมพันธ์กับความคิดเห็น ปลูกฝังให้เกิดปัญญาและความสามารถเข้าใจคนของ มีเป้าหมายชีวิตที่ดี เข้าใจและเห็นคุณค่าของงานสร้างสรรค์ของมนุษย์ ทั้งในอดีตและปัจจุบัน ตลอดจนรู้จักใช้วิธีการและแหล่งที่จะให้ได้มาซึ่งความรู้ดังกล่าว

บังคับ บรรหารักษ์	1 หน่วยกิต
สุนทรียภาพ (คนครี นาฏศิลป์และศิลป์)	3 หน่วยกิต
บังคับเลือก ให้เลือกจากกลุ่มวิชาปรับปรุงอย่างน้อย 1 วิชา	2 หน่วยกิต
เลือก สุนทรียภาพ (นาฏศิลป์)	1 หน่วยกิต
ปรัชญา เลือกวิชาพื้นฐานในกลุ่มวิชาปรับปรุงที่ไม่ซ้ำกับที่เรียนมาแล้ว คือ ปรัชญาเบื้องต้น	2 หน่วยกิต
ตรรกวิทยาทั่วไป	2 หน่วยกิต
พุทธศาสนา	2 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสังคมศึกษา

ความมุ่งหมาย เพื่อศึกษาลักษณะแวดล้อมความเป็นมาและความเปลี่ยนแปลงของสังคม ความสำคัญและความมั่นคงของสถาบันต่าง ๆ ของสังคมไทย การเศรษฐกิจ การปกครอง การเป็นพลเมืองที่มีคุณลักษณะในการเป็นผู้นำ รับผิดชอบการรักษาจิตสำนึกสูง สามารถดำรงคุณงามความดีทางแห่งประชาธิปไตยอย่างถูกต้อง

บังคับ พื้นฐานการปกครองและการเมืองของไทย	2 หน่วยกิต
เศรษฐกิจในชีวิตประจำวัน	2 หน่วยกิต
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสหกรณ์	2 หน่วยกิต
เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2 หน่วยกิต

เลือก	ความเข้าใจเกี่ยวกับสังคมไทย	2 หน่วยกิต
	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	2 หน่วยกิต
	อารยธรรมตะวันออกและตะวันตก	2 หน่วยกิต
	(สำหรับผู้ที่เรียนวิชาเอกหรือวิชาโทประวัติศาสตร์)	

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

ความมุ่งหมาย เพื่อให้มีความสามารถในการปรับตัวและจัดไว้ เพื่อความอยู่รอด
ปลอดภัย และทันกับความเปลี่ยนแปลง ความท้าทายที่ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กระหน่ำในความสำคัญของการรักษาคุณภาพของสิ่งแวดล้อม สามารถนำเอาความรู้ เทคนิค^{*}
ความเจริญทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเกษตรศาสตร์ มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
อย่างฉลาด สร้างสรรค์และมั่นฝึกฝนการเป็นผู้นำ คิดกันหาความรู้อยู่เสมอ

บังคับ	คณิตศาสตร์	2 หน่วยกิต
	วิทยาศาสตร์	4 หน่วยกิต
เลือก	คณิตศาสตร์	4 หน่วยกิต
	วิทยาศาสตร์	2 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสร้างเสริมลักษณะนิสัย

ความมุ่งหมาย เพื่อให้มีประสบการณ์ในห้องพลานามัยและปลูกฝังนิสัยในการ
ปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ในการกันกือหาความรู้และการประกอบงานอดิเรก อันจะเพิ่มพูน
เจตคติที่ดีต่อสัมมาอาชีพ และสร้างสุขนิสัยในการดำรงชีวิต

บังคับ	1. กิจนิสัย (อุตสาหกรรมศิลป์และเกษตรศาสตร์)	2 หน่วยกิต
	2. พลศึกษา	2 หน่วยกิต
	พลศึกษาเบื้องต้น	1 หน่วยกิต
	กีฬาประเภทชุดชนนนำ	1 หน่วยกิต
3. สุขศึกษา		2 หน่วยกิต

เลือก	1. กิจนิสัย (อุตสาหกรรมกิลป์)	1 หน่วยกิต
	2. พลศึกษา	2 หน่วยกิต
	กีฬาประเทบุคคลชั้นนำ	1 หน่วยกิต
	กิจกรรมเข้าจังหวะชั้นนำ	1 หน่วยกิต
	3. สุขศึกษา	2 หน่วยกิต

วิชาชีพครู

ความมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความสนใจ ความรัก ความชื่อสั้นย์ ความภักดีต่ออาชีพครู มีจรรยาบรรณทาง และประพฤติดนอยู่ในกรอบค่านิยมธรรมอันดีอยู่เสมอ ให้สมกับที่จะเป็นครู และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนและชุมชนต่อไป
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรักเค็ง รักเพื่อน ผู้ปกครอง และบุคคลในชุมชน
3. เพื่อให้ผู้เรียนสนใจ ใจ และกระหนกในการรับผิดชอบที่จะศึกษา และ แก้ปัญหาการศึกษาตลอดจนปัญหาทั่วไปอยู่เสมอ
4. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ ความเข้าใจในการพัฒนาและธรรมชาติการเรียนรู้ ของเด็กไปใช้ในการให้การศึกษาอบรมให้อย่างมีประสิทธิผลสูงอยู่ตลอดเวลา
5. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาบุคลิกภาพไปปรับปรุง บุคลิกภาพของตนและของนักเรียน และสามารถปรับตนให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างดี
6. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ ความเข้าใจเรื่องวิธีสอน หรือเทคนิคการสอน ไปปฏิบัติในการให้การศึกษาให้อย่างมีประสิทธิภาพ
7. เพื่อให้ผู้เรียนปฏิบัติในการสอน โดยมีทักษะในการวางแผน ทักษะในการ สอน และใช้เทคนิคการสอนใหม่ ๆ โดยอิสระ ทั้งมีความกระตือรือร้นในการที่จะก้าวไป ทดลอง ปรับปรุงวิธีสอนของตนให้เหมาะสมแก่กลاسมัย และให้ผลดีอยู่เสมอ

8. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ วิจัย และประเมินผลงาน และนำความสามารถดังกล่าวมาปรับปรุงงานของตนเอง หรือใช้ให้เกิดประโยชน์แก่อาชีพของตนให้เป็นอย่างดี ทั้งสามารถนำแนวคิดเชิงวิเคราะห์ไปปรับปรุงส่งเสริมการศึกษาของไทยให้เจริญ กว้างหน้าได้ด้วย

9. เพื่อให้ผู้เรียนมีประสบการณ์และความสามารถในการเป็นผู้นำในการปฏิบัติงาน ทั้งของโรงเรียนและชุมชนให้ความสภาพความเป็นจริง

บังคับร่วม ผู้เรียนหลักสูตรนี้ (ยกเว้นสายประถมศึกษา) ห้องเรียนรายวิชา	
บังคับสายมัธยมศึกษา ห้องเรียนรายวิชาบังคับ	30 หน่วยกิต
การมัธยมศึกษา	2 หน่วยกิต
หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา	2 หน่วยกิต
วิธีสอนวิชาเอก (ระดับศึกษา 432)	2 หน่วยกิต
วิธีสอนวิชาโท (ระดับศึกษา 433)	2 หน่วยกิต

รายละเอียดวิธีสอนวิชาเอก-โท (พลศึกษา)

วิธีสอนพลศึกษา

ความสำคัญของพลศึกษาในโรงเรียน หลักสูตรวิชาพลศึกษาในโรงเรียน หลักการจัดกิจกรรม พัฒนาการของเด็กกับการจัดกิจกรรมและบทเรียน ทฤษฎีการเรียนรู้ ปัญหาของเครื่องคำนวณความสัมภาก อุปกรณ์ และการคูณและรักษา การจัดชั้นเรียน ลักษณะ และการเขียนความมุ่งหมาย การวิเคราะห์บทเรียนตัวอย่าง หลักวิทยาศาสตร์ว่าด้วยวิธีสอน ในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา การประเมินผลวิชาพลศึกษาในระดับต่าง ๆ

หมายเหตุ 1. ถ้าเรียนวิชาเอก 1 วิชา วิชาโท 1 วิชา ให้เรียนห้องศึกษา

432 และศึกษา 433

2. เรียนวิชาเอก 2 วิชา ให้เรียนศึกษา 432 และศึกษา 433

แผนวิธีสอนวิชาเอกวิชาที่ 2

3. ผู้เรียนวิชาเอก 1 วิชา วิชาโท 2 วิชา ให้เรียนศึกษา 432
วิธีสอนวิชาเอกและศึกษา 433 (1) วิธีสอนวิชาโท 1 และศึกษา
433 (2) วิธีสอนวิชาโทที่ 2 วิชาละ 1 หน่วยกิต
4. ผู้เรียนวิชาเอกแบบลึกหรือแบบกว้าง ให้เลือกเรียนรายวิชา
วิธีสอนวิชาในสาขาใดสาขาหนึ่งของวิชาเอกนั้น ๆ เป็นศึกษา 433
วิธีสอนวิชาโท ตัวอย่าง เรียนศึกษา 433 วิธีสอนวิชาพิสิกส์
เมื่อเรียนวิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป

เลือก ให้เลือกเรียนรายวิชาต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อีก 4 หน่วยกิต โดยไม่ข้ามกับ
วิชาที่เรียนมาแล้ว

การสื่อความหมายสำหรับครู	2 หน่วยกิต
วรรณกรรมสำหรับเด็ก	2 หน่วยกิต
สังคมและการวิจัยเบื้องต้น	2 หน่วยกิต
การประเมินผลการศึกษา	2 หน่วยกิต
หลักการบริหารการศึกษา	2 หน่วยกิต
การศึกษานอกระบบ	2 หน่วยกิต
สังคมวิทยาการศึกษา	2 หน่วยกิต

ฯลฯ

วิชาเฉพาะ

คุณวิทยารัพยากร วิชาเอกพลศึกษาและวิชาโทพลศึกษา หลักสูตร 4 ปี

ความมุ่งหมาย

1. ให้เป็นผู้มีทักษะความสามารถในการบริหารพลศึกษา สามารถนำไปถ่ายทอดและ
บริการสังคม
2. ให้มีศรัทธาต่ออาชีพ ยึดมั่นในจรรยาบรรณของครุพลศึกษา

3. ให้มีคุณธรรม จริยธรรม ตลอดทั้งปัญญาฝังความมั่นใจนักกีฬา

4. สามารถนำความรู้ ความสามารถในวิชาการต่าง ๆ ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ ในชีวิตประจำวัน

5. ให้มีความรับผิดชอบ มีรสนิยมและบุคลิกภาพที่เหมาะสมตามแบบฉบับวัฒนธรรมไทย

6. ให้มีความสามารถที่จะนำความรู้ทางพลศึกษาไปสอนในโรงเรียนได้ วิชาเอกพลศึกษาจัดการเรียนเป็น 3 แบบ คือ

แบบที่ 1 เรียนวิชาเอกอย่างน้อย 40 หน่วยกิต และเรียนวิชาโทอีก 1 วิชา 17 หน่วยกิต

แบบที่ 2 เรียนวิชาเอกอย่างน้อย 30 หน่วยกิต และเรียนวิชาโทอีก 2 วิชา วิชาละ 15 หน่วยกิต

แบบที่ 3 แบบลึก เรียนวิชาเอกอย่างน้อย 57 หน่วยกิต

รายวิชาเอก

บังคับ

1. บังคับร่วม ผู้ที่เรียนวิชาเอกพลศึกษาทุกแบบ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ 21 หน่วยกิต

ก. ภาคฤดูร้อน 12 หน่วยกิต

ภาษาไทยและสรีริทยา	2 หน่วยกิต
--------------------	------------

การรักษาและการป้องกันการบาดเจ็บทางกีฬา	2 หน่วยกิต
--	------------

หลักและวิธีการฝึกกีฬา	2 หน่วยกิต
-----------------------	------------

การจัดและการบริหารพลศึกษา	2 หน่วยกิต
---------------------------	------------

วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว 2 หน่วยกิต
การทดสอบและการประเมินผลหลักศึกษา 2 หน่วยกิต

ข. ภาคปฏิบัติ 9 หน่วยกิต

กรีฑา 1	1 หน่วยกิต
แบบมินตัน	1 หน่วยกิต
ยิมนาสติก 1	1 หน่วยกิต
เทเบลเทนนิส	1 หน่วยกิต
กรีฑา 2	1 หน่วยกิต
กิจกรรมเช้าจังหวะ	1 หน่วยกิต
ตะกร้อและเชือกตะกร้อ	1 หน่วยกิต
แฮนด์บอล	1 หน่วยกิต
กระบอกกระบอก	1 หน่วยกิต

2. บังคับเพิ่มเติม

แบบที่ 1 ให้เรียนรายวิชาบังคับเพิ่มเติม ดังนี้

ก. ภาคฤดูร้อน 6 หน่วยกิต

ลูกเสือและยุวกาชาด	1 หน่วยกิต
นันหน้าการและการอยู่ค่ายพักแรม	1 หน่วยกิต
บรรดิการทางพลศึกษา	2 หน่วยกิต
สรีริยาการออกกำลังกาย	2 หน่วยกิต

ข. ภาคปฏิบัติ 9 หน่วยกิต

เกมเบ็คเคล็ค	1 หน่วยกิต
ฟุตบอล 1	1 หน่วยกิต

รักนี้ฟุตบอล 1 (เฉพาะชาย)	1 หน่วยกิต
เนคบล (เฉพาะหญิง)	1 หน่วยกิต
นาสเกตบอล 1	1 หน่วยกิต
วอลเลย์บล 1	1 หน่วยกิต
ฟุตบอล 2	1 หน่วยกิต
รักนี้ฟุตบอล 2 (เฉพาะชาย)	1 หน่วยกิต
ช้อฟท์บล (เฉพาะหญิง)	1 หน่วยกิต
นาสเกตบอล 2	1 หน่วยกิต
วอลเลย์บล 2*	1 หน่วยกิต

แบบที่ 2 ให้เรียนรายวิชาบังคับเพิ่มเติม ดังนี้

ก. ภาคฤดูร้อน 2 หน่วยกิต

ลูกเสือและยุวกาชาด	1 หน่วยกิต
นันหนาการและการอยู่ค่ายพักแรม	1 หน่วยกิต

ข. ภาคปีบัติ 5 หน่วยกิต

ฟุตบอล 1	1 หน่วยกิต
รักนี้ฟุตบอล 1 (เฉพาะชาย)	1 หน่วยกิต
เนคบล (เฉพาะหญิง)	1 หน่วยกิต
นาสเกตบอล 1	1 หน่วยกิต
วอลเลย์บล 1	1 หน่วยกิต
เกมเบ็คเคล็ค	1 หน่วยกิต

*ตั้งแต่ฟุตบอล 1 ถึง วอลเลย์บล 2 ก็อกรหัสประจำกลุ่ม 1 และ ระดับ 2

แบบที่ 3 ให้เรียนรายวิชาบังคับเพิ่มเติม ดังนี้

ก. ภาคฤดูร้อน 10 หน่วยกิต

ประวัติและหลักการพลศึกษา	2 หน่วยกิต
ลูกเสือ	1 หน่วยกิต
หลักการและการบริหารนันหนนาการ	1 หน่วยกิต
มุกกาชาด	1 หน่วยกิต
การอยู่ค่ายพักแรม	1 หน่วยกิต
บรรดิการทางพลศึกษา	2 หน่วยกิต
สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	2 หน่วยกิต

ข. ภาคปีภัยติด 9 หน่วยกิต

เกมเบ็คเตลีด	1 หน่วยกิต
ฟุตบอล 1	1 หน่วยกิต
รักมีฟุตบอล 1 (เฉพาะชาย)	1 หน่วยกิต
เนตบอล (เฉพาะหญิง)	1 หน่วยกิต
บาสเกตบอล 1	1 หน่วยกิต
วอลเลย์บอล 1	1 หน่วยกิต
ฟุตบอล 2	1 หน่วยกิต
รักมีฟุตบอล 2 (เฉพาะชาย)	1 หน่วยกิต
ช้อฟฟ์บอล (เฉพาะหญิง)	1 หน่วยกิต
บาสเกตบอล 2	1 หน่วยกิต
วอลเลย์บอล 2	1 หน่วยกิต

เลือก

แบบที่ 1 ให้เลือกเรียนอีกอย่างน้อย 5 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวด ก.

อย่างน้อย 2 หน่วยกิต และจากรายวิชาในหมวด ข. อย่างน้อย

3 หน่วยกิต โดยไม่ข้ามวิชาที่เรียนมาแล้ว

แบบที่ 2 ให้เลือกเรียนอีกอย่างน้อย 3 หน่วยกิต จากรายวิชาที่เหลือทั้งหมด
โดยไม่ข้ามกับวิชาที่เรียนมาแล้ว

แบบที่ 4 ให้เลือกเรียนอีกอย่างน้อย 17 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวด ก.
อย่างน้อย 3 หน่วยกิต และจากรายวิชาในหมวด ข. อีกอย่างน้อย
14 หน่วยกิต โดยไม่ข้ามกับวิชาที่เรียนมาแล้ว

รายวิชาหมวด ก.

ผู้ฝึกและกรรมการกีฬากรีฑา	1 หน่วยกิต
ผู้ฝึกและกรรมการกีฬาฟุตบอล	1 หน่วยกิต
ผู้ฝึกและกรรมการกีฬารักบี้ฟุตบอล	1 หน่วยกิต
ผู้ฝึกและกรรมการกีฬานาสเกตบอร์ด	1 หน่วยกิต
ผู้ฝึกและกรรมการกีฬาวอลเลย์บอร์ด	1 หน่วยกิต
ผู้ฝึกและกรรมการยิมนาสติก	1 หน่วยกิต
ผู้ฝึกและกรรมการกีฬาว่ายน้ำ	1 หน่วยกิต

รายวิชาหมวด ข. (กิจกรรมเสรี)

ลูกเล่น-เนตรนารี 1	2 หน่วยกิต
มวยสากล 1	1 หน่วยกิต
ท่วงข้ามคาดข่าย	1 หน่วยกิต
มวยไทย 1	1 หน่วยกิต
มูโค 1	1 หน่วยกิต
กายบริหาร	1 หน่วยกิต
กายบริหารสำหรับหญิง	1 หน่วยกิต
มวยสากล 2	1 หน่วยกิต
ว่ายน้ำ	1 หน่วยกิต
ยิมนาสติก 2	1 หน่วยกิต
มวยไทย 2	1 หน่วยกิต

ญี่โco 2	1 หน่วยกิต
ลูกเสือ-เนตรนารี 2	2 หน่วยกิต
เทนนิส 1	1 หน่วยกิต
กระโดคน้ำ	1 หน่วยกิต
การช่วยชีวิตและความปลอดภัยทางน้ำ	1 หน่วยกิต
โนโลน้ำ	1 หน่วยกิต
การลีลาศและรำวงเบื้องต้น	1 หน่วยกิต
การเดินรำพันเมืองของไทยและนานาชาติ	1 หน่วยกิต
โนเมดอร์นกานซ์	1 หน่วยกิต
ข้อไฟท์บลล	1 หน่วยกิต
ช้อกเกี้ย	1 หน่วยกิต
เนคบลล	1 หน่วยกิต
เทนนิส 2	1 หน่วยกิต
ยิงธนู	1 หน่วยกิต
กอล์ฟ	1 หน่วยกิต
โนวัลลิ่ง	1 หน่วยกิต
กานสาгал	1 หน่วยกิต
จักรยาน	1 หน่วยกิต
ยกน้ำหนัก	1 หน่วยกิต
ไอกิโโค	1 หน่วยกิต
มวยปล้ำ	1 หน่วยกิต

หมายเหตุ รายวิชาใดที่เรียนเป็นวิชาบังคับแล้วไม่ต้องเลือกเรียนข้า้อก

รายวิชาโท

แบบที่ 1 เรียนวิชาโทอย่างน้อย 17 หน่วยกิต

แบบที่ 2 เรียนวิชาโทอย่างน้อย 15 หน่วยกิต

บังคับ ผู้ที่เรียนวิชาพลศึกษาเป็นวิชาโท ห้องเยนที่ 1 และเยนที่ 2 ให้เรียนรายวิชาห้องภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ 14 หน่วยกิต ดังนี้

ก. ภาคทฤษฎี 10 หน่วยกิต

สูกเสื่อมและยุวภาพช้าค	1 หน่วยกิต
การรักษาและการป้องกันการบาดเจ็บทางกีฬา	2 หน่วยกิต
นั่นหนาการและการอยู่ด้วยทักษะ	1 หน่วยกิต
การจัดและการบริหารผลศึกษา	2 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว	2 หน่วยกิต
ก. การทดสอบและการประเมินผลผลลัพธ์ศึกษา	2 หน่วยกิต

ข. ภาคปฏิบัติ 4 หน่วยกิต

กรีฑา 1	1 หน่วยกิต
กรีฑา 2	1 หน่วยกิต
กิจกรรมเช้าจังหวะ	1 หน่วยกิต
เกมเบ็ดเตล็ด	1 หน่วยกิต

เลือก

แบบที่ 1 ให้เลือกเรียนอีกอย่างน้อย 3 หน่วยกิต โดยเลือกเรียนจาก กีฬาประเภทชุด อีกอย่างน้อย 2 หน่วยกิต และจากกิจกรรม เสริมอีกอย่างน้อย 1 หน่วยกิต

แบบที่ 2 ให้เลือกเรียนอีกอย่างน้อย 1 หน่วยกิต จากภาควิชาปฏิบัติที่ เลือกห้องหมวด โดยไม่ข้ามวิชาที่เรียนมาแล้ว

ประวัติผู้เขียน

นายเพ็ชร ธีรานันท์ ให้รับปริญญาทางการศึกษาบัณฑิต สาขามัธยมศึกษา เมื่อปี
การศึกษา 2513 จากวิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร

ปัจจุบันรับราชการตำแหน่ง อğารย์ 2 ระดับ 6 วิทยาลัยครุลำปาง กรมการ
ฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์ครุภัณฑ์มหาวิทยาลัย