



ภาษาไทย

หนังสือ

กฎหมาย เกี่ยวกับประวัติ หลักการสอนที่ว่าไปและหลักการสอน. กรุงเทพมหานคร : รัฐนา พาณิช, 2524.

การปีกหักครู, สภา. หลักสูตรการปีกหักครูระดับมัธยมปลายฯ. ฉบับรวมเล่ม กรุงเทพมหานคร : กรมการปีกหักครู กระทรวงศึกษาธิการ, 2524.

_____ หลักสูตรการปีกหักครูระดับมัธยมปลายฯ. กรุงเทพมหานคร : โรงเรียน ส.มนูญ การพิมพ์, 2525.

การปีกหักครู, กรม. รายงานการประชุมปฏิบัติการผลิตสื่อพัฒนาโครงการผลิตสื่อของศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : กรมการปีกหักครู กระทรวงศึกษาธิการ, 2526.

_____ การศึกษาดุรคิดกระบวนการสอนของอาจารย์วิทยาลัยครุศาสตร์ ม.ป.ท. 2522 (ซึ่งดำเนินการโดยนักศึกษาและคณะ). "นวัตกรรมการศึกษา" เอกสารการสอนครุภัชชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมการ, 2523.

ชุมชน วงศ์ษาม. เทคนิคและการใช้สื่อเพื่อการวิจัย. ภาควิชาที่นักศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ จังหวัดปทุมธานี, ประเทศไทย, 2524.

เชื่อมโยง เกษรญา. "การรักและการป่าเป็นผลการเรียน" เอกสารการสอนครุภัชชาประสมการศึกษา. หน่วยที่ 1 - 6 สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมการ, 2526.

พัฒนา ผลเพื่อพาก. "การรักห้องเรียน และบรรยากาศในห้องเรียน" หลักและแนวทางปฏิบัติ ใน โรงเรียนมาตรฐานศึกษา. ภาควิชาประยุกต์ศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร, 2526.

- พัฒนา. หลักสูตรและแผนเรียนประชุมศึกษา. คุ่งเหยนหนานกร : ภาควิชาห้องเรียน
และการสอน วิทยาลัยครุศาสตร์, 2527.
- ขารัง นัวรี. ทฤษฎีหลักสูตร. (ตอนที่ 2) คุ่งเหยนหนานกร : กระบวนการปีกหักครู, 2524.
- ธีระ รุ่งเจริญ. การประชุมศึกษา. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2519.
- ธีระยุทธ เสนีย์วงศ์ ผู้อัญเชิญ. "แนวคิดเกี่ยวกับหลักสูตร" เอกสารการสอนครุวิชาเรียน
การสอน. เล่มที่ 1 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช คุ่งเหยนหนานกร, 2525.
- นิตยา ศุภบุรี. โซฟท์เคนเนอร์ศึกษา. คุ่งเหยนหนานกร : แห่งพิทยา, 2518.
- นุญาเตื่อ ควรหาเวช. นรทกกรรมการศึกษา. เจริญวิทย์การพิมพ์ คุ่งเหยนหนานกร; 2522.
- ประด่อง กะรันสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. ภาควิชาการวิจัยการศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- ประด่อง สุวิชา. "การสอนเชิงเดิม" หลักการและแนวปฏิบัติในโรงเรียนประชุมศึกษา.
ภาควิชาประชุมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.
- ประภากาชาด สรุวรรณศุข และคณะ. "วรรณกรรมเกี่ยวนั้นหลักสูตรประชุมศึกษา" เอกสาร
การสอนครุวิชาวรรณยกรประชุมศึกษา. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช, 2525.
- ปิน มาลากุล, ม.ล. "กำนำ" การปฏิรูปการศึกษา : การศึกษาเพื่อชีวิৎศึกษาและสังคม.
กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยพัฒนาเพนนิช, 2518.
- เบี้ยชา เพวงรัตน์. หลักการสอนและการปีกประชุมการศึกษาเพื่อกำหนดการ
ศึกษา คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครุฯ ดำเนินการ. ภาควิชาศึกษาฯ
- พันพี่ษา ชุ่ยบับสุข และเชิรุวรรณ ศรีหหนอง. "การสอนโดยใช้กลุ่มเรียนเป็นศูนย์กลาง" เอกสาร
การสอนครุวิชาเรียนการสอน. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช,
2526.
- ภิญโญ สาย. หลักการสอนการศึกษา. พะนังนคร : รัตนราษฎร์, 2516.
- มนกิน จิกาเนน. "การเรียนการสอน" รวมบทความเชิงสร้างสรรค์สร้างภาระการสอนระดับ
ประชุมศึกษา. ภาควิชาห้องเรียนและสอน ภาควิชาครุศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์สุวนกุลสิงห์,
2527.

ระวิวรรณ ศรีกร แม่คัน. "การพัฒนาหลักสูตร" เอกสารการสอนหลักวิชาบริบทการสอน.
หน่วยที่ 1 - 7 สาขาวิชาภาษาไทย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช, 2525.

รัตนาภรณ์ มหาพราหมณ์ และวินิต เก่งกาจมีรุํ. "เทคนิคและวิธีสอนแบบค่างๆ" หลักการสอนและการใช้แบบสอนภาษาไทย. วิทยาลัยครุภัณฑ์, 2522.

ลักษณ์ ศุภนิรันต์. เทคโนโลยีการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์แม่เหล็ก, 2522.

ราษฎร์ ประจิตร. "การสอนและปรับปรุงสู่สภาพห้องเรียน" หลักและแนวปฏิบัติในโรงเรียนประถมศึกษา. ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร : 2526.

วิชาการ, กรม. คู่มือการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ในเด็กไปรษณีย์, 2521.

_____. คู่มือการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2521. กรุงเทพมหานคร : จังหวัดเชียงใหม่, 2521.

_____. คู่มือการอบรมเรื่องการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศูนย์การพัฒนานักเรียน, 2521.

_____. คู่มือการบริหารการใช้หลักสูตรประถมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524. กรุงเทพมหานคร : ผู้อิหม่าวน์การพิมพ์, 2526.

_____. แนวการใช้หลักสูตรประถมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521. กรุงเทพมหานคร : บริษัท รุ่งเรืองศิลป์การพิมพ์, 2524.

วิชัย รายภรณ์. หลักสูตรและแบบเรียนภาษาไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ไทรัตน์นาพาณิช, 2522.

วิชัย วงศ์ไนย์. พัฒนาหลักสูตรและ การสอนวิชาไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา, 2527.

วิเชียร เกตุสิงห์. การรักษาการศึกษาและสังคมเมืองทัน. กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัด การพิมพ์ไทรัตน์, 2514.

วิสูตร แสงทอง. หลักการสอนประชุมศึกษา. นครศรีธรรมราช: แสงทอง, 2515.

• สิ่งที่เคราะห์สำหรับการเรียน. กรุงเทพมหานคร: กองวิจัยการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2527.

สมศักดิ์ อุไรรัตน์. พื้นฐานและหลักการสอนหนังสือสู่การเรียน. กรุงเทพฯ: วงศ์เรือนการพิมพ์, 2527.

• การจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ. กรุงเทพมหานคร: โรงเรียนพ่วงเตือน, 2526.

สันติ์ ภารวนันท์. หลักการสอนและการฝึกประสบการณ์วิชาชีวภาพปฏิบัติ. ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2524.

สมัญศึกษา, ชม. รายงานการวิจัยส่วนของการเรียนการสอนวิชาการงาน โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นตามหลักสูตร พ.ศ. 2521. กรุงเทพมหานคร: กรมสมัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2526.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. แผนการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525 - 2529). กรุงเทพมหานคร : 2526.

สิริวรรณ ศุภารัตน์ อาจารย์ "กิจกรรมการเรียนการสอน" เอกสารการสอนวิทยาการการเรียนการสอน. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มสธ, 2523.

สุกัญญา ชาเวรรณ และคณะ หลักการสอนและเกณฑ์ประเมินผลการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ 1. กรุงเทพฯ: เนินรัตน์การพิมพ์, 2520.

สุกัญญา คุณกุณย์ หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพฯ: ชุมนุมการพิมพ์, 2520.

สุรัตน์ บุญเมฆา การเรียนการสอนปัจจุบัน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์โอลิมปิก, 2523.

ทวยศรีสัมพันธ์ สงวนใจ และวิจิตร ภานุพันธ์. หลักการสอนและการ测评ประสบการณ์ภาคปฏิบัติ. ภาควิชาหลักสูตรและการสอน วิทยาลัยครุภัณฑ์สังคม, 2524.

หน่วยศึกษานิเทศก์, กรมการพิทักษ์ครุภัณฑ์. รายงานการพิทักษ์และประเมินผลการใช้หน่วยการเรียนการสอนหลักสูตรปรัชญาพุทธศาสนาทางการศึกษา (2 ปี) สาขาวิชาประชุมศึกษา พุทธศาสนา 2524. กรุงเทพมหานคร: โรงเรียนพุทธศาสนา กรมการศาสนา, 2527.

ฉบับที่ ๑๙๘ ศูนย์เรียนภาษาไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๒๑.

ฉบับที่ ๑๙๙ เกตุธรรม หลักการสอนและการใช้แบบประเมินการพัฒนาภาษาไทย ภาควิชาหลักสูตร และการสอน คณะวิชากรุ๊ฟศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์อุบลราชธานี ๒๕๒๖.

บทสรุป

ฉบับที่ ๑๙๘ ใจศิริ. "นวัตกรรมทางการเรียนการสอนในระดับประถมศึกษา" วารสารการศึกษาแห่งชาติ. (พฤษภาคม - พฤศจิกายน ๒๕๒๗) : ๒๒ - ๓๑.

ทิศนา แซมอนนี่. "การใช้แบบทดสอบโดยการเขียนการสอน" วารสารกรุ๊ฟศาสตร์. (กรกฎาคม - สิงหาคม ๒๕๑๙) : ๔ - ๙.

ราชชัย ชัยจิราภัยกุล. "การวิเคราะห์หลักการ จุดหมาย และโครงสร้างของหลักสูตรแม่ข่ายศึกษา พื้นฐาน" สารพัฒนาหลักสูตร. (กรกฎาคม ๒๕๒๘) : ๔๗ - ๕๓.

_____ "จุดเด่นของการทำหน้าที่ของผู้สอนหลักสูตรแม่ข่ายศึกษาตอนปลาย ก.ศ. ๒๕๒๔" สารพัฒนาหลักสูตร. (เมษายน ๒๕๒๘) : ๒๖ - ๓๒.

เมะมุนธุ์ ชาชวาดำรง. "รากฐานหลักสูตรครุฑ์และการกันหนีป่อง" วารสารกรุ๊ฟศาสตร์ (เมษายน - กรกฎาคม ๒๕๑๕) : ๘ - ๑๒.

ไพบูลย์ เดือนสานัณ. "การเรียนการสอนในสถานที่นักท่องเที่ยว" วารสารกรุ๊ฟศาสตร์. ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๑ (กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๒๗) : ๒๕ - ๓๐.

วิชาการ, ชน. กองวิจัยทางการศึกษา. การประเมินการใช้หลักสูตรแม่ข่ายศึกษาตอนพื้นที่ ก.ศ. ๒๕๒๑" วารสารการวิจัยทางการศึกษา. เล่มที่ ๑๐ ฉบับที่ ๑ (มีนาคม ๒๕๒๓) : ๘๕ - ๘๙.

สรศ. จงกล. "สื่อที่นำเสนอในโรงเรียนแม่ข่ายศึกษา" วารสารการศึกษาแห่งชาติ.
(พฤษภาคม - พฤศจิกายน ๒๕๒๗) : ๓๒ - ๓๗.

สุรัตน์ นิยมกุล และคณะ. "งานวิจัยการประเมินคุณภาพครุชี้แจงทักษะทางการสอนวิทยาศาสตร์ ในประเทศไทย" วารสารกรุ๊ฟศาสตร์. ปีที่ ๓ ฉบับที่ ๑ (กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๒๗) : ๘๕ - ๙๕.

วิทยานิพนธ์ และเอกสารอื่นๆ

ก่อน สารคุณ. "มุ่งหมายและความท่องการเรียนการสอนภาษาและวรรณกรรมการสอนของครูโรงเรียนประถมศึกษาในรังหวัดเชียงราย" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิชาชีวะ บริหารการศึกษา มัธยศึกษาปีที่ ๔ ทางภาษาไทย 2524.

นากล เฉนะโภชิน. "บทบาททางวิชาการของอาจารย์วิทยาลัยครุภัณฑ์ในพัฒนาของอาจารย์นักศึกษา และครูประจำการ" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาบริหารการศึกษา มัธยศึกษาปีที่ ๔ มหาวิทยาลัยกรุงเทพกรีฑาราษฎร์, 2524.

พงษ์ศักดิ์ สอนสังข์. "การสร้างஆகการสอนสำหรับห้องเรียนแบบครูผู้สอน" การศึกษา ๔ : หลักการสอน ๑" ระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 2518.

ผลอย เจริญสุข. "การเบร์ยนเพื่อยกรองการสอนแบบใช้รูปการสอนและการสอนปกติเรื่อง "มุ่งหมาย ศักดิ์สิทธิ์" แก้ไข "มุ่งหมาย" ระดับ ป.กศ.รัตนถุง" วิทยาลัยครุภัณฑ์ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิชาชีวะ บริหารการศึกษา มัธยศึกษาปีที่ ๔ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.

กิติบุตร ศิริกาจิช. "มุ่งการให้นักศึกษาในเชิงทัศนศรีร่วม" สุรินทร์ และศรีสะเกษ" วิทยาลัยครุภัณฑ์สุรินทร์, 2524.

กิตวงศ์ ธรรมนันทา. "มุ่งการนิเทศและสอนวิชาลัทธิครุภัณฑ์เจ้าพระยา" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิชาชีวะ บริหารการศึกษา มัธยศึกษาปีที่ ๔ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 2519.

รัตน์ นฤมล. "การเบร์ยนเพื่อยกรองการสอนทักษะการทวนเข้าสอบวิชาภาษาไทย การใช้รูปแบบและภาษาที่มุ่งแก้ไขศึกษาจัดทำวิทยา" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิชาชีวะ บริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 2524.

ลักษณ์ ภูมิวด. "การศึกษาการนำหลักสูตรประถมศึกษา ภาคภาษา 2521 ไปใช้" วิทยาลัยครุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 2525.

សេចក្តី បន្ទីររដ. "មើលការជិតសមខែងកីឡាថាមប្រព័ន្ធនា" វិបាយិបេណ្ឌ ហើយមុនអាណាពិទ ភាគវិទ្យាលេខែងកីឡា មិនិភាពិបាយតួ ទូរាងករុម្រោមគិយោស់, 2522.

ផ្សេងទៀ សង្ខ្រ៉ែ និងទំនើប. "បរបាបាការណ៍វិទ្យាភាសាហិរញ្ញវត្ថុវឌ្ឍនភាពអនុវត្ត និងសងគ្រានំ, 2523.

វិវ. នៅលើស្រែង. "មើលការធ្វើឱ្យសម្រាប់ប្រព័ន្ធផីឡា បុរាណក្រាម 2521 ចំណាំប្រព័ន្ធផីឡា នៅ 1 និងការសងគ្រានំ 6" វិបាយិបេណ្ឌ ហើយមុនអាណាពិទ ភាគវិទ្យាលេខែងកីឡា មិនិភាពិបាយតួ ទូរាងករុម្រោមគិយោស់, 2522.

ររនុវត្ត នាមតាមរង និងរឿយា និលនៅ. "ការសិក្សាបាច់ក្នុងការសែនថ្វើបែងចាយរបៀប វិបាយិបេណ្ឌទីផ្សារ" វិបាយិបេណ្ឌ ទីផ្សារ, 2521.

របាយការ

អាជីវកម្ម

Beauchamp, George A. Curriculum Theory. The KAGG Press, 1968.

Bobbitt, Flanklin. The Curriculum. Boston : Houghton Mifflin, 1918.

Clark, Leonard H. and Starr, Irving S. Secondary School Teaching Method. New York : Mcmillan Publishing, Co. Inc, 1976.

Davies, Ivor, K. Instructional Techniques. New York : Mc Graw - Hill, 1981.

Fenton, Edwin. Inquiry Techniques in the New Social Studies. High Schoel Journal V 55 No.10 October, 1971.

. Curriculum : Theory. ed. Wilmelt, Illinois The KAGG Press, 1975.

Good, Carter V. Dictionary of Education. New York : Mc Graw - Hill Book Co, Inc, 1973.

Keit, Davis. Human Relations at Work. New York : Mc Graw - Hill. Book Company Inc, 1962.

Maddox, Harry. How to Study. London : The English Language Book Society, 1965.

Neagly, Ross L., and N. Dean Evans. Handbook for Effective Curriculum Development. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice - Hall, 1967.

Saylor, Galen, and Alexander, William M. Curriculum Planning for the Better Teaching and Learning. New York : Rinehart and Company, Inc, 1959.

Taba Hilda. Curriculum Development : Theory and Practice. New York : Harcourt, Brace and World, 1962.

Trump, J. Lloyd., and Delmas E. Miller Secondary School Curriculum Improvement : Proposals and Procedures. Boston : Allyn and Bacon, 1968.

Yamane, Taro. Startistics : An Introductory Analysis. 3rd ed, Tokyo : Harper International Edition, 1973.

สัมภารณ์

นุปภา แสงวงศ์. ทั่วหน้าการศึกษาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา มหาวิชาครุศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์บูรพา. สัมภารณ์, 28 กันยายน 2529.



ภาคเหนือ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นักวิชาชีวการการศึกษา กมลกรก้าสก์
茱莉亞 โรงเรียนภูมิภาควิทยาลัย

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๙

ผู้จัด ขอความกรุณาขอบคุณแบบสอบถาม

เรียน นักศึกษาสหวิทยาลัยกรีบอยุธยา

ท่านเจ้า นายอุทิศ นวลเจริญ อาจารย์วิทยาลัยกรุงเทพกรีบอยุธยา ขณะนี้กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทสาขาวิชาและศึกษาและสอนหลักสูตร ภาควิชาชีวการการศึกษา กมลกรก้าสก์ 茱莉亞 โรงเรียนภูมิภาควิทยาลัย กำลังวิจัยเรื่อง "ความเช่าใจเกี่ยวกับความรู้ทางภาษาหลักสูตร ไม่ใช่องค์ความรู้ในสหวิทยาลัยกรีบอยุธยา" ผลของการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนการสอน และการพัฒนาหลักสูตรของมหาวิทยาลัยกรุง

การวิจัยครั้งนี้ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามความร่วมมือของท่านในการตอบแบบสอบถาม เป็นการสำรวจ กำหนดให้ก้าวหน้าในครั้งนี้ ท่านเจ้าจะนำไปใช้ในการทำวิจัยเพิ่มเติม จึงไม่มีผลเสียหายต่อการเรียนและสอนนักศึกษาของท่านแต่อย่างใด ฉะนั้นจึงได้ขอความร่วมมือให้ไปรับตอบแบบสอบถามครุณ ทุกหัวข้อความเช่าใจของท่าน โดย ไม่เปิดเผยทราบหรือปรึกษาผู้อื่น

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบคุณฯ
ณ โอกาส

ศูนย์วิทยบรังษย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(นายอุทิศ นวลเจริญ)
ผู้วิจัย

ກຳລັງໃນການອະນຸມາດ

ii. ແມ່ນສອນຕາມເນັ້ນ ແມ່ນຂອກເປັນ 2 ກອນ ກີບ

ກອນທີ 1 ເປັນສຳພາກຫອງບູກຄົມແມ່ນສອນຕາມ

ກອນທີ 2 ເປັນແມ່ນສອນຕາມຄວາມເຫຼົາໃຈເກີບກັນການນໍາທັກສູກໄນ້ໃຮ້ອອງພັກສິນ ຮື່ນ
ໜັງນາກ 60 ຊົ່ວໂມງ

ແມ່ນສອນຕາມທັງ 2 ກອນ ຈະນີກຳລັງແລະນີ້ກົວໝາງການອະນຸມາດລະກອນ ດຽວຫາວຸາ
ແລະກຳຄວາມເຫຼົາໃຈກຳລັງນີ້ ຈຸດກອນລົມເນືອກອຸນ

iii. ດຽວຫາວຸາມາດສອນຕາມທັງ 2 ກອນ ເນືອກອຸນເສົ້າແລ້ວ ໂປຣກກວາຈອນຄວາມຄວນຄົວຮອງ
ກຳຄວນທຸກຂອງກໍາຍ ເທິງຈະໃນສ່າມາດໃຈເກຣະນີແມ່ນສອນຕາມໄກຕ່າຫຸ້ນຫອນໄນ້ກ່ຽວທຸກຂອງ
ເນືອກອຸນເສົ້າແລ້ວ ດຽວຫາສົ່ງຄົນອາຈານຢູ່ນີ້ມີຄວາມມາຍໃຫ້ການອະນຸມາດສອນຕາມນີ້

ກອນທີ 1

ສຳພາກຫອງບູກຄົມແມ່ນສອນຕາມ

ກຳລັງ ໂປຣເກີມຂ້ອງຄວາມອັນໃຫ້ອ່ອງວ່າງ ພົບເຊີຍ ລົງໃນ ໜ້າຂອ້າທີ່ກ່ຽວກັນສ່ວນ
ຂອງຫານ

1. ເກົ່າ

ຂາຍ

ກົງ

2. ນັ້ງຊັ້ນຫາມີອາຍຸ ປີ

3. มีชุดพัฒนาคำสั่งศึกษาอยู่ในระดับ

- ป.กศ.รั้งสูง
- ปริญญาตรีหลักสูตร 2 ปี
- ปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี

4. วิชาเอกซ์เพานเรียนต่อ

ตอนที่ 2

แบบสอบถามความเข้าใจเกี่ยวกับการนำหลักสูตรไปใช้ของนักศึกษาสาขาวิชาลัจลือบุษบา

คำจำกัดความ หมายความว่าความคิดเห็น 60 ข้อ แท้จริงมีลักษณะเป็นแบบเดียวกันมี 4 หัวใจ ก็คือ โปรดักชันทางการเมืองที่ถูกที่สุด โภคภาระร่องรอย X พัฒนาอัจฉริยะ ก ช ก หรือ ง หน้าห้องความที่ทรงกับความเข้าใจของห้องเรียนที่ยังขาดเกี้ยว ต้องการเปลี่ยน หัวใจใหม่ โปรดักชันเพิ่ม () พัฒนาเรื่องหมาย (X) ฝึกไว้เพียง แล้ว ทำเรื่องหมาย (X) พัฒนาอัจฉริยะห้องความที่เลือกให้มากที่สุด

หัวข้อที่ 4 การนำหลักสูตรไปใช้ ขั้นตอนในการดำเนินการ

- ๑. การจัดทำแผนการสอนหรือข้อมูลครุ
- ๒. การทำเครื่องหมายการเรียนการสอน
- ๓. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
- ๔. การวัดและประเมินผลการเรียน

1. หลักสูตรหมายถึงอะไร

- ก. เอกสารที่มีไว้ใช้การจัดทำข้ออ้างเมื่อทางการ
- ข. ภาระหน้าที่โรงเรียนจัดให้พ้นได้เรียนในเวลาเรียน
- ค. ประสมการพูดอ้างที่โรงเรียนจัดให้พ้นได้เรียน
- ง. วิชาและเนื้หาวิชาที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดให้เรียนในแต่ละชั้น

2. หลักสูตรมีความสำคัญอย่างไร

- ก. เป็นแนวทางของ การจัดการศึกษา
- ข. เป็นแผนที่แน่นางานที่กันทั้ง ๆ ของสถานศึกษา
- ค. เป็นเอกสารที่ใช้เป็นแนวทางบริหารงานของผู้บริหารการศึกษา
- ง. เป็นแผนในการดำเนินงานทางก้านวิชาการในการจัดการศึกษา

3. ข้อหมายของหลักสูตรคืออะไร

- ก. แนวทางที่จะนำหลักสูตรไปปฏิบัติ
- ข. ข้อกำหนดที่สำคัญที่สุดของหลักสูตร
- ค. จัดที่กองการให้เกิดขึ้นในครั้งเรียน
- ง. ข้อกำหนดที่ทำให้ผู้บริหารการศึกษาเข้าใจลงกัน

4. “เป็นหลักสูตรที่มุ่งพัฒนาคุณภาพ และให้ผู้เรียนได้พัฒนาความสามารถ ความเข้าใจ และ ความสามารถของตนเอง” ขอความนี้เป็นส่วนใหญ่องค์ของหลักสูตร

- ก. ข้อหมาย
- ข. หลักการ
- ค. โครงสร้าง
- ง. ความคิดรวบยอด

5. นักโภชนาการรายงานว่า "สุขภาพของคนเราจะดีแต่แรงสมญูรย์ ถ้าให้รับประทานอาหารที่เป็น ประโยชน์" ขอความที่ซึ่งก็เส้นไปเบร์เย่ไว้กับส่วนในห้องของคุณประภากลั่กสูตร
 ก. ผู้ชาย
 ข. เนื้อหา
 ค. การนำหลักสูตรไปใช้
 ง. การประเมินผล
6. เอกสารประภากลั่กสูตรที่เขียนขึ้นตามจุดประสงค์และเนื้อหาในโครงสร้างของหลักสูตรนี้
 ใช้กันทั้งในศัลย์นิสิตและอาจารย์
 ก. หนังสืออ้างอิง
 ข. หนังสืออ่านเพิ่มเติม
 ค. หนังสือเรียนการสอน
 ง. หนังสือเรียนหน่วยเรียน
7. หนังสือเรียนหน่วยเรียนจะมีคุณภาพหรือไม่เทียบได้กับข้อข้อใด
 ก. เนื้อหาถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
 ข. กระบวนการการนำไปใช้ของครูและนักเรียน
 ค. เนื้อหาสอดคล้องกับจุดประสงค์ในหลักสูตร
 ง. สื่อในการเรียนและกระบวนการสอนใช้งานได้ดี
 ด. จัดการเรียนการสอนที่ปราฏในแผนการสอนหรือคู่มือครุ ที่กรมวิชาการจัดทำขึ้น มีลักษณะอย่างไร
8. กิจกรรมการเรียนการสอนที่ปราฏในแผนการสอนหรือคู่มือครุ ที่กรมวิชาการจัดทำขึ้น มีลักษณะอย่างไร
 ก. เน้นการสอนที่ใช้กับห้องเรียนมาก ๆ ทั้งประเทศ
 ข. เป็นการสอนที่ใช้กรอบทุกๆ กิจกรรมที่ทำหนักไว้
 ค. เสนอแนะไว้หลายอย่างให้เลือกใช้ตามความเหมาะสม
 ง. เสนอแนะไว้วิกว้าง ๆ เมื่อจะนำมายังกลุ่มปัจจุบันที่ห้องเรียน

9. ចំណាំក្នុងមានអ៊ីកស្តូរនៃការងារនៃអ៊ីកស្តូរដើម្បីនឹងខ្សោយទីតាំងនៃក្នុងមានការងារអ៊ីកស្តូរ
ឡើង

- ក. ឈរការសែនដល់ក្នុងក្រុង
- ខ. អ៊ីកស្តូរនៃក្នុងគេបាន
- ព. អ៊ីកស្តូរនៃក្នុងការងារនៃអ៊ីកស្តូរ
- ៤. ក្នុងការងារនៃអ៊ីកស្តូរនៃក្នុងគេបាន

10. ថ្មីការរៀបការសែនមាបិនខ្លះ

- ក. សារធំសំនួរនៅក្នុងគេបាន
- ខ. ក្រុងការងារនៃក្នុងគេបាន
- ព. ក្រុងការងារនៃក្នុងគេបាន
- ៤. ក្នុងការងារនៃក្នុងគេបាន

11. ការលើកទីនៃការរៀបការសែនដើម្បីសែនរៀងក្រោម ការការណើនឹងដីនៃក្នុងសាធារណ៍

- ក. បែងចែកនៃក្នុងគេបាន
- ខ. ខ្សោយនៃក្នុងគេបាន
- ព. ខ្សោយនៃក្នុងគេបាន
- ៤. ខ្សោយនៃក្នុងគេបាន

12. ថ្មីការរៀបការសែនដើម្បីរៀបការងារនៃក្នុងក្រុងការងារ "ភីអីកកែវិនិយោគ" នៃក្នុង
គិនខ្លះ

- ក. ភីអីកកែវិនិយោគនិងការងារ ។
- ខ. ភាពិនិយោគនិងការងារនិងកែវិនិយោគ
- ព. ភីអីកកែវិនិយោគនិងការងារនិងកែវិនិយោគ
- ៤. ភីអីកកែវិនិយោគនិងការងារនិងកែវិនិយោគ

13. บทเรียนสำหรับนักเรียนไปรษณีย์ มีลักษณะอย่างไร
- ให้ความรู้ ตามให้ทัน และดีดบ.
 - เป็นสุ่มการสอนผ่านสื่อการเรียนการสอน
 - พัฒนาเรื่องของเป็นภาษา เรียนจากง่ายไปยาก
 - อนิบาลและสอนอย่างละเอียดและให้กอบคำสอนท้ายบทเรียน

14. สื่อการเรียนการสอนมีประโยชน์ในส่วนใด
- สุ่มการสอนแบบสุ่มน์การเรียน
 - บทเรียนไปรษณีย์
 - เครื่องช่วยสอน
 - ดูดหุ่นข้อ

15. จะได้รับประโยชน์มากที่สุด
- ครูไม่เห็นความสำคัญ
 - ครูไม่มีเวลาในการจัด
 - ผู้บริหารให้บุคลากรสนับสนุนอย
 - ครูไม่มีความรู้ความชำนาญในการจัด

16. เอกสารหลักสูตรที่ใช้ในการเรียนการสอนของครูมากที่สุดคืออะไร
- หลักสูตรแบบ
 - คู่มือการใช้หลักสูตร
 - แผนการสอนหน้าชั้นเรียน
 - หนังสือเรียนหน้าชั้นเรียน

17. การกำหนดครุภัณฑ์ประสงค์เชิงพาณิชย์มีความสำคัญอย่างไร
- เพื่อให้สื่อสอนรู้ที่ทางของ การสอน
 - เพื่อกำหนดวิธีสอนของครูให้ดีที่สุด
 - เพื่อให้สามารถวัดคุณภาพการเรียนของนักเรียนที่เปลี่ยนแปลงไป
 - เพื่อให้สามารถควบคุมผลการเรียนของนักเรียนให้เป็นไปตามเป้าหมาย

186. "เมื่อกฎหมายกำหนดชื่อบุคคลสำคัญของไทยใน 10 คน นักเรียนสามารถอภิปรายงานของบุคคล
เหล่านั้นให้ถูกต้องอย่างน้อย 8 คน" ก้าวที่ใช้กันเป็นส่วนใหญ่ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในการรับ
 ก. เกณฑ์
 ข. กฎกิจกรรมเบื้องต้น
 ค. กฎกิจกรรมที่การหัวง
 ง. สถานศึกษาหรือเงื่อนไข
19. ข้อใดเป็นจุดประสงค์ของกิจกรรมของการสอนเรื่อง "การทั่งเทลงไทย"
 ก. เผื่อนผ่านการทั่งเทลงในแบบเมื่อ古事記
 ข. บรรยายความรู้สึกได้เมื่อ古事記ทั่งเทลงไทย
 ค. เช้าใจความหมายของเนื้อร้องเทลงไทยได้
 ง. สามารถร้องในจังหวะและทำนองของเทลงไทยเมื่อ古事記
20. ข้อใดเป็นความคิดรวบยอดของการสอนเรื่อง "การวัดความยาวและระยะ"
 ก. การเปรียบเทียบหน่วยทางฯ ในมาตราเอนทริก
 ข. หน่วยทางวัดความยาวที่ทำเป็นในชีวิตระยะร้อน
 ค. เมื่อกำหนดสิ่งของให้นักเรียนสามารถวัดความยาวโดยใช้เก้าอี้มือวัดทางรากนิกราก
 ง. การวัดความยาวเป็นการหาความยาวตามแนวอน การวัดความสูงเป็นการหาความ
 ยาวตามแนวทั้ง
21. ในการเลือกเทคนิคใช้สอนมากี่ครั้งในการสอนแต่ละกรัง ควรคำนึงถึงจะไม่มากเกินไป
 ก. เนื้อหาและกิจกรรมเรียน
 ข. เนื้อหาและการประเมินผล
 ค. ความคิดรวบยอดและกิจกรรมเรียน
 ง. จุดประสงค์และการประเมินผล

22. เหตุให้เชิงท่องน้ำบุคลและทรัพยากรในห้องด้วยเป็นปัจจัยของภาระเรียนการสอน
- การสอนของความต้องการของห้องกัน
 - เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยของห้องหลักสูตร
 - เพราะนักเรียนเป็นคนตัวส่วนหนึ่งของสังคมในห้องกัน
 - เพราะโรงเรียนมีภารกิจทางการศึกษาและทรัพยากร
23. ข้อใดหลักว่า "โรงเรียนคือสังคมซึ่งจำลองสภาพชีวิตริบของนักเรียน" การจัดห้องเรียนอย่างไร
- ห้องนักเรียนที่เรียนเก่ง ปานกลาง ชอนไวห้องเดียวกัน
 - แยกนักเรียนที่ผู้ปกครองมีอาชีพเหมือนกันไว้ห้องเดียวกัน
 - ห้องนักเรียนที่มีภูมิภาคในการเรียนเหมือนกันในห้องเดียวกัน
 - ห้องนักเรียนที่มีความสามารถและความสนใจเหมือนกันไว้ห้องเดียวกัน
24. ลักษณะเป็นผู้บริหารโรงเรียน ห้องจะคำนึงถึงอะไร เป็นอันดับแรกในการจัดครุภัณฑ์สอนในแต่ละห้องเรียน
- ความต้องการของครุภัณฑ์สอน
 - บุคลิกภาพของครุภัณฑ์สอน
 - รั้วไมงซ่อนของครุภัณฑ์สอน
 - พฤติกรรมการสอนของครุภัณฑ์สอน
25. แหล่งวิทยาการให้ผู้บริหารโรงเรียนควรเตรียมไว้เป็นอันดับแรกเพื่อสนับสนุนการสอนของครุภัณฑ์
- ห้องสมุด
 - ห้องแนะแนว
 - ห้องโถงพักผ่อน
 - ห้องประชุมและวันนัด

26. สถานที่ให้เข้ามาห้ามเป็นแหล่งวิทยาการและสถานที่ประกอบการในการเรียนวิชาชีววิทยา
ที่สูง

- บ้านของนักเรียนไว้ 10 ตัว
- บ้านของพ่อแม่ของนักเรียน
- บ้านของหนังสือส่งข้ายกทางไปรษณีย์
- บ้านของคุณครูที่เคยสอนกับนักเรียนในครรภ์

27. อะไรเป็นสิ่งสำคัญที่สุดในการสร้างบรรยายภาพที่ดีให้สร้างมีความหลากหลายก្នុងนักเรียน

- ความเมตตากรุณาของครู
- ใจเย็นนักแสดงของครู
- อารมณ์บุญของครูและนักเรียน
- การยอมรับความสามารถและให้เกียรตินักเรียน

28. ขอให้ทำให้มีบรรยายภาพในการเรียนมาก่อน ซึ่งครูไม่ควรกระทำการใดๆ

- ครูทำให้เรียนกันมาก
- ครูมีความมั่นใจจะช่วยเหลือ
- ครูค้นคว้าโน่นน้ำโน่นทำให้เขียนกล่องไว้
- ครูนำเอาความคิดจากนักเรียนมาใช้

29. การใช้ป้ายในห้องเรียนในห้องเรียนไว้จะเป็นประโยชน์อย่างไร

- ให้ประกาศประชาสัมพันธ์ผลงานของโรงเรียน
- แสดงผลงานของนักเรียนเนื่องเรียนจันทร์เรียน
- ให้ประกาศช่วยเหลือและภารกุศลของสถาบันไว้เป็นประจำ
- ให้การรายงานและทราบทำความสะอาดห้องเรียน

30. เพื่อให้นักเรียนมุ่งเน้นการสร้างสรรค์ของครูไครั้กเจน ควรจัดที่นั่งของนักเรียนแบบไกรจังจะ
เหมาะสมที่สุด

- ก. จัดที่นั่งเป็นกลุ่ม
- ข. จัดที่นั่งเป็นรูปตัว ๙
- ค. จัดที่นั่งเป็นรูปวงกลม
- ง. จัดที่นั่งเป็นรูปครึ่งวงกลม

31. ขอให้ใช้วิธีสอนแบบคล่องจะไก่ยังสำหรับเด็ก

- ก. การนั่งว่ายน้ำ
- ข. อาการเมื่อแรงกัน
- ค. ลักษณะและส่วนประกอบของพืช
- ง. การบันทึกเห็นใจหรือวัสดุที่นี่ให้เป็นของเล่น

32. การสอนแบบใหม่ๆ คืออะไรที่นักเรียนทำกิจกรรมเพื่อแก้ปัญหาร่วมกันเป็นกลุ่ม

- ก. แบบสำคัญ
- ข. แบบสืบสานสืบทอดสืบ
- ค. แบบใช้ศูนย์การเรียน
- ง. แบบแสดงบทบาทสมมุติ

33. การจัดห้องเรียนให้เป็นคลาส โดยให้นักเรียนเล่น角色 แบบวิธีสอนแบบใหม่ๆ

- ก. แบบอุปทาน
- ข. แบบแสดงบทบาทสมมุติ
- ค. แบบแบ่งกลุ่มทำกิจกรรม
- ง. แบบสร้างสถานการณ์จำลอง

34. ลักษณะของการทำในการสอนแบบสารวิถีอะไร

- ก. ครูให้นักเรียนร่วมสานเสาว์กับครูแต่ละคน
- ข. ครูให้นักเรียนซึ่งกันและจากครูสานเสาว์เรื่องราว
- ค. ครูบรรยายประมวลความที่สานเสาว์แต่ละคน
- ง. ครูให้นักเรียนปฏิบัติการตามความที่ครูสานเสาว์แต่ละคน

35. ขอໄດ້ເປັນສັນນະເຕັມຂອງກາຮອນພົນສຸວນສອນສວນ (inquiry)

- ก. ນັກເຮືອນໄລ້ກໍາຕາມເປັນແຫຼັກໃນກາຮືອນ
- ข. ນັກເຮືອນທອງຄົນຄວາມຮ້ອງຢູ່ອ່າຍ່າງເປັນຮະນັມພາແນ້ນມູນຫາ
- ค. ນັກເຮືອນຈະກອງທ່ານທຳກຳມີຄົນຈີງຈະແນ້ນມູນຫາໄກ້
- ง. ນັກເຮືອນໃຊ້ວິຊົກກາຮອນການຄົກເປັນແຫຼັກໃນກາຮືອນ

36. ການທີ່ຄຽງນຳ "ການເສື່ອ" ມາໃໝ້ນັກເຮືອນຫາວ່າເປັນພາກສັກວິຊາ ການກະທ່າງອອກຄຽງເພື່ອ
ຊູ່ປະສົງຄະໄວ

- ก. ເນື້ອເສີມກໍາລັງໃຈ
- ข. ເນື້ອເຮົາການສົນໃຈ
- ค. ເນື້ອນັກເຮືອນຮູ້ທີ່ສັງເກດ
- ง. ເນື້ອໃໝ້ນັກເຮືອນຮູ້ຈີກໃຫ້ການຄົກ

37. ວິທີເສີມກໍາລັງໃຈໃນຂໍ້ໄພໃໝ່ໃໝ້ນັກເຮືອນມີກໍາລັງໃຈໃນກາຮືອນກາທີ່ສູງ

- ก. ພັດທະນາເນື້ອນັກເຮືອນກວບຖຸກ
- ข. ໃຫ້ຮັງວັດ ເນື້ອນັກເຮືອນແສກໄໝລົມໝາພາ
- ค. ຂັນວ່າເກີ່ມ ເນື້ອນັກເຮືອນອີ່ນສິ່ງຮອງໄກ້ດູກທົ່ວ
- ง. ນອກໃໝ້ນັກເຮືອນຫາການຄວາມກໍາວັນໃນກາຮືອນຂ່າຍກວດເວົ້ວ

38. บุคลิกภาพที่ดีของครูมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนมากที่สุดในลักษณะใด

- ก. ทำให้นักเรียนพัฒนาเป็นแบบอย่าง
- ข. ทำให้นักเรียนมีผลการเรียนดีขึ้น
- ค. ทำให้นักเรียนเชื่อถือศักดิ์ศรีของครู
- ง. กระตุ้นให้นักเรียนสนใจในเรื่องที่เรียน

39. ในการเปิดสอนวิชาเลือกให้ผ่านการเรียน จะท่องคำนิยามที่ใช้ไปเป็นอันดับแรก

- ก. ความต้องการของโรงเรียน
- ข. ความต้องการของนักเรียน
- ค. ความต้องการของบุคลากรของนักเรียน
- ง. ความต้องการของผู้สอนในห้องเรียน

40. การสอนวิชาอาชีพให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและสังคมส่วนใหญ่ในขณะนี้มาจากการของประเทศในการจัดให้สอดคล้องกับวิชาอาชีพในภาคที่สุด

- ก. หักดราวน
- ข. คาดดราวน
- ค. เกษตรกรวน
- ง. อุกสานกรวน

41. วิชาใดจะต้องปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพของแต่ละห้องเรียนมากที่สุด

- ก. วิชาที่เป็นเกณฑ์ฐานในการเรียนวิชาอื่น
- ข. วิชาที่เกี่ยวข้องกับลักษณะนิสัย
- ค. วิชาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ
- ง. ทุกวิชา

42. ห้องเป็นอีกหนึ่งที่ต้องการทำแผนการสอนในระดับโรงเรียน

- ก. นิยมปรัชญาของโรงเรียนเป็นหลัก
- ข. ยึดมุ่งหมายและค่านิยมของการสอนห้องต้นเป็นหลัก
- ค. ปรับปรุงเนื้อหาสาระใหม่เป็นที่สนใจของนักเรียน
- ง. กำหนดกิจกรรมเสริมหลักสูตรให้สอดคล้องกับกิจกรรมในหลักสูตร

43. ห้องเป็นการซักกิจกรรมการเรียนการสอนที่ไม่สอดคล้องกับสภาพของห้องต้น

- ก. นักเรียนในเมืองเรียนเรื่องการเลี้ยงสุกร
- ข. นักเรียนในชนบทเรียนเรื่องมาตรฐานในการท่องเที่ยวเชิง
- ค. นักเรียนที่เมืองศึกษาเรื่องความเรื่อง พุทธประวัติ
- ง. นักเรียนในกรุงเทพมหานครเรียนเรื่องมาตรฐานในการใช้โทรศัพท์

44. การปรับแผนการสอนของกรมวิชาการให้เหมาะสมกับการนำไปใช้ในแหล่งห้องเรียน อะไรเป็นสิ่งที่ทองปรับน้อยที่สุด

- ก. ชุมชนสังคม
- ข. เนื้อหา
- ค. กิจกรรมการเรียน
- ง. สื่อการเรียนการสอน

45. การซักกิจกรรมการเรียนการสอนยังคงอะไรเป็นหลัก

- ก. เนื้อหา
- ข. ชุมชนสังคม
- ค. ความก้าวหน้า
- ง. ความเข้มแข็งของการเน้น

46. ก่อนที่จะสอนแก่เด็กวิชา ครูควรทำสิ่งใดก่อนเนี่องจากนี้

- ก. วัดอุณหภูมิเด็ก
- ข. นำเข้าสู่ห้องเรียน
- ค. ชี้น้ำยาไว้เรียนให้เด็กเรียนทราบ
- ง. บอกเกณฑ์ในการประเมินผลการเรียน

47. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยตั้งเป้าหมายให้เด็กได้ตามที่ต้องการ ไม่ใช่ด้วยสาเหตุใดสาเหตุหนึ่ง

- ก. เพื่อให้เด็กเรียนเนื้อหาใหม่ๆ ซึ่งเด็กไม่เคยได้ยิน
- ข. เพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนของเนื้อหา
- ค. เพื่อให้เหมาะสมและสอดคล้องกับชีวิตริบุรุษ
- ง. เพื่อประทับตราไว้ในเอกสารการสอน

48. การสอนเรื่อง "วันธูรณะ" ควรจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบใดเพื่อให้เด็กสามารถ

นำไปสู่

- ก. จัดภาระการ
- ข. แบ่งบทบาทเมือง
- ค. นักเรียนร่วมกันอภิปราย
- ง. เขียนบทบาทภาระรายวิชา

49. ข้อใดควรเป็น กิจกรรมที่น่าเข้าสู่ห้องเรียน ในการสอนเรื่อง "การประดิษฐ์หน้ากากห้าย กระดาษ"

- ก. ศึกษาเรื่องการทำหน้ากากให้เด็กเรียนฟัง
- ข. ครูให้เด็กเรียนอภิปรายขั้นตอนการทำหน้ากาก
- ค. ครูให้เด็กเรียนทำหน้ากากชนิดกางaroo พร้อมทั้งเฉลี่ยความคิดเห็นให้ฟัง
- ง. ครูนำตัวอย่างหน้ากากให้เด็กเรียน摹仿แบบน่าวร้าวซึ่งก่อให้เกิด

50. ห้องการเป็น กิจกรรมชั้นสอนหรือห้องให้ความรู้ใหม่ ในการสอนเรื่อง "อาหารชาติ 5 หมู่" มากที่สุด

- ก. ครูเม่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม
- ข. ครูสอนครุประดงค์การเรียนให้นักเรียนทราบ
- ค. ครูนำตัวหรือกลุ่มให้นักเรียนทุกคนทราบเกี่ยวกับเรื่องที่จะเรียน
- ง. ครูให้นักเรียนแยกกลุ่มอภิปรายและสังทิชแผนเสนอของงานหน้าชั้น

51. ห้องการเป็น กิจกรรมชั้นสู่ปีหน้าเรียน ในการสอนเรื่อง "ความเพียรเป็นทางแห่งความสำเร็จ"

- นักเรียนอภิปรายบทที่เกิดขึ้นจากความชัยชนะที่ได้มา
- ซ. ชักประเด็นเหตุเรื่องความเพียรเป็นทางแห่งความสำเร็จ
- ค. นักเรียนเล่าประวัติภูมิภาคที่ประสบผลสำเร็จจากความชัยชนะที่ได้มา
- ง. นักเรียนเล่าประสบการณ์ของคนที่ประสบผลสำเร็จจากความชัยชนะที่ได้มา

52. นักเรียนคนใดที่ได้รับประสบการณ์มากที่สุดจากการปฏิบัติภาระการสอน

- มีรัฐบาลที่บังคับส่วนท้องถิ่นที่คุณชอบมากที่สุด
- ผู้นำรัฐบาลที่การเลี้ยงโภคในพาร์มานาคใหญ่
- มื้ออาหารและเครื่องดื่มที่อร่อยในพื้นที่ที่คุณกำหนดให้
- สุนทรียภาพของการล้างจานที่สะอาดและสวยงาม

53. ห้องเป็นหลักในการสอนเพื่อมีส่วนร่วมกับนักเรียนที่สุด

- ให้ศึกษาค้นคว้าความคิดเห็นของผู้คน
- มอบงานให้เข้าใจความเนื้หาในแบบเรียนให้ทำเป็นตัวเอง
- ให้ทำแบบจำลองห้องเรียนตามโครงสร้างที่ได้รับ
- ให้ส่วนร่วมกับนักเรียนที่เรียนดีและไม่ดี

54. การประเมินผลการเรียนจะหันไปที่สิ่งใดกันบ้าง

- ก. ความประสัง
- ข. เนื้อหา
- ค. ความตื่นเต้นของผู้เรียน
- ง. กิจกรรมการเรียนการสอน

55. ขอให้เป็นหลักการสำคัญที่สุดของภาระวิชาการเรียน

- ก. วัสดุสอนเรียนทุกครั้งที่สอน
- ข. วัสดุเนื้อหาบทเรียนแยกตามหัว
- ค. วัสดุทุกครั้งที่มีการเรียนการสอน
- ง. วัสดุเนื้อหาพากเรียนหรือป้าย

56. การวัดผลสอนเรียนมีวิธีใด

- ก. เพื่อแบ่งกลุ่มนักเรียนที่เรียนเก่งและด้อย
- ข. เพื่อทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
- ค. เพื่อทราบความรู้และทักษะที่มีอยู่ในนักเรียน
- ง. เพื่อสำรวจความคิดเห็นและการแสดงความเห็นใจของนักเรียน

57. เทคนิคที่ใช้ในการสอนที่ใช้วิธีสอนแบบนี้เป็นอย่างไร

- ก. การบรรยาย
- ข. แบบฝึกหัด
- ค. แบบทดสอบ
- ง. การสังเกต

58. ข้อใดเป็นการประเปิดเผย

- ก. ให้นักเรียนว่ากิจกรรมที่ต้องการให้ดำเนินการ
- ข. ให้นักเรียนวิ่งระยะทาง 100 เมตรแล้วจับเวลา
- ค. ให้นักเรียนทำแบบทดสอบวิชาภาษาไทยแล้วตรวจให้คะแนน
- ง. ให้นักเรียนร้องประกูลเพลงไทยสากล แล้วตัดสินว่าใช้ภาษาเดิม

59. ถูกประดังลงจากการวัดและประเมินผลการเรียน ข้อใดถูกห้องมากที่สุด

- ก. เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอนและตัดสินผลการเรียน
- ข. เพื่อทราบผลลัพธ์ของการเรียนและตัดสินผลการเรียน
- ค. เพื่อจัดระบบความรู้ทักษะและศักยภาพให้เกิดขึ้นในทันทีทันใจ
- ง. เพื่อให้สามารถจัดกิจกรรมที่เรียนเก่ง ปานกลาง และช้อนໄกอบางไม่มีผลลัพธ์

60. การพัฒนาเกี่ยวกับอะไรของวัดภาษาฯ ครั้งจังจะมีใช้ในการนักเรียนฝึกประสบการณ์จริง

- ก. ลักษณะนิสัย
- ข. ความรู้ความเข้าใจ
- ค. ทักษะหรือความสามารถ
- ง. ภารกิจภาระที่เป็นภาระ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
ข้าราชการครุภัทในการเรียนร่วมมือ**
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

1. สูตรคำนวณหาการเฉลี่ย

$$\text{การเฉลี่ย} = \frac{\text{จำนวนถูกรอยแบบสุ่มตามให้ถูกต้อง} \times 100}{\text{จำนวนถูกรอยแบบสุ่มตาม}}$$

2. สูตรคำนวณหาการเฉลี่ย

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{N}$$

เมื่อ \bar{x} = การเฉลี่ย

x = คะแนนแต่ละคน

N = จำนวนถูกรอยแบบหั่งลง

$\sum x$ = ผลรวมของคะแนนหั่งลง

(ฉบับที่ ศธ โฉ. 2521: 53)

3. สูตรคำนวณหาการส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$$S.D. = \sqrt{\frac{N \sum f x^2 - (\sum f x)^2}{N(N-1)}}$$

S.D. = การส่วนเบนมาตรฐาน

$\sum f x$ = ผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนที่ทราบนี้

$(\sum f x^2)$ = ผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนที่ทราบนี้กับการยกกำลังสองของมัน

N = จำนวนถูกรอยแบบสุ่มตามหั่งลง

(รัฐกิจ ราชกิจจานุเบกษา 2524: 52)

4. สูตรหาระยะความกว้างจากจำนวนแบบสุ่มตาม

$$P = \frac{R_U + R_L}{2f}$$

เมื่อ $P = \frac{R_U - R_L}{f}$ ระดับความบางของแบบสอบถาม
 R_U/R_L = จำนวนคนในกลุ่มสูง/จำนวนที่ตอบแบบสอบถาม
 f = จำนวนคนในแหล่งศึกษานี้ที่เข้าร่วมแบบสอบถาม
 (ประจำปี พ.ศ. 2524 : 40)

5. สูตรคำนวณหาจำนวนจำแนกของแบบสอบถาม

$D = \frac{R_U - R_L}{f}$
 เมื่อ D = ตัวบ่งชี้จำนวนจำแนก
 R_U/R_L = จำนวนคนในกลุ่มสูง/จำนวนที่ตอบแบบสอบถาม
 f = จำนวนคนในแหล่งศึกษานี้ที่เข้าร่วมแบบสอบถาม
 (ประจำปี พ.ศ. 2524 : 41)

6. สูตรการหาความเชี่ยวชาญของแบบทดสอบของคูเดอร์- richardson (Kuder-Richardson)

$KR = 20 + r_{tt} = \left(\frac{n}{n-1} \right) \left(\frac{s_t^2 - pq}{s_t^2} \right)$
 เมื่อ r_{tt} = จำนวนข้อ (ข้อแบบทดสอบ)
 s_t^2 = ความแปรปรวนของคะแนนรวมทั้งหมด
 p = สัดส่วนของคนทำถูกในแหล่งศึกษา
 q = $1 - p$ คือ สัดส่วนของคนทำผิดในแหล่งศึกษา
 (วิจัยฯ เอกสาร 2527 : 175)

'ก'ความยากง่ายและ'ก'จำนวนทำแบบทดสอบตามการเรียนไว้ในเที่ยงเมือง
หลักสูตรไปใช้ของนักศึกษาในสาขาวิชาลัพธ์เชิงบุคคล มีดังนี้'

ชุด	ก'ความ ยาก-ง่าย (P)	ก'จำนวน ทำแบบ (D)		ชุด	ก'ความ ยาก-ง่าย (P)	ก'จำนวน ทำแบบ (D)
1	.48	.43		22	.25	.06
2	.43	.13		23	.58	.20
3	.63	.33		24	.60	.20
4	.37	.26		25	.53	.60
5	.47	.26		26	.42	.26
6	.75	.36		27	.61	.10
7	.47	.20		28	.51	.30
8	.63	.30		29	.38	.23
9	.45	.17		30	.45	.13
10	.52	.10		31	.68	.23
11	.58	.16		32	.38	.23
12	.48	.43		33	.63	.26
13	.31	.30		34	.43	.26
14	.43	.20		35	.52	.36
15	.32	.23		36	.52	.23
16	.77	.20		37	.56	.33
17	.46	.40		38	.52	.03
18	.43	.33		39	.53	.13
19	.33	.53		40	.35	.30
20	.53	.53		41	.46	.27
21	.43	.46		42	.40	.27

๘๙	ค่าความ ชำรุด-เสื่อม (P)	ค่าชั้นนำ สำเร็จ (D)		๙๐	ค่าความ ชำรุด-เสื่อม (P)	ค่าชั้นนำ สำเร็จ (D)
43	.53	.33		52	.30	.20
44	.53	.20		53	.68	.30
45	.61	.50		54	.35	.20
46	.41	.03		55	.52	.57
47	.52	.23		56	.43	.33
48	.33	.33		57	.58	.23
49	.43	.34		58	.47	.40
50	.33	.03		59	.41	.20
51	.21	.10		60	.40	.26

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อผู้เข้าแข่งขัน

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สังค์ อุทราภัย ภาคิชานวินทร์การศึกษา คณะครุศาสตร์ ชีวعلومและนิเทศศาสตร์
2. รองศาสตราจารย์ สุมัญญา ภูวนิช ภาคิชานาทศิลป์และการวิจัย คณะวิชาครุศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์นานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เนรยาอุ๊ก ภาคิชานวินทร์การศึกษา คณะครุศาสตร์ ชีวعلومและนิเทศศาสตร์
4. อาจารย์ ดร.นิพนธ์ ไวยพาณิช ภาคิชานวินทร์การศึกษา คณะครุศาสตร์ ชีวعلومและนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัย
5. อาจารย์ ดร.วิจิตร ตันตราถุล หน่วยศึกษาปิ่นเมือง กรมการปั้นหักดิบ
6. อาจารย์สุรัสกิจ จงกล ภาคิชานวินทร์การศึกษา คณะครุศาสตร์ ชีวعلومและนิเทศศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์นานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. อาจารย์อุ่นลิน พัฒนาเจนี่ ภาคิชานสังกัญชล์และการสอน คณะวิชาครุศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์นานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. อาจารย์ศรีอรุณ ฤทธิรงค์ ภาคิชานสังกัญชล์และการสอน คณะวิชาครุศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์นานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9. อาจารย์เตียง พิภักษ์ธรรม พรมวิชาการ พระธรรมทูตวิชากัมการ

หลักสูตรระดับมัธยมวิชาการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ (ป.กศ.ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑)

- | | |
|--------------|--|
| 1. ศึกษา 131 | หลักการสอนและการเตรียมประสบการณ์วิชาเรื่อง ภาษาไทยพื้นถิ่น (3/4) |
| 2. ศึกษา 231 | วิธีสอนภาษาอังกฤษ (2/3) |
| 3. ศึกษา 232 | วิธีสอนภาษาอังกฤษสร้างเสริมประสบการณ์วิชา (2/3) |
| 4. ศึกษา 233 | หลักสูตรและแบบเรียนประยุกต์ศึกษา (2/2) |

หลักสูตรระดับมัธยมวิชาการ (2 ปี)

เรียน หลักสูตร ป.กศ.ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ นา依法 ศิริ

- | | |
|--------------|---|
| 1. ศึกษา 131 | หลักการสอนและการเตรียมประสบการณ์วิชาเรื่องภาษาไทยพื้นถิ่น (3/4) |
| 2. ศึกษา 231 | วิธีสอนภาษาอังกฤษ (2/3) |
| 3. ศึกษา 232 | วิธีสอนภาษาอังกฤษสร้างเสริมประสบการณ์วิชา (2/3) |
| 4. ศึกษา 233 | หลักสูตรและแบบเรียนประยุกต์ศึกษา (2/2) |

อาจจะเรียนเพิ่มเติมในระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ดัง

- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| 1. ศึกษา 432 | วิธีสอนวิชาเอก (2/2) |
| 2. ศึกษา 433 | วิธีสอนวิชาโท (2/2) |
| 3. ศึกษา 431 | หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา (2/2) |

หลักสูตรระดับมัธยมวิชาการ (4 ปี)

- | | |
|--------------|---|
| 1. ศึกษา 131 | หลักการสอนและการเตรียมประสบการณ์วิชาเรื่องภาษาไทยพื้นถิ่น (3/4) |
| 2. ศึกษา 335 | หลักสูตรและการบริหารหลักสูตร (2/2) |
| 3. ศึกษา 432 | วิธีสอนวิชาเอก (2/2) |
| 4. ศึกษา 433 | วิธีสอนวิชาโท (2/2) |
| 5. ศึกษา 431 | หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา (2/2) |
| 6. ศึกษา 435 | ทักษะและเทคนิคการสอน (2/2) |
| 7. ศึกษา 233 | หลักสูตรและแบบเรียนประยุกต์ศึกษา (2/2) |

เนื้อหาสาระของเทคโนโลยีฯ

ศึกษา 131 ห้องการสอนและการเรียนประสมการพัฒนาศักยภาพบุคคล (3/4)

ความสัมพันธ์ระหว่างปรัชญาการศึกษา กับวิธีสอน การอยู่หมัดของการศึกษาไทยในปัจจุบัน แผนการศึกษาแห่งชาติ โครงการสอน แผนการสอน และแนวทั่วไปของการสอน ความหมายของ การเรียนการสอน กระบวนการเรียนการสอน เทคนิคสอนทั่วไป การนิเทศศาสตร์ในการสอน การจัดชั้นเรียนในสังคมสังคมการเรียนการสอน การทำแบบทดสอบประจำวันในห้องเรียน ความสัมพันธ์ระหว่างวิธีสอน และการเลือกใช้วิธีการเรียน เทคนิคพัฒนาการศึกษา การประเมิน ผลการเรียนการสอน

ศึกษา 231 วิธีสอนคณิตศาสตร์ (2/3)

(ไทย) ศึกษาเกี่ยวกับการสอนคณิตศาสตร์ การฟัง ฟูฟุ ล้าน เรียน และสามารถใน การฟัง ฟูฟุ ล้าน เรียน และสามารถใช้กิจกรรมเชิงประสบการณ์การเรียนภาษาเพื่อพัฒนา ความสามารถในการฟัง ล้าน เรียน อัมมานะกันวัยและระดับขั้นของการเรียน ทั้งพัฒนาเรียนเรียน และ ป.1 – ป.6 และในส่วนการทดลองทดสอบเพื่อวัดผล ประเมินผลการสอนคณิตศาสตร์ ฟัง ฟูฟุ ล้าน เรียน ในแหล่งรวมข้อมูลเรียนใกล้

(อังกฤษ) หลักการสอน จิกริยาในการเรียนภาษาต่างประเทศ เทคนิคในการ นิเทศศาสตร์ของการเรียนภาษา การจัดกิจกรรม และอุปกรณ์เพื่อเสริมสร้างทักษะ วิธีสอนคณิตศาสตร์ วิธี วัดผลและประเมินผล การสอนคณิตศาสตร์ในการฟัง ฟูฟุ ล้าน การอ่าน และการเรียน

(คณิตศาสตร์) ความหมาย รายเชิงและธรรมชาติของวิชาคณิตศาสตร์ เนื้อหาการสอน นำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ และสร้างนักคิดที่ดีให้แก่ บุตรเรียน

ศึกษา 232 วิธีสอนคณิตศาสตร์ เสริมประสบการณ์ชีวิৎ (2/3)

(สังคมศึกษา) ใหม่ความเข้าใจและความสามารถในเรื่องความหมายของสังคมศึกษา กับสังคมศึกษา หลักสูตรและความหมายของการสอนวิชาสังคมศึกษา ความสนใจและความกังวล

ของเด็กในทางสังคมศึกษา วิธีเรียนสร้างคุณลักษณะที่ดีเด็ก จัดมหกรรมสังคมศึกษาที่ วิธีสอน สังคมศึกษาแบบท่อง ๆ การสอนนิทรร毫不ทางสังคมศึกษา กฎภารณ์และกิจกรรมการสอนสังคมศึกษา ประมาณการสอน โครงการสอน บันทึกการสอน การประเมินยอดรักษา และนิยามของวิชา สังคมศึกษา

(วิทยาศาสตร์) ศึกษาเกี่ยวกับวิธีสอน กระบวนการสอน การใช้ชุดภารณ์การสอน การเตรียมการสอน กิจกรรมเล่มหลักสูตร ความเข้มข้นกับวิชาอื่น ๆ การวัดผล ให้สอดคล้อง กับหลักสูตรและประมาณการสอนในชั้นประถมศึกษา ตลอดจนการแก้ไขแนวทางการสอนวิทยาศาสตร์

ศึกษา 233 หลักสูตรและแบบเรียนประถมศึกษา

(2/2)

ความหมาย และความสำคัญของหลักสูตร หลักสูตรแบบท่อง ๆ ที่ฐานในการจัดทำ หลักสูตร ของประถมของหลักสูตร โครงการสร้างของหลักสูตรประถมศึกษาในปัจจุบัน กิจกรรมหรือ การจัดประชุมการณ์ในหลักสูตร การจัดครรภ์เรียนในระดับประถมศึกษา การใช้หลักสูตรมาจัดนี้ให้ เหมาะสมกับสภาพห้องเรียน เกณฑ์การเรียนและการใช้ หนังสือและแบบเรียน ระดับประถมศึกษา เอกสารประกอบหลักสูตร หนังสืออ่านประกอบหลักสูตร การเรียนและการใช้ชุดการเรียนประกอบ หลักสูตร การใช้แหล่งวิชาการเรียนหลักสูตร ความเข้มข้นระหว่างหลักสูตรประถมศึกษากับ หลักสูตรการศึกษาของรัฐบาล

ศึกษา 432 วิธีสอนนิทรร毫不

(2/2)

หลักสูตร ความพึงหมายของหลักสูตร วิเคราะห์หลักสูตรที่ทรงกับนิทรร毫不 วิธีสอน เทคนิคและทักษะการสอนที่จำเป็นเฉพาะวิชา เอก การเตรียมการสอน เช่น การทำโครงการสอน แผนการสอน ชื่อการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในสอดคล้องกับจุดประสงค์ การพยายาม ทำการเรียนการสอน

ศึกษา 433 วิธีสอนนิทรร毫不

(2/2)

หลักสูตร ความพึงหมายของหลักสูตร วิเคราะห์หลักสูตรที่ทรงกับนิทรร毫不 วิธีสอนเทคนิค และทักษะการสอนที่จำเป็นเฉพาะวิชาโน การเตรียมการสอน เช่น การทำโครงการสอน แผนการ

การสอน ชีวการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับจุลประสงค์ การแก้ปัญหา การเรียนการสอน

ศึกษา 431 หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา (2/2)

ความหมายและความสำคัญของหลักสูตร หลักสูตรเผยแพร่ทั่วไป ที่มีฐานในการจัดทำ หลักสูตร องค์ประกอบของหลักสูตร โครงสร้างของหลักสูตรมีขั้นตอนที่กำหนดไว้ชัดเจน การจัดประสบการณ์และกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสูตร การใช้หลักสูตรให้เหมาะสมกับลักษณะของเด็ก เกณฑ์การเลือกใช้หนังสือในระดับมัธยมศึกษา การเลือกใช้แหล่งวิทยาการเสริมหลักสูตร ความสัมพันธ์ระหว่างหลักสูตรมัธยมศึกษา หลักสูตรและการศึกษาวิชาชีวะ และการศึกษานอกรอบโรงเรียน การสร้างและการพัฒนาหลักสูตร การประเมินผลหลักสูตร

ศึกษา 335 หลักสูตรและการบริหารหลักสูตร (2/2)

หลักในการพัฒนาหลักสูตร กระบวนการในการพัฒนาหลักสูตร ทฤษฎีหลักสูตร การเลือกเนื้อหาเรียน ความสัมพันธ์ระหว่างหลักสูตรและการสอน การประเมินผลหลักสูตร กระบวนการในการใช้หลักสูตร การสร้างหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับพ้องนิ่น กระบวนการทางคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวกับหลักสูตร บทบาทของครูในกระบวนการบริหารหลักสูตร

ศึกษา 435 ทักษะและเทคนิคการสอน (2/2)

ความหมาย ขอบเขต และความสำคัญของการฝึกทักษะ การสอน การฝึกทักษะ การพัฒนา ภาระ ภาระ เรื่อง การเร้าความสนใจ การใช้สื่อ การเสริมแรง การสอนก่อนในที่ การซ้อมก่อนเขียน การสอนรายบุคคล การสอนแบบบรรยายประกลอนและองค์ บทบาทสมบูรณ์ การแสดง การสอนแบบสนับสนุนสอนส่วน การสอนแบบแก้ปัญหา ฯลฯ

วิเคราะห์เนื้อหาตามวิชาเกี่ยวกับหลักสูตรในระดับ ป.กศ.ชั้นสูง ระดับปริญญาตรี
หลักสูตร 2 ปี และระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี

เนื้อหา รายวิชา	หลักสูตร ระดับ	ป.กศ.สูง	ปริญญาตรี 2 ปี	ปริญญาตรี 4 ปี
		131 ภาษาไทย	131 ภาษาไทย	131 ภาษาไทย
- การพัฒนาชีวะท่วงปั้นรูปการศึกษา		✓	✓	✓
ศีรษะ		✓	✓	✓
- การพัฒนาชีวะท่วงการศึกษาไทยในเชิงลึก		✓	✓	✓
- แบบการศึกษาแห่งชาติ		✓	✓	✓
- การเชื่อมการสอน (โครงสร้าง) ประมวลการสอน หนังสือการสอน ฯลฯ		✓	✓	✓
- ความหมายของ การเรียนการสอน		✓	✓	✓
- กระบวนการเรียนการสอน		✓	✓	✓
- เทคนิคการสอนแบบทางๆ		✓	✓	✓
- หัวข้อทางๆในการสอน		✓	✓	✓
- การเชือกและ การใช้สื่อการสอน		✓	✓	✓
- การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน		✓	✓	✓
- การจัดห้องเรียนให้สอดคล้องกับการเรียน		✓	✓	✓
การสอน		✓	✓	✓
- การดำเนินงานประจำในห้องเรียน		✓	✓	✓
- การวัดผลประเมินผลการสอน		✓	✓	✓
- การยกย่องการเรียนการสอนวิชาที่สอน		✓	✓	✓
- ความหมายและความมุ่งหมายของหลักสูตร		✓	✓	✓
- ความสำคัญของหลักสูตร		✓	✓	✓

เนื้อหา	รายวิชา	หลักสูตร ระดับ		ปี.กศ.สูง		ปริญญาตรี 2 ปี		ปริญญาตรี 4 ปี	
		หลักสูตรแบบคง	หลักสูตรแบบใหม่	หลักสูตร 131	หลักสูตร 231	หลักสูตร 131	หลักสูตร 231	หลักสูตร 131	หลักสูตร 231
- องค์ประกอบของหลักสูตร				✓				✓	
- หลักสูตรแบบคง ๆ				✓				✓	
- ที่อยู่อาศัยในการจัดทำหลักสูตร				✓				✓	
- โครงสร้างของหลักสูตรประยุกต์ศึกษาในปัจจุบัน				✓				✓	
- โครงสร้างของหลักสูตรนักศึกษาศึกษาในปัจจุบัน				✓				✓	
- การใช้หลักสูตรปัจจุบันให้เหมาะสมกับสาขา				✓				✓	
ห้องเรียน				✓				✓	
- เอกพัสดุการใช้หนังสือแบบเรียนประยุกต์ศึกษา				✓				✓	
- แบบทดสอบแบบเรียนนักศึกษา				✓				✓	
- เอกสารประกอบหลักสูตร				✓				✓	
- หนังสืออ่านประกอบหลักสูตร				✓				✓	
- ความต้องการระหว่างหลักสูตรประยุกต์กับหลัก				✓				✓	
หลักสูตรออกแบบ				✓				✓	
- ความต้องการระหว่างหลักสูตรนักศึกษาศึกษา กับ				✓				✓	
หลักสูตรประยุกต์ศึกษาที่มีสาขาวิชาชีวะและภาษาศึกษา				✓				✓	
นอกกระบวนการ				✓				✓	
- การวิเคราะห์หลักสูตรกับวิชาที่สอน				✓				✓	
- การสร้างและการพัฒนาหลักสูตร				✓				✓	
- การประเมินผลหลักสูตร				✓				✓	
- ทฤษฎีการสอน				✓				✓	
- จัดบทเรียนและการเรียนภาษาทางประเทส				✓				✓	
- การสอนทักษะในการฟัง พูด อ่าน เขียน				✓				✓	
ภาษาอังกฤษ				✓				✓	

หลักสูตร ระดับ		ป.กศ.สูง	ปริญญาตรี 2 ปี	ปริญญาตรี 4 ปี
เนื้อหา	รายวิชา	หลักษา 131 ศึกษา 231 สุนทรีย์ 232 ศิลปะ 233	หลักษา 131 ศึกษา 231 สุนทรีย์ 232 ศิลปะ 233	หลักษา 131 ศึกษา 231 สุนทรีย์ 232 ศิลปะ 233
- การสอนพัฒนาเด็กกับการพัฒนา คุณ ความเรียนภาษาไทย		<	<	<
- การเพิ่มข้อมูลความสามารถในการพัฒนา คุณ ความเรียนภาษาไทยชั้น ป.1 - 6		<	<	<
- ความหมายของเชิงของวิชาศึกษาศาสตร์เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอน		<	<	<
- ความหมายของสังคมศาสตร์กับสังคมศึกษา		<	<	<
- ความสนใจและความต้องการของเด็กในทางสังคมศึกษา		<	<	<
- วิธีสร้างร่างกายเด็กที่ดีแก่เด็ก		<	<	<
- ลักษณะของครุสังคมศึกษาเด็ก		<	<	<
- กระบวนการสอนวิทยาศาสตร์		<	<	<
- กิจกรรมเสริมหลักสูตรวิทยาศาสตร์		<	<	<
- ความสัมพันธ์ระหว่างวิทยาศาสตร์กับภาษาอังกฤษ		<	<	<
- หนังสืออังกฤษ		<	<	<
- การเลือกเนื้อหารายวิชา		<	<	<
- ความสัมพันธ์ระหว่างหลักสูตรและการสอน		<	<	<
- กระบวนการในการใช้หลักสูตร		<	<	<
- การบริหารงานค้านวิชาการที่เกี่ยวกับหลักสูตร		<	<	<
- บทบาทของครุเที่ยวในการบริหารหลักสูตร		<	<	<

ประวัติเชิง

นายอุ่น นวลเรวี่ยุ เกิดวันที่ 7 เมษายน 2489 ณ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ สาขา ภาษาไทย ปี ๒๕๒๐ มีชื่อเดิมว่า อุ่น นวลเรวี่ยุ สำเร็จการศึกษาปีที่ ๔ สาขา ภาษาไทย ปี ๒๕๒๑ สำเร็จการศึกษาปีที่ ๕ สาขา ภาษาไทย ปี ๒๕๒๒



**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**