

คู่มือ

การสมัครสอบคัดเลือกและประกาศทุกฉบับ

สำหรับการสอบคัดเลือกเข้า

วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร

ปีการศึกษา 2511

จัดพิมพ์โดย

สภามหาวิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร

สารบัญ

ประกาศรับสมัครนิสิตชั้นปริญญาตรี	หน้า
๑. การศึกษา	๑
๒. คุณสมบัติและลักษณะผู้สมัคร	๓
๓. ค่าใช้จ่ายขอนิสิต	๓
๔. การสมัครสอบคัดเลือก	๔
๕. การสอบคัดเลือกและการตรวจโรค	๗
๖. เครื่องแต่งกายและเครื่องใช้	๘
๗. การชำระค่าใช้จ่ายและรายงานตัว	๘
๘. กำหนดวันเปิดภาคต้น	๑๐
๙. กำหนดการสอบ สำหรับผู้เข้าเรียนชั้นปีที่ ๑	๑๑
๑๐. กำหนดการสอบ สำหรับผู้เข้าเรียนชั้นปีที่ ๓	๑๓
ลำดับขบวนการในการสมัครสอบ	๑๖
รายละเอียดของวิชาที่สอบคัดเลือก	๒๑
๑. ชีววิทยา	๒๑
๒. เคมี	๒๑
๓. ฟิสิกส์	๒๒
๔. คณิตศาสตร์	๒๓

๕. วิทยาศาสตร์	๒๓
๖. วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	๒๓
๗. ภูมิศาสตร์	๒๔
๘. ประวัติศาสตร์	๒๕
๙. สังคมศึกษา	๒๖
๑๐. ภาษาอังกฤษ	๒๘
๑๑. ภาษาไทย	๓๐
๑๒. ศิลปศึกษา	๓๑
การเลือกสาขา	๓๑
การเลือกวิชาเอกและวิชาโท	๓๔
ความถนัดในการเรียน	๔๒
ประกาศรับสมัครนิสิตประกาศนียบัตรชั้นสูงวิชาเฉพาะ	
๑. การศึกษา	๔๔
๒. พันความรู้เดิมของผู้สมัคร	๔๕
๓. ค่าใช้จ่ายของนิสิต	๔๖
๔. การสมัครสอบคัดเลือก	๔๖
๕. การสอบคัดเลือกและการตรวจโรค	๔๗
๖. เครื่องแต่งกายและเครื่องใช้	๔๘
๗. การชำระค่าใช้จ่าย และรายงานตัว	๔๘

๘.	กำหนดวันเปิดภาคต้น	๔๙
๙.	กำหนดการสอบ	๕๐
๑๐.	รายละเอียดวิชาที่จะสอบคัดเลือก	๕๒
๑๑.	ความถนัดทางการเรียน	๕๖
ประกาศรับสมัครเข้าเป็นนิสิตชั้นปริญญาโท		๕๗
๑.	การศึกษา	๕๗
๒.	พินความรูและคุณสมบัติของผู้สมัคร	๕๗
๓.	ค่าใช้จ่ายของนิสิต	๕๙
๔.	การสมัครสอบคัดเลือก	๕๙
๕.	การสอบคัดเลือกและการตรวจโรค	๖๑
๖.	เครื่องแต่งกายและเครื่องใช้	๖๒
๗.	การชำระค่าใช้จ่ายและรายงานตัว	๖๒
๘.	กำหนดวันเปิดภาคต้น	๖๓
๙.	กำหนดการสอบ	๖๔
๑๐.	รายละเอียดรายวิชาที่จะสอบคัดเลือก	๖๖
๑๑.	ความถนัดทางการเรียน	๗๐

บัญชีรายวิชาต่าง ๆ ของแต่ละปี สำหรับนิสิตชั้นปริญญาตรี

ประกาศวิทยาลัยวิชาการศึกษา
เรื่อง รับสมัครเข้าเป็นนิสิตชั้นปริญญาตรี
ณ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร
ประจำปีการศึกษา ๒๕๑๑

(สำหรับการรับสมัครเพื่อเข้าเป็นนิสิตชั้นปีที่ ๑

ณ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ปทุมวัน และ วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน นั้น ให้อุประกาศอีกฉบับหนึ่งต่างหาก)

๑. การศึกษา

วิทยาลัยวิชาการศึกษาดำเนินการสอน วิชาการศึกษา
ในชั้นปริญญาตรี มีหลักสูตรสำหรับผู้ที่จะสมัครดังต่อไปนี้

ก. รับผู้สำเร็จประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา
หรือประโยคครูประถมเพื่อศึกษาตามหลักสูตร ๔ ปี จัดสอน
ที่วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร รับนิสิตชายหญิง
เฉพาะเดินเรียน

ข. รับผู้สำเร็จอนุปริญญาวิชาการศึกษา หรือ
ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง หรือประโยคครูมัธยม

หรือเทียบเท่า เพื่อศึกษาตามหลักสูตรของชั้นปีที่ ๓ และ
ปีที่ ๔ จัดสอนที่วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร รับ
นิติตชาย หญิง เฉพาะเดินเรียน

ตามหลักสูตรของวิทยาลัยวิชาการศึกษา ผู้สำเร็จการ
ศึกษาตามหลักสูตร ๔ ปี จะได้รับปริญญาการศึกษาบัณฑิต
(กศ.บ.) ตั้งแต่ชั้นปีที่ ๓ เป็นต้นไปจะได้แบ่งวิชาการศึกษา
ออกเป็น ๔ สาขา คือ สาขาประถมศึกษา สาขามัธยม
ศึกษา และสาขาอาชีวศึกษา

ผู้ที่จะสมัครเข้าศึกษาสาขาอาชีวศึกษา จะต้องเป็นผู้
ที่มีคุณวุฒิประโยคครูมัธยมทางอาชีวศึกษา ส่วนสาขาการ
บริหารการศึกษานั้น กระทรวงศึกษาธิการจะได้ส่งผู้มี
คุณสมบัติเหมาะสมมาสมัครสอบคัดเลือกเพื่อเข้าเรียน
อนึ่ง ผู้ที่จะสมัครสอบคัดเลือกเพื่อศึกษาในสาขาการ
บริหารการศึกษานั้น จะต้องเป็นผู้ได้ทำการสอนหรือ
ปฏิบัติราชการทางการศึกษา หลังจากทดสอบไล่ได้
ประโยคครูมัธยม หรือ เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า
สามปีด้วย โดยให้นับถึงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๑๑

๒. คุณสมบัติและลักษณะของผู้สมัคร

ผู้สมัครจะต้อง

- ก. มีความรู้สอบได้ได้ ตามความในข้อ ๑ ก. หรือ ๑ ข.
- ข. ไม่มีโรคติดต่อ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อกรเรียน
- ค. มีลักษณะเหมาะสมที่จะเป็นครู
- ง. ได้รับความยินยอมจากเจ้าของทุนเดิมในกรณีที่ผู้สมัครเคยได้รับทุนจากที่อื่น และยังมีคุณสมบัติพ้องอยู่กับทุนนั้นๆ
- จ. มีผู้รับรองที่จะอุดหนุนในเรื่อง ค่าเล่าเรียน ค่ากินอยู่ ค่าบำรุงต่าง ๆ ตลอดจนค่าเครื่องแต่งกาย และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- ฉ. มีผู้รับรองว่ามีความประพฤติดี และไม่เคยมีความผิดทางวินัยมาก่อน

๓. ค่าใช้จ่ายของนิสิต

- ก. ผู้ที่เป็นนิสิตจะต้องชำระค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้
 ๑. ค่าบำรุงประจำปี ๒๕๐ บาท

๒. ค่าบำรุงสโมสรประจำปี ๕๐ บาท
เงินค่าบำรุงทั้งสองประเภทนี้ เมื่อได้
ชำระแล้ว จะไม่คืนให้ไม่ว่าในกรณีใดๆ

๓. ค่าประกันของเสียหาย ๑๐๐ บาท
เงินค่าประกันของเสียหายนี้ จะคืนให้เมื่อ

นิติตออกจากวิทยาลัย ในกรณีถูกหักเนื่องจากทำของเสียหาย
นิติตจะต้องนำเงินมาชดใช้ให้ครบ ๑๐๐ บาทอยู่เสมอ

๔. วิทยาลัยขอแนะนำว่า นิติตควรมีเงินค่าใช้จ่าย
(ค่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าพาหนะ ค่าเครื่องเรียน ฯลฯ)
ประมาณเดือนละ ๕๐๐ บาทเป็นอย่างน้อย

๕. การสมัครสอบคัดเลือก

ก. ผู้สมัครจะต้องมายื่นใบสมัครตามแบบของ
วิทยาลัยวิชาการศึกษา ด้วยตนเอง

ผู้สมัครตามข้อ ๑ ก. และข้อ ๑ ข. ให้สมัคร ณ
วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร ระหว่างวันอังคารที่
๒๖ ถึงวันศุกร์ที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๑๑ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐-
๑๕.๐๐ น.

ข. ผู้สมัครจะต้องกรอกข้อความในใบสมัครให้ชัดเจน ถ้าเป็นผู้ได้อนุปริญญาวิชาการศึกษา หรือประกาศนียบัตรมัธยมหรือเทียบเท่า หรือประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาระดับสูง ให้บอกสาขา และบอกวิชาเอกที่ประสงค์จะเรียนด้วย

ผู้ที่ จะเรียนสาขามัธยมศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาเอก ๑ วิชา และวิชาโทอีก ๑ วิชา ส่วนผู้ที่เรียนสาขาอื่น ๆ นอกจากนั้น ต้องเลือกเรียนวิชาเอก ๑ วิชา ไม่ต้องเรียนวิชาโท

ค. วิทยาลัยจะเปิดสอนวิชาเอกและวิชาโทดังต่อไปนี้

สาขาประถมศึกษา เลือกเรียนวิชาเอกต่อไปนี้เพียง ๑ วิชา
 ชีววิทยา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาไทย
 ภาษาอังกฤษ ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์
 สังคมศึกษา

สาขามัธยมศึกษา เลือกเรียนวิชาเอกต่อไปนี้เพียง ๑ วิชา
 เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ (เฉพาะวิชาเอกฟิสิกส์ ต้องเรียนคณิตศาสตร์เป็นวิชาโทด้วย)

ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภูมิศาสตร์
 ประวัติศาสตร์ ศิลปศึกษา

วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ (ไม่ต้องเรียนวิชาโท)
สังคมศึกษา (ไม่ต้องเรียนวิชาโท)

และ ต้องเลือกเรียนวิชาโทต่อไปนี้อีก ๑ วิชา
ชีววิทยา เคมี ภาษาอังกฤษ ภูมิศาสตร์
ประวัติศาสตร์ คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ ภาษาไทย
โภชนาการ (วิชาโทที่เลือกนี้ จะต้องไม่ซ้ำกับวิชาเอก)

สาขาการบริหารการศึกษา เลือกเรียนวิชาเอกเหมือน
สาขามัธยมศึกษา นอกจากวิชาฟิสิกส์ และ ศิลปศึกษา

สาขาอาชีพศึกษา เลือกเรียนวิชาเอกเหมือนสาขามัธยมศึกษา
นอกจากวิชาฟิสิกส์ และ ศิลปศึกษา

เมื่อสมัครสอบวิชาเอกใดแล้ว - จะต้องสอบและ
เรียนวิชาเอกนั้น

ส่วนวิชาโท จะต้องเลือกให้เสร็จสิ้นภายในวันที่
๓๐ มิถุนายน ๒๕๑๑ เมื่อพ้นกำหนดนี้แล้วจะเปลี่ยน
ไม่ได้

๗. ผู้สมัครต้องนำใบสุทธิ - หรือ ใบสำคัญ
แสดงความรู้ และ หลักฐานการเปลี่ยนชื่อ หรือ
ชื่อสกุล ในกรณีมีการเปลี่ยน พร้อมด้วยรูปถ่าย หน้าตรง

ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นดำ. ขนาด ๒" จำนวน ๓ รูป และถ่ายมาภายใน ๖ เดือน นับถึงวันรับสมัคร มายื่นต่อเจ้าหน้าที่พร้อมกับใบสมัคร

ผู้สมัครในสาขาการบริหารการศึกษจะต้องมีใบรับรองจากกรมเจ้าสังกัดอนุมัติให้มาสมัครสอบ และแสดงว่าได้ทำการสอน หรือปฏิบัติราชการทางศึกษามาแล้วไม่น้อยกว่าสามปี หลังจากทดสอบได้ได้ประโยชน์क्रमัธยมหรือเทียบเท่า โดยนับถึงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๑๑

๔. ผู้สมัครต้องชำระเงินค่าสมัครคนละ ๔๐ บาท เงินค่าสมัครนี้เมื่อได้ชำระแล้ว จะไม่คืนให้ไม่ว่าในกรณีใดๆ

๕. การสอบคัดเลือกและการตรวจโรค

ผู้สมัครทุกประเภทจะต้องไปสอบคัดเลือก ณ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร หรือสถานที่อื่นซึ่งวิทยาลัยจะกำหนด

๖. ผู้สมัครเข้าเรียนในชั้นปีที่ ๑ คือ ผู้ที่มีพินความรู้อย่างน้อย ๑ ก. สอบคัดเลือกในวันจันทร์ที่ ๘ และวันอังคารที่ ๙ เมษายน ๒๕๑๑ (ให้ดูตารางสอบ) จะรับเข้าได้ประมาณ ๑๒๐ คน

ข. ผู้สมัครเข้าเรียนในชั้นปีที่ ๓ คือ ผู้ที่มพน
 ความรู้ตามข้อ ๑ ข. สอบคัดเลือกในวันอาทิตย์ที่ ๗ เมษายน
 ๒๕๑๑ (ให้ดูตารางสอบ) จะรับเข้าได้ประมาณ ๓๗๐ คน
 (สาขาประถมศึกษา ๖๐ คน สาขามัธยมศึกษา ๑๕๐ คน
 สาขาอาชีวศึกษา ๓๐ คน สาขาการบริหารการศึกษา
 ๓๐ คน)

วิทยาลัยจะประกาศชื่อเฉพาะผู้ที่สอบข้อเขียนได้ในวัน
 เสาร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๑๑ เวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้ที่สอบข้อเขียนได้จะต้องมารับการ เอกซเรย์ปอดใน
 วันพุธที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๑๑ เวลา ๙.๓๐ น. ณ วิทยาลัย
 วิชาการศึกษา ประสานมิตร และจะต้องชำระเงินให้แก่
 สถานตรวจโรคปอดคนละ ๕ บาท

วิทยาลัยจะสอบสัมภาษณ์เฉพาะผู้ที่ สอบข้อเขียนได้
 และเอกซเรย์ปอดแล้วในวันเสาร์ที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๑๑

วิทยาลัยจะประกาศผลการสอบคัดเลือกในวันพุธที่ ๘
 พฤษภาคม ๒๕๑๑ เวลา ๑๖.๐๐ น.

๖. เครื่องแต่งกายและเครื่องใช้

ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตของวิทยาลัย จะต้องจัดหาเครื่องแต่งกายและเครื่องใช้ต่าง ๆ ตามที่วิทยาลัยกำหนด

๗. การชำระค่าใช้จ่ายและรายงานตัว

ก. ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนิสิต จะต้องชำระค่าใช้จ่ายในวันพฤหัสบดีที่ ๘ วันจันทร์ที่ ๑๓ และวันอังคารที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๑๑ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐-๑๒.๐๐ น. ที่สำนักงานอธิการวิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร และรายงานตัวต่อนายทะเบียน

ข. ถ้าผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตไม่มาชำระค่าใช้จ่าย และไม่มารายงานตัวต่อนายทะเบียนภายในวันอังคารที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๑๑ เวลา ๑๒.๐๐ น. จะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิ์การเข้าเป็นนิสิต

๘. กำหนดวันเปิดภาคต้น

วิทยาลัยวิชาการศึกษาเปิดเรียนภาคต้นในวันพุธที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๑๑ และจะจัดให้มีการประเพณีเทศก่้านิสิิตใหม่ในวันจันทร์ที่ ๓ และวันอังคารที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๑๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๑๑

สุดใจ เหล่าสุนทร

(ศาสตราจารย์สุดใจ เหล่าสุนทร)

รองอธิการ วิชาการศึกษาในตำแหน่งอธิการ

คำสั่งวิทยาลัยวิชาการศึกษา

ท.วศ. ๓/๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดวิชาและวันสอบคัดเลือกสำหรับผู้ที่จะเข้าเรียนชั้นปีที่ ๑
ณ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร

กำหนดการสอบ

วัน	เวลา	วิชา	หมายเหตุ
จันทร์ ที่ ๘ เมษายน ๒๕๑๑	๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ความถนัดทางการเรียน ภาษาอังกฤษ, และสังคมศึกษา	
อังคาร ที่ ๙ เมษายน ๒๕๑๑	๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	คณิตศาสตร์, ภาษาไทย และวิทยาศาสตร์	

ประกาศผลเพื่อสัมภาษณ์

วันเสาร์ที่ ๒๗ เมษายน
๒๕๓๑ เวลา ๑๖.๓๐ น.

เอกซเรย์ปอด

วันพุธที่ ๑ พฤษภาคม
๒๕๓๑ (ชำระค่าเอกซ-
เรย์ให้แก่สถานตรวจ
โรคปอดคนละ ๕ บาท)
เริ่มเวลา ๘.๓๐ น.

สอบสัมภาษณ์

วันเสาร์ที่ ๔ พฤษภาคม
๒๕๓๑

ประกาศผล

วันพุธที่ ๘ พฤษภาคม
๒๕๓๑ เวลา ๑๖.๐๐ น.

จำนวนที่จะรับเข้าเรียนชั้นปีที่ ๑ ประมาณ ๑๒๐ คน

ตั้ง ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๓๑

สุดใจ เหล่าสุนทร

(ศาสตราจารย์สุดใจ เหล่าสุนทร)

รองอธิการ รักษาการในตำแหน่งอธิการ

คำสั่งวิทยาลัยวิชาการศึกษา

ที่ วศ. ๔/๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดวิชาและวันสอบคัดเลือกสำหรับผู้ที่จะเข้าชั้นเรียนปีที่ ๓

ณ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร

กำหนดการสอบ

วัน	เวลา	วิชา	หมายเหตุ
อาทิตย์ ที่ ๗ เมษายน ๒๕๑๑	๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ๑๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ความถนัดทางการเรียน วิชาเอก วิชาเอก	ทุกคนต้องสอบ สอบตามวิชาที่สมัครได้ (เว้นวิชาเอกศิลปศึกษา) เฉพาะวิชาเอกศิลปศึกษา

ประกาศผลเพื่อสัมภาษณ์

วันเสาร์ที่ ๒๗ เมษายน

๒๕๑๑ เวลา ๑๖.๓๐ น.

เด็กขเรย์ปอด

วันพุธที่ ๑ พฤษภาคม

๒๕๑๑ (ชำระค่าเด็กขเรย์

ให้แก่สถานตรวจโรคปอด

คนละ ๕ บาท) เริ่มเวลา

๙.๓๐ น.

สอบสัมภาษณ์

วันเสาร์ที่ ๔ พฤษภาคม

๒๕๑๑

ประกาศผล

วันพุธที่ ๘ พฤษภาคม

๒๕๑๑ เวลา ๑๖.๐๐ น.

จำนวนที่จะรับเข้าเรียนชั้นปีที่ ๓ ประมาณ ๒๗๐ คน (สาขา

ประถมศึกษา ๖๐ คน สาขา

มัธยมศึกษา ๑๕๐ คน

สาขาอาชีวศึกษา ๓๐ คน

สาขาการบริหารการศึก -
ษา ๓๐ คน)

ตั้ง ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๑๑

สุดใจ เหล่าสุนทร

(ศาสตราจารย์สุดใจ เหล่าสุนทร)

รองอธิการ รักษาการในตำแหน่งอธิการ

ลำดับขบวนการในการสมัครสอบ

๑. การขอใบสมัครควรขอล่วงหน้าเพราะวิทยาลัยกำหนดรับสมัครจำนวนจำกัดในแต่ละวันตามวันที่ที่ประทับไว้ในใบสมัครแต่ละใบเท่านั้น ทั้งนี้เพื่อให้ผู้สมัครทุกคนได้รับความสะดวกและรวดเร็วในการสมัครแต่ละวัน

๒. ใบสมัครแต่ละสาขาไม่เหมือนกัน ดังนั้นเมื่อขอใบสมัคร ควรแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบและตรวจตราใบสมัครให้ตรงกับสาขาวิชาที่ท่านต้องการศึกษาเสียก่อน

๓. สิ่งซึ่งต้องนำมาแสดงในวันที่สมัคร

๑) ใบสมัคร

๒) รูปถ่ายที่เหมือนกันจำนวน ๓ รูป

๓) ใบสมัครเช่น ใบสุทธิ ประกาศนียบัตร ถ้าใช้
สำเนาต้องเป็นสำเนาที่ทางราชการเป็นผู้รับรอง (สำหรับวัน เดือน ปี เกิดในใบสำคัญ
เป็นเดือน มกราคม กุมภาพันธ์ และมีนาคม
พ.ศ. ๒๔๘๓ ไม่รับเพราะไม่มี)

- ๔) สำหรับผู้ที่สมัครในสาขาบริหารการศึกษาคงต้องนำหนังสือรับรองจากกรมเจ้าสังกัดที่แสดงว่าได้รับราชการมาแล้วนับจากวันได้รับประกาศนียบัตร ประโยคครุมัธยมจนถึงวันสมัคร ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๕) สำหรับผู้สมัครสตรีที่ทำการสมรสแล้ว ให้นำใบทะเบียนมาแจ้ง เพื่อยืนยันการเปลี่ยนชื่อสกุลด้วย

๔. ลำดับของการสมัคร

- ๑) นำใบสมัครและใบคำคัญต่าง ๆ ให้กรรมการรับสมัครฝ่ายตรวจใบรับสมัครตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่ ในการนี้ผู้สมัครจะต้องกรอกข้อความตามที่เว้นไว้ให้ทั้งสองหน้าตามที่จะกรอกได้
- ๒) นำเฉพาะใบสมัครไปเสียเงิน และรับใบเสร็จเก็บเป็นหลักฐาน
- ๓) นำใบสมัครและใบเสร็จไปยังห้องวิชาเอก ซึ่งจะจัดแยกไว้เป็นสัดส่วนเพื่อให้กรรมการรับสมัคร ลงหมายเลขประจำตัว และกำหนดห้อง

สอบ ให้ผู้สมัครมอบใบสมัครให้แก่กรรมการ
ส่วนใบเสร็จหลังจากกรรมการประทับตรา
ตรวจสอบแล้ว ให้ผู้สมัครเก็บไว้เป็นหลักฐาน
ภายหลัง

- ๔) กรรมการรับสมัครห้องวิชาเอก จะมอบบัตร
อนุมัติเข้าห้องสอบ ซึ่งจะมีหมายเลขและห้อง
สอบไว้ให้ด้วย ผู้สมัครจะต้องนำบัตรนี้แสดง
ในห้องสอบทุกครั้งที่ใช้ห้อง (ถ้าท่านผู้ใด
สมัครหลายปีจนมีบัตรเช่นนี้หลายใบ ให้เลือก
อย่าให้ผิดปี มิฉะนั้นจะไม่พียงสอบ)
- ๕) ผู้สมัครจะต้องเขียนชื่อที่เรียกว่า "ลายเซ็น"
นั้น หมายถึงชื่อที่จะเขียนแล้วเหมือนกัน
ทุกครั้ง ที่ให้เซ็นเพื่อเป็นการป้องกันการ
ทุจริตผิดตัวที่อาจเกิดขึ้น

วิชาห้องสอบ

สถานที่สอบนั้นใช้อาคารต่างๆ ภายในวิทยาลัย อาจ
ใช้โรงเรียนมัธยมสาธิต และโรงเรียนสายน้ำผึ้ง แบบแผน
ของการกำหนดหมายเลขห้องนั้นใช้เลข ๓ ตัว ตัวหน้าแทน

หมายเลขตึก ตัวเลขตัวที่ ๒ แทนชั้น ตัวเลขตัวสุดท้าย แทน
 หมายเลขห้องในชั้นนั้น ๆ เช่นห้องหมายเลข ๔๒๗ หมายถึง
 ห้องที่อยู่ตึก ๗ ชั้นสอง ห้องลำดับที่ ๗ เป็นต้น

อาคารต่าง ๆ ในวิทยาลัยที่ทำการสอบ ได้แก่

ตึก ๓ อยู่ทางด้านซ้ายมือของสระใหญ่ หน้าสนาม
 กีฬาของวิทยาลัย

ตึก ๔ อยู่ด้านซ้ายมือมีสะพานข้ามจากถนนอื่นเป็นที่
 ตั้งของกรรมการผู้จะช่วยให้ความสะดวกและคำแนะนำเมื่อผู้
 สมัครมีปัญหาเฉพาะหน้า

ตึก ๒ มองเห็นที่อยู่ตรงข้ามของสระ

ห้องอาหารใหญ่ อยู่หลังตึก ๓

ตึก ๑ อยู่ทางด้านหลังซ้ายมือของโรงอาหารใหญ่

ตึก ๖ อยู่หลังตึก ๕ เดินผ่านเข้าตึกนี้ทางตึก ๕

ห้อง A-V อยู่ในอาคารหอสมุดติดถนนที่เป็นที่จอด
 ของรถโดยสารเข้ามาในบริเวณวิทยาลัย

โรงเรียนมัธยมสาธิต เป็นอาคาร ๓ ชั้นตรงทางเลี้ยว
 ก่อนที่จะเลี้ยวมสวนามกีฬาของวิทยาลัย

(โปรดดูแผนผังท้ายเล่มประกอบ)

เพื่อความไม่ประมาทผู้สมัครควรสำรวจสถานที่ภาย
หลังที่ไดรับบัตรเข้าชั้นแล้ว

สภาพการณ์ในวันสอบ

๑. ผู้สมัครควรมาก่อนเวลาเพราะรถโดยสารในซอย
มีจำนวนไม่มากนักและอาจนั่งพักได้ภายในบริเวณวิทยาลัย
ตามอรัญญาสัย

๒. อาหารกลางวัน ทางวิทยาลัยได้ขอมให้คณงานของ
วิทยาลัยจัดทำอาหารมาจำหน่ายในจำนวนที่พอเพียงสำหรับ
ผู้สมัครสอบทุกคน ดังนั้น จึงไม่เป็นภาระในการนำอาหาร
ติดตัวมาอย่างเช่นแต่ก่อน ถ้าท่านต้องการความสะดวกควร
เตรียมเงินปลีกเพื่อไม่ต้องเสียเวลา

๓. การเข้าห้องสอบจะต้องให้ตรงต่อเวลา

เตือนความจำ

๑. อย่าลืมบัตรเข้าชั้น

๒. เขียนลายเซ็นทุกครั้งให้เหมือนกัน

๓. ผู้ที่จะช่วยให้ท่านสอบได้คือตัวของท่านเอง

รายละเอียดของวิชาที่จะสอบคัดเลือก

ทุกคนต้องสอบ “ ความถนัดทางการเรียน ” และ
สอบวิชาต่อไปนตามทีสมัครไว้

๑. ชีววิทยา สอบตามเนื้อหาวิชาดังต่อไปนี้

- ๑) คุณสมบัติของสิ่งมีชีวิต
- ๒) การจำแนกของสิ่งมีชีวิต
- ๓) โครงสร้างและขบวนการทำงานของสิ่งมีชีวิต
- ๔) การปรับตัวของสิ่งมีชีวิต ให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม
- ๕) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกรรมพันธุ์
- ๖) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับจุลินทรีย์

๒. เคมี หลักพื้นฐานทางเคมี และการนำเอาไปใช้ใน
ชีวิตประจำวัน เน้นหนักในวิธีวิทยาศาสตร์
สำหรับการแก้ปัญหาต่างๆ ธาตุและระบบการจัด
ธาตุ กวด เกิดอ ต่าง ทีสำคัญและใช้ในชีวิต
ประจำวัน เคมีเกี่ยวกับธาตุคาร์บอน สบู่และ

ผงชักฟอก เคมีเกี่ยวกับสุขภาพ ยาและปฏิชีวนะ สาร เครื่องสำอาง เคมีเกี่ยวกับการก่อสร้าง เคมีเกี่ยวกับการเกษตร ใยผ้า กระดาษ การถ่ายภาพ ยางและพลาสติก และจะสอบอย่างละเอียด และลึกซึ้งกับส่วนประกอบของสารอะตอม โครงสร้างของอะตอมโมเลกุล และเวเลนซ์ การแตกตัวของอิออน ธาตุ สารประกอบอินทรีย์ที่สำคัญ สารประกอบของอินทรีย์และการคำนวณทางเคมี

๓. ฟิสิกส์ - ความรู้เกี่ยวกับโลกและเอกภพ โดยเน้นหนักในด้านธรณีวิทยาและดาราศาสตร์

- ว่าด้วยกฎเกณฑ์เบื้องต้นของวิชาฟิสิกส์ทั่วไป ซึ่งกล่าวถึงสสาร พลังงาน แรงและการเคลื่อนที่ไฮโดรสแตติกส์ โครงสร้างของสสาร ความร้อน แสง และเสียง และการนำความรู้ในเรื่องเหล่านี้มาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

- ความรู้พื้นฐานในวิชาแม่เหล็กและไฟฟ้า และการนำความรู้ในเรื่องเหล่านี้ มาใช้ประโยชน์ใน

ชีวิตประจำวัน และจะสอบอย่างละเอียดและ
ลึกซึ้ง ทั้งนวมทั้งการคำนวณทางพีชคณิต

๔. คณิตศาสตร์ สอบตามเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ในระดับ
ชั้นปีที่ ๑ และ ๒ ของหลักสูตรปริญญาการศึกษา
บัณฑิต (กศ.บ.) อย่างละเอียดลึกซึ้ง และสอบ
วิชาเรขาคณิตวิเคราะห์ (Analytic Geometry)
เกี่ยวกับ Conic Sections รวมทั้งวิชาพีชคณิต
และ Calculus ว่าด้วย Differentiation และ
Integration ไปเองต้น
๕. วิทยาศาสตร์ สอบตามเนื้อหาวิชาพีชคณิต เคมี และ
ชีววิทยา ในระดับชั้นปีที่ ๑ และ ๒ ของหลักสูตร
ปริญญาการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หรือดูหัวข้อ
ชีววิทยา เคมี และพีชคณิตก็ได้ แต่ให้มีความ
ละเอียดลึกซึ้งน้อยกว่า
๖. วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ สอบตามเนื้อหาวิชาพีชคณิต
เคมี ชีววิทยา และคณิตศาสตร์ ในระดับชั้น
ปีที่ ๑ และ ๒ ของหลักสูตรปริญญาการศึกษา
บัณฑิต (กศ.บ.) หรือดูหัวข้อวิชาเอกวิทยาศาสตร์

และรวมวิชาแคลคูลัส พีชคณิต และเรขาคณิต
วิเคราะห์ด้วย

๗. ภูมิศาสตร์

- ๑) หลักสูตรวิชาภูมิศาสตร์ของวิทยาลัยระดับปีที่ ๑
และ ๒ คือ
- ก. มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ศึกษาถึงลักษณะของ
สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติสำคัญ อาทิเช่น
การเคลื่อนไหวของโลก ลมฟ้าอากาศลักษณะ
ของพื้นดินและพืชน้ำ ดินและแร่ธาตุ ฯลฯ
ที่มีผลต่อความเป็นอยู่ของมนุษย์
- ข. การสงวนทรัพยากรธรรมชาติ ได้แก่การสงวน
ดิน ป่าไม้ น้ำ แร่ธาตุ สัตว์ เน้นหนัก
ที่เกี่ยวกับประเทศไทย
- ค. ภูมิศาสตร์ธรรมชาติ ศึกษาถึงปรากฏการณ์
และกระบวนการเปลี่ยนแปลงทาง ธรรมชาติ
เช่น ลมฟ้าอากาศ ลักษณะภูมิประเทศ แร่
ธาตุ ดิน พืช สัตว์ และความเข้าใจเกี่ยวกับ
แผนที่
- ง. ภูมิศาสตร์ประเทศไทย ลักษณะทางธรรมชาติ
และเศรษฐกิจสำคัญของประเทศไทย

๒) หลักสูตรภูมิศาสตร์ในระดับ ป.กศ. สูง

๓) หลักสูตรภูมิศาสตร์ในระดับ พ.ม.

๘. ประวัติศาสตร์

๑) หลักสูตรประวัติศาสตร์ของวิทยาลัยวิชาการศึกษา
ระดับปีที่ ๑ และ ๒

ฉ. วิวัฒนาการความเจริญของโลก เข้าใจ
อารยธรรมที่เป็นรากฐานของโลกตะวันตก
และตะวันออก วิวัฒนาการของความเจริญ
เหล่านั้นตั้งแต่สมัยโบราณจนปัจจุบัน มี
ความสามารถที่จะเปรียบเทียบความเจริญทั้ง
ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองของ
โลกตะวันตกและตะวันออก

ข. เหตุการณ์ในโลกปัจจุบัน เข้าใจเหตุการณ์
สมัยปัจจุบัน สามารถวิพากษ์วิจารณ์เหตุ-
การณ์ต่าง ๆ ได้ตามสมควร ปัญหาเศรษฐกิจ
สังคม แนวความคิดทางการเมือง ความ
สัมพันธ์ระหว่างประเทศเล็ก และประเทศ
มหาอำนาจ บทบาทขององค์การระหว่างชาติ
ที่ตั้งขึ้นเพื่อรักษาสันติสุขของโลก

๒) หลักสูตรประวัติศาสตร์ในระดับ ป.กศ. สูง

๓) หลักสูตรประวัติศาสตร์ในระดับ พ.ม.

๕. สังคมศึกษา วิชาที่ต้องสอบสำหรับวิชาเอกสังคมศึกษามีดังนี้คือ สังคมวิทยา เศรษฐศาสตร์ ภูมิศาสตร์ และประวัติศาสตร์

สังคมวิทยา

๑) ตามหลักสูตรปีที่ ๑ และ ๒ ของวิทยาลัยวิชาการศึกษา

สังคมไทย โครงรูปของสังคม ลักษณะและการกระจายของประชากรวัฒนธรรมและคุณธรรมที่สำคัญ สถาบันการเปลี่ยนแปลงทางปัญหาของชนบทและเมือง และการพัฒนาชุมชน

๒) ตามหลักสูตร ป.กศ. สูง (ปัญหาสังคมและพัฒนาการชุมชน)

๓) ตามหลักสูตรวิชาชุด พ.ม. (ปัญหาสังคมและพัฒนาการชุมชน)

เศรษฐศาสตร์ ตามหลักสูตรปีที่ ๑ และ ๒ ของวิทยาลัยวิชาการศึกษา

เศรษฐกิจของประเทศไทย รายได้
ประชาชาติ การเงินและการ
ธนาคารและการพัฒนาเศรษฐกิจ

ภูมิศาสตร์

- ๑) ตามหลักสูตรปีที่ ๑ และ ๒ ของวิทยาลัย
วิชาการศึกษา
 - ก. การสงวนทรัพยากรธรรมชาติ การสงวนรักษา
ดิน ป่า น้ำ แร่ธาตุ การสงวนรักษาสัตว์
ที่มนุษย์ไม่ได้เลี้ยงและปลา การสงวนรักษา
มนุษย์ การสงวนรักษาสถานที่พักผ่อนหย่อน
ใจ ทั้งนี้พิจารณาโดยทั่วไป และโดยเฉพาะ
ในประเทศไทย
 - ข. ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจการกระจายของทรัพยากร
ธรรมชาติสำคัญในโลก และความเป็นอยู่ของ
ประชากร การเกษตร การอุตสาหกรรม
การคมนาคมและการขนส่ง และการค้าขาย
ทั้งนี้พิจารณาโดยทั่วไป และโดยเฉพาะใน
ประเทศไทย

- ค. มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ลักษณะและสภาพสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ อาทิ การเคลื่อนไหวของโลก ลมฟ้าอากาศ ลักษณะของพื้นดินและพืชน้ำ ดินและแร่ธาตุ ที่มีผลต่อความเป็นอยู่ของมนุษย์
- ๒) ตามหลักสูตร ป.กศ.สูง (เฉพาะรายวิชาต่าง ๆ ในหมวดวิทยาศาสตร์)
- ๓) ตามหลักสูตรวิชาชุด พ.ม. (เฉพาะวิชาประวัติศาสตร์)

ประวัติศาสตร์

- ๑) ตามหลักสูตรปีที่ ๑ และ ๒ ของวิทยาลัยวิชาการศึกษา
- ก. วิวัฒนาการและความเจริญของโลก อารยธรรมโบราณเปรียบเทียบความแตกต่างทางเศรษฐกิจและทางสังคมของอารยธรรมตะวันตกและตะวันออก การตั้งประเทศในยุโรป สมัยฟื้นฟูศิลปวิทยาการ สมัยปฏิรูป สมัยเหตุผล สมัยรู้แจ้ง และสมัยปฏิวัติ ลัทธิชาตินิยม และการแสวงหาอาณานิคม สงครามโลกครั้งที่ ๑-๒

ข. เหตุการณ์ปัจจุบัน เหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในโลกสมัยปัจจุบัน ตลอดจนปัญหาเศรษฐกิจ สังคม แนวความคิดทางการเมือง และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ บทบาทขององค์การระหว่างประเทศ และการป้องกันรักษาสันติภาพ

๒) ตามหลักสูตร ป.กศ. สูง (เฉพาะรายวิชาต่างๆ ในหมวดประวัติศาสตร์)

๓) ตามหลักสูตรชุด พ.ม. (เฉพาะวิชาประวัติศาสตร์)

๑๐. ภาษาอังกฤษ

๑) หลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษของวิทยาลัยระดับปีที่ ๑ และ ๒

คือวิชา English 101, 102, 103 และ 201 ให้มีความสามารถใช้ทักษะในภาษาอังกฤษทั้งสี่ด้าน คือ ฟัง พูด อ่าน และเขียน มีความรู้หลักไวยากรณ์และรู้จักใช้รูปประโยคที่สำคัญๆ รู้จักศัพท์ภาษาอังกฤษ สามารถอ่านหนังสืออังกฤษได้และสามารถสรุปรวบรวมเรื่องราวที่อ่านได้

- ๒) หลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษในระดับ ป.กศ. สูง
- ๓) หลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษในระดับ พ.ม.

๑๑. ภาษาไทย

- ก. การพัฒนาทักษะ ในทางภาษาไทย ทั้งสี่ด้าน คือ ฟัง พูด อ่าน เขียน และความสามารถ ในการใช้พจนานุกรมและสารานุกรม
- ข. ระบบของเสียงในภาษาไทย ความหมายและ โครงสร้างของคำ ตลอดจนวิธีการใช้คำและการผูกประโยค
- ค. ความเป็นมาของภาษาไทยโดยลำดับ ทั้งด้าน ตัวหนังสือ และภาษา ความแตกต่างระหว่าง ภาษาถิ่นและภาษากลาง อิทธิพลของภาษา ต่างประเทศในภาษาไทย
- ง. เรื่องราวโดยทั่วไปของวรรณคดีไทยในแต่ละ ยุค เรื่องราวโดยละเอียดของวรรณคดีเล่ม สำคัญๆ ในแต่ละสมัย ตลอดจนหลักการ วิจัยวรรณคดี

๑๒. ศิลปศึกษา

- ก. สอบตามเนื้อหาวิชา Art Appreciation ตามหลักสูตร ป.กศ.ต้น, ป.กศ.สูง และความรู้ทั่วไปทางจิตรกรรมและประติมากรรม สากล
- ข. การสอบภาคปฏิบัติ Drawing และ Design ผู้สอบต้องจัดหา เครื่องมือวาดภาพ ด้าย เส้นและสีน้ำ กระดาษวาดเขียนแผ่นใหญ่ จำนวน ๓ แผ่น มาเอง

การเลือกสาขา

ผู้สมัครเข้าเป็นนิสิตชั้นปีที่ ๓ จะต้องแจ้งสาขาที่จะเลือกเรียน ซึ่งมี ๔ สาขาวิชา คือสาขาประถมศึกษา สาขามัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และสาขาการบริหารการศึกษา ให้ชัดเจนในขณะสมัคร เมื่อสอบคัดเลือกได้แล้ว จะเปลี่ยนสาขาไม่ได้

ผู้ประสงค์จะเรียนสาขาอาชีวศึกษา ต้องมีคุณวุฒิ ป.ม. ทางอาชีวศึกษา

ผู้ประสงค์จะเรียนสาขาการบริหารการศึกษา ต้องเป็น
 ผู้ที่กระทรวงศึกษาธิการส่งมา
 วิชาที่นักศึกษาจะต้องเรียนได้กำหนดไว้ดังนี้

๑. วิชาสามัญบังคับสำหรับทุกคน ทุกสาขา มี
 ๕ วิชา ๘ หน่วยกิต
๒. วิชาการศึกษาบังคับสำหรับทุกคน ทุกสาขา
 ๓๐ หน่วยกิต
๓. วิชาการศึกษามุ่งบังคับเฉพาะสาขา แต่ละสาขามี
 วิชาที่จะต้องเรียนแตกต่างกันดังนี้
 - ก) สาขาประถมศึกษา เรียน ๗ วิชา
 ๑๖ หน่วยกิต
 - ข) สาขามัธยมศึกษา เรียน ๓ วิชา
 ๗ หน่วยกิต

(ถ้าเรียนภาษาอังกฤษเป็นวิชาเอกหรือวิชา
 โทจะเพิ่มอีก ๒ หน่วยกิต)

 - ค) สาขาอาชีวศึกษา เรียน ๗ วิชา
 ๑๘ หน่วยกิต

ง) สาขาการบริหารการศึกษา เรียน ๘ วิชา
๒๓ หน่วยกิต

๔. วิชาเอก—โท แต่ละวิชาเอก และวิชาโท จะมี
รายวิชาและจำนวนหน่วยกิตแตกต่างกันตามลักษณะของวิชา
ผู้ที่เรียนสาขาประถมศึกษา อาชีวศึกษา และการ
บริหารการศึกษาก็เรียนแต่วิชาเอก ไม่ต้องเรียนวิชาโท
ส่วนผู้ที่เรียนสาขามัธยมศึกษา จะต้องเรียนทั้งวิชาเอก และ
วิชาโท เว้นแต่ผู้ที่เรียนวิชาเอกวิทยาศาสตร์—คณิตศาสตร์
และสังคมศึกษา ไม่ต้องเรียนวิชาโท

ผู้ใดเรียนวิชาเอก ฟิสิกส์ จะต้องเรียนคณิตศาสตร์
เป็นวิชาโทด้วย จะเรียนวิชาอื่นเป็นวิชาโทไม่ได้

ผู้สมัครเรียนสาขาประถมศึกษา อาจจะได้เลือกวิชาเอก
จากวิชาต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์ ชีววิทยา ภาษาไทย
ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์
สังคมศึกษา

ผู้สมัครเรียนสาขามัธยมศึกษา อาจจะได้เลือกเรียนวิชา
เอกจากวิชาต่อไปนี้ ชีววิทยา เคมี คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์

วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
 ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ สังคมศึกษา

ส่วนวิชาโทนั้นอาจจะเลือกได้จากวิชาต่อไปนี้ ภาษา
 ไทย ภาษาอังกฤษ ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ คณิตศาสตร์
 เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา โภชนาการ อาหารวิทยา

ผู้สมัครเรียนสาขาอาชีวศึกษา อาจจะเลือกเรียนวิชา
 เอกจากวิชาต่อไปนี้ ชีววิทยา เคมี คณิตศาสตร์ วิทยา-
 ศาสตร์-คณิตศาสตร์ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภูมิศาสตร์
 ประวัติศาสตร์ สังคมศึกษา

๕. วิชาเลือก เป็นวิชาที่ผู้เรียนจะเลือกเรียนได้
 ภายใต้การแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา ทั้งนี้เพื่อให้เหมาะ
 กับแขนงวิชาที่เรียน และเพื่อให้เป็นไปตามความต้องการของ
 แต่ละบุคคล

การเลือกวิชาเอกและวิชาโท

.....เพื่อส่งเสริมความถนัดตามธรรมชาติ ความ
 สนใจของแต่ละบุคคล และเพื่อสนองความต้องการของ การ
 ศึกษาของชาติ วิทยาลัยจึงจัดให้มีการเรียนวิชาเอกกันขึ้น

การตัดสินใจเลือกเอาวิชาใดวิชาหนึ่งเป็นวิชาเอกนั้น เป็นเรื่องของการตัดสินใจที่สำคัญยิ่ง เป็นการวางรากฐานให้แก่อนาคต เป็นการก้าวไปสู่ความสำเร็จอันงดงาม หรือความชอกช้ำในภายหลัง และเป็นระยะหัวเลี้ยวอันสำคัญในชีวิต ซึ่งเราทุกคนจะต้องระมัดระวังในการที่จะก้าวผ่านไป.....

ผู้สมัครเรียนสาขามัธยมศึกษาชั้นนี้ จะต้องเลือกวิชาเอก ๑ วิชา และวิชาโท ๑ วิชา จะเป็นวิชาอะไร ก็ได้ในหมวดวิชาที่วิทยาลัยได้กำหนดเอาไว้แล้ว เมื่อผู้สมัครได้รับเลือกเข้าเป็นนิสิตของวิทยาลัยแล้ว ก็จะได้รับกำกับการฝึกอบรมให้เชี่ยวชาญทั้งในด้านวิชาชีพ และวิชาสามัญทั่วไป และโดยเฉพาะในวิชาที่นิสิตได้เลือกเอาไว้ว่า จะเป็นวิชาเอกด้วยแล้ว ก็หมายถึงว่า นิสิตจะต้องเรียกหนักในหมวดวิชานั้น เพื่อจะได้สำเร็จออกไปมีภูมิรู้อย่างแท้จริง ในอันที่จะได้ออกไปถ่ายทอดวิทยาการในด้านที่ตนถนัดนั้น

จากผลที่ผ่านมาแล้ว เราพบว่าผู้สมัครสอบเข้าเป็นนิสิต มีความลำบากใจอย่างยิ่งที่จะตัดสินใจเลือกวิชาเอก และบ้างก็เลือกสักแต่ว่าขอให้พ้นไปทีก่อน เข้าทำนองขายผ้าเอาหน้ารอด โดยที่คิดว่าปัญหาต่างๆ นั้นจะแก้ตกเองในภายหลัง. การณ์ก็กลับปรากฏว่า การเรียนไม่เป็นที่

สมประสงค์ มีแต่ความคับข้องใจ และเดือดร้อนกันไปต่าง ๆ นานา จึงอยากจะได้รวบรวมข้อคิดเห็นเด่นชัดเป็นทำนองแนวทาง ในการเลือกวิชาเอก ให้แก่ผู้สมัครเสียตั้งแต่ก่อนที่จะ “สายเสียแล้ว”

ก่อนอื่นก็ขอแจ้งให้ผู้สมัครสอบถามว่า วิทยาลัย ได้กำหนดวิชาต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ เป็นวิชาเอก:—

๑. ภาษาไทย
๒. ภาษาอังกฤษ
๓. คณิตศาสตร์
๔. ฟิสิกส์
๕. เคมี
๖. ชีววิทยา
๗. สังคมศึกษา
๘. ภูมิศาสตร์
๙. ประวัติศาสตร์
๑๐. วิทยาศาสตร์
๑๑. วิทยาศาสตร์—คณิตศาสตร์

ใน ๑๑ วิชา^{นี้} ผู้สมัครจะต้องเลือกเอาเพียง ๑ วิชา เพื่อเป็นวิชาเอก และวิชาโทอีก ๑ วิชา เว้นแต่วิชาสังคม-ศึกษา และวิทยาศาสตร์--คณิตศาสตร์ ไม่ต้องเลือกวิชาโท

วิทยาลัยต้องการให้ผู้สมัคร^{ได้} ไร่ตรง ให้รอบคอบ ใช้พิจารณาของบัญชาชนตัดสินใจเลือกวิชาเอก ขอเตือนใจว่า การเลือกวิชาเอกนั้นเป็นอนาคตของท่าน ท่านจะสำเร็จหรือล้มเหลวในชีวิตการเรียนที่วิทยาลัย ขึ้นอยู่กับวิชาเอกนั้นอย่างมากทีเดียว

เพื่อกันความเข้าใจผิด วิทยาลัยขอแจ้งให้ทราบเสียด้วยว่า แต่ละวิชา^{มี} เนื้อหาที่จะสอนมากเท่า ๆ กัน แต่ละวิชา^{มี} ความสำคัญเท่า ๆ กัน แต่ละวิชาได้รับการยกย่องเท่าเทียมกัน และสำคัญยิ่งกว่าอื่นใด โปรดเข้าใจว่าแต่ละวิชา^{นั้น} มีความยากง่ายทัดเทียมกัน

ก่อนผู้สมัคร จะตัดสินใจเลือกวิชาเอก และก่อนที่จะไปเรียนปรึกษากับอาจารย์ผู้แนะนำประจำวิทยาลัย ก็ใคร่ที่จะขอ^{ให้} ทางคร่าวๆช่วยประกอบการตัดสินใจของท่านเสียตอน^{นี้} นด้วย

หลักที่ควรพิจารณาในการเลือกวิชาเอก

๑. ควรเป็นวิชาที่ตนถนัดที่สุด แน่ใจว่าเมื่อเราถนัดในงานด้านหนึ่งด้านใด การได้ทำงานในด้านนั้น ก็ไม่แต่จะประสบกับความสำเร็จอย่างงามเท่านั้น หากแต่จะให้ความพอใจแก่เราด้วย สำนวนคติวิชาทั้ง ๑๑ นั้นแล้วหยิบเอามาเพียง ๑ หยิบเอามาแต่เฉพาะ ๑ วิชาที่เราถนัดที่สุดตัวท่านเองเท่านั้นที่จะบอกได้ว่า ท่านถนัดวิชาอะไร ผลการเรียนของระดับชั้นที่ผ่านมาแล้ว ก็พอจะช่วยแนะค่าใช้จ่ายให้เราได้บ้าง

๒. ควรเป็นวิชาที่ตนสนใจมากที่สุด ความสนใจเป็นเครื่องส่งเสริมให้เรารักในสิ่งนั้น ผู้ที่สนใจในภาษาไทย ไม่ว่าจะออกไปอยู่ที่ไหนก็ย่อมจะให้ความสนใจ และหาความรู้อยู่แต่ในค่านับเสมอ ความถนัดกับความสนใจ ส่วนมากมักจะไปด้วยกันเสมอ แต่ก็มีไม่น้อยเช่นกันที่ความสนใจในทางหนึ่ง แต่กลับมีความถนัดไปในอีกทางหนึ่ง ถ้าท่านผู้สมัครพบว่า มีวิชาหนึ่งที่ท่านทั้งสนใจและถนัด ก็กล้ารับประกันได้ว่า โอกาสที่ท่านจะล้มลุกคลุกคลานกับการเรียนวิชานั้นในชั้นวิทยาลัยมีน้อยเต็มที

๓. ควรเป็นวิชาที่เคยเลือกเป็นวิชาเอกมาก่อน
แล้ว ในชั้นฝึกหัดครูมัธยม หรือประกาศนียบัตรวิชาการ
ศึกษาระดับสูงก็มีการเลือกวิชาเอกกันแล้วเช่นกัน ถ้าไม่จำเป็น
จริงๆ เมื่อมาในชั้นนี้ไม่ควรเปลี่ยน เพราะพื้นฐานที่ได้รับ
มาเป็นเวลานานจะช่วยให้ประสบความสำเร็จในชั้นวิทยาลัย
ต่อไปอีก

๕. ควรเป็นวิชาที่มีความสัมพันธ์กันอยู่ในเนื้อหาของวิชา
เนื่องจากผู้สมัครจะต้องเลือกวิชาเอก ๑ วิชา
วิชาโท ๑ วิชา วิชาที่จะเลือกนั้นก็ควรจะได้พิจารณาด้วยว่า
ควรจะไปด้วยกันได้ ที่ว่าไปด้วยกันได้นี้ ก็ให้พิจารณาทั้ง
ความสัมพันธ์ของเนื้อหาวิชา และทั้งความสัมพันธ์ของวิธี
ศึกษาวิชา

ทั้งๆ ที่วิทยาลัยถือว่าเป็นสิทธิของผู้สมัครโดยชอบ
ธรรมในอันที่จะเลือกวิชาอะไรเป็นวิชาเอกก็ได้ แต่วิทยาลัย
ก็ไม่อยากที่จะให้ผู้สมัครจะต้องเสียประโยชน์แก่ตัวเอง ก่อน
ที่จะเลือกวิชาใดเป็นวิชาเอก และวิชาใดเป็นวิชาโท จึงได้
โปรดคำนึงถึงความสัมพันธ์ของวิชาให้มากด้วย

คู่วิชาที่เห็นความสัมพันธ์กันได้ชัด ก็คือ

๑. ฟิสิกส์กับคณิตศาสตร์ จะเข้าใจฟิสิกส์ได้ดีจะต้องมีความเข้าใจในคณิตศาสตร์มากพอ สูตร และกฎเกณฑ์ต่างๆ ในฟิสิกส์นั้น ต้องอาศัยคณิตศาสตร์เป็นหลักอยู่มาก

๒. เคมีกับชีววิทยา แม้ว่าจะไม่มีความสัมพันธ์กันสนิทที่เรียกว่าชัดเหมือนคู่ที่ ๑ แต่ก็มีวิชาที่รวม ระหว่างเคมีกับชีววิทยาอยู่น้อย

๓. ไทยกับอังกฤษ คู่เนอวิชาอาจจะไม่สัมพันธ์อะไรกันมากนัก แต่ทว่าวิธีการศึกษานี้เกือบจะเรียกได้ว่าเป็นเดียวกัน ซึ่งก็นับว่าเป็นประโยชน์อยู่น้อย ที่จะเลือกวิชาคู่นี้

๔. สังคมศึกษากับภาษาไทย เราได้ความรู้ในด้านสังคมศึกษาจากวรรณคดีอยู่มาก และในเวลาเดียวกัน การเรียนสังคมศึกษา อันหมายถึงภูมิศาสตร์-ประวัติศาสตร์ เป็นหลัก ก็จะช่วยส่งเสริมภาษาไทยของเราไม่มากนักน้อย

ข้อที่ “ไม่ควร” ในการพิจารณาเลือกวิชาเอก

๑. ไม่ควรเลือกตามเพื่อนไป โดยไม่ใช้ความคิดเป็นของตนเอง

๒. ไม่ควรเลือกวิชาที่มีผู้สมัครน้อย เพราะคิดเอาว่า
จะมีโอกาสได้รับคัดเลือกมากกว่าวิชาที่มีผู้สมัครมาก (ข้อ
ขอยืนยันว่าไม่จริงแน่ๆ—อย่าได้เข้าใจผิดเช่นนั้น)

๓. ไม่ควรจะเลือกโดยที่ถือเอาว่า “ง่าย” ในการ
เรียนเข้าว่า ขอยืนยันว่าทุกวิชายากเท่าๆ กัน

๔. ไม่ควรเลือกชนิดที่ตรง กล่าวคือ เลือกเอาวิชา
ที่ตนคิดว่ายากและเป็นที่ยอมรับนับถือ ๑ วิชา และวิชาที่คิด
ว่าง่ายอีก ๑ วิชา เพื่อว่าผลการเรียนจะได้ไม่พลัดพลั้ง
จนเกินไป คะแนนจะได้ทัดเทียมกันพอผ่าน อย่าลืมที่กล่าว
มาแล้วว่า ไม่มีวิชาใดยากกว่าวิชาใด

๕. ไม่ควรเลือกวิชาโดยถือหลัก “งานที่จะได้รับ
มอบหมายให้ทำ” เป็นเกณฑ์ มีไม่น้อยที่เลือกวิชาเอก
โดยได้ตามผู้เป็นนิสิตรุ่นก่อนดูว่า วิชาที่อาจารย์ผู้สอนให้
งานมากไหม ถ้าให้งานมากก็ไม่ต้อง ถ้ามีงานให้ทำน้อยๆ
ก็จะเอา

๖. ไม่ควรเลือกชนิดที่ว่าอะไรก็ได้ . ซึ่งจะเสียใจใน
ภายหลัง

๗. ไม่ควรเลือกวิชาเอก แบบถือหลักโยนหัวโยน
ก้อย อย่าคิดว่าวิชาเอกไม่ใช่เกมการพนัน และไม่ใช่เรื่อง
ของการเสี่ยงโชค

๘. ไม่ควรเลือกชนิดที่ว่า ยังไม่แน่ใจ ถ้ายังไม่
แน่ใจจริงๆ ควรจะได้เก็บความสงสัยใจนั้นไป ปรึกษากับ
อาจารย์ที่ปรึกษา หากความจริงออกมาให้ได้มากที่สุด อย่า
รีบด่วน ผู้ฉลาดย่อมจะไม่หุนหัน ตรงข้ามจะเป็นผู้รอบคอบ
ถถวน ระวังระมัดระวังเสมอ

**** มีหลัก-คิดหนัก-จักเป็นผล ****

ความถนัดทางการเรียน (Scholastic Aptitude Test)

การทดสอบนี้มีความมุ่งหมายส่วนใหญ่ว่าเพื่อจะทราบว่า
ผู้สอบมีสมรรถภาพในด้าน การคิดค้นหาเหตุผล และมีทักษะ
ทางสมอง ในการแก้ไขปัญหามาเฉพาะหน้า ได้อย่างกว้างขวาง
และลึกซึ้งปานใด แบบทดสอบชนิดนี้มิได้มุ่งวัดความสามารถ
ในการจดจำเนื้อหา วิชาความรู้ สมรรถภาพสมองที่จะวัดนี้
เป็นผลที่ได้รับจากการอบรมสั่งสอนและการฝึกฝนอันผู้สอบ
ได้สะสมพอกพูนไว้เป็นเวลายาวนานตั้งแต่เด็ก นักเรียนที่มี
ความรู้ในเชิงวิชาการเท่ากัน อาจมีความสามารถหรือมี

ความถนัด หรือมีความคล่องแคล่วในการคิดเหตุผลแตกต่าง
กันได้

ฉะนั้นจะเห็นว่า การรีบเร่งทบทวนความรู้ตามตำราคิด
การท่องจำหรือค้นคว้าหาความรู้รอบตัว ในช่วงระยะเวลาอัน
สั้นกีด เหล่านี้ จะไม่ส่งผลต่อการสอบประเภทไหนเลย กล่าว
โดยย่อ ผู้สอบไม่มีความจำเป็นที่จะต้องไปชวนชววยโดยการ
กวดวิชา หรือซื้อตำราใดๆ เพื่อการสอบความถนัดทางการ
เรียนนเลย

ประกาศวิทยาลัยวิชาการศึกษา

เรื่อง รับสมัครเข้าเป็นนิสิตชั้นประกาศนียบัตรชั้นสูง
วิชาเฉพาะ

ปีการศึกษา ๒๕๑๑

ในปีการศึกษา ๒๕๑๑ วิทยาลัยวิชาการศึกษา
ประสานมิตร จะเปิดสอนชั้นประกาศนียบัตรชั้นสูงวิชาเฉพาะ
หลักสูตร ๑ ปี รับนิสิตชายหญิงเฉพาะเดินเรียน

๑. การศึกษา

ก) หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงวิชาเฉพาะเป็นหลักสูตร ๑ ปีต่อจากชั้นปริญญาตรี เพื่อให้ได้เรียนลึกลงไป
วิชาเอกซึ่งได้เคยเรียนไว้แล้วในชั้นปริญญาตรี หรือเรียนลึก
ลงไปในวิชาอื่นตามความต้องการของทางราชการ

ข) การศึกษาในชั้นนี้จะปฏิบัติตามข้อบังคับว่าด้วยการ
สอบไล่และเลื่อนชั้น และข้อบังคับว่าด้วยการวัดผลการ
เรียนแบบหน่วยกิตในชั้นปริญญาโทวิชาการศึกษาโดย
อนาโลม เช่นจะต้องได้รายเฉลี่ยของหน่วยกิตทั้งปี ไม่น้อย
กว่า ๓.๐๐ จึงจะนับเป็นสอบได้

ค) วิชาที่จะเปิดสอนในปีการศึกษา ๒๕๓๑ คือ การ
 แแนแนว ภาษาและวรรณคดีไทย ชีววิทยา คณิตศาสตร์
 ภาษาอังกฤษ ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ โสต-ทัศนศึกษา
 การวัดผลการศึกษา และบรรณารักษศาสตร์ รวม ๑๐ วิชา
 วิชาใดมีผู้สอบคัดเลือกเข้าได้น้อยเกินไป วิทยาลัยจะ
 ไม่เปิดสอนวิชานั้น

๒. พันความรู้และคุณสมบัติของผู้สมัคร

ผู้สมัครจะต้องมีพันความรู้และคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ก) สำเร็จปริญญาตรี
- ข) ได้เคยเรียนวิชาที่จะสมัครเรียนต่อนั้นเป็นวิชาเอก
 ในชั้นปริญญาตรี หรือมีพันความรู้ ในวิชาที่จะสมัครเรียนนั้น
- ค) ไม่มีโรคติดต่อ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรค
 ต่อการเรียน
- ง) ได้รับความยินยอมจากเจ้าของทุนเดิมในกรณีที่
 ผู้สมัครเคยได้รับทุนจากที่อื่น และยังมีคุณสมบัติอยู่กับทุน
 นั้น ๆ
- จ) มีผู้รับรองว่ามีความประพฤติดี และไม่เคยมีความ
 ผิดทางวินัยมาก่อน

๓. ค่าใช้จ่ายของนิสิต

นิสิตจะต้องชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

(ก) ค่าบำรุงประจำปี ๒๕๐ บาท

(ข) ค่าบำรุงสโมสรประจำปี ๕๐ บาท

เงินค่าบำรุงทั้งสองประเภทนี้เมื่อได้ชำระแล้ว จะไม่คืนให้ไม่ว่าในกรณีใดๆ

(ค) ค่าประกันของเสียหาย ๑๐๐ บาท

เงินค่าประกันของเสียหายนี้จะคืนให้เมื่อนิสิตออกจากวิทยาลัย ในกรณีที่ถูกหักเนื่องจากทำของเสียหาย นิสิตจะต้องนำเงินมาชดใช้ให้ครบ ๑๐๐ บาทอยู่เสมอ

๔. การสมัครสอบคัดเลือก

ผู้สมัครจะต้องยื่นใบสมัคร ตามแบบของวิทยาลัย วิชาการศึกษา ด้วยตนเอง ณ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร ระหว่างวันพฤหัสบดีที่ ๒๘ ถึงวันศุกร์ที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๑๓ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐-๑๕.๐๐ น.

(ข) ผู้สมัครจะต้องกรอกข้อความในใบสมัครให้ชัดเจน บอกวิชาที่สมัครเรียนแต่เพียงวิชาเดียว

(ค) ผู้สมัครต้องนำใบสำคัญแสดงความรู้สำเร็จ
ชั้นปริญญาตรี และ หลักฐานการเปลี่ยนชื่อ หรือชื่อ
สกุล ในกรณีที่มีการเปลี่ยน พร้อมด้วยรูปถ่ายหน้าตรง
ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นดำ ขนาด ๒" จำนวน ๓ รูป
และถ่ายมาภายใน ๖ เดือนนับถึงวันรับสมัคร มาขึ้นต่อ
เจ้าหน้าที่พร้อมกับใบสมัคร

(ง) ผู้สมัครต้องชำระเงินค่าสมัครคนละ ๕๐ บาท เงิน
ค่าสมัครเมื่อได้ชำระแล้วจะไม่คืนให้ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ

๕. การสอบคัดเลือกและตรวจโรค

ผู้สมัครทุกคนต้องไปสอบคัดเลือก ณ วิทยาลัยวิชาการ
ศึกษา ประสานมิตร ในวันที่จันทร์ที่ ๘ และวันอังคารที่ ๙
เมษายน ๒๕๓๑ (ดูตารางสอบ) จะรับเข้าได้ประมาณวิชาละ
๒๐ คน

วิทยาลัยจะประกาศชื่อเฉพาะผู้ที่สอบข้อเขียนได้ใน
วันเสาร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๓๑ เวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้ที่สอบข้อเขียนได้จะต้องมารับการเอกซเรย์ปอด ใน
วันพุธที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๓๑ เวลา ๘.๓๐ น. ณ วิทยาลัย

วิชาการศึกษา ประสานมิตร และจะต้องชำระเงินให้แก่สถาน
ตรวจโรคปอดคนละ ๕ บาท

วิทยาลัยจะสอบสัมภาษณ์เฉพาะผู้ที่สอบข้อเขียนได้
และเอกซเรย์ปอดแล้วในวันเสาร์ที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๑๑

วิทยาลัยจะประกาศผลการสอบคัดเลือกในวันพุธที่ ๘
พฤษภาคม ๒๕๑๑ เวลา ๑๖.๐๐ น.

๖. เครื่องแต่งกายและเครื่องใช้

ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตของวิทยาลัย จะต้องจัดหา
เครื่องแต่งกายและเครื่องใช้ต่าง ๆ ตามที่วิทยาลัยกำหนด

๗. การชำระค่าใช้จ่ายและรายงานตัว

ก) ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนิสิต จะต้องชำระค่า
ใช้จ่ายในวันพฤหัสบดีที่ ๘ วันจันทร์ที่ ๑๓ และ วันอังคาร
ที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๑๑ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐-๑๒.๐๐ น. ณ
สำนักงานอธิการ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร
และรายงานตัวต่อนายทะเบียน

(ข) ถ้าผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตไม่มาชำระค่าใช้จ่าย และไม่มารายงานตัวต่อนายทะเบียนภายในวันอังคารที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๑๓ เวลา ๑๒.๐๐ น. จะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิการเข้าเป็นนิสิต

๔. กำหนดวันเปิดภาคต้น

(ก) วิทยาลัยวิชาการศึกษาเปิดเรียนภาคต้นในวันพุธที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๑๓ และจะจัดให้มีการ ประถมนิเทศแก่นิสิตใหม่ในวันจันทร์ที่ ๓ และวันอังคารที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๑๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๑๓

สุดใจ เหล่าสุนทร

(ศาสตราจารย์สุดใจ เหล่าสุนทร)

รองอธิการ รักษาการในตำแหน่งอธิการ

คำสั่งวิทยาลัยวิชาการศึกษา ที่ วศ. ๕/๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดวิชาและวันสอบคัดเลือกสำหรับผู้ที่เข้าเรียนในชั้นประกาศนียบัตรชั้นสูงวิชาเฉพาะ
ณ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร

กำหนดการสอบ

วัน	เวลา	วิชา	หมายเหตุ
จันทร์ ที่ ๘ เมษายน ๒๕๑๑	๘.๐๐-๑๒.๐๐ น. ๑๔.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ความถนัดทางการเรียน ภาษาอังกฤษ	ทุกคนต้องสอบ ทุกคนต้องสอบ (ต่างกันตาม ลักษณะวิชาที่สมัครไว้)
อังคาร ที่ ๙ เมษายน ๒๕๑๑	๘.๐๐-๑๑.๐๐ น. ๑๔.๐๐-๑๖.๐๐ น.	วิชาเฉพาะฉบับที่ ๑ วิชาเฉพาะฉบับที่ ๒	สอบตามวิชาที่สมัครไว้ สอบตามวิชาที่สมัครไว้

ประกาศผลเพื่อสัมภาษณ์ วันเสาร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๑๑

เวลา ๑๖.๓๐ น.

เอ็กซเรย์ปอด

วันพุธที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๑๑

ชำระค่าเอ็กซเรย์ ให้แก่สถาน
ตรวจโรคปอดคนละ ๕ บาท)

เริ่มเวลา ๘.๓๐ น.

สอบสัมภาษณ์

วันเสาร์ที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๑๑

ประกาศผล

วันพุธที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๑๑

เวลา ๑๖.๐๐ น.

จำนวนที่จะรับเข้าเรียน

ประมาณวิชาละ ๒๐ คน

ส่ง ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๑๑

สุดใจ เหล่าสุนทร

(ศาสตราจารย์สุดใจ เหล่าสุนทร)

รองอธิการ รักษาการในตำแหน่งอธิการ

รายละเอียดของวิชาที่จะสอบคัดเลือก

ทุกคนต้องสอบ “ความถนัดทางการเรียน” และ “ภาษาอังกฤษ” (เพื่อดูความสามารถในการอ่านตำราภาษาอังกฤษในวิชาที่สมัครนั้น) และสอบวิชาต่อไปนี้ตามที่สมัครไว้

๑. วิชาการแนะแนว

ก. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๑

จิตวิทยา

ข. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๒

วิชาการศึกษา และการ
แนะแนวเบื้องต้น

๒. วิชาภาษาและวรรณคดีไทย

ก. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๑

ทักษะทางภาษา หลัก

ภาษา และนิรุกติศาสตร์

ข. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๒

วรรณคดี และ ประวัติ

วรรณคดี

๓. วิชาชีววิทยา

ก. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๑
พฤกษศาสตร์

ข. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๒
สัตวศาสตร์และพันธุศาสตร์

๔. วิชาคณิตศาสตร์

ก. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๑
Analytic Geometry

Calculus and Statistics

ข. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๒
Logic, Set Theory

Fundamental Concepts
of Algebra (the content
includes an introduc-
tion to modern algebra)
and Foundation of
Geometry

๕. วิชาภาษาอังกฤษ

ก. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๑

Grammar and Composi-
tion

๖. วิชาประวัติศาสตร์

ข. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๒
Linguistics and Methodology

ก. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๑
ประวัติศาสตร์ยุโรป และ
โลกตะวันตก

ข. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๒
ประวัติศาสตร์ไทย และ
เอเชีย

๗. วิชาภูมิศาสตร์

ก. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๑
ภูมิศาสตร์ธรรมชาติ และ
แผนที่

ข. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๒
ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ และ
ภูมิภาค

๘. วิชาโสต-ทัศนศึกษา

ก. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๑
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโสต-
ทัศนศึกษา

๕. วิชาการวัดผลการศึกษา

ข. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๒
วิชาการศึกษาและจิตวิทยา

ก. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๑
คณิตศาสตร์ (Concept
ทางพีชคณิต เรขาคณิต
และตรีโกณมิติโดยทั่วไป)

ข. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๒
วิชาการศึกษาและจิตวิทยา

๑๐. วิชาบรรณารักษศาสตร์

(ผู้เข้าเรียนในวิชานี้ ใน
ระหว่างที่ศึกษาอยู่จะต้อง
เรียน พิมพ์ดีด ให้ ได้ ด้วย
โดยไปชวนขอมยเรียนเอา
เอง)

ก. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๑
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับห้อง
สมุดและ Informational
Materials

ข. วิชาเฉพาะฉบับที่ ๑
วิชาการศึกษา

ความถนัดทางการเรียน (Scholastic Aptitude Test)

การทดสอบนี้มีความมุ่งหมายส่วนใหญ่เพื่อจะทราบว่ามีผู้สอบมีสมรรถภาพในด้านความคิดค้นหาเหตุผล และมีทักษะทางสมอง ในการแก้ไขปัญหา เฉพาะหน้าได้อย่าง กว้างขวาง และลึกซึ้งปานใด แบบทดสอบชนิดนี้มิได้มุ่งวัดความสามารถในการจดจำเนื้อหา วิชาความรู้ สมรรถภาพสมองที่จะวัดนี้เป็นผลที่ได้รับจากการอบรมสั่งสอน และการฝึกฝนอันผู้สอบได้สะสมพอกพูนไว้เป็นเวลาช้านานตั้งแต่เด็ก นักเรียนที่มีความรู้ ในเชิงวิชาการเท่ากัน อาจมีความสามารถ หรือมีความถนัด หรือมีความคล่องแคล่วในการคิดเหตุผล แตกต่างกันได้

ฉะนั้นจะเห็นว่า การรีบเร่งทบทวนความรู้ตามตำราที่ดี การท่องจำหรือค้นคว้าหาความรู้รอบตัวในช่วงระยะเวลาอันสั้นก็ เหล่านี้ จะไม่ส่งผลต่อการสอบประเภทนี้เลย กล่าวโดยย่อ ผู้สอบไม่มีความจำเป็นที่จะต้องไปชวนชววยโดยการกวดวิชา หรือซื้อตำราใดๆ เพื่อการสอบความถนัดทางการเรียนนี้เลย

ประกาศวิทยาลัยวิชาการศึกษา
เรื่อง รับสมัครเข้าเป็นนิสิตชั้นปริญญาโท
ปีการศึกษา ๒๕๑๑

ในปีการศึกษา ๒๕๑๑ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประ
ธานมิตร จะเปิดสอนในชั้นปริญญาโททางวิชาการศึกษา
(กศ.ม.) หลักสูตร-๒ ปี รับนิสิตชายหญิงเฉพาะเดินเรียน

๑. การศึกษา

สาขาที่เปิดสอนคือ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา
อุดมศึกษาและการฝึกหัดครู การแนะแนว การวัดผล
การศึกษา โสต-ทัศนศึกษา บรรณารักษศาสตร์ และ
จิตวิทยา

๒. ^๕พินความรู^๕และคุณสมบัติของผู้สมัคร

^๕ผู้สมัครจะต้องมีพินความรู^๕และคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ก. ดำเนินปริญญาตรี และมีผลการเรียนเฉลี่ย
ไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ (ระบบคะแนนสูงสุด ๔)
หรือร้อยละ ๗๕ หรือดำเนินประกาศนียบัตร
ชั้นสูงวิชาเฉพาะจากวิทยาลัยวิชาการศึกษา

- ข. มีเวลาปฏิบัติงานฝ่ายการศึกษามาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน หลังจากที่ได้รับปริญญาตรีแล้ว นับถึงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๑๑ (คุณสมบัติของข้าราชการเงินได้ เมื่อวิชายาด้วยเห็นสมควร)
- ค. สอบได้วิชาการศึกษามาแล้วไม่น้อยกว่า ๔๕ หน่วยกิต หรือสอบได้อนุปริญญาวิชาการศึกษา หรือประกาศนียบัตรประโยคครูมัธยม หรือเทียบเท่า
- ง. มีความรู้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี
- จ. ไม่มีโรคติดต่อ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการเรียน
- ฉ. ได้รับความยินยอมจากเจ้าของทุนเดิมในกรณีที่มีผู้สมัครเคยได้รับทุนจากที่อื่น และยังมี ความผูกพันอยู่กับทุนนั้น ๆ
- ช. มีผู้รับรองว่ามีความประพฤติดี และไม่เคยมีความผิดทางวินัยมาก่อน

๓. ค่าใช้จ่ายของนิสิต

นิสิตจะต้องชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

ก. ค่าบำรุงประจำปี ๒๕๐ บาท

ข. ค่าบำรุงสโมสรประจำปี ๕๐ บาท
เงินค่าบำรุงทั้งสองประเภทนี้ เมื่อได้ชำระ
แล้ว จะไม่คืนให้ไม่ว่าในกรณีใดๆ

ค. ค่าประกันของเสียหาย ๑๐๐ บาท
เงินค่าประกันของเสียหายนี้ จะคืนให้เมื่อ
นิสิตออกจากวิทยาลัย ในกรณีที่ถูกลักเนื้อง
จากท่าของเสียหาย นิสิตจะต้องนำเงินมา
ชดใช้ให้ครบ ๑๐๐ บาทอยู่เสมอ

๔. การสมัครสอบคัดเลือก

ก. ผู้สมัครจะต้องยื่นใบสมัคร ตามแบบของ วิทยาลัย
วิชาการศึกษา ด้วยตนเอง ณ วิทยาลัยวิชาการศึกษา
ประสานมิตร ระหว่างวันพฤหัสบดีที่ ๒๘ ถึงวันศุกร์ที่ ๒๘
มีนาคม ๒๕๑๑ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐-๑๕.๐๐ น.

ข. ผู้สมัครจะต้องกรอกข้อความในใบสมัครให้ชัดเจน
บอกสาขา เช่น ประถมศึกษา มัธยมศึกษา การแนะ

แนว โสต-ทัศนศึกษา ฯลฯ เฉพาะสาขา ประถมศึกษา
มัธยมศึกษา และ อุดมศึกษาและการฝึกหัดครู ผู้สมัคร
ต้องบอกหมวดวิชาสามัญที่ประสงค์จะเรียนด้วย ส่วนสาขา
อื่น ๆ ไม่ต้องบอกหมวดวิชาสามัญ

หมวดวิชาสามัญ มีดังต่อไปนี้

หมวดวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (ชีววิทยา
เคมี ฟิสิกส์ หรือ คณิตศาสตร์)

หมวดวิชามนุษยธรรมศึกษา (ภาษาและวรรณคดี
ไทย หรือ ประวัติศาสตร์)

หมวดสังคมศาสตร์ (ภูมิศาสตร์หรือประวัติศาสตร์)

สาขาจิตวิทยา จัดสอนโดยสถาบันระหว่างชาติสำหรับ
การค้นคว้าเรื่องเด็ก จะเปิดสอน ๒ สาขา คือ จิตวิทยา
พัฒนาการ และ จิตวิทยาการศึกษา ผู้เรียนจะต้องแสดง
ความจำนนว่าจะเรียนสาขาจิตวิทยาพัฒนาการ หรือสาขา
จิตวิทยาการศึกษา ก่อนต้นภาคเรียนที่สองของปีการศึกษา
ต้น

ค. ดังที่ต้งส่งพร้อมกับใบสมัครคือ

๑. ใบแสดงผลการเรียน (Transcript) ชั้น
ปริญญาตรี หรือชั้นประกาศนียบัตรชั้นสูง
วิชาเฉพาะจากวิทยาลัยวิชาการศึกษา

๒. ใบแสดงผลการเรียนในวิชาการศึกษา
๓. ใบรับรองว่ามีเวลาปฏิบัติงาน ฝ่ายการศึกษา มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน หลังจากที่ได้ รับปริญญาตรีแล้ว นับถึงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๑๑ หรือคำร้องขอยกเว้นคุณสมบัติ ขอน
๔. รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่น คัดขนาด ๒" คนละ ๓ รูป และถ่ายมาภายใน ๖ เดือนนับถึงวันรับสมัคร
๕. หลักฐานการเปลี่ยนชื่อหรือสกุล ในกรณี ที่มีการเปลี่ยน

ง. ผู้สมัครต้องชำระเงินค่าสมัครคนละ ๕๐ บาท เงิน ค่าสมัครเมื่อได้ชำระแล้วจะไม่คืนให้ไม่ว่าในกรณีใดๆ

๕. การสอบคัดเลือกและการตรวจโรค

ผู้สมัครทุกคนต้องไปสอบคัดเลือก ณ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร ในวันจันทร์ที่ ๘ และวันอังคารที่ ๙ เมษายน ๒๕๑๑ (ให้ดูต่างสอบ) จะรับเข้าได้ประมาณ ๒๐ คน

วิทยาลัยจะประกาศชื่อเฉพาะผู้ที่สอบข้อเขียนได้ในวัน
เสาร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๓๑ เวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้ที่สอบข้อเขียนได้จะต้องมารับการเก็บเหรียญปิดในวัน
พุธที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๓๑ เวลา ๙.๓๐ น. ณ วิทยาลัยวิชา
การศึกษา ประสานมิตร และจะต้องชำระเงินให้แก่สถาน
ตรวจโรคปิดคนละ ๕ บาท

วิทยาลัยจะสอบสัมภาษณ์เฉพาะผู้ที่สอบข้อเขียนได้และ
เก็บเหรียญปิดแล้วในวันเสาร์ที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๓๑

วิทยาลัยจะประกาศผลการสอบคัดเลือกในวันพุธที่ ๔
พฤษภาคม ๒๕๓๑ เวลา ๑๖.๐๐ น.

๖. เครื่องแต่งกายและเครื่องใช้

ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตของวิทยาลัย จะต้อง
จัดหาเครื่องแต่งกายและเครื่องใช้ต่างๆ ตามที่วิทยาลัยกำหนด

๗. การชำระค่าใช้จ่ายและรายงานตัว

ก. ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตจะต้องชำระค่าใช้จ่าย
ในวันพฤหัสบดีที่ ๙ วันจันทร์ที่ ๑๓ และวันอังคารที่ ๑๔
พฤษภาคม ๒๕๓๑ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ณ สำนัก

งานอธิการวิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร และรายงาน
ตัวต่อนายทะเบียน

ข. ถ้าผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนิสิต ไม่มาชำระค่า
ใช้จ่ายและไม่มารายงานตัวต่อนายทะเบียน ภายในวันอังคาร
ที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๑๑ เวลา ๑๒.๐๐ น. จะถือว่าผู้นั้น
สละสิทธิการเข้าเป็นนิสิต

๘. กำหนดวันเปิดภาคต้น

วิทยาลัยวิชาการศึกษาเปิดเรียนภาคต้นในวันพุธที่ ๕
มิถุนายน ๒๕๑๑ และจะจัดให้มีการประณมนิเทศแก่นิสิตใหม่
ในวันจันทร์ที่ ๓ และวันอังคารที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๑๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๑๑

สุดใจ เหล่าสุนทร

(ศาสตราจารย์สุดใจ เหล่าสุนทร)

รองอธิการ รักษาการในตำแหน่งอธิการ

คำสั่งวิทยาลัยวิชาการศึกษา

ที่ วศ. ๖/๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดวิชาและวันสอบคัดเลือกสำหรับผู้ที่จะเข้าเรียนในชั้นปริญญาโท

กำหนดการสอบ

วัน	เวลา	วิชา	หมายเหตุ
จันทร์ ที่ ๘ เมษายน ๒๕๑๑	๘.๐๐-๑๒.๐๐ น. ๑๔.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ความถนัดทางการเรียน ภาษาอังกฤษ	ทุกคนต้องสอบ ทุกคนต้องสอบ
อังคาร ที่ ๙ เมษายน ๒๕๑๑	๘.๐๐-๑๑.๐๐ น. ๑๑.๑๕-๑๒.๑๕ น. ๑๔.๐๐-๑๖.๐๐ น.	วิชาฉบับที่ ๑ ภาษาไทย วิชาฉบับที่ ๒	สอบตามวิชาที่สมัครไว้ ทุกคนต้องสอบ (เว้นแต่ ผู้สมัครสาขาจิตวิทยา) สอบตามวิชาที่สมัครไว้

ประกาศผลเพื่อสัมภาษณ์ วันเสาร์ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๑๑

เวลา ๑๖.๓๐ น.

เอ็กซ์เรย์ปอด

วันพุธที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๑๑

(ชำระค่าเอ็กซ์เรย์ให้แก่สถาน
ตรวจโรคปอดคนละ ๕ บาท)

เริ่มเวลา ๙.๓๐ น.

สอบสัมภาษณ์

วันเสาร์ที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๑๑

ประกาศผล

วันพุธที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๑๑

เวลา ๑๖.๐๐ น.

จำนวนที่จะรับเข้าเรียน ประมาณสาขาละ ๒๐ คน

ตั้ง ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๑๑

สุดใจ เหล่าสุนทร

(ศาสตราจารย์สุดใจ เหล่าสุนทร)

รองอธิการ รักษาการในตำแหน่งอธิการ

รายละเอียดของวิชาที่จะสอบคัดเลือก

๑. วิชาที่ทุกคนต้องสอบ

ก) ภาษาไทย เพื่อดูความสามารถในการใช้ภาษา
(สาขาจิตวิทยาไม่ต้องสอบ)

ข) ภาษาอังกฤษ เพื่อดูความสามารถในการใช้
ภาษา

ค) ความถนัดทางการเรียน (ดูคำอธิบาย)

๒. วิชาที่ต้องสอบตามที่สมัครไว้

ก) ผู้ที่สมัครสาขา ประถมศึกษา มัธยมศึกษา หรือ
อุดมศึกษาและการฝึกหัดครู จะต้องสอบวิชาต่อไปนี้แต่เพียง
วิชาเดียว ตามที่สมัครไว้

๑) ชีววิทยา

ฉบับที่ ๑ พฤกษศาสตร์

ฉบับที่ ๒ สัตวศาสตร์ และพันธุศาสตร์

๒) วิชาเคมี

ฉบับที่ ๑ อนินทรีย์เคมี และเคมีฟิสิกัล

ฉบับที่ ๒ อินทรีย์เคมี และชีวเคมี

๓) วิชาฟิสิกส์

ฉบับที่ ๑ แม่เหล็กไฟฟ้า แสง และความร้อน

ฉบับที่ ๒ กลศาสตร์และ Modern Physics

๔) วิชาคณิตศาสตร์

ฉบับที่ ๑ Analytic Geometry, Calculus,
and Statistics

ฉบับที่ ๒ Logic, Set Theory, Fundamental
Concepts of Algebra (the content
includes an introduction to
modern algebra); and Foundation
of Geometry

๕) วิชาภาษาและวรรณคดีอังกฤษ

ฉบับที่ ๑ Grammar and Composition

ฉบับที่ ๒ English and American Literature

๖) วิชาภาษาและวรรณคดีไทย

ฉบับที่ ๑ ทักษะทางภาษา หลักภาษา และ
นิรุกติศาสตร์

ฉบับที่ ๒ วรรณคดี และประวัติวรรณคดี

๗) วิชาประวัติศาสตร์

ฉบับที่ ๑ ประวัติศาสตร์ยุโรปและโลกตะวันตก

ฉบับที่ ๒ ประวัติศาสตร์ไทยและเอเชีย

๘) วิชาภูมิศาสตร์

ฉบับที่ ๑ ภูมิศาสตร์ธรรมชาติและแผนที่

ฉบับที่ ๒ ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจและภูมิภาค

ข) ผู้ที่สมัครสาขาแนะแนว การวัดผลการศึกษา
โสต-ทัศน์ศึกษา บรรณารักษศาสตร์ และจิตวิทยา จะต้อง
สอบตามสาขาที่สมัครตั้ง

๑) สาขาการแนะแนว

ฉบับที่ ๑ จิตวิทยา

ฉบับที่ ๒ วิชาการศึกษา และการแนะแนวเบื้องต้น

๒) สาขาการวัดผลการศึกษา

ฉบับที่ ๑ คณิตศาสตร์ (Concept ทางพีชคณิต
เรขาคณิตและตรีโกณมิติ โดยทั่วไป)

ฉบับที่ ๒ วิชาการศึกษา และจิตวิทยา

๓) สาขาโสต-ทัศนศึกษา ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ โสต
-ทัศนศึกษา

ฉบับที่ ๒ วิชาการศึกษา และจิตวิทยา

๔) สาขาบรรณารักษศาสตร์

ฉบับที่ ๑ ความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับห้องสมุดและ
Informational Materials

ฉบับที่ ๒ วิชาการศึกษา

๕) สาขาจิตวิทยา

ฉบับที่ ๑ คณิตศาสตร์ (Concept ทางพีชคณิต
เรขาคณิต ตรีโกณมิติ และแคลคูลัส
โดยทั่วไป และสถิติเบื้องต้น)

ฉบับที่ ๒ จิตวิทยา

ความถนัดทางการเรียน (Scholastic Aptitude Test)

การทดสอบนี้มีความมุ่งหมายส่วนใหญ่เพื่อจะทราบว่าผู้สอบมีสมรรถภาพในด้านการคิดค้นหาเหตุผล และมีทักษะทางสมองในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่างกว้างขวาง และลึกซึ้งปานใด แบบทดสอบชนิดนี้มิได้มุ่งวัดความสามารถในการจดจำเนื้อหาวิชาความรู้ สมรรถภาพสมองที่จะวัดนี้เป็นผลที่ได้รับจากการอบรมสั่งสอนและการฝึกฝนอันผู้สอบได้สะสมพอกพูนไว้เป็นเวลาช้านานตั้งแต่เด็ก นักเรียนที่มีความรู้ในเชิงวิชาการเท่ากัน อาจมีความสามารถหรือมีความถนัด หรือมีความคล่องแคล่วในการคิดเหตุผลแตกต่างกันได้

ฉะนั้นจะเห็นว่า การริบเร่งทบทวนความรู้ตามตำรา กติ การท่องจำหรือค้นคว้าหาความรู้รอบตัวในช่วงระยะเวลาอันสั้นกิด เหล่านี้ จะไม่ส่งผลต่อการสอบประเภทนี้เลย กล่าวโดยย่อ ผู้สอบไม่มีความจำเป็นที่จะต้องไปชวนชววยโดยการกวดวิชา หรือซื้อตำราใด ๆ เพื่อการสอบความถนัดทางการเรียนนเลย

บัญชีชื่อรายวิชาต่างๆ ของแต่ละปี

ก. สำหรับโครงการหลักสูตร ๔ ปี (รับเข้าเรียนตั้งแต่ชั้นปีที่ ๑)

จัดแบ่งรายวิชาออกตามลำดับชั้นที่เรียนดังต่อไปนี้:-

๑. บัญชีชื่อรายวิชาสำหรับชั้นปีที่ ๑

บังคับสำหรับทุกคน ต้องเรียนเหมือนกันหมด ยังไม่มีการเลือกวิชาสามัญเอก-โท และกำหนดให้เรียนวิชาต่างๆ ตามบัญชีชื่อรายวิชาดังข้างล่างนี้:-

(ก) วิชาสามัญทั่วไป		หน่วยกิต
Art. -101	Introduction to Art.	3
Bio. 101	General Biology	5
Chem. 101	General Chemistry	5
Eng. 101	English I	4
Eng. 102	English II	4
Eng. 103	English III	4
Geog. 101	Man and His Environment	3
Geog. 102	Conservation of Natural Resources	3

Hist. 101	Contemporary World Affairs	3
HPE. 101	Sports and Games	1
HPE. 102	Personal Hygiene	1
LSc. 101	Know Your Library	1
Math.101	Mathematics I	3
Math.102	Mathematics II	3
Math.103	Mathematics III	3
Mus. 101	Thai Music	1
Phys. 101	Earth Sciences	2
Thai 101	Thai Language	4
Thai 102	Thai Language : Structure	3
Thai 103	Thai Language : Historical Development	2
(ข)	วิชาการศึกษา	หน่วยกิต
Educ.101	Introduction to Thai Education	3

๒. บัญชีขัอรายวิชาสำหรับชั้นปีที่ ๒

บังคับสำหรับทุกคน ต้องเรียนเหมือนกันหมด ยังไม่มี
การแบ่งสาขาวิชา (แต่อาจจะเริ่มต้นเรียนวิชาสามัญเอก
และวิชาสามัญเลือก ตามคำแนะนำ

(ก) วิชาสามัญทั่วไป		หน่วยกิต
Art. 201	Art Appreciation	3
Econ. 201	The Economy of Thailand	3
Eng. 201	English IV	2
Eng. 202	English V	2
Eng. 203	English VI	2
HEc. 201	Nutrition	2
HEc. 202	Problems of Modern Living	2
HPE. 201	Track and Field	1
Hist. 201	World Growth and Development	1
Mus. 202	Music Appreciation	2
Phys. 201	Physics I	5
Phys. 202	Physics II	3

		หน่วยกิต
Soc. 201	The Thai-Society	3
Soc. 202	Thai Customs and Religions	2
Thai 201	Thai Language : Literature	3
(ข)	วิชาการศึกษา	หน่วยกิต
Educ.201	Human Growth and Development I	3
Educ.202	Human Growth and Development II	3
Educ.203	School Health	2

๓ บัญชีรายชื่อวิชาสำหรับชั้นปีที่ ๓

เริ่มต้นการแบ่งสาขาวิชา และกำหนดให้มีการเลือกเรียนวิชาสามัญเอก-โท และวิชาสามัญเลือก ตามความต้องการของแต่ละสาขาวิชา (ปัจจุบันในโครงการหลักสูตร ๕ ปี แบ่งออกเป็นสาขาวิชาการประถมศึกษาและสาขาวิชาการมัธยมศึกษา) ดังต่อไปนี้:-

สาขาวิชาการประถมศึกษา

(ก) วิชาสามัญทั่วไป ก็คือที่เรียนแล้วในชั้นปีที่ ๑

และ ๒

(ข) วิชาสามัญเอก ให้ดูรายละเอียดในบัญชีชื่อรายวิชาสามัญเอก ซึ่งจัดจำแนกตามแผนกวิชาสามัญต่าง ๆ แล้วในหัวข้อ v

(ค) วิชาการศึกษา		หน่วยกิต
Educ.301	Educational Psychology	3
Educ.302	A-V Education	3
Educ.303	General Methods of Teaching	3
Educ.311	Elementary Education	3
Educ.313	Arithmetic for Ele. School Teachers	2
Educ.314	Arts for Ele. School Teachers	2
Educ.315	Music for Ele. School Teachers	2

สาขาวิชาการมัธยมศึกษา

(ก) วิชาสามัญทั่วไป ก็คือที่เรียนแล้วในชั้นปีที่ ๑ และ ๒

(ข) วิชาสามัญเอก-โท ให้ดูรายละเอียดในบัญชีชื่อรายวิชาสามัญ เอก-โท ซึ่งจัดจำแนกตามแผนกวิชาสามัญต่าง ๆ ในหัวข้อ v

(ค) วิชาการศึกษา	หน่วยกิต
Educ.301 Educational Psychology	3
Educ.302 A-V Education	3
Educ.303 General Methods of Teaching	3
Educ.321 Secondary Education	3

๔ บัญชีรายชื่อวิชาสำหรับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ในโครงการหลักสูตร ๕ ปี จำแนกออกตามสาขาวิชา
ดังต่อไปนี้:-

สาขาวิชาการประถมศึกษา

(ก) วิชาสามัญทั่วไป ที่เคยที่เรียนแล้วในชั้นปีที่ ๑
และ ๒

(ข) วิชาสามัญเอก เรียนต่อจากที่เรียนไว้แล้วใน
ชั้นปีที่ ๓

(ค) วิชาการศึกษา	หน่วยกิต
Educ.401 Evaluation in Education	3
Educ.402 Student Teaching or Field Work	15

หน่วยกิต

Educ.411	Teaching of Language Arts in the Ele. School	3
Educ.412	Teaching of Social Studies in the Ele. School	2
Educ.415	Teaching of Science in the Ele. School	2

สาขาวิชาการมัธยมศึกษา

(ก)	วิชาสามัญทั่วไป	ก็สอนที่เรียนแล้วในชั้นปีที่ ๑ และ ๒	
(ข)	วิชาสามัญเอก-โท	เรียนต่อจากวิชาที่เรียน ไว้แล้วในชั้นปีที่ ๓	
(ค)	วิชาการศึกษา		หน่วยกิต

Educ. 401	Evaluation in Education	3
Educ. 402	Student Teaching or Field Work	15
Educ. —	Teaching of Major Subject	2
Educ. —	Teaching of Minor Subject	2

ข. สำหรับโครงการหลักสูตร ๒ ปีหลัง (รับเข้าเรียนตั้งแต่
ชั้นปีที่ ๓)

จัดแบ่งรายวิชาออกตามลำดับชั้นที่เรียนดังต่อไปนี้.—

๑. บัญชีรายชื่อสำหรับชั้นปีที่ ๓

จำแนกตามสาขาวิชาดังนี้:—

สาขาวิชาการประถมศึกษา

(ก) วิชาสามัญทั่วไป หน่วยกิต

Art. 201 Art Appreciation 3

LSc. 101 Know Your Library 1

Mus 202 Music Appreciation 2

SP. 201 Speech Training for Teachers 2

(ข) วิชาสามัญเอก ให้ดูรายละเอียดในบัญชีชื่อ
รายวิชาสามัญเอก ซึ่งจัดจำแนกตามแผนกวิชาสามัญต่างๆ
แล้ว ในหัวข้อ v

(ค) วิชาการศึกษา หน่วยกิต

Educ. 301 Educational Psychology 3

Educ. 302 A-V Education 3

หน่วยกิต

Educ. 303	General Methods of Teaching	3
Educ. 311	Elementary Education	3
Educ. 313	Arithmetic for Ele. School Teachers	2
Educ. 314	Arts for Ele. School Teachers	2
Educ. 316	Music for Ele. School Teachers	2
Educ. 471	Introduction to Guidance	3

สาขาวิชาการมัธยมศึกษา

(ก) วิชาสามัญทั่วไป หน่วยกิต

Art. 201	Art Appreciation	3
LSc. 101	Know Your Library	1
Mus. 202	Music Appreciation	2
SP. 201	Speech Training for Teachers	2

(ข) วิชาสามัญเอก-โท ให้ดูรายละเอียดในบัญชี
ชื่อรายวิชาสามัญเอก-โท ซึ่งจำแนกตามแผนกวิชาสามัญ
ต่างๆ แล้ว ในหัวข้อ V

(ค) วิชาการศึกษา		หน่วยกิต
Educ. 301	Educational <u>Psychology</u>	3
Educ. 302	A-V Education	3
Educ. 303	General Methods of Teaching	3
Educ. 321	Secondary Education	3
Educ. 471	Introduction of Guidance	3

สาขาวิชาการอาชีวศึกษา

(ก) วิชาสามัญทั่วไป		หน่วยกิต
Art. 201	Art Appreciation	3
LSc: 101	Know Your Library	1
Mus. 202	Music Appreciation	2
SP. 201	Speech Training for Teachers	2

(ข) วิชาสามัญเอก ให้ดูรายละเอียดในบัญชีชื่อ
รายวิชาสามัญเอก ซึ่งจำแนกตามแผนกวิชาสามัญต่าง ๆ
แล้วในหัวข้อ v

(ค) วิชาการศึกษา		หน่วยกิต
Educ. 301	Educational Psychology	3
Educ. 302	A-V Education	3
Educ. 303	General Methods of Teaching	3
Educ. 331	Principles of Vocational Education	3
Educ. 332	Curriculum in the Vocational School	3
Educ. 333	School Shop Planning and Equipment Selection	3
Educ. 334	Shop Activities	2
Educ. 471	Introduction to Guidance	3

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

(ก) วิชาสามัญทั่วไป		หน่วยกิต
Art. 201	Art Appreciation	3
LSc. 101	Know Your Library	1
Mus. 202	Music Appreciation	2
SP. 201	Speech Training for Teachers	2

(ข) วิชาสามัญเอก ให้ดูรายละเอียดในบัญชีชื่อ
รายวิชาสามัญเอก ซึ่งจำแนกตามแผนกวิชาสามัญต่าง ๆ
แล้วในหัวข้อ v

(ค) วิชาการศึกษา		หน่วยกิต
Educ. 301	Educational Psychology	3
Educ. 302	A-V Education	3
Educ. 303	General Methods of Teaching	3
Educ. 341	Principles of School Administration	3
Educ. 342	Educational Administration	
Educ. 343	Educational Supervision	3
Educ. 471	Introduction to Guidance	3

สาขาวิชาการศึกษาในชั้นบท

(ก) วิชาสามัญทั่วไป		หน่วยกิต
HEc. 201	Nutrition	2
HEc. 202	Problems of Modern Living	2
Lsc. 101	Know Your Library	1
SP. 201	Speech Training for Teachers	2

(ข) วิชาสามัญเอก _ ให้ดูรายละเอียดในบัญชีชื่อ
รายวิชาสามัญเอก ซึ่งจำแนกตามแผนกวิชาสามัญต่าง ๆ
แล้วในหัวข้อ V

(ค) วิชาการศึกษา		หน่วยกิต
Educ. 203	School Health	2
Educ. 301	Educational Psychology	3
Educ. 302	Audio-Visual Education	3
Educ. 303	General Methods of Teaching	3
Educ. 311	Elementary Education	3
Educ. 313	Arithmetic for Ele. School Teachers	2
Educ. 314	Arts for Ele. School Teachers	2
Educ. 315	Music for Ele. School Teachers	2
Educ. 471	Introduction to Guidance	

๒ บัญชีรายชื่อวิชาสำหรับบัณฑิต

ในโครงการหลักสูตร ๒ ปีหลัง จำแนกตามสาขาวิชา

คิงฟ:-

สาขาวิชาการประถมศึกษา

	(ก) วิชาสามัญทั่วไป	ก็คือที่เรียนแล้วในชั้นปีที่ ๓	
	(ข) วิชาสามัญเอก	เรียนต่อจากที่เรียนไว้แล้วใน	
		ชั้นปีที่ ๓	
	(ค) วิชาการศึกษา		หน่วยกิต
Educ. 401	Evaluation in Education		3
Educ. 402	Student Teaching or Field Work		15
Educ. 411	Teaching of Language Arts in the		
	Ele. School		2
Educ. 412	Teaching of Social Studies in		
	Ele. School		2
Educ. 415	Teaching of Science in the		
	Ele. School		2

สาขาวิชาการมัธยมศึกษา

	(ก) วิชาสามัญทั่วไป	ก็คือที่เรียนแล้วในชั้นปีที่ ๓	
	(ข) วิชาสามัญเอก-โท	เรียนต่อจากที่เรียนแล้ว	
		ในชั้นปีที่ ๓	
	(ค) วิชาการศึกษา		หน่วยกิต
Educ. 401	Evaluation in Education		3

หน่วยกิต

Educ. 402	Student Teaching or Field Work	15
Educ. —	Teaching of Major Subject	2
Educ. —	Teaching of Minor Subject	2

สาขาวิชาการอาชีวศึกษา

(ก)	วิชาสามัญทั่วไป	ก็คือที่เรียนแล้วในชั้นปีที่ ๓	
(ข)	วิชาสามัญเอก	เรียนต่อจากที่เรียนไว้แล้วใน	
	ชั้นปีที่ ๓		
(ค)	วิชาการศึกษา		หน่วยกิต

Educ. 401	Evaluation in Education	3
Educ. 402	Student Teaching or Field Work	15
Educ. 431	Administiation and Supervision of Vocational Education	3
Educ. 432	Teaching of Vocational Subjects	3
Educ. —	Teaching of Major Subject	2

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

(ก)	วิชาสามัญทั่วไป	ก็คือที่เรียนแล้วในชั้นปีที่ ๓	
(ข)	วิชาสามัญเอก	เรียนต่อจากที่เรียนไว้แล้วใน	
	ชั้นปีที่ ๓		

(ค) วิชาการศึกษา		หน่วยกิต
Educ. 401	Evaluation in Education	3
Educ. 402	Field Work	15
Educ. 441	School Planning	3
Educ. 442	School Law	3
Educ. 443	Role of the Education Officer	3
Educ. 444	School Finance	3
Educ. —	Teaching of Major Subject	2

สาขาวิชาการศึกษาในชนบท

(ก) วิชาสามัญทั่วไป		หน่วยกิต
Soc. 311	Principles of Sociology	3
Soc. 323	Organization of Rural Sociology	3
Soi. 423	Community Planning and Participation	3

(ข) วิชาสามัญเอก เรียนต่อจากที่เรียนไว้แล้วใน

วิชาการศึกษา

หน่วยกิต

Educ. 401	Evaluation in Education	3
Educ. 402	Student Teaching or Field Work	15
Educ. 411	Teaching of Language Arts in the Ele. School	3
Educ. 412	Teaching of Social Studies in the Ele. School	2
Educ. 415	Teaching of Science in the Ele. School	2

V. บัญชีขอรายวิชาสามัญเอก-โท

และวิชาบังคับพื้นฐาน

วิชาเอก	ชีววิทยา สำหรับทุกสาขา	หน่วยกิต
Bio. 311	Botany	5(6)
Bio. 312	A Survey of the Plant Kingdom	5(6)
Bio. 321	Zoology	5(6)
Bio. 322	Invertebrate Animals	5(6)
Bio. 323	Vertebrates	5(6)
Bio. 341	Genetics	4

	หน่วยกิต
Bio. 413 Plant Physiology	5(6)
Bio. 414 Angiosperms	5(6)
Bio. 424 Entomology	5(6)
Bio. 431 Bacteriology	<u>5(6)</u>
	รวม
	<u>49</u>

วิชาเอก เคมี สำหรับทุกสาขา

เว้น สาขาวิชาการประถมศึกษา

	หน่วยกิต
Chem. 311 Inorganic Chemistry I	3
Chem. 312 Inorganic Chemistry II	3
Chem. 321 Inorganic Chemistry III	3
Chem. 331 Organic Chemistry I	3
Chem. 332 Organic Chemistry II	3
Chem. 333 Organic Chemistry III	3
Chem. 391 Inorganic Chemistry Lab. I	1
Chem. 392 Inorganic Chemistry Lab. II	1
Chem. 393 Organic Chemistry Lab. I	1

หน่วยกิต

Chem. 394	Organic Chemistry Lab. II	1
Chem. 395	Inorganic Chemistry Lab. III	1
Chem. 421	Inorganic Chemistry IV	3
Chem. 422	Analytical Chemistry	3
Chem. 441	Physical Chemistry I	3
Chem. 442	Physical Chemistry II	3
Chem. 451	Biochemistry I	3
Chem. 452	Biochemistry II	3
Chem. 461	History of Chemistry	3
Chem. 491	Biochemistry Lab. I	1
Chem. 492	Biochemistry Lab. II	1
Chem. 493	Inorganic Chemistry Lab. IV	1
Chem. 494	Physical Chemistry Lab. I	1

รวม

48

วิชาเอก ภาษาอังกฤษ สำหรับทุกสาขา

หน่วยกิต

Eng. 211 Reading I 3

Eng. 212 Reading II 3

หน่วยกิต

Eng. 213	Reading III	3
Eng. 311	Writing I	3
Eng. 312	Writing II	3
Eng. 313	Writing III	2
Eng. 411	Writing IV	2
Eng. 412	Writing V	2
Eng. 413	Writing VI	2
Eng. 414	Writing VII	2
Eng. 221	Literature I	2
Eng. 222	Literature II	2
Eng. 421	Literature III	2
Eng. 422	Literature IV	3
Eng. 423	Literature V	3
Eng. 331	Linguistics I	3
Eng. 332	Linguistics II	3

หน่วยกิต

Eng. 427 Seminar in Problem Areas in Teaching English	5
--	---

รวม	48
-----	----

วิชาเอก ภูมิศาสตร์ สำหรับทุกสาขา	หน่วยกิต
----------------------------------	----------

Geog. 211 Physical Geography	3
------------------------------	---

Geog. — Reading in Physical Geography	3
---------------------------------------	---

Geog. 212 World Economic Geography	3
------------------------------------	---

Geog. 311 Economic Geography of Thailand	3
---	---

Geog. 312 Maps and Map Interpretating	3
---------------------------------------	---

Geog. 315 Geography of Humid Tropics	3
--------------------------------------	---

Geog. 319 Geography of Southeast Asia	3
---------------------------------------	---

Geog. 320 Geography of South and East Asia	3
---	---

Geog. 411 Geography of Europe	2
-------------------------------	---

Geog. 421 Geography of North America	3
--------------------------------------	---

	หน่วยกิต
Geog. 412 Geography of Settlement	3
Geog. 413 Geography of Australia and New Zealand	3
Geog. 414 Political Geography	3
Geog. 416 Historical Geography	3
Econ. 311 Principles of Economics	3
Geog. 102 Conservation of Natural Resources	3
สำหรับคนที่เคยเรียนมาแล้วให้เรียน	
Hist. 322 Thai History II แทน	
รวม	<u>48</u>

วิชาเอก ประวัติศาสตร์ สำหรับทุกสาขา	หน่วยกิต
Hist. 213 History of Western Civilization	3
Hist. 221 Thai History I	3
Hist. 231 History of Southeast Asia I	3
Hist. 312 History of the Far East I	3

หน่วยกิต

Hist. 313	History of the Far East II	3
Hist. 314	History of Europe I	3
Hist. 315	History of Europe II	3
Hist. 317	History of United States	3
Hist. 322	Thai History II	3
Hist. 332	History of Southeast Asia II	3
Hist. 411	History of the Modern World I	3
Hist. 412	History of the Modern World II	3
Hist. 423	Thai History III	3
Hist. 101	Contemporary World Affairs	3
Hist. —	Readings in European History	3
Hist. —	Readings in Asian History	3

รวม

48

วิชาเอก คณิตศาสตร์ สำหรับทุกสาขา หน่วยกิต

Math. 211	College Algebra	3
Math. 221	Analytic Geometry I	3

Math. 222	Analytic Geometry II	3
Math. 231	Calculus I	3
Math. 310	Theory of Numbers	3
Math. 312	Set Theory and Its Applications	3
Math. 313	Fundamental Concepts of Algebra	3
Math. 323	Solid Analytic Geometry	3
Math. 332	Calculus II	3
Math. 333	Calculus III	3
Math. 351	Statistical Inference I	3
Math. 431	Foundations of Geometry I	8
Math. 432	Foundations of Geometry II	3
Math. 441	Differential Equations I	3
Math. 442	Differential Equations II	3
Math. 452	Statistical Inference II	3

วิชาเอก ฟิสิกส์ สำหรับสาขาวิชาการมัธยมศึกษาและต้องเรียนวิชาคณิตศาสตร์เป็นวิชาสามัญ-
โทด้วย คือ

หน่วยกิต

Phys. 311	Mechanics	3
Phys. 321	Heat I	3
Phys. 331	Geometrical Optics	3
Phys. 332	Physical Optics	3
Phys. 341	Acoustics	3
Phys. 351	Electricity and Magnetism I	3
Phys. 381	Physics Lab. I	2(4)
Phys. 382	Physics Lab. II	2(4)
Phys. 412	Mechanics II	3
Phys. 422	Heat II	3
Phys. 452	Electricity and Magnetism II	3
Phys. 461	Electronics	3

	หน่วยกิต
Phys. 483 Physics Lab. III	2(4)
Phys. 484 Physics Lab. IV	2(4)
Elective in Physics	9
รวม	<u>47</u>

Elective in Physics	หน่วยกิต
Phys. 413 Mechanics III	3
Phys. 414 Properties of Matters	3
Phys. 462 Radio	3
Phys. 471 Introduction to Modern Physics I	3
Phys. 472 Introduction to Modern Physics II	3
วิชาโท คณิตศาสตร์ (สำหรับผู้ที่เรียนวิชาเอกฟิสิกส์)	
	หน่วยกิต
Math. 211 College Algebra	3
Math. 223 Analytic Geometry	3
Math. 231 Calculus I	3
Math. 312 Set Theory and Its Applications	3

หน่วยกิต

Math. 313 Fundamental Concepts of Algebra 3

Math. 332 Calculus II 3

Math. 441 Differential Equations I 8รวม 21

วิชาเอก วิทยาศาสตร์ สำหรับสาขาวิชาการประถม
ศึกษา หน่วยกิต

Bio. 311 Botany 5(6)

Bio. 321 Zoology 5(6)

Bio. 431 Bacteriology 5(6)

Chem. 311 Inorganic Chemistry I 3

Chem. 331 Organic Chemistry I 3

Chem. 441 Physical Chemistry I 3

Chem. 391 Inorganic Chemistry Lab. I 1(2)

Chem. 392 Inorganic Chemistry Lab. II 1(2)

Phys. 311 Mechanics I 3

		หน่วยกิต
Phys. 321	Mechanics II	3
Phys. 321	Heat I	3
Phys. 331	Geometrical Optics	3
Phys. 341	Acoustics I	3
Phys. 351	Electricity and Magnetism I	3
Phys. 381	Physics Lab. I	2
Phys. 382	Physics Lab. II	2
Phys.Sc 301	Introduction to Geology	<u>3</u>
	รวม	<u>48</u>

วิชาบังคับเฉพาะ สำหรับผู้ที่เรียนวิชาเอกวิทยาศาสตร์
หน่วยกิต

Phys.Sc 311	Introduction to Astronomy	3
Phys.Sc 401	Construction of Classroom Materials	<u>3(5)</u>
	รวม	<u>6</u>

วิชาเอก วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ สำหรับทุก
สาขา เว้นสาขาวิชาการประถมศึกษา หน่วยกิต

Bio. 311	Botany	5(6)
----------	--------	------

หน่วยกิต

Bio. 321	Zoology	5(6)
Bio. 431	Bacteriology	5(6)
Chem. 311	Inorganic Chemistry I	3
Chem. 331	Inorganic Chemistry I	3
Chem. 391	Inorganic Chemistry Lab I	1(2)
Chem. 392	Inorganic Chemistry Lab. II	1(2)
Math. 211	College Algebra	3
Math. 233	Analytic Geometry	3
Math. 231	Calculus I	3
Math. 232	Calculus II	3
Phys. 311	Mechanics I	3
Phys. 321	Heat I	3
Phys. 331	Geometrical Optics	3
Phys. 381	Physics Lab. I	2(4)
Phys. 382	Physics Lab. II	2(4)

วิชาบังคับเฉพาะ สำหรับผู้ที่เรียนวิชาเอกวิทยาศาสตร์
และคณิตศาสตร์ หน่วยกิต

Chem. 441	Physical Chemistry I	3
Math. 312	Set Theory and Its Applications	3
Phys. 341	Acoustics I	3
Phys. 351	Electricity and Magnetism I	<u>3</u>
	, รวม	<u>12</u>

วิชาเอก สังคมศึกษา สำหรับทุกสาขา หน่วยกิต

Geog. 211	Physical Geography	3
Geog. 212	World Economic Geography	3
Geog. 311	Economic Geography of Thailand	3
Geog. 313	Geography of Monsoon Asia	3
Geog. 414	Political Geography	3
Hist. 314	History of Europe I	3
Hist. 315	History of Europe II	3
Hist. 322	Thai History II	3

หน่วยกิต

Hist. 411	History of the Modern World I	3
Hist. 421	History of the Modern World II	3
Econ. 311	Principles of Economics	3
Econ. 411	Economic Development	3
Pol.Sc. 312	Introduction to World Politics	3
Pol.Sc. 313	Thai Government and World Politics	3
Soc. 311	Principles of Sociology	3
Soc. 411	Social Problems	3
	รวม	<u>48</u>

วิชาบังคับเฉพาะ สำหรับผู้ที่เรียนวิชาเอกสังคมศึกษา

หน่วยกิต

Geog. 312	Maps and Map Interpretation	3
Geog. 411	Geography of Europe	3
Hist. 301	Contemporary World Affairs	3
Hist. 313	History of the Far East II	3
	รวม	<u>12</u>

หมายเหตุ สำหรับผู้ที่เรียนในสาขาวิชาการประถมศึกษา
สาขาการบริหารการศึกษา สาขาอาชีพศึกษา
และสาขาวิชาการศึกษาในชนบท ให้เรียน
วิชาบังคับเฉพาะเพียง ๒ หน่วยกิต คือ

หน่วยกิต

Geog. 312 Maps and Map Interpretation 3

Hist. 301 Contemporary World Affairs 3

รวม 6

วิชาเอก ภาษาไทย สำหรับทุกสาขา หน่วยกิต

Thai 311 Introduction to Thai Philology I 3

Thai 312 Introduction to Thai Philology II 3

Thai 321 Thai Literature as Related to
Thai History 3

Thai 322 Thai Literature as Related
to Buddhism 3

Thai 323 Thai Literature : Niras 3

Thai 324 Thai Literature : Drama 3

Thai 411 Pali and Sanskrit as Related to
Thai 4

หน่วยกิต

Thai 412	Khmer as Related to Thai	2
Thai 413	Thai Dialects	3
Thai 421	Thai Literature as Related to Thai Customs	3
Thai 431	Thai Language for Teachers	4
Thai 432	Thai Prose and Poetry	3
Thai 433	Thai Contemporary Writers (เดิม Thai 423)	4
Thai 434	Comparative Literature I (เดิม Thai 422)	4
Thai 435	Comparative Literature II	4

รวม 49

วิชาเอก ภาษาฝรั่งเศส สำหรับสาขาวิชาการมัธยมศึกษา

หน่วยกิต

Fr. 311	French III a.	3
Fr. 321	French Literature I	3
Fr. 351	Histoire de France I	1
Fr. 312	French III b.	3

หน่วยกิต

Fr. 322	French Literature II,	3
Fr. 352	Histoire de France II	1
Fr. 313	French III c.	3
Fr. 323	French Literature III	3
Fr. 353	Histoire de France III	1
Fr. 341	Histoire de l' Art	2
Fr. 331	Phonetique I	2
Fr. 411	French IV a.	3
Fr. 421	French Literature IV	3
Fr. 451	Histoire de France IV	1
Fr. 342	Histoire de l' Art II	2
Fr. 332	Phonetique II	2
Fr. 412	French IV b.	3
Fr. 422	French Literature V	3
Fr. 452	Histoire de France V	2
Fr. 343	Histoire de l' Art	2
Fr. 333	Phonetique III	2

วิชาบังคับเฉพาะ สำหรับผู้เรียนวิชาเอกภาษาฝรั่งเศส
หน่วยกิต

Fr. 111	French I a.	3
Fr. 112	French I b.	3
Fr. 113	French I c.	3
Fr. 211	French II a.	3
Fr. 212	French II b.	3
Fr. 213	French II c.	3
	รวม	<u>18</u>

หมายเหตุ วิชาบังคับเฉพาะสำหรับผู้เรียนวิชาเอกภาษา
ฝรั่งเศส อาจจะจัดสอนในชั้นปีที่ ๑ และ ๒.

วิชาโท ชีววิทยา สำหรับสาขาวิชาการมัธยมศึกษา
หน่วยกิต

Bio. 311	Botany	5(6)
Bio. 321	Zoology	5(6)
Bio. 424	Entomology	5(6)
Bio. 431	Bacteriology	<u>5(6)</u>
	รวม	<u>20</u>

วิชาโท เคมี สำหรับสาขาวิชาการมัธยมศึกษา หน่วยกิต

Chem. 311	Inorganic Chemistry I	3
Chem. 312	Inorganic Chemistry II	3
Chem. 331	Organic Chemistry I	3
Chem. 332	Organic Chemistry II	3
Chem. 391	Inorganic Chemistry Lab. I	1
Chem. 441	Physical Chemistry I	3
Chem. 451	Biochemistry I	3
Chem. 452	Biochemistry II	3
	รวม	<u>22</u>

วิชาโท ภาษาอังกฤษ สำหรับสาขาวิชาการมัธยมศึกษา
หน่วยกิต

Eng. 211	Reading I	3
Eng. 212	Reading II	3
Eng. 311	Writing I	3
Eng. 312	Writing II	3
Eng. 313	Writing III	2
Eng. 221	Literature I	2

หน่วยกิต

Eng. 222 Literature II	2
Eng. 427 Seminar in Problem Areas in Teaching English	5
รวม	<u>23</u>

วิชาโท ภูมิศาสตร์ สำหรับสาขาวิชาการมัธยมศึกษา

หน่วยกิต

Geog. 211 Physical Geography	3
Geog. 212 World Economic Geography	3
Geog. 311 Economic Geography of Thailand	3
Geog. 312 Maps and Map Interpretation	3
Geog. 313 Geography of Monsoon Asia	
Geog. 411 Geography of Europe	3
Geog. 413 Geography of Australia and New Zealand	3
Geog. 414 Political Geography	3
รวม	<u>24</u>

วิชาโท ประวัติศาสตร์ สำหรับสาขาวิชาการมัธยมศึกษา
หน่วยกิต

Hist. 221	Thai History I	3
Hist. 313	History of Far East II	3
Hist. 314	History of Europe I	3
Hist. 315	History of Europe II	3
Hist. 322	Thai History II	3
Hist. 332	History of Southeast Asia II	3
Hist. 411	History of the Modern World I	3
Hist. 412	History of the Modern World II	<u>3</u>
	รวม	<u>24</u>

วิชาโท คณิตศาสตร์ สำหรับสาขาวิชาการมัธยมศึกษา
หน่วยกิต

Math. 211	College Algebra	3
Math. 223	Analytic Geometry	3
Math. 231	Calculus I	3
Math. 312	Set Theory and Its Applications	3

หน่วยกิต

Math. 313	Fundamental Concepts of Algebra	3
Math. 332	Calculus II	3
Math. 350	Mathematical Statistics	<u>3</u>
		<u>21</u>

วิชาโท ฟิสิกส์ สำหรับสาขาวิชากรรมศึกษา

หน่วยกิต

Phys. 311	Mechanics I	3
Phys. 321	Heat I	3
Phys. 331	Geometrical Optics	3
Phys. 341	Acoustics I	3
Phys. 351	Electricity and Magnetism I	3
Phys. 381	Physics Lab. I	2(4)
Phys. 382	Physics Lab. II	<u>2(4)</u>
	รวม	<u>19</u>

Nutrition Minor

Nutr. 201	Foundation of Nutrition (Nutrition I)	3 hrs. 3 credits
-----------	--	------------------

Nutr. 302	Nutrition II	3 hrs. 3 credits
Nutr. 311	Food Science	6 hrs. 5 „
Nutr. 321	Principles and Approaches of Applied Nutrition	6 hrs. 5 „
Nutr. 431	School Meal Service	4 hrs. 4 „
Nutr. 441	Food Production	4 hrs. 3 „
Nutr. 45I	Nutrition Education and Evaluation	2 hrs. 2 „
	Total	<u>24 credits</u>

Elective

Nutr. 461	Current Knowledge of Nutrition and Nutrition Activities	2 hrs. 2 credits
-----------	--	------------------

Food Science Minor

Requirement: a minimum of 24 credits including
3 credits in nutrition

Food. 211	Food Preparation and Meal Service	5 hrs. 3 credits
-----------	--------------------------------------	------------------

Nutr. 201	Foundation of Nutrition	3 hrs. 3 credits
Food. 301	Food Science I	4 hrs. 3 ,,
Food. 302	Food Science II	4 hrs. 3 ,,
Food. 303	Science of Cookery	6 hrs. 4 ,,
Food. 421	Food Chemistry I	5 hrs. 4 ,,
Food. 422	Food Chemistry II	5 hrs. 4 ,,
	Total	<u>24</u>

For those who major in chemistry and having counted biochemistry against major, advanced Food Preparation and Meal Service and Experimental Cookery will be substituted for Food Chemistry I and II

Food. 401	Experimental Cookery	6 hrs. 4 credits.
Food. 411	Advanced Food Preparation and Meal Services	7 hrs. 4 credits.

วิชาโท ภาษาไทย สำหรับสาขาวิชาการมัธยมศึกษา
หน่วยกิต

Thai 311	Introduction to Thai Philology I	3
Thai 312	Introduction to Thai Philology II	3
Thai 431	Thai Language for Teachers	4
Thai 432	Thai Prose and Poetry	3
Thai 433	Thai Contemporary Writers (เต็ม Thai. 423)	4
Thai 434	Comparative Literature I (เต็ม Thai. 422)	4
	รวม	<u>21</u>

วิชาโท ภาษาฝรั่งเศส สำหรับสาขาวิชาการมัธยมศึกษา จะต้องเรียนวิชาตามรายชื่อข้างล่างนี้ จำนวน ๑๙ หน่วยกิต และจะต้องเลือกเรียนวิชา Histoire de l'Art หรือวิชา Phonétique วิชาใดวิชาหนึ่ง อีกจำนวน ๖ หน่วยกิต

หน่วยกิต

Fr. 311	French III a.	3
Fr. 312	French III b.	3

หน่วยกิต

Fr. 313	French III c.	3
Fr. 351	Histoire de France I	1
Fr. 352	Histoire de France II	1
Fr. 353	Histoire de France III	1
Fr. 411	French IV a.	3
Fr. 412	French V b.	3
Fr. 451	Histoire de France IV	1

รวม 19

วิชา Histoire de l'Art วิชาเลือกสำหรับผู้เรียน
 วิชาโทภาษาฝรั่งเศส หน่วยกิต

Fr. 341	Histoire del Art I	2
Fr. 342	Histoire de l' Art II	2
Fr. 343	Histoire de l' Art III	2

รวม 6

วิชา Phonetique วิชาเลือกสำหรับผู้เรียนวิชาโท
 ภาษาฝรั่งเศส หน่วยกิต

Fr. 331	Phonetique I	2
---------	--------------	---

	หน่วยกิต
Fr. 332 Phonetique II	2
Fr. 333 Phonetique III	2
	<hr/>
รวม	6
	<hr/> <hr/>

วิชาบังคับเฉพาะ สำหรับผู้ที่เรียนวิชาเอกภาษาฝรั่งเศส

	หน่วยกิต
Fr. 111 French I a.	3
Fr. 112 French I b.	3
Fr. 113 French I c.	3
Fr. 211 French II a.	3
Fr. 212 French II b.	3
Fr. 213 French II c.	3
	<hr/>
รวม	18
	<hr/> <hr/>

หมายเหตุ วิชาบังคับเฉพาะสำหรับผู้เรียนวิชาโท ภาษา
ฝรั่งเศส อาจจะจัดสอนในชั้นปีที่ ๑ และ ๒

ทางน้ำเรือ

คลองเล่นเล่น



แผนผัง
วิทยาลัยวิชาการศึกษ
ประสานมิตร

อาคารที่ 1

โรงฝึกห
อาคาร
อาคาร

บ้านพักคนงาน

อาคารที่ 2

โรงอาหารเด็ก

โรงอาหารใหญ่

สนาม
บอล

อาคารที่ 6

สระน้ำ

สระน้ำ

อาคารที่ 3

อาคารที่ 4

ตึกวิทยะ
การ

สนามฟุตบอล

อาคาร หอสมุด

สำนักงาน
หอสมุด

อาคาร หอประชุม

ทางออกด้านข้างวิทยาลัย

ทางเข้าวิทยาลัย

บริเวณ
โรงเรียน มอชนมสำนึก