M21001 .4/33 930188

### เอกสารประกอบคำขอบ รับปรุงหลักสูตรขั้นปริญภาตรี

#### มหาวิทยาลัย**ศรีนครินท**ววิเวฒ

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนควินทรวิโรย

₩.₩.2533

830128

.

	•
สา	<b>ร</b> บัญ

	หน้า
หลักการและเหตุผล	1
คำชี้แจงสรุปเกี่ยวกับการปรับปรุงหล <b>ั</b> กสูตรวิชาศึกษาทั่วไป	2
า าธแจงสรุธเกอรกอการบรอบรุงหลักสูตรชั้นปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2
เธรอบเทอบรพลุบระลงพอบงดลกลูพรชนบรณยุ พร มทารทยาลยทรนทรรเรรณ เ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	
6	5
คณะมนุษยศาสตร	
- โครงสรางของหลักสูตร	9
- โดรงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	10
- เปรียบเพียบการเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเอก	16
กณะวิทยาศาสตร <b>์</b>	
- โกรงสร้างของหลักสูตร	18
<ul> <li>โกรงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</li> </ul>	19
- เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเอก	22
กณะสังกมศาสตร์	
- โครงสร้างของหลักสูตร	25
<ul> <li>โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</li> </ul>	26
- เปรียบเพียบการเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเอก	29
คณะพลศึกษา	
- โกรงสร้างของหลักสูตร	30
- โกรงสร้างหมวควิขาศึกษาทั่วไป	31
คณะศึกษาศาสตร์	
- โครงสร้างของหลักลูตร แบบหี้ 1	35
- โกรงสร้างของหลักสูตร แบบที่ 2	36
- โกรงสร้างหมวควิชาฟึกษาทั่วไป	37

กณะพยาบาลศาสตร์

	<u>ب</u>	
-	โครงสร้างของหลักสูตร	41
	โ <b>ครง</b> สร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	42
กณะแ	เพายศาสตร์	
*#*	โกรงสร้างของหลักสูตร	45
	โครงสร <b>้า</b> งหมวดวิชาติกษาทั่วไป	46
คณะเ	ทคโนโลยี	
	โครงสร้างของหลักสูตร	49
-	โครงสร้างหม <i>ว</i> ควิขาศึกษาพั่วไป	50
-	เปรียบเพียบการเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยกิตในหมวควิชาเอก	53
ค <b>ำอ</b> ธิ	บายรายวิชา เฉพาะรายวิชาที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่ม	54
-	หมวดวิชาสึกษาทั่วไป	54
	หมวดวิชาเอกเลือก สาขาวิชาภาษาจีน	70
**	หมวดวิชาเอกเลือก สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น	71

#### หลักการและเหตุผล

ด้วยทบวงมหาวิทยาลัยได้เปลี่ยนแปลงเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรปริญญาตรีใหม่ ซึ่ง โกรงสร้างของหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานใหม่ กำหนดให้ผู้เรียน เรียนวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และหมวดวิชาเฉพาะ ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยมีวัถุประสงก์ พัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล มีความเข้าใจธรรมชาติตนเอง ผู้อื่น และสังคม เป็นผู้ใผ่รู้ สามารถติดอย่างมีเหตุผล สามารถใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสารความหมาย ได้ดี เป็นคนที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ มีคุณธรรม ตระหนักในคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมทั้งของไทย และของประชาคมนานาชาติ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต และคำรงตนอยู่ในสังคมได้ เป็นอย่างดี

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฆ ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไป โดยกำหนดให้ผู้เรียนเรียน 5 กลุ่มวิชา คือ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา วิทยาศาสตร์ กับคณิตศาสตร์ และพลศึกษา ในการจัดการเรียนการสอนเดิมได้จัดรายวิชากระจายไปตามกลุ่มต่าง ๆ โดยมีคณะต่าง ๆ เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ ซึ่งในหางปฏิบัติ การดำเนินการสอนมีหลายรูปแบบ เนื้อหาวิชาบางรายวิชามีลักษณะที่เน้นด้านความรู้ เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการเรียนต่อในระดับสูงชิ้นไป ซึ่งยังไม่เป็นไปตามปรัชญาของการจัดสอนวิชาศึกษาทั่วไปที่ควรจะเป็น

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฆ คระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงหลักสูตร และ การดำเนินการจัดการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไปใหม่ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของวิชาศึกษา ทั่วไปอย่างแห้จริง และให้รับกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของทบวงมหาวิทยาลัยที่เปลี่ยนแปลงใหม่ โดย ปรับปรุงรายวิชาให้มีลักษณะบูรณาการมากขึ้น ผสมผสานเนื้อหาวิชาที่ครอบคลุมสาระของกลุ่มวิชาตาม ที่ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนด พร้อมกันนั้นหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่นี้เป็นหลักสูตรที่มุ่งปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ของผู้เรียนให้ได้ตามวัตถุประสงค์ของวิชาศึกษาทั่วไป ในการปรับปรุงหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปของ นหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฆ ในครั้งนี้ไม่กระทบถึงโครงสร้างของหลักสูตรของมหาวิทยาลัยโดย ส่วนรวม

# คำชี้แจงสรุปเกี่ยวกับการปรับปรุง หลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป

โดยทั่วไปแล้ว การปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้มุ่งเน้นที่การปรับปรุงวิชาศึกษาทั่วไปเป็นสำคัญ โดยพยายามมิให้กระทบต่อจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตร หรือกระทบต่อจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเอก และวิชาโท ยกเว้นกรณีที่จำเป็น จึงจะปรับปรุงจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเลือกเสรีและ/หรือ วิชาเอกเลือก โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### คณะมนุษยศาสตร์

โครงสร้างของหลักสูตรกำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต มีการปรับจำนวน หน่วยกิตในหมวดวิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้านจากเดิม 60–75 หน่วยกิต เป็น 72 หน่วยกิต เท่ากัน ทุกรายวิชาเอก (ยกเว้นวิชาเอกศิลปะ ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาดังกล่าวเป็น 72 หน่วยกิต อยู่แล้ว) สำหรับจำนวนหน่วยกิตที่เพิ่มขึ้นนั้น คณะมนุษยศาสตร์กำหนดให้เรียนจากรายวิชาเอกเลือกที่มีอยู่ในหลักสูตร ขันปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฆแล้ว นอกจากวิชาเอกภาษาจีนและภาษาญี่ปุ่นเท่านั้นที่มีรายวิชา เอกเลือกไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถเลือกเรียนได้ครบจำนวนหน่วยกิตที่ได้ปรับปรุงใหม่ คณะมนุษยศาสตร์ จึงเพิ่มรายวิชาเอกเลือกเพื่อให้ครบจำนวนตามหลักสูตรดังต่อไปนี้

วิชาเอกเลือกภาษาจีน	เพิ่มพีก 3 วิชา คือ	- จน 325 การเขียนภาษาจีนปัจจุบันชั้นสูง
	يو. ا	- จน 434 การใช้ภาษาจีนปัจจุบัน
		- จน 454 สัมมนาวัฒนธรรมจีนปัจจุบัน
วิชาเอกภาษาญี่ปุ่น	เพิ่มอีก 2 วิชา คือ	- ถูป 313 ภาษาญี่ปุ่นชั้นสูง
		- ถูป 441 พัฒนาการใช้ตัวอักษรญี่ปุ่น

### <u> กณะ วิทยาศาสตร์</u>

โครงสร้างของหลักสูตรได้กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต แต่เดิมกำหนดให้เรียน วิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 24 หน่วยกิต ไม่ครบตามเกณฑ์มาตรฐานฯ จึงปรับปรุงใหม่ กำหนดให้เรียนวิชา ศึกษาทั่วไปเป็น 33 หน่วยกิต ในขณะที่หมวดวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานยังมีจำนวนหน่วยกิต เป็น 32 หน่วยกิตเท่าเดิม ส่วนหมวดวิชาเอกเดิมมีจำนวนหน่วยกิต 74–77 หน่วยกิตได้ลดลงเป็น 70–75 หน่วยกิต แต่ยังคงเรียนรายวิชาต่าง ๆ เหมือนเดิม และได้ลดจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชา เลือกเสรีจาก 7–10 หน่วยกิต ลงเหลือ 3–5 หน่วยกิต

#### คณะสังคมศาสต**ร์**

วิชาเอกภูมิศาสตร์และพัฒนาชุมชนไม่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหลักสูตร แต่ วิชาเอกประวัติศาสตร์มีการเปลี่ยนแปลง โดยเพิ่มจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน ขึ้นอีก 8 หน่วยกิต เพื่อให้จำนวนหน่วยกิตครบตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ของทบวงมหาวิทยาลัย

#### คณะพลศึกษา

ไม่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของหลักสูตร ในหมวควิชาเอก วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน และวิช่าเลือกเสรี

### คณะศึกษาศาสตร์

โครงสร้างของหลักสูตรกำหนดให้เรียนไม่ม้อยกว่า 140 หน่วยกิต กำหนดให้จำนวน หน่วยกิตในหมวดวิชาชีพครู วิชาเอก และวิชาโท คงเดิม แต่เพิ่มวิชาศึกษาทั่วไปจาก 30 หน่วยกิต เป็น 32 -33 หน่วยกิต และลดจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเลือกเสรีจาก 5-10 หน่วยกิต ลงเหลือ 3-8 หน่วยกิต

#### คณะพยาบาลศาสตร์

กำหนดให้เรียน 148 หน่วยกิต โดยเพิ่มหน่วยกิตจำนวน 7 หน่วยกิต ไว้ในหมวดวิชาซีพ และพื้นฐานวิชาชีพ และลดจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จากเดิม 36 หน่วยกิต ลงเหลือ ไม่น้อยกว่า 35 หน่วยกิต

#### <u>คณะแพทยศาสตร์</u>

โครงสร้างของหลักสูตรกำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า 271 หน่วยกิต โดยเพิ่มหน่วยกิต จำนวน 2 หน่วยกิต ไว้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ส่วนวิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์และวิชาเอกยังคงมี จำนวนหน่วยกิตเท่าเดิม

#### คณะเทคโนโลยี

โครงสร้างของหลักสูตร กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต การปรับปรุงโครงสร้าง มีรายละเอียดดังนี้ เดิมกำหนดให้เรียนวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 57 หน่วยกิต ปรับปรุงใหม่ลดจำนวนหน่วยกิต

15 หน่วยก็ต เหลือ 42 หน่วยก็ต และเพิ่มหน่วยกิตในหมวดวิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้านขึ้นอีก 15 หน่วยก็ตรวมเป็น 99–100 หน่วยกิต เนื่องจากได้นำรายวิชาคณิตศาสตร์ 2 เคมี 2 พิสิกส์ 2 และเคมีวิเคราะห์ 2 ซึ่งเดิมกำหนดไว้เป็นวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มารวมอยู่ในหมวดวิชาพื้นฐาน เฉพาะด้าน สำหรับวิชาพฤกษศาสตร์และสัตวศาสตร์ เดิมกำหนดไว้เป็นวิชาศึกษาทั่วไปได้ตัดออก และใช้วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดล้อม และวิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตแหน

หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไปหลักสูตรเดิม	หมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เสนอปรับปรุงใหม่
<u>เพื่อให้นิสิตมีความรู้และทักษะทางภาษา รู้ตุณค่าของ</u>	<ul> <li><u>วัตถุประสงค์</u> เพื่อให้มิสิต</li> <li>1. เป็นผู้มีความสามารถใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร</li> <li>1.1 สามารถสื่อสารภาษาไทยได้อย่างดี</li> <li>1.2 สามารถสื่อสารภาษาต่างประเทศได้</li> <li>2. เป็นผู้มีสุนทรียารมณ์</li> <li>2.1 มีอารมณ์อันประณีคละเอียดอ่อน</li> <li>2.2 เข้าใจความหมายและเห็นดุณค่าของติลปะที่มีต่อ</li></ul>
เมุษย์และศิลปวัฒ <sub>นธรรม</sub> สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปประยุกด์	ชีวิตและสังคม <li>2.3 เข้าใจความหมายและเห็นดุณค่าของดนตรีที่มีต่อ</li>
ซ้ในชีวิตประจำวัน มีความรู้ความเข้าใจในสภาพสังคม สามารถ	ชีวิตและสังคม <li>2.4 เข้าใจความหมายและเห็นดุณค่าของวรรณกรรมที่มี</li>
กำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้ดี มีพลานามัยแข็งแรง และให้มีความรู้พื้นฐาน	ต่อชีวิตและสังคม <li>3. เป็นผู้ที่มีโลกทัศน์กว้างไกล</li> <li>3.1 เข้าใจบัญหาด้านเศรษฐกิจ การเนือง และสังคมของ</li>
เนสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน	ไทยและของโลก

หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไปหลักสูตรเดิม

หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	หมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เสนอปรับปรุงใหม่
	<ul> <li>6.4 สามารถคิดแท้บัญหาด้วยการแสวงหาทางเลือกและตัดสินใจได้อย่าง เหมาะสม</li> <li>6.5 สามารถเลือกและสังเคราะห์ข่าวสารและข้อมูลเพื่อใช้อย่างเหมาะสม</li> <li>6.6 กล้าแสดงความคิดเห็นของผู้อื่น</li> <li>6.8 เวียนรู้อยู่เสมอ</li> <li>7. เป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม</li> <li>7.1 รู้จักและเข้าใจตนเองและผู้อื่น</li> <li>7.2 เชื่อมั่นในคนเองและสามารถพัฒนาตนเองได้</li> <li>7.3 สามารถตั้งจุดมุ่งหมายในชีวิตของตนเองได้</li> <li>7.4 มีวินัยในตนเอง</li> <li>7.5 มีความรับผิดชอบในบทบาทและหน้าที่ของตน</li> <li>7.6 มีความชุติธรรม</li> <li>7.7 มีความชุติธรรม</li> <li>7.8 มีความละอายและเกรงกลัวต่อการทำผิด</li> </ul>

หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป	หมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เสนอปรับบรุงใหม่
	<ul> <li>7.9 ประพฤติตนให้เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี</li> <li>7.10 มีความสามารถปรับตัวเองให้เข้ากับสังคมได้</li> <li>7.11 มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี</li> <li>7.12 มีอุดมการณ์ที่จะพัฒนาสังคม</li> </ul>

LNOHa

 เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เป็นวิถีทาง ที่จะพัฒนานิสิตให้มีความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร เป็นผู้มีสุนทรียารมย์ มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจความสัมพันธ์ ระหว่างตนเองกับสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี เป็นผู้มีสมรรถภาพ และสุขภาพที่ดีทั้งกายและใจ ใฝ่รู้ความจริง สามารถคิดอย่างมี เหตุผล เป็นผู้มีคุณธรรม และจริยธรรม

 การกำหนดวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนจะมีประโยชน์ในการจัดการเรียน การสอน การสร้างสื่อการศึกษาและการวัดผล

	<u>นะมนุษยศาสตร์</u>	
, หลักสูตร เดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
<u>โครงสร้างของหลักสูตร</u> รวมไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต	<u>โครงสร้างของหลักสูตร</u> รวมไม่น้อยกว่า 140 พ	าน่วยกิต
1. วิชาพื้นฐานทั่วไป ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต	1. วิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 38 ห	หน่วยกิต
2. วิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน 60 - 75 หน่วยกิต	2. วิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน 72 ห	น่วยกิต
3. วิชาโท ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	3. วิชาโท ไม่น้อยกว่า 18 พ	น่วยกิต
4. วิชาเลือกเสรี 9–24 หน่วยกิต	4. วิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 12 ห	เน่วยกิต
<u>โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป</u>	<u>โครงสร้างของวิชาศึกษาทั่วไป</u>	
กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐาน	กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า 38 ห	น่วยกิต
้้วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้	รายวิชาบังคับให้เรียน 32 - 33 พ	น่วยกิต
คณะมนุษยศาสตร์ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	1. กลุ่มภาษา 10 พ	น่วยกิต
โดยเรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	2. กลุ่มมนุษยศาสตร์ 6 ห	เน่วยกิต
ณะวิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	<ol> <li>ว. กลุ่มสังคมศาสตร์</li> <li>6 ห</li> </ol>	น่วยกิต
ลณะสังคมศาสตร์ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	4. กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 - 7 ห	เน่วยกิต
าณะพลศึกษา 2 หน่วยกิต	5. กลุ่มพลศึกษา 4 ห	น่วยกิต
วิชาเลือก เลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปอื่น ๆ ที่ยังไม่ได้เรียนจนได้จำนวนหน่วยกิด	6. วิชาเลือก เลือกเรียนวิชาศึกษาทั่วไปอื่น ๆ ที่ยังไม่ได้เรียน	
เม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต	จนได้หน่วยกิตรวมแล้ว ไม่น้อยกว่า 38 ห	น่วยกิต

### <u>โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</u>

#### คณะมนุษยศาสตร์ . หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่ หลักสูตรเดิม กำหนดให้เ รียนไม่น้อยกว่า โดยเลือกเรียนวิชา หน่วยกิต กำหนดให้เ รียนไม่น้อยกว่า 38 38 พื้นรานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้ รายวิชาบังคับให้เ รียน 32 - 33 ไม่น้อยก*ำ*า 1. กลุ่มมนุษยศาสตร์ หน่วยกิต 1. กลุ่มภาษา 16 10 โดยเรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า หน่วยกิต 1.1 ภาษาไทย หน่วยกิต 6 4 หมวดที่ 1 ภาษา ทย 101 ทักษะทางภาษา 1 . Q 2(2-0-4)หน่วยกิต 1.1 ภาษไทย ทย 102 ทักษะทางภาษา 2 4 2(2-0-4) 1.2 ภาษาต่างประเทศ 6 ทย 101 ทักษะและความรู้ทางภาษา หน่วยกิต 2(2-0-4)ทย 102 ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดี ให้เลือกเรียนภาษาใดภาษาหนึ่ง 2(2-0-4)ุ1.2 ภาษาต่างประเทศ (ภาษาใดภาษาหนึ่ง) หน่วยกิต 1.2.1 ภาษาอังกฤษ 4 อก 101 การอ่านเบื้องต้น 1 2(2-1-3)อก 101 ภาษาอังกฤษ 1 3(3-0-6) อก 102 การอ่านเบื้องต้น 2 2(2-1-3)อก 102 ภาษาอังกฤษ 2

2(2-1-3) อก 102 ภาษาอังกฤษ 2 2(2-2-2) 1.2.2 ภาษาฝรั่งเศส 2(2-2-2) ฝศ 101 ภาษาฝรั่งเศส 1 2(2-2-2) ฝศ 102 ภาษาฝรั่งเศส 2 2(2-2-2)

ฝศ 111 ภาษาฝรั่งเศส 1

ผศ 112 ภาษาฝรั่งเศส 2

ยม 111 ภาษาเยอรมัน 1

ยม 112 ภาษาเยอรมัน 2

กฤษ 2 3(3-0-6) ้งเศส ้งเศส 1 3(2-2-5)

ผศ 102 ภาษาฝรั่งเศส 2 3(2-2-5)

10

หน่วยกิต

หน่วยกิต

หน่วยกิต

คณะมนุษยศาสตร์

หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่
<u>หมวดที่ 2</u> บรรณารักษศาสตร์ 2	หน่วยกิต	1.2.3 ภาษาเยอรมัน
บร 101 ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า	2(2-0-4)	ยม 101 ภาษาเยอรมัน 1 3(2-2-5)
		ยม 102 ภาษาเยอรมัน 2 3(2-2-5)
<u>หมวดที่ 3</u> วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	1.2.4 ภาษาญี่ปุ่น
เลือกเรียนจาก		ญป 101 ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 1 3(3-0-6)
จต 101 จิตวิทยาเบื้องต้น	2(2-0-4)	ญป 102 ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 2 3(3-0-6)
คร 101 คนครีไทย	2(2-0-4)	1.2.5 <u>ภาษาจีน</u>
คร 102 สังคีตนิยม	2(2-0-4)	จน 101 ภาษาจีนบัจจุบันพื้นฐาน 1 3(3-0-6)
ทย 103 วาทการ	2(2-0-4)	จน 102 ภาษาจีนปัจจุบันพื้นฐาน 2 3(3-0-6)
ปญ 101 ปรัชญาเบื้องต้น	2(2-0-4)	<ol> <li>กลุ่มมนุษยศาสตร์</li> <li>หน่วยกิต</li> </ol>
ปญ 111 พุทธศาสตน์	2(2-0-4)	บร 101 สารนิเทศและการศึกษาค้นคว้า 2(2-0-4)
ศล 101 ศิลปกับมนุษย์	2(2-0-4)	มน 101 มนุษย์กับความงาม 2(2-0-4)
		มน 102 มนุษย์กับการใช้เหตุผลและจริยธรรม 2(2-0-4)

.

11

.

หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
<ul> <li>2. กลุ่มสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 8 เลือกเรียนจาก</li> <li>ธร 101 ความรู้ อีคงต้นเกี่ยวกับธุรกิจ</li> <li>ธร 102 สถิติธุรกิจ</li> <li>ธร 103 คณิตศาสตร์ธุรกิจ</li> <li>ปศ 100 พื้นฐานอารยธรรมไทย</li> <li>ปศ 101 เหตุการณ์โลกบัจจุบัน</li> <li>ปศ 102 อารยธรรมเปรียบเทียบ</li> <li>กม 102 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ</li> <li>กม 103 ภูมิศาสตร์ประเทศไทย</li> <li>กม 105 ภูมิศาสตร์วัฒนธรรมเบื้องต้น</li> <li>รฐ 101 การเมืองเบื้องต้น</li> <li>ศฐ 101 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเท</li> <li>ศฐ 111 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น</li> </ul>	หน่วยกิต 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4)	3. <u>กลุ่มสังคมศาสตร์</u> 6 หน่วยกิด สศ 101 มนุษย์กับอารยธรรม สศ 102 มนุษย์กับสังคม สศ 103 มนุษย์กับโลกปัจจุบัน	2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4)

หลักสูตร เ คิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
สค 102 สังคมวิทยาชุมชน สค 111 สังคมไทย	2(2-0-4) 2(2-0-4) หน่วยกิต หน่วยกิต 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-1-3) 3(3-0-3) บังคับ	<ol> <li>4. กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> <li>สำหรับผู้ศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)</li> <li>คณ 101 คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์</li> <li>วท 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดล้อม</li> <li>วท 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต</li> </ol>	7 หน่วยกิจ หน่วยกิจ 2(20-4) 2(20-4) 2(20-4) 7 หน่วยกิต 3(3-1-5) 2(2-0-4)
<u>หมวดที่ 2 วิทยาศาสตร์</u> ไม่น้อยกว่า วพ 111 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วพ 112 วิทยาศาสตร์กายภาพ วพ 113 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ วพ 114 <b>ซีชิ</b> ต กับสภาวะแวดล้อม วพ 115 พลังงาน วพ 122 โภชนาการเบื้องต้น	เฉพาะเอกจิต 4 หน่วยกิต 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4)	วท 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชี่วิต	2(2-0-4)

หลักสูตรเดิม				ĮA		
คณะพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต เลือกเรียนจาก		5.	<u>กลุ่มพลศึกษา</u> 4 ห พล 101 การเสริมสร้างคุณภาพช์	หน่วยกิด ชีวิต	2(2-0-4)
WA 111	กรีทา 1	1(1-1-1)		และเลือกเรียนรายวิชาพลศึกษาจา	ากหลักสูตรขั้นปริญญาต	รี มหาวิทยาลัย
พล 112	ว่ายน้ำ 1	1(1-1-1)		ศรีนครินทรวิโรซอีก	2	หน่วยกิต
พล 114	รักบี้ฟุตบอล (หญิงฟลอร์เอกเซอร์ไซส	1) 1(1-1-1)				
พล 115	ฟุตบอล 1 (หญิงลีลาศึกษา)	1(1-1-1)	6.	วิชาเลือก 6 หน	ว่วยกิด เลือกเรียนจ	าก
พล 116	วอลเล่ย์บอล 1	1(1-1-1)		จด 101 จิตวิทยาในชีวิตประจำว่	วัน	2(20-4)
พล 117	ยิมนาสติกส์ 1	1(1-1-1)		คร 101 ดนตรีไทย		2(2-0-4)
พର 118	เทนนีส 1	1(1-1-1)		ดร 102 สังคีณิยม		2(2-0-4)
พล 119	แบคมินคัน 1	1(1-1-1)		ทย 103 วาทการ		2(2-0-4)
พล 121	มวยสากล 1	1(1-1-1)		ปญ 101 ปรัชญาเบื้องต้น		2(2-0-4)
พล 122	มวยไทย 1 (หญิง นาฏศิลปไทย 1)	1(1-1-1)		ปญ 111 หุทธศาสน์		2(2-0-4)
พล 123	ยูโค 1	1(1-1-1)		ศล 101 ศิลปะกับมนุษย์		2(2-0-4)
พล 12 4	กระบี่กระบอง 1	1(1-1-1)		และ /หรือ เลือกเรียนจากรายวิชาเ	.ลือก ในหมวดวิชาศึก	ษาทั่วไป
พล 211	เทเบลเทนนิส	1(1-1-1)		ซึ่งกำหนดไว้ในคณะสังคมศาสตร์		
Wa 212	กิจกรรมเข้าจังหวะ	1(1-1-1)				

หลักสูตรเดิม	``````````````````````````````````````	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่
213 ตะกร้อและเซบักตะกร้อ	1(1-1-1)	· · · ·
214 โมเดินดานซ์	1(1-1-1)	
215 เกมเบ็ดเตล็ก	1(1-1-1)	
216 การบริหารกาย	1(1-1-1)	
217 มวยปล้ำ	1(1-1-1)	
218 ไอคิโด	1(1-1-1)	
219 ลิลาศ	1(1-1-1)	
221 ฮอกกี้	1(1-1-1)	
222 ซอฟท์บอล	1(1-1-1)	
223 แฮนด์บอล	1(1-1-1)	
224 ยิ่งธนู	1(1-1-1)	
225 กอล์ฟ	1(1-1-1)	
226 โบว์ลิ่ง	1(1-1-1)	
227 จักรยาน	1(1-1-1)	
228 ยกน้ำหนัก	1(1-1-1)	
229 ดาบสากล	1(1-1-1)	
231 กระโตคน้ำ	1(1-1-1)	
232 โบโลน <b>ำ</b>	1(1-1-1)	

<b>4</b> 4	, <b>a</b>		1 2 9	<b>A</b> ,
เปรี่ยบเพียบกา	รเบลยนแบ	ลงจาบวบห	บวยกด เบหเ	เวตวซ <b>า</b> เอก
			it the state	

	<u>คณะมนุษยศาสตร์</u>					16	)	
	หลักสูทร เ คิม				หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่			
1.	วิชาเอกจิตวิทยา กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	70	หน่วยกิต	ดังนี้	วิชาเอกจิตวิทยา กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	72	หน่วยกิต	ดังน <b>ี้</b>
	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	22	หน่วยกิต		วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	22	หน่วยกิต	
	วิชาเอก ไม่ม้อยกว่า	48	หน่วยกิต		วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	50	หน่วยกิต	
2.	วิชาเอกดุริยางคศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต	ดังนี้	วิชาเอกดุรียางคศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	72	หน่วยกิต	ดังนี้
	วิชาพื้นฐานเฉพาะค้าน	8	หน่วยกิต		วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	8	หน่วยกิต	
	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	52	หน่วยกิต		วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	64	หน่วยกิต	
3.	วิยาเอกภาษาไทย กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	61	หน่วยกิต	คังนี้	วิชาเอกภาษาไทย กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	72	หน่วยกิต	คังนี้
	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน		หน่วยกิต		วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	11	หน่วยกิต	
	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	50	หน่วยกิต		วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	61	หน่วยกิต	
4.	วิชาเอกภาษาจีน กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต	ดังนี้	วิชาเอกภาษาจิ่น กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	72	หน่วยกิต	ดังนี้
	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	12	หน่วยกิต		วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	12	หน่วยกิต	
	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	48	หน่วยกิต		วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต	

	<u>กณะมนุษยศาสตร์</u>				17
	หลักสูตร เ คิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	analoskappa por Apartalista va setera devid	
5.	วิขาเอกภาษาญี่ปุ่น กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิด ดังนี้	วิชาเอกภาษาญี่ปุ่น กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิ	ค ดังนี้
	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	6 หน่วยกิต	วิฮาพื้นฐานเฉพาะค้าน	6 หน่วยกิ	ሻ
	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	54 หน่วยกิต	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	66 หน่วยกิ	P)
6.	วิชาเอกภาษาอังกฤษ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	62 หน่วยกิต ดังนี้	วิชาเอกภาษาอังกฤษ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิ	ก ดังนี้
	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	14 หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	14 หน่วยกิ	ค
	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	58 หน่วยกิ	P1
7.	วิษาเอกภาษาฝรั่งเศส กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	62 หน่วยกิต คังนี้	วิชาเอกภาษาฝร <sup>ั่</sup> งเศส กำหนดให้เรื <b>่อ</b> นไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิ	ค คังนี้
	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	14 หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	14 หน่วยกิ	শ
	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	58 หน่วยกิ	Ŕ
۵.	วิยาเอกภาษาเยอรมัน กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	62 หน่วยกิด ดังนี้	วิชาเอกภาษาเยอรมัน กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิ	ล ดังนี้
	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	14 หน่วยกิต	้วิชา <b>พื้</b> นฐานเฉพาะด้าน	14 หน่วยกิ	ต
	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	58 หน่วยกิ	ศ
9.	วิชาเอกศิลปะ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิด	วิชาเอกศิลปะ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิ	P1
	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	24 หน่วยกิด	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	24 หน่วยกิ	ค
	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิ	P)

	โครงส	ร้างของหลักสูตร	,	
	<u>คณ</u>	<u>ะวิทยาศาสตร์</u>	``````````````````````````````````````	
หลักสูครเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่		
<u>โครงสร้างของหลักสูตร</u> รวมไม่น้อยกว่า 140	หน่วยกิต	โครงสร้างของหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า	140	หน่วยกิต
<ol> <li>วิชาพื้นฐานทั่วไป ไม่น้อยกว่า</li> <li>24</li> </ol>	หน่วยกิต	<ol> <li>วิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	33	หน่วยกิด
<ol> <li>วิชาวิทยาศาสตร์และลณิตศาสตร์พื้นฐาน</li> <li>32</li> </ol>	หน่วยกิต	<ol> <li>วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน</li> </ol>	32	หน่วยกิด
3. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 74 - 77	หน่วยกิต	<ol> <li>วิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะก้าน</li> </ol>	70 - 75	หน่วยกิต
4. วิชาเลือกเสรี 7 - 10	หน่วยกิต	4. วิชาเลือกเสรี	3 - 5	หน่วยกิด
<u>โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป</u>		<u>โครงสร้างของวิชาศึกษาทั่วไป</u>		
กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 24	หน่วยกิต	กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิด
โดยเลือกเรียนวิชาพี้เฐานทั่วไปในสังกักคณะต่ำง ๆ ดังนี้		รายวิชาบังคับให้เ รียน	33	หน่วยกิด
คณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 14	หน่วยกิต	1. กลุ่มภาษา	10	หน่วยกิด
โดยให้ <b>เรียนรา</b> ยวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า 8	หน่วยกิต	<ol> <li>กลุ่มมนุษยศาสตร์</li> </ol>	6	หน่วยกิด
คณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2	หน่วยกิต	<ol> <li>กลุ่มสังคมศาสตร์</li> </ol>	6	หน่วยกิด
กณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต	<ol> <li>กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> </ol>	7	หน่วยกิจ
คณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2	หน่วยกิต	5. กลุ่มพลศึกษา	4	หน่วยกิด

,

		<u>งหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</u>	
	ମ୍ଲ	<u>นะวิทยาศาสตร์</u>	
หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
กำหนดให้เ รียนไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต	กำหนดให้เ รียนไม่ม้อยกว่า	33 หน่วยกิต
โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดัง	ะ งนี้	รายวิชาบังคับให้เ รียน	33 หน่วยกิต
า. <u>คณะหมุษยศาสตร์</u> "เมื่อยกว่า	14 หน่วยกิต	1. กลุ่มภาษา	10 หน่วยกิต
โดยให้เ รียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า	8 หน่วยกิต	1.1 ภาษาไทย	4 หน่วยกิต
หมวดที่ 1 ภาษา		ทย 101 ทักษะทางภาษา 1	2(2-0-4)
า.า ภาษาไทย	4 หน่วยกิต	ุทย 102 ทักษะทางภาษา 2	2(2-0-4)
ทย 101 ทักษะและความรู้ทางภาษา	2(2-0-4)	<u>า.2 ภาษาอังกฤษ</u>	6 หน่วยกิต
ทย 102 ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดี	2(2-0-4)	อก 101 ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)
<ol> <li>1.2 <u>ภาษาอังกฤษ</u></li> </ol>	4 หน่วยกิต	อก 102 ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
อก 101 การอ่านเบื้องต้น 1	2(2-1-3)	<ol> <li>กลู่มนุษยศาสตร์</li> </ol>	6 หน่วยกิต
อก 102 การอ่านเบื้องต้น 2	2(2-1-3)	บร 101 สารนิเทศและการศึกษาคันคว้า	2(2-0-4)
<u>หมวดที่ 2</u> บรรณารักษศาสตร์	2 หน่วยกิต	มน 101 มนุษย์กับความงาม	2(2-0-4)
บร 101 ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า	2(2-0-4)	นน 102 มนุษย์กับการใช้เหตุผลและจริยธร	5N 2(2-0-4)
หมวดเนื่ 3 วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต		
เลือกเรียนจาก			
จต 101 จิตวิทยาเบื้องต้น	2(2-0-4)		

### คณะวิทยาศาสตร์

หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใ		
คร 101 ดนตรีไทย	2(2-0-4)	3 <u>กลุ่มสังคมศาสตร์</u>	6	หน่วยกิต
ตร 102 สังกีตนิยม	2(2-0-4)	สศ 101 มนุษย์กับอารยธรรม		2(2-0-4)
ทย 103 วาทการ	2(2-0-4)	สศ 102 หมุษย์กับสังคม		2(2-0-4)
ปญ 101 ปรัชญาเบื้องต้น	2(2-0-4)	สศ 103 มนุษย์กับโลกปัจจุบัน		2(2-0-4)
ปญ 111 พุทธศาสน์	2(2-0-4)			
กล 101 ศิลปกับพุษย์	2(2-0-4)			
<ol> <li>คณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4</li> </ol>	หน่วยกิต			
เลือกเรียนจาก				
ธร 101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	2(2-0-4)			
ธร 102 สถิติธุรกิจ	2(2-0-4)			
ธร 103 คณิตศาสตร์ธุรกิจ	2(2-0-4)			
ปศ 100 พื้นฐานอารยธรรมไทย	2(2-0-4)			
ปศ 101 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2(2-0-4)			
ปศ 102 อารยธรรมเปรียบเทียบ	2(2-0-4)			
ภม 102 การอนุรักษ์ทรัพยากร์ธรรมชาติ	2(2-0-4)			
ภม 103 ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	2(2-0-4)			

	4	
คกเช	วทยา	ศาสตร์
1.10 10.031	61177-1	CT 15171.0

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่
กม 104       มบุษย์และสิ่งแวดล้อม       2(2-0-4)         กม 105       ภูมิศาสตร์วัฒนธรรมเบื้องต้น       2(2-0-4)         รร 101       การเมือง ม้องต้น       2(2-0-4)         ศร 101       ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเทศไทย 2(2-0-4)         ศร 101       ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเทศไทย 2(2-0-4)         ศร 101       สังคมวิทยาเบื้องต้น       2(2-0-4)         สค 101       สังคมวิทยาเบื้องต้น       2(2-0-4)         สค 102       ประชากรศึกษา       2(2-0-4)         สค 103       สังคมวิทยาชุมชน       2(2-0-4)         สค 103       สังคมวิทยาชุมชน       2(2-0-4)         สค 111       สังคมไทย       2(2-0-4)         สค 111       สังคมไทย       2(2-0-4)         สด 111       สังคมไทย       2(2-0-4)         สด 111       สังคมไทย       2(2-0-4)         สด 111       สังคมไทย       2(2-0-4)         สอกเรียนจาก       2       หน่วยกิต         เลือกเรียนจาก       2       2(2-0-4)         วพ 122       โภชนาการเบื้องต้น       2(2-0-4)         วพ 121       บัญหาการดำเนินชีวิต       2(2-0-4)         4.       คณะพลศึกษา       1 นัมอยกว่า       2         เลือกเรียนจากราะอิชาพลศึกษา       2       4         เ	<ul> <li>4. กลุ่มวิทยาศาสตร์และกญิตศาสตร์ 7 หน่วยกิต คพ 101 กอนพิวเตอร์และการประบวลผลซ้อบูล 3(3-1-5) วท 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวคล้อม 2(2-0-4) วท 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต 2(2-0-4)</li> <li>5. กลุ่มพลศึกษา 4 หน่วยกิต พล 101 การเสรินสร้างคุณภาพชีวิต 2(2-0-4) และเลือกเรียนรายวิชาพลศึกษาจากหลักสูตรชั้นปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรซอีก 2 หน่วยกิต</li> </ul>
CABIC TOWN ALL TO TO INSTITUT IC NOUL CR. TORS NEEDED RANT	

.

# เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเอก

<u></u>		f	ณะวิทยาศาสตร์			22
	หลักสูตรเดิม			หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่		
1.	วิชาเอกคณิตศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	74 4	หน่วยกิต ดังนี้ หน่วยกิต	_ <b>\$</b>	น่วยกิต เน่วยกิต	ดังนี้
	วิชาเอก บังคับ วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	25 45	หน่วยกิต หน่วยกิต		น่วยกิต เน่วยกิต	
2.	วิชา เอกสถิติ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน		หน่วยกิต ดังนี้ หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน 10 ห	น่วยกิต น่วยกิต	ดังนี้
-	วิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	22 42	หน่วยกิต หน่วยกิต		น <b>่</b> วยกิต น่วยกิต	
3.	วิชาเอกวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ กำหนดใ ไม่น้อยกว่า วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน วิชาเอกบังคับ วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	77 34 19	หน่วยกิต ดังนี้ หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน 34 ห วิชาเอกบังคับ 19 ห	น่วยกิต น่วยกิต น่วยกิต น่วยกิต	ดังนี้ คังนี้
4.	วิชาเอกเคมี กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน วิชาเอก บังคับ วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	47	หน่วยกิต ดังนี้ หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน 11 ห วิชาเอกบังคับ 47 ห	น่วยกิต น่วยกิต น่วยกิต น่วยกิ <b>ต</b>	ดังนี้

หลักสูตรเดิม		หลักสูครที่เสนอปรับปรุงใหม่	
<ol> <li>วิชาเอกชีววิทยา กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า</li> </ol>	76 หน่วยกิต ดังนี้	วิชาเอกชีววิทยา กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิต ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	24 หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	24 หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	25 หน่วยกิต	วิชาเอกบังคับ	25 หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	27 หน่วยกิต	วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	23 หน่วยกิต
<ol> <li>วิชาเอกฟิสิกส์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า</li> </ol>	76 หน่วยกิต ดังนี้	วิชาเอกพิสิกส์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	70 หน่วยกิต ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	14 หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	14 หน่วยกิต
วิชาเอกบังศับ	38 หน่วยกิต	วิชาเอกบังคับ	38 หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิด	วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	18 หน่วยกิต
วิชาเอกวาริชศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	77 หน่วยกิต ดังนี้	วิชาเอกวาริชศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิต ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	35 หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	33 หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	27 หน่วยกิต	วิชาเอกบังคับ	27 หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต	วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
<ol> <li>วิชาเอกจุลชีววิทยา กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า</li> </ol>	76 หน่วยกิต ดังนี้	วิชาเอกจุลชีววิทยา กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิต ดังนี้
วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	38 หน่วยกิด	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	38 หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	19 หน่วยกิต	วิชาเอกบังคับ	19 หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	19 หน่วยกิด	วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต

<u>คณะ วิทยาศาสตร์</u>

	หลักสูตรเดิน				หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่		,	
9.	วิชาเอกเคมีอุตสาหกรรม กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	81	หน่วยกิต	ดังนี้	วิชาเอกเคมีอุตสาหกรรม กำหนดให้เ <b>รียนไม่น้อย</b> กว <b>่า</b>	72	หน่วยกิด	ดังนี้
	วิฮาพื้นฐานเฉพาะด้าน	39	หน่วยกิต		วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	39	หน่วยกิต	
	วิชาเอกบังคับ	26	หน่วยกิต		วิชาเอกบังคับ	26	หน่วยกิต	
	วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า	16	หน่วยกิต		วิชาเอกเลือก	7	หน่วยกิต	
10.	วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่	<b>n</b> 74	หน่วยกิต	ดังนี้	วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า	71	หน่วยกิต	ดังเ
	วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	20	หน่วยกิต		วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	20	หน่วยกิต	
	วิชาเอกบังคับ	30	หน่วยกิต		วิชาเอกบังคับ	27	หน่วยกิค	
	วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต		วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิด	

### <u>โครงสร้างของหลักสูตร</u>

คณะสังคมศาสตร์

หลักสูตรเดิม			หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่		
<u>โครงสร้างของหลักสูตร รวมไม่น้อ</u> ยกว่า 1. วิชาพื้นฐานทั่วไป ไม่น้อยกว่า 2. วิชาเอกและวิชาพื้นฐานเญพาะด้าน 3. วิชาโท ไม่น้อยกว่า 4. วิชาเลือกเสรี	140 40 60 - 75 18 17 - 22	หน่วยกิต ดังนี้ หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต	<u>โครงสร้างของหลักสูตร</u> รวมไม่น้อยกว่า 1. วิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 2. วิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน 3. วิชาโท ไม่น้อยกว่า 4. วิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	140 40 72 - 75 18 10	หน่วยกิต ดังก่ หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต
<u>โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป</u> กำหนดให้เ รียนไม่น้อยกว่า โดย เลือก เ รียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่า	40 ง ๆ ดังนี้	หน่วยกิต	<u>โครงสร้างของวิชาศึกษาทั่วไป</u> กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า รายวิชาบังศับให้เรียน	40 32 - 33	หน่วยกิต หน่วยกิต
ณะ มนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า โดยให้เ รียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า	16	หน่วยกิต หน่วยกิต	1. กลุ่มภาษา	10	หน่วยกิต
คณะ วิทยวศาสตร์ ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิด	<ol> <li>กลุ่มมนุษยศาสตร์</li> <li>กลุ่มสังคมศาสตร์</li> </ol>	6 6	หน่วยกิต หน่วยกิต
คณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า คณะพธศึกษา ไม่น้อยกว่า	6 2	หน่วยกิต หน่วยกิต	<ol> <li>4. กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> <li>5. กลุ่มพลศึกษา</li> </ol>	6 - 7	หน่วยกิต หน่วยกิต
วิชาเลือก เลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปอื่น ๆ ที่ย หน่วยกิตไม่น้อยกว่า	ยังไม่ได้เรียน 40	จนได้จำบวน หน่วยกิต	<ol> <li>วิชาเลือก เลือกเรียนวิชาศึกษาทั่วไป</li> </ol>	อื่น ๆ อีก 8	หน่วยกิด

	โครง	<u>เสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</u> 26
		<u>คณะสังคมศาสตร์</u>
หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่
กำหนดให้เ รียนไม่น้อยกว่า	40 หน่วยกิต ดังนี้	กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต ดังนี้
โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานหัวไปในสังกัดคณะต่าง ๆ	ดังนี้	รายวิชาบังคับให้เรียน 32 - 33 หน่วยกิต
<ol> <li>คณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	16 หน่วยกิต	1. กลุ่มภาษา (10 หน่วยกิต)
โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต	<u>1.1 ภาษาไทย</u> 4 หน่วยกิต
หมวดที่ 1 ภาษา		ทย 101 ทักษะทางภาษา 1 2(2-0-4)
<u>ยกังกับสารีส</u> ร้า 1.1 ภาษาไทย	4 หน่วยกิด	ทย 102 ทักษะทางภาษา 2 2(2-0-4)
ทย 101 ทักษะและความรู้ทางภาษา	2(2-0-4)	1.1 <u>ภาษาต่างประเทศ</u> 6 หน่วยกิต
ทย 102 ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดี	2(2-0-4)	ให้เลือกเรียนภาษาใ <b>ดภาษาหนึ่ง</b>
ทย 103 วาทการ	2(2-0-4)	1.2.1 <u>ภาษาอังกฤษ</u>
1.2 ภาษาต่างประเทศ (ภาษาใดภาษาหนึ่ง)	) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิด	อก 101 ภาษาอังกฤษ 1 3(3-0-6)
อก 101 การอ่านเบื้องต้น 1	2(2-1-3)	อก 102 ภาษาอังกฤษ 2 3(3-0-6)
อก 102 การอ่านเบื้องต้น 2	2(2-1-3)	1.2.2 ภาษาฝรั่งเศส
อก 211 การอ่านเอาความ	2(2-0-4)	ฟศ 101 ภาษาฝรั่งเศส 1 3(2-2-5)
ผศ 111 ภาษาฝรั่งเศส 1	2(2-2-2)	ฝศ 102 ภาษาฝรั่งเศส 2 3(2-2 <b>-3</b> )
ฝศ 112 ภาษาฝรั่งเศส 2	2(2-2-2)	1.2.3 กาษาเยอรมัน
ยม 111 ภาษาเยอรมัน 1	2(2-2-2)	ยม 101 ภาษาเยอ <b>รณ์</b> 1 3(2-2-5)
ยม 112 ภาษาเยอรมัน 2	2(2-2-2)	ยม 102 ภาษาเยอรนั้น 2 3( <b>2-2-</b> 5)

•

หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
<ul> <li><u>พมวดที่ 2</u> บรรณารักษศาสตร์</li> <li>บร 101 ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า</li> <li><u>พมวดที่ 3</u> วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป</li> <li>เลือกเรียนจาก</li> <li>จต 101 จิตวิทยาเบื้องต้น</li> <li>ดร 101 ดนตรีไทย</li> <li>ดร 102 สังคีตนิยม</li> <li>ปญ 101 ปรัชญาเบื้องต้น</li> <li>ปญ 101 ปรัชญาเบื้องต้น</li> <li>ปญ 111 พุทธศาสตน์</li> <li>ศล 101 ศิลปกับมนุษย์</li> <li>2. คณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า</li> <li>เลือกเรียนจาก</li> <li>ธร 101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ</li> <li>ธร 102 สถิติธุรกิจ</li> <li>ธร 103 คณิตศาสตร์ธุรกิจ</li> <li>ปศ 100 พื้นฐานอารยธรรมไทย</li> </ul>	2 หน่วยกิต 2(2-0-4) 4 หน่วยกิต 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4)	<ol> <li>กลุ่มมนุษยศาสตร์ บรางา สารนิเทศและการศึกษาคันคว้า มนางา มนุษย์กับความงาม มนาง2 มนุษย์กับการใช้เหตุผลและจริยธรรม</li> <li>กลุ่มสังคมศาสตร์ สศางา มนุษย์กับอารยธรรม สศาง2 มนุษย์กับสังคม สศาง3 มนุษย์กับโลกปัจจุบัน</li> </ol>	6 หน่วยกิต 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 6 หน่วยกิต 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4)

หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่
<ul> <li>ปศ 101 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน</li> <li>ปศ 102 อารยธรรมเปรียบเทียบ</li> <li>ภม 102 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ</li> <li>ภม 103 ภูมิศาสตร์ประเทศไทย</li> <li>ภม 104 มนุษย์และสิ่งแวดล้อม</li> <li>ภม 105 ภูมิศาสตร์วัฒนธรรมเบื้องต้น</li> <li>รฐ 101 การเนืองเบื้องต้น</li> <li>ศฐ 101 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเทศไทย</li> <li>สุค 101 สังคมวิทยาเบื้องต้น</li> <li>สุค 103 สังคมวิทยาชุมชน</li> </ul>	2(2-0-4) $2(2-0-4)$ $2(2-0-4)$ $2(2-0-4)$ $2(2-0-4)$ $2(2-0-4)$ $2(2-0-4)$ $2(2-0-4)$ $2(2-0-4)$ $2(2-0-4)$ $2(2-0-4)$ $2(2-0-4)$ $2(2-0-4)$	4.       กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์       6 - 7 หน่วยกิต         สำหรับผู้ศึกษาหลักสูตร คิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)       6 หน่วยกิต         คณ 101 คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์       2(2-0-4)         วท 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดล้อม 2(2-0-4)         วท 102 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดล้อม 2(2-0-4)         สำหรับผู้ศึกษาหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) 7 หน่วยกิต         คพ 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพยีวิต       2(2-0-4)         สำหรับผู้ศึกษาหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) 7 หน่วยกิต         คพ 101 คอมพิวเตอร์และการประมวลผลช้อมูล 3(3-1-5)         วท 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต       2(2-0-4)         5.       กลุ่มพลศึกษา       4 หน่วยกิต         พล 101 การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต       2(2-0-4)
<ul> <li>สค 111 สังคมไทย</li> <li>ศฐ 111 เศรษฐศาสตร์เบื้องคัน</li> <li>3. คณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า</li> <li><u>หมวดที่ 1 คณิตศาสตร์</u></li> <li>วพ 101 คณิตศาสตร์ทั่วไป</li> <li>คณ 221 พี่ยคณิตเชิงเส้นเบื้องต้น</li> </ul>	2(2-0-4) 2(2-0-4) 6 หน่วยกิต 2(2-0-4) 3(3-0-6) เฉพาะ เอกภูมิ	และเลือกเรียนรายวิชาพลศึกษา จากหลักสูตรขั้นปริญญาตรีมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรซอีก 2 หน่วยกิต 6. <u>รายวิชาเลือก</u> ไม่ม้อยกว่า 8 หน่วยกิต เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

### คณะสังคมศาสตร์

หลักสูตรเดิม	หลักสูครที่เสนอปรับปรุงใหม่
หมวดที่ 2 วิทยาศาสตร์	
วพ 111 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2(2-0-4)	ธร 251 ธุรกิจและสิ่งแวคล้อม 2(2-0-4)
วพ 112 วิทยาศาสตร์กายภาพ 2(2-0-4)	ศฐ 100 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเทศไทย 2(2-0-4)
วพ 113 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2(2-0-4)	ศฐ 101 เศรษฐกิจไทยปัจจุบัน 2(2-0-4)
วพ 114 ชีวิตกับสภาวะแวดล้อม 2(2-0-4)	ภม 102 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ 2(2-0-4)
วพ 115 พลังงาน 2(2-0-4)	ภม 103 ภูมิศาสตร์ประเทศไทย 2(2-0-4)
วพ 122 โภชนาการเบื้องต้น 2(2-0-4)	ภม 104 มนุษย์และสิ่งแวดล้อม 2(2-0-4)
วพ 102 คอมพิวเตอร์เบื้องศัน 2(2-1-3)	สค 101 สังคมวิทยาเบื้องต้น 2(2-0-4)
Maitena in	สค 102 ประชากรศึกษา 2(2-0-4)
<ol> <li>4. คณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต</li> </ol>	สค 103 สังคมวิทยาชุมชน 2(2-0-4)
<ol> <li><u>วิชาเลือก</u> เลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปอื่น ๆ ที่ยังไม่ได้เรีย</li> </ol>	สค 111 สังคมไทย 2(2-0-4)
จนได้จำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต	รฐ 100 การเมืองเบื้องต้น 2(2-0-4)
	ปศ 100 พื้นฐานอารยธรรมไทย 2(2-0-4)
	ปศ 101 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน 2(2-0-4)

## เปร**ียบเทียบการ**เปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเอก <u>คณะสังคมศาสตร์</u>

	หลักสูตรเดิม			หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่				
1.	วิชาเอกประวัติศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 วิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	<b>0+4*</b> * หน 33 หน 27 หน	น่วยกิต	ดังนี้	วิชาเอกประวัติศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า วิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	72 33 39	หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต	์ดังนี้
2.	วิชาเอกภูมิศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	74 หน่ 23 หน่ 51 หน่	เวยกิด	ดังนี้	วิชาเอกภูมิศาสตร์ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	74 23 51	หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต	กังนี้
3.	วิชาเอกการพัฒนาชุมชน กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า วิชาพี้ยฐานเฉพาะด้าน วิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	21 หน้ 45 หน่	เวยกิต เวยกิต เวยกิต เวยกิต	คั้งนี้	~ ┑ <i>  u u</i>	75 21 45 9	หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต	ดังนี้

มิสิตที่จะเรียนวิชาเอกประวัติศาสตร์ จะต้องเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปทาง ประวัติศาสตร์ อย่างน้อย 2 รายวิชา (4 หน่วยกิต)

หลักสูตรเดิม		หลักสูครที่เสนอปรับปรุงให	ม่
โครงสร้างของหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า	134 - 136 หน่วยกิต	โครงสร้างของหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า	134 - 136 หน่วยกิต
<ol> <li>วิชาพื้นฐานทั่วไป</li> </ol>	32 - 36 หน่วยกิต	1. วิชาศึกษาทั่วไป	33 หน่วยกิต
2. วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	29 - 36 หน่วยกิต	2 วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	29 - 36 หน่วยกิต
3. วิชาเอก	58 – 64 หน่วยกิต	3. วิชาเอก	58 - 64 หน่วยกิต
<ol> <li>วิชาเลือกเสรีให้เลือกเรียนจนได้หน่วยที่</li> </ol>	โตครบ 134 - 136 หน่วยกิต	<ol> <li>วิชาเลือกเสรีให้เลือกเรียนจนได้หน่วยกิต</li> </ol>	ครบ 134 - 136 หน่วยกิต
โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป		<u>หมายเหตุ</u> คณะพลศึกษามีหลักสูตร 3 หลักสู และโครงสร้างแตกต่างกัน <u>โครงสร้างของวิชาศึกษาทั่วไป</u>	ุตร แ <b>ต</b> ละหลกสูตรมจานวนหนวย
กำหนดให้เ รียน	32 – 36 หน่วยกิต	กำหนดให้เ รียน	33 หน่วยกิต
โดยให้เ รียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัด	าณะต่าง ๆ ดังนี้	รายวิชาบังคับให้เรียน	33 หน่วยกิต
<del>ค</del> ณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า	14 - 18 หน่วยกิต	า. กลุ่มภาษา	10 หน่วยกิต
โดยให้เ รียนรายวิชาในหมวดภ <b>า</b> ษา	8 – 10 หน่วยกิต	<ol> <li>กลุ่มมนุษยศาสตร์</li> </ol>	6 หน่วยกิด
<b>ณะวิทยาศาสตร์</b>	8 – 12 หน่วยกิต	<ol> <li>กลุ่มสังคมศาสตร์</li> </ol>	6 หน่วยกิต
คณะสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต	<ol> <li>กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> </ol>	7 หน่วยกิต
	2 หน่วยกิต	5. กลุ่มพลศึกษา	4 หน้วยกิต

หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า 32 -	· 36 หน่วยกิต	กำหนดให้เ รียนไม่น้อยกว <b>่า</b>	33 หน่วยกิด
โดยเลือกเรียนรายวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะค่า	ง ๆ ดังนี้	รายวิชาบัง <b>คับให้เ</b> รียน	33 หน่วยกิต
<ol> <li><u>คณะมนุษยศาสตร์</u> ไม่น้อยกว่า</li> <li>14 -</li> </ol>	18 หน่วยกิต		
โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา ไม่น้อยกว่า 8	- 10 หน่วยกิต	า. <u>กลุ่มภาษา</u> (า0 หน่วยกิต)	
หมวดที่ 1 ภาษา		1.1 ภาษาไทย	4 หน้วยกิต
1.1 <u>ภาษาไทย</u>		ทย 101 ทักษะทางภาษา 1	2(2-0-4)
ทย 101 ทักษะและความรู้ทางภาษา	2(2-0-4)	ทย 101 ทักษะทางภาษา 2	2(2-0-4)
ทย 102 ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดี	2(2-0-4)	1.2 ภาษาต่ำงประเทศ	6 หน่วยกิต
ทย 103 วาทการ	2(2-0-4)	อก 101 ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)
1.2 <u>ภาษาต่างประเทศ</u>		อก 102 ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
อก 101 การอ่านเบื้องศัน 1	2(2-1-3)		
อก 102 การอ่ำนเบื้องต้น 2	2(2-1 -3)		
<ul> <li>หมวดที่ 2 บรรณารักษศาสตร์</li> </ul>	2 หน่วยกิต		
บร 101 ห้องสมุดและการศึกษาคันคว้า	2(2-0-4)		
×			

-

\_

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่
หมวดที่ 3         วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต เลือกเรียนจาก           จต 101 จิตวิทยาเบื้องต้น         2(2-0-4)           ดร 101 ดนตรีไทย         2(2-0-4)           ดร 102 สังคีตนิยม         2(2-0-4)           ทย 103 วาทการ         2(2-0-4)           ปญ 101 ปรัชญาเบื้องต้น         2(2-0-4)           ปญ 111 พุทธศาสต์         2(2-0-4)	2.       กลุ่มมนุษยศาสตร์       6       หน่วยกิต         บร       101       สารนิเทศและการศึกษาคันคว้า       2(2-0-4)         มน       101       มนุษย์กับความงาม       2(2-0-4)         มน       102       มนุษย์กับการใช้เหตุผลและจริยธรรม       2(2-0-4)         3.       กลุ่มสังคมศาสตร์       6       หน่วยกิต         สศ       101       มนุษย์กับอารยธรรม       2(2-0-4)         สศ       101       มนุษย์กับอารยธรรม       2(2-0-4)         สศ       102       มนุษย์กับสังคม       2(2-0-4)         สศ       103       มนุษย์กับโลกบัจจุบัน       2(2-0-4)
สถาบา ศิลปกับหนุษย์       2(2-0-4)         2. <u>คณะสังคมศาสตร์</u> ไห้น้อยกว่า       6       หน่วยกิต         เลือกเรียนจาก       55 101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ       2(2-0-4)         ธราบ2 สถิติธุรกิจ       2(2-0-4)         ธราบ3 คณิตศาสตร์ธุรกิจ       2(2-0-4)         ปราบ0 พื้นฐานอารยชรรมไทย       2(2-0-4)	<ul> <li>4. กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> <li>7 หน่วยกิต</li> <li>คพ 101 คอมพิวเตอร์และการประมวลผู้ลข้อมูล 3(3-1-5)</li> <li>วท 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดล้อม 2(2-0-4)</li> <li>วท 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต 2(2-0-4)</li> </ul>

	<u>คณะพลศี้</u>	<u>)ษา</u>	33
หลักสูตรเคิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
ปศ 101 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2(2-0-4)	_	
ปศ 102 อารยธรรมเปรียบเทียบ	2(2-0-4)		
<b>ภม 102 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาต</b> ิ	2(2-0-4)		
ภม 103 ภูมิค่าสตร์ประเทศไทย	2(2-0-4)		
ภม 104 มนุษย์และสิ่งแวคล้อม	2(2-0-4)		
ภม 105 ภูมิศาสตร์วัฒนธรรมเบื้องต้น	2(2-0-4)		
รฐ 101 การเมืองเบื้องต้น	2(2-0-4)		
ศฐ 101 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเท	เศไทย 2(2-0-4)		
ศฐ 111 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2(2-0-4)		
<b>สก 1</b> 01 สังกมวิทยาเบื้องต้น	2(2-0-4)		
สก 102 ประชากรศึกษา	2(2-0-4)		r
สก 103 สังคมวิทยาชุมชน	2(2-0-4)		
สก 111 สังคมไทย	2(2-0-4)		

หลักสูตรเคิม		หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่
<ol> <li><u>คณะวิทยาศาสตร์</u> ไม่น้อยกว่า <u>หมวดที่ 1 คณิตศาสตร์</u> วพ 101 ณิตศาสตร์ทั่วไป วพ 102 คอมพิวเตอร์เบื้องค้น</li> <li><u>หนวดที่ 2 วิทยาศาสตร์</u> วพ 111 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วพ 112 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วพ 112 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ วพ 113 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ วพ 114 ชีวิตกับสภาวะแวคล้อม วพ 115 พลังงาน วพ 122 โภชนาการเบื้องต้น วพ 121 ปัญหาการดำเนินชีวิต</li> <li>คณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า เลือกเรียนจากรายวิชาพลศึกษาเหมือนในค</li> </ol>	8 - 12 หน่วยกิต 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4)	<ol> <li>กลุ่มพลสึกษา 4 หน่วยกิด พล 101 การเสริมสร้างอุณภาพชีวิต 2(2-0-4) และเลือกเรียนรายวิชาพลซึกษาจากหลักสูตร ขั้นปริญญาตรี หทาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฆ อีก 2 หน่วยกิด</li> </ol>

-		<u>้างของหลักสูตร</u> ศึกษาศาสตร์ แ <u>บบที่</u> 1		35
	TRUS	······································		
หลักสูตรเดิม		หลักสูครที่เสนอปรับปรุงใหม่		
<u>โครงสร้างของหลักสูตร</u> ไม่น้อยกว่า	140 หน่วยกิต	โครงสร้างของหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	140	หน่วยกิด
<ol> <li>วิชาพื้นฐานทั่วไป</li> </ol>	30 หน่วยกิต	<ol> <li>วิชาศึกษาทั่วไป</li> </ol>	32 - 33	หน่วยกิด
<ol> <li>วิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	38 หน่วยกิต	<ol> <li>วิชาชี่พครู ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	38	หน่วยกิด
3. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	44 หน่วยกิต	3. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	44	หน่วยกิด
<ol> <li>วิชาโท ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	18 หน่วยกิต	<ol> <li>2ชาโท ให้เอยกว่า</li> </ol>	18	หน่วยกิด
5. วิชาเลือกเสรี	5 – 10 หน่วยกิต	5. วิชาเลือกเสรี	2 - 8	หน่วยกิด
โ <u>ครุงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป</u>		<u>โครงสร้างของวิชาศึกษาทั่วไป</u>		
กำหนดให้เ รียน	30 หน่วยกิต	กำหนดให้เ รียนๆ	<b>32 -</b> 33	หน่วยกิด
โดะ เลือก เ รียนรายวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดค	ณะค่าง ๆ ดังนี้	รายวิชาบังคับให้เ รียน	32 - 33	หน่วยกิด
คณะ มนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต	1. กลุ่มภาษา	· <b>1</b> 0	หน่วยกิด
โละ ให้เ รียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า	6่ หน่วยกิต	<ol> <li>กลุ่มมนุษยศาสตร์</li> </ol>	6	หน่วยกิด
คณะ วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	<ol> <li>กลุ่มสังคมศาสตร์</li> </ol>	6	หน่วยกิด
คณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า	6 หน้วยกิต	<ol> <li>กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> </ol>	6 - 7	หน่วยกิด
ณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	5. กลุ่มพลศึกษา	4	หน่วยกิเ

		<u>ณะศึกษาศาสตร์</u> แบบที่ 2		36
หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่		
โครงสร้างของหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า	140 หน้วยเ	า โครงสร้างของหลักสูตร รวมไม่น้อย	กว <b>่า 1</b> 40	หน่วยกิ
<ol> <li>วิชาพื้นฐานทั่วไป</li> </ol>	30 หน่วยก	1. วิชาศึกษาทั่วไป	<b>32 -</b> 33	หน่วยกิ
<ol> <li>วิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	38 หน่วยไ	<ol> <li>วิชาชี่พครู ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	38	หน่วยกิ
3. วิชาเอก (เอกเดี่ยว) ไม่น้อยกว่า	55 หน่วยเ	<ol> <li>วิชาเอก (เอกเดี่ยว) ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	55	หน่วยกิ
4. วิชาเลือกเสรี	5 - 17 หน่วยไ	4. วิชาเลือกเสรี	2 - 15	หน่วยกิ
<u>โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป</u>		<u>โครงสร้างของวิชาศึกษาหัวไป</u>		
กำหนดให้เ รียน	30 หน่วยเ	ก กำหนดให้เ รียน	32 - 33	หน่วยก็
โดยเลือ <b>กเรี</b> ยนรายวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังก <i>ัต</i> คณะ	เต๋าง ๆ ดังนี้	รายวิชาบังคับให้เ รียน	32 - 33	หน่วยกิ
คณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว <b>ำ</b>	12 หน่วยไ	า า. กลุ่มภาษา	10	หน่วยก็
โดยให้เ รียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่นี้อยกว่า	6 หน่วยก	n 2. กลุ <b>่</b> มมนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิ
คณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่ำ	6 หน่วยก	า 3. กลุ่มสังคมศาสตร์	. 6	หน่วยกิ
คณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยก	<ol> <li>กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> </ol>	6 - 7	หน่วยกิ
คณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยก	า 5. กลุ่มพลศึกษา	4	หน่วยก็

,

•

### <u>โกรงสร้างหมวกวิชาศึกษาทั่วไป</u>

คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
กำหนดให้เ รียนไม่น้อยกว่ำ	30 หน่วยกิต	กำหนดให้เ รียนไม่น้อยกว่า	32 - 33 หน่วยกิต
โดยเลือกเรียนรายวิชา พื้นฐานทั่วไปในสังกัดค	ณะต่าง ๆ ดังนี้	รายวิชาบังคับให้เรียน	32 - 33 หน่วยกิต
<ol> <li>คณะหนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	12 หน่วยกิต	1. กลุ่มภาษา	10 หน่วยกิต
โดยให้เ รียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว <b>่</b> า	6 หน่วยกิต	1.1 ภาษาไทย	4 หน่วยกิต
หมวดที่ 1 ภาษา	6 หน่วยกิต	ทย 101 ทักษะทางภาษา 1	2(2-0-4)
1.1 ภาษาไทย		ทย 102 ทักษะทางภาษา 2	2(2-0-4)
ทย 101 ทักษะและความรู้ทางภาษา	2(2-0-4)	1.2 ภาษาต่างประเทศ	6 หน้วยกิต
ทย 103 วาทการ	2(2-0-4)	ให้เลือกเรียนก <b>า</b> ษาใ <b>ด</b> ภาษาหนึ่ง	
1.2 ภาษาต่างประเทศ		1.2.1 ภาษาอังกฤษ	
อก 101 การอ่านเบื้องต้น 1	2(2-0-3)	อก 101 ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)
อก 102 การอ่านเบื้องต้น 2	2(2-0-4)	อก 102 ภ <i>า</i> ษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
หมวดที่ 2 บรรณารักษศาสตร์	2 หน่วยกิต	1.2.2 ภาษาฝรั่งเศส	
 บร 101 ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า	2(2-0-4)	ฝศ 101 ภาษาฝรั่งเศส 1	3(2-2-5)
		ฝศ 102 ภาษาฝรั่งเศส 2	3(2-2-5)
		1.2.3 ภาษาเยอรมัน	
		ยน 101 ภาษาเยอรมัน 1	3(2-2-5)
		ยน 102 ภาษาเยอรมัน 2	3(2-2-5)

	<u>คณะศึกษาศาสตร์</u>		38
หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่	
หมวดที่ 3 วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป เลือกเรียนจาก	4 หน่วยกิต		
คร 101 คนตรีไทย	2(2-0-4) 2	. กลุ่มมนุษยศาสตร์ 6	หน่วยกิต
7 102 สังคีตนิยม	2(2-0-4)	บร 101 สารนิเทศและการศึกษาคันคว้า	2(2-0-4)
ปญ 101 ปรัชญาเบื้องต้น	2(2-0-4)	มน 101 มนุษย์กับความงาม	2(2-0-4)
ปญ าาา พุทธศาสน์	2(2-0-4)	<b>มน 102 มนุษย์กับการใช้เหตุผลและจริยธรร</b> ม	2(2-0-4)
r.ล 101 ศิลปกับหนุษย์	2(2-0-4)		
<ol> <li><u>คณะสังคมศาสตร์</u> ไม่น้อยกว่า 6 ห</li> </ol>	น่วยกิด 3	. กลุ่มสังคมศาสตร์ 6	หน่วยกิต
ญูมิ 2 หน่วยกิต เลือกเรียนจาก		สศ 101 มนุษย์กับอารยธรรม	2(2-0-4)
ภม 102 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	2(2-0-4)	สศ 102 มนุษย์กับสังคม	2(2-0-4)
ภม 103 ภูมิศาสต <b>ร์</b> ประเทศไทย	2(2-0-4)	สศ 103 หนุษย์กับโลกปัจจุบัน	2(2-0-4)
	2(2-0-4)		
	2(2-0-4)		
ประวัติ 2 หน่วยกิต เลือกเรียนจาก ปศ 100 พื้นฐานอารยธรรมไทย	2(2-0-4)		
ปศ 101 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2(2-0-14)		
ปศ 102 อารยธรรมเปรียบเทียบ	2(2-0-4)		

หลักสูตร เดิม		หลักสูตรที่เสนะปรับปรุงใหม่
อื้น ๆ 2 หน่วยกิต เลือกเรียนจาก		<ol> <li>4. กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> <li>6 - 7 หน่วยกิต</li> </ol>
ธร 101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	2(2-0-4)	สำหรับผู้ศึกษาหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) สายศิลป์ 6 หน่วยกิ
ธร 102 สถิติธุรกิจ	2(2-0-4)	กณ 101 กณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ 2(2-0-4)
ธร 103 คณิตศาสตร์ธุรกิจ	2(2-0-4)	วท 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวคล้อม 2(2–0–4)
รฐ 101 การเมืองเบื้องต้น	2(2-0-4)	วท 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต 2(2-0-4)
ศฐ 101 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจแห่งประเทศ	์ปัทย 2(2−0−4)	สำหรับผู้ศึกษาหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) สายวิทยาศาสตร์
ศฐ 111 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2(2-0-4)	7 หน่วยกิต
ลค 101 <b>สังก</b> มวิทยาเบื้องศัน	2(2-0-4)	คพ 101 คอมพิวเตอร์และการประมวลผลข้อมูล 3(3-1-5)
สค 102 ประชากรศึกษา	2(2-0-4)	วท 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวคล้อม 2(2-0-4)
สค 103 สังคมวิทยาชุมชน	2(2-0-4)	วท 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต 2(2-0-4)
สถ 111 สังคมไทย	2(2-0-4)	
<ol> <li>คณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	5 หน่วยกิต	
หมวยที่ 1 คณิตศาสตร์	2 หน่วยกิด	
วพ 101 คณิตศาสตร์ทั่วไป	2(2-0-4)	
วพ 102 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2(2-1-3)	

-

-

หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปร์	ับปรุงใหม <b>่</b>	
หมวดที่ <u>2 วิทยาศาสตร์</u> ไม่น้อยกว่า	2 หน่วยกิต	<ol> <li>กลุ่มพลศึกษา</li> </ol>	4	หน่วยกิต
วพ 111 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	2(2-0-4)	พล 101 การเสริมสร้างคุ	ณภ <b>า</b> พชีวิต	2(2-0-4)
วพ 112 วิทยาศาสตร์กายภาพ	2(2-0-4)			
วพ 113 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	2(2-0-4)	และ เลือก เ รียนรายวิชาพลศ์	กษาจากหลักสูตร ช	้นปริญญาตรี <b>ม</b> หาวิทยาลั
วพ 114 ชีวิตกับสภาวะแวดล้อม	2(2-0-4)	ศรีนครินทรวิโรฒ		
วพ 115 พลังงาน	2(2-0-4)			
<ol> <li>คณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	หน่วยกิต			
เลือกเรียนจากรายวิชาเหมือนในคณะมนุษยศาสตร์				
·				

โครงสร้างของหลักสูตร 1. วิชาพื้นฐานหั่วไปรวม142หน่วยกิตโครงสร้างของหลักสูตร รามรวม148หน่1. วิชาพื้นฐานหั่วไป36หน่วยกิต1. วิชาพื้นฐานวิชาชีพ35หน่2. วิชาพื้นฐานวิชาชีพ28หน่วยกิต2. วิชาพื้นฐานวิชาชีพ30หน่3. วิชาชีพ72หน่วยกิต2. วิชาชีพ30หน่4. วิชาเลือกเสรี6หน่วยกิต4. วิชาเลือกเสรี6หน่โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป1โครงสร้างวิชาศึกษาทั่วไป11กำหนดให้เรียนไม่ม้อยกว่า36หน่วยกิต4. วิชาเลือกเสรี6โคยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้กำหนดให้เรียนไม่ม้อยกว่า35หน่กณะมนุษษศาสตร์ไม่ม้อยกว่า16หน่วยกิต1. กลุ่มภาษา10หน่กละมนุษษศาสตร์10หน่วยกิต2. กลุ่มมนุษษศาสตร์8หน่คณะวิทยาศาสตร์12หน่วยกิต3. กลุ่มลังกมศาสตร์6หน่	หลักสูตรเดิม			หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่		
1. วิชาพื้มฐานทั่วไป       36 หน่วยกิต       1. วิชาพื้มฐานวิชาชีพ       35 หน่         2. วิชาพื้มฐานวิชาชีพ       28 หน่วยกิต       2. วิชาพื้มฐานวิชาชีพ       30 หน่         3. วิชาชีพ       72 หน่วยกิต       3. วิชาชีพ       30 หน่         4. วิชาเพื้อกเสรี       6 หน่วยกิต       4. วิชาเดือกเสรี       6 หน่วยกิต         นักรงสร้างของวิชาพื้มฐานทั่วไป       1. วิชาสีกษาทั่วไป       1. วิชาสีกษาทั่วไป         กำหนดให้เรียน       1. วิชาสีกษาทั่วไป       1. วิชาสีกษาทั่วไป         การนอนวิชาสีนฐานทั่วไป       1. กลุ่มภาษา       35 หน่         กณะมนุษยศาสตร์       1. กลุ่มภาษา       10 หน่         โดยเลือกเรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า       10 หน่วยกิต       1. กลุ่มภาษา         โดยเลือกเรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า       10 หน่วยกิต       1. กลุ่มสังกมศาสตร์       8 หน่         กณะวิทยาศาสตร์       1. มน่วยกิต       2. กลุ่มสังกมศาสตร์       8 หน่         กละวิทยาศาสตร์       12 หน่วยกิต       3. กลุ่มสังกมศาสตร์       6 หน่				J		. <u></u>
2. วิชาพื้นฐานวิชาชีพ       28 หน่วยกิต       2. วิชาพื้นฐานวิชาชีพ       30 หน่         3. วิชาชีพ       72 หน่วยกิต       3. วิชาชีพ       77 หน่         4. วิชาเลือกเสรี       6 หน่วยกิต       4. วิชาเลือกเสรี       6 หน่         โกรงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป       6 หน่วยกิต       4. วิชาเลือกเสรี       6 หน่         โกรงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป       77 หน่       6 หน่วยกิต       16 การและสร้างเป็นที่         โกรงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป       76 หน่วยกิต       16 การและสร้างเป็นที่       77 หน่         กาหนดให้เรียน       ไม่น้อยกว่า       36 หน่วยกิต       16 การและสร้างเป็นที่       77 หน่         โทยเลือกเรียนเป็น ไม่น้อยกว่า       36 หน่วยกิต       16 การและสร้างเป็นที่       77 หน่       75 หน่         โทยเลือกเรียน วิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดกณะต่าง ๆ ดังนี้       16 หน่วยกิต       16 กลุ่มภาษา       35 หน่         กณะมนุษยศาสตร์       ไม่น้อยกว่า       16 หน่วยกิต       1. กลุ่มภาษา       10 หน่         โดยเลือกเรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า       10 หน่วยกิต       2. กลุ่มสังคมศาสตร์       8 หน่         สุณะวิทยาศาสตร์       12 หน่วยกิต       3. กลุ่มสังคมศาสตร์       6 หน่	โครงสร้างของหลักสูตร รวม	142	หน่วยกิต	<u>โครงสร้างของหลักสูตร</u> รวม	148	หน่วยกิ
3. วีชาชีพ     72 หน่วยกิต     3. วิชาชีพ     3. วิชาชีพ     77 หน่       4. วิชาเลือกเสรี     6 หน่วยกิต     4. วิชาเลือกเสรี     6 หน่       โกรงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป     6 หน่วยกิต     4. วิชาเลือกเสรี     6 หน่       โกรงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป     1     1     1       กำหนดให้เรียน     1     1     1     1       กำหนดให้เรียน     1     1     1     1       กะสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้     1     1     1       กะสุมารานที่ว่าปาในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้     1     1     1       กะมุษยศาสตร์     1     1     1     1       กนะมนุษยศาสตร์     1     1     1     1       กณะวิทยาศาสตร์     1     1     1     1       กณะวิทยาศาสตร์     1     1     1     1	<ol> <li>วิชาพื้นฐานทั่วไป</li> </ol>	36	หน่วยกิต	1. วิชาศึกษาทั่วไป ไม่ม้อยกว่า	35	หน่วยกิ
4. วิชาเลือกเสรี       6 หน่วยกิต       4. วิชาเลือกเสรี       6 หน่         โกรงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป       โกรงสร้างวิชาสึกษาทั่วไป       โกรงสร้างวิชาสึกษาทั่วไป         กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า       36 หน่วยกิต       กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า       35 หน่         โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้       รายวิชาบังดับให้เรียน       35 หน่         กณะมนุษยศาสตร์       ไม่น้อยกว่า       16 หน่วยกิต       1. กลุ่มภาษา       10 หน่         โดยเลือกเรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า       10 หน่วยกิต       2. กลุ่มมนุษยศาสตร์       8 หน่         ดณะวิทยาศาสตร์       ไม่น้อยกว่า       12 หน่วยกิต       3. กลุ่มสังคมศาสตร์       6 หน่	2. วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	28	หน่วยกิต	2. วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	30	หน่วยกิ
โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไปโครงสร้างวิชาพื้นฐานทั่วไปกำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า36 หน่วยกิตกำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า35 หน่โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้รายวิชาบังดับให้เรียน35 หน่คณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า16 หน่วยกิต1. กลุ่มภาษา10 หน่โดยเลือกเรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า10 หน่วยกิต2. กลุ่มมนุษยศาสตร์8 หน่คณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิต3. กลุ่มสังกมศาสตร์6 หน่	<ol> <li>วิชาชีพ</li> </ol>	72	หน่วยกิต	3. วิชาชีพ	77	หน่วยกิ
กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า36 หน่วยกิตกำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า35 หน่โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้รายวิชาบังดับให้เรียน35 หน่คณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า16 หน่วยกิต1. กลุ่มภาษา10 หน่โดยเลือกเรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า10 หน่วยกิต2. กลุ่มมนุษยศาสตร์8 หน่ดณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิต3. กลุ่มสังคมศาสตร์6 หน่	4. วิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต	4. วิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิ
โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้ รายวิชาบังดับให้เรียน 35 หน่ คณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต 1. กลุ่มภาษา 10 หน่ โดยเลือกเรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 2. กลุ่มมนุษยศาสตร์ 8 หน่ ดณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 3. กลุ่มสังกมศาสตร์ 6 หน่	<u>โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั้วไป</u>			<u>โกรงสร้างวิชาศึกษาทั่วไป</u>		
ณามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต 1. กลุ่มภาษา 10 หน่ โดยเลือกเรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 2. กลุ่มมนุษยศาสตร์ 8 หน่ ดณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 3. กลุ่มสังคมศาสตร์ 6 หน่	กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต	กำหนดให้เ รียน ไม่น้อยกว่า	35	หน่วยกิ
โดยเลือกเรียนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 2. กลุ่มมนุษยศาสตร์ 8 หน่ ดณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 3. กลุ่มสังคมศาสตร์ 6 หน่	โดยเลือกเรียนวิชา <b>สิ้น</b> ฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง	ๆ ดังนี้		รายวิชาบังกับให้เ รียน	35	หน่วยกิ
<b>ก</b> ณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต 3. กลุ่มสังกมศาสตร์ 6 หน่	<i>ค</i> ณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า	16	หน่วยกิต	1. กลุ่มภาษา	10	หน่วยกิ
	โดยเลือกเ <i>รี</i> ยนรายวิชาในหมวดภาษาไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต	<ol> <li>กลุ่มมนุษยศาสตร์</li> </ol>	8	หน่วยกิ
คณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต 4. กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	<u>คณะวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า</u>	12	หน่วยกิต	<ol> <li>กลุ่มสังคมศาสตร์</li> </ol>	6	หน่วยกิ
	คณะสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิด	<ol> <li>กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> </ol>	7	หน่วยกิ
คณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต 5. กลุ่มพลศึกษา 4 หน่	คณะพลศึกษา ไม่น้อยกว่า	2	หน่วยกิด	5. กลุ่มพลศึกษา	4	หน่วยกิ

	โกรงส	<u>เร้างหมวดวิชาสึกษาทั่วไป</u>	42
	<u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>	<u>เะพยาบาลศาสตร์</u>	· _
หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
กำหนดให้เ รียนไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	กำหนดให้เ รียนไม่น้อยกว่า	35 หน่วยกิต
โดยเลือกเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ต่	กังนี้	รายวิชาบังคับให้เ รียน	35 หน่วยกิต
<ol> <li><u>คณะมนุษยศาสตร์</u> ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	16 หน่วยกิด	1. กลุ่มภาษา	10 หน่วยกิต
โดยเลือกเรียนรายวิชาในหมวดกาษ .ไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต	1.า ภาษาไทย	4 หน่วยกิต
หมวดที่ 1 ภาษา		ทย 101 ทักษะทางภาษา 1	2(2-0-4)
ทย 101 ทักษะและความรู้ทางภาษา	2(2-0-4)	ทย 102 ทักษะทางภาษา 2	2(2-0-4)
ทย 312 การใช้ภาษา	2(2-0-4)	1.2 <u>ภาษาอังกฤษ</u>	
อก 101 การอ่านเบื้องต้น 1	2(2-1-3)	อก 101 ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)
อก 102 การอ่านเบื้องต้น 2	2(2-1-3)	อก 102 ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
อก 221 ไวยากรณ์และการเขียน 1	2(2-0-4)	<ol> <li>กลุ่มมนุษยศาสตร์</li> </ol>	8 หน่วยกิต
หมวดที่ 2 บรรณารักษศาสตร์	2 หน่วยกิต	บร 101 สารนิเทศและการศึกษาคันคว้ำ	2(2-04)
 บร 101 ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า	2(2-0-4)	<u>มน 101 มนุษย์กับความงาม</u>	2(2-0-4)
หมวดที่ 3 วิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป		มน 102 มนุษย์กับการใช้เหตุผลและจริยธรรม	2(2-0-4)
จต 101 จิตวิทยาเบื้องตับ	2(2-0-4)	จต 101 จิตวิทยาเบื้องต้น	2(2-0-4)
ปญ 101 ปรัชญาเบื้องต้น	2(2-0-4)		

คณะพยาบาลศาสตร์

	หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
<ol> <li>คณะสังคมศาล รฐ 101 ศรุ 111 สก 111</li> <li>คณะวิทยาศาล คณ 201 คณ 102 ชว 203 ฟส 105</li> <li>คณะพลศึกษา</li> </ol>	การเมืองเบื้องต้น เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น สังคมใทย สถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ เคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3(3-0-6) 3(2-3-4)	<ol> <li><u>กลุ่มสังคมศาสตร์</u> สศ 101 หนุษย์กับอารยธรรม สศ 102 หนุษย์กับสังคม สศ 103 หนุษย์กับโลกปัจจุบัน</li> <li><u>กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</u> คพ 101 คอมพิวเตอร์และการประมวลผลข้อมูล วท 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดส่ วท 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต</li> </ol>	6 หน่วยกิต 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 7 หน่วยกิต 3(3-1-5) ภ่อน 2(2-0-4) 2(2-0-4)
เลือกเรียนจาก	รายวิชาเหมือนในคณะมนุษยศาสตร์		5. <u>กลุ่มพลศึกษา</u> พล 101 การเล <mark>ิ</mark> รมสร้างคุณภาพชีวิต และเลือกเรียนรายวิชาพลศึกษา จากหลักสูตรชั้น	4 หน่วยกิด 2(2-0-4) ปริกมาตรี เหลวิทยาร์
			สรีนครินทรวโรซอีก	2 หน่วยกิด

τ.

### เปรียบเทียบจำนวนหน่วยกิตในหมวควิชาเอก

คณะพยาบาลศาสตร์

.

หลักสูตรเดิม	I		หลักสูตรที่เสนอปรั	บปรุงใหม่
กำหนดให้เ รียน	106	หน่วยกิด	กำหนดให้เ รียน	113 หน่วยกิต
วิฮาพื้นฐานวิชาชีพ	28	หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	30 หน่วยกิต
วิชาชีพ	72	หน่วยกิด	วิชาชีพ	77 หน่วยกิด
วิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิด	วิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิด

คณะแทคยศาสตร์หลักสูตรเดิมหลักสูตรที่เสนอบรับปรุงใหม่โครงสร้างของหลักสูตร รวมใน่น้อยกว่า269หน่วยกิตโครงสร้างของหลักสูตร รวมใน่น้อยกว่า1. วิชาพื้นฐานหัวไป ไม่ม้อยกว่า50หน่วยกิต1. วิชาพิกษาทั่วไป ไม่ม้อยกว่า2. วิชาบังทับพื้นฐานเฉพาะแพทย์ 3. วิชาเอก62หน่วยกิต2. วิชาบังทับพื้นฐานเฉพาะแพทย์3. วิชาเอก157หน่วยกิต2. วิชาบังทับพื้นฐานเฉพาะแพทย์3. วิชาเอก157หน่วยกิต3. วิชาเอกโครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป 1. กำหนดให้เรียน50หน่วยกิตภาหนดให้เรียน1. กำหนดให้เรียน50หน่วยกิตภาหนดให้เรียนโดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา6หน่วยกิต1. กลุ่มภาษาโดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา6หน่วยกิต1. กลุ่มภาษาคณะสังคนศาสตร์6หน่วยกิต2. กลุ่มหนุษยศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์32หน่วยกิต3. กลุ่มสังคนศาสตร์			<u>โกรงสร้</u>	างของหลักสูตร		45
โครงสร้างของหลักสูตรรวมไม่น้อยกว่า269หน่วยกิตโครงสร้างของหลักสูตรรวมไม่น้อยกว่า1. วิชาพื้นฐานทั่วไป ไม่น้อยกว่า50หน่วยกิต1. วิชาพื้นฐานด้วไป ไม่น้อยกว่า2. วิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์62หน่วยกิต2. วิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์3. วิชาเอก157หน่วยกิต3. วิชาเอกโครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป157หน่วยกิต3. วิชาเอกโกรงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป157หน่วยกิต3. วิชาเอกโกรงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป157หน่วยกิต3. วิชาเอกโกรงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป50หน่วยกิตกำหนดให้เรียน1. กำหนดให้เรียน50หน่วยกิตภาพนดให้เรียนโทยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา6หน่วยกิตรายวิชาบังคับให้เรียนโดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา6หน่วยกิต1. กลุ่มภาษาคณะสังคมศาสตร์6หน่วยกิต1. กลุ่มมนุษยศาสตร์		·	คณ	ะแพทยศาสตร์		
1. วิชาพื้นฐานทั่วไป ไม่น้อยกว่า     50 หน่วยกิต     1. วิชาพื้นฐานเฉพาะแพทย์       2. วิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์     62 หน่วยกิต     2. วิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์       3. วิชาเอก     157 หน่วยกิต     3. วิชาเอก       โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป     157 หน่วยกิต     3. วิชาเอก       1. กำหนดให้เรียน     50 หน่วยกิต     1. วิชาพื้นฐานเฉพาะแพทย์       1. กำหนดให้เรียน     157 หน่วยกิต     3. วิชาเอก       โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป     โครงสร้างของวิชาศึกษาทั่วไป       1. กำหนดให้เรียน     50 หน่วยกิต     โครงสร้างของวิชาศึกษาทั่วไป       กาหนดให้เรียน     50 หน่วยกิต     กำหนดให้เรียน       ทณะหนุษยศาสตร์     ไม่น้อยกว่า     รายวิชาบังคับให้เรียน       โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา     6 หน่วยกิต     1. กลุ่นภาษา       คณะสังคนศาสตร์     6 หน่วยกิต     2. กลุ่นมนุษยศาสตร์	หสักสูตรเดิม			หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่		
2. วิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์       62 หน่วยกิต       2. วิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์         3. วิชาเอก       157 หน่วยกิต       3. วิชาเอก         โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป       157 หน่วยกิต       โครงสร้างของวิชาซึกษาทั่วไป         1. กำหนดให้เรียน       50 หน่วยกิต       กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า         คณะหนุษยศาสตร์       ไม่น้อยกว่า       12 หน่วยกิต       รายวิชาบังคับให้เรียน         โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา       6 หน่วยกิต       1. กลุ่มภาษา         คณะสังคมศาสตร์       6 หน่วยกิต       2. กลุ่มมนุษยศาสตร์	ร้างของหลักสูตร รวมไม่ม้อยกว่า	n 269	หน่วยกิต	โครงสร้างของหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า	271	หน่วยกิด
3. วิชาเอก       157 หน่วยกิต       3. วิชาเอก         โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป       โครงสร้างของวิชาศึกษาทั่วไป         1. กำหนดให้เรียน       50 หน่วยกิต       โครงสร้างของวิชาศึกษาทั่วไป         กาหนดให้เรียน       50 หน่วยกิต       กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า         คณะหนุษยศาสตร์       ไม่น้อยกว่า       12 หน่วยกิต       รายวิชาบังศับให้เรียน         โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา       6 หน่วยกิต       1. กลุ่มภาษา         คณะสังคมศาสตร์       6 หน่วยกิต       2. กลุ่มมนุษยศาสตร์	ชาพื้นฐานทั่วไป ไม่น้อยกว่า	50	หน่วยกิต	1. วิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	52	หน่วยกิต
โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไปโครงสร้างของวิชาศึกษาทั่วไป1. กำหนดให้เรียน50 หน่วยกิตกำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่าคณะมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิตรายวิชาบังคับให้เรียนโดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา6 หน่วยกิต1. กลุ่มภาษาคณะสังคมศาสตร์6 หน่วยกิต2. กลุ่มมนุษยศาสตร์	ชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์	62	หน่วยกิด	<ol> <li>วิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์</li> </ol>	62	หน่วยกิต
1. กำหนดให้เรียน     50 หน่วยกิต     กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า       คณะหนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า     12 หน่วยกิต     รายวิชาบังคับให้เรียน       โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา     6 หน่วยกิต     1. กลุ่มภาษา       คณะสังคมศาสตร์     6 หน่วยกิต     2. กลุ่มหนุษยศาสตร์	วิชาเอก	157	หน่วยกิด	3. วิชาเอก	157	หน่วยกิต
1. กำหนดให้เรียน     50 หน่วยกิต     กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า       คณะหนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า     12 หน่วยกิต     รายวิชาบังคับให้เรียน       โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา     6 หน่วยกิต     1. กลุ่มภาษา       คณะสังคมศาสตร์     6 หน่วยกิต     2. กลุ่มหนุษยศาสตร์	ร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป			โครงสร้างของวิชาศึกษาทั่วไป		
โดยให้เรียนรายวิชาในหมวดภาษา 6 หน่วยกิต 1. กลุ่มภาษา คณะสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต 2. กลุ่มมนุษยศาสตร์		50	หน่วยกิด	กำหนดให้เรียน ไม่น้อยกว่า	52	หน่วยกิต
คณะสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต 2. กลุ่มหนุษยศาสตร์	ษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิด	รายวิชาบังคับให้เรียน	52	หน่วยกิต
	<i>์เรียนรา</i> ยวิชาในหมวดภาษา	6	หน่วยกิด	1 กลุ่มภาษา	8	หน่วยกิต
<b>คณะวิทยาศาสตร์</b> 32 หน่วยกีต 3. กลุ่มสังคมศาสตร์	คมศาสตร์	6	หน่วยกิด	<ol> <li>กลุ่มหนุษยศาสตร์</li> </ol>	6	หน่วยกิต
	ยาศาสตร์	32	หน่วยกิด	<ol> <li>กลุ่มสังคมศาสตร์</li> </ol>	6	หน่วยกิต
<ol> <li>กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> </ol>				<ol> <li>กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> </ol>	31	หน่วยกิด
5. กลุ่มพลศึกษา				5. กลุ่มพลศึกษา	1	หน่วยกิด
				··· .		

# **โลร**งสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

.

คณะแพทยกาสตร์

หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่	
กำหนดให้เ รียน	50 หน่วยกิต ดังนี้	กำหนดให้เ รียนไม่น้อยกว่า	52 หน่วยกิด
1. <u>คณะหนุษยศาสตร์</u> ไห้น้อยกว่า	12 หน่วยกิต	รายวิชาบังคับให้เ รียน	52 หน่วยกิต
1.1 หมวดภาษา	6 หน่วยกิต	1. กลุ่มภาษา	8 หน่วยกิด
อก 301 ปฏิบัติการอ่าน 1	2(2-0-4)	1.1 ภาษาไทย	2 หน่วยกิต
อก 302 ปฏิบัติการอ่าน 2	2(2-0-4)	ทย 101 ทักษะทางภาษา 1	2(2-0-4)
อก 303 ปฏิบัติการอ่าน 3	2(2-0-4)	1.2 ภาษาต่ำงประเทศ	6 หน่วยกิด
1.2 หมวดวิชามนุษยศาสตร์ทั่วไป ไม่น้	อยกว่า 6 หน่วยกิต	อก 101 ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)
เลือกเรียนจาก		อก 102 ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
์ จต 101 จิตวิทยาเบื้องต้น	2(2-0-4)	<ol> <li>กลุ่มมนุษยศาสตร์</li> </ol>	6 หน่วยกิด
คร 102 สังคีตนิยม	2(2-0-4)	บร 101 สารนิเทศและการศึกษาค้นคว้า	2(2-0-4)
ปญ 101 ปรัชญาเบื้องต้น	2(2-0-4)	จต 103 จิตวิทยาเบื้องต้น	2(2-0-4)
ปญ 111 พุทธศาสน์	2(2-0-4)	มน 102 มนุษย์กับการใช้เหตุผลและจริยธรร	in 2(2-0-4)
ศล 101 ศิลปกับมนุษย์	2(2-0-4)		

บร 101 ห้องสมุดและการศึกษาคันคว้า 2(2-0-4)

### คณะแพทยศาสตร์

หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่		
<ol> <li>กลุ่มสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า</li> </ol>	6 หน่วยกิต	3. <u>กลุ่มสังคมศาสตร์</u> 6 หน่วยกิต		
เลือกเรียนจาก		สศ 101 หนุษย์กับอารยธรรม 2(2-0-4)		
ธร 101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	2(2-0-4)	สศ 102 หนุษย์กับสังคม 2(2-0-4)		
รฐ 101 การเมืองเบื้องต้น	2(2-0-4)	สศ 103 มนุษย์กับโลกปัจจุบัน 2(2-0-4)		
ศฐ 111 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2(2-0-4)	<ol> <li>กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> <li>31 หน่วยกิ่ง</li> </ol>		
สค 101 สังคมวิทยาเบื้องต้น	2(2-0-4)	4.1 หมวดวิทยาศาสตร์ 28 ห <b>น</b> ่วยกิ		
สค 103 สังคมวิทยาชุมชน	2(2-0-4)	วท 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดล้อม 2(2-0-		
ภม 104 ม <sub>า</sub> ษย์และสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)	คม 105 เคมีพื้นฐาน 1 5(4-3)		
อ. กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		คม 106 เคมีพื้นฐาน 2 5(4-3)		
3.1 หมวดวิทยาศาสตร์ 26	หน่วยกิต	ชว 105 ชีววิทยาพื้นฐาน 1 5(4-3)		
คม 105 เคมีพื้นฐาน 1	5(4-3)	ชว 106 ชีววิทยาพื้นฐาน 2 5(4-3)		
คม 106 เคมพื้นฐาน 2	5(4-3)	พส 106 พิสิกส์พื้นฐาน 1 3(2-3)		
ชว 105 ชีววิทยาพื้นฐาน 1	5(4-3)	พส 107 พิสิกส์พื้นฐาน 2 3(2-3)		
ชว 106 ชีววิทยาพื้นฐาน 2	5(4-3)	4.2 หมวดคณิตศาสตร์		
พส 106 พิสิกส์พื้นฐาน 1	3(2-3)	คพ 101 คอมพิวเตอร์และการประมวลผลข้อมูล 3(3-1-5)		
ฟส 107 พิสิกส์พื้นฐาน 2	3(2-3)			

<u>คณะแพทยศาสตร์</u>

หลักสูตรเดิม หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่ คณ 105 กณิตศาสตร์พื้นฐาน 1 3(3-0) 5. กลุ่มวิชาพลศึกษา 1 หน่วยกิต คณ 106 กณิตศาสตร์พื้นฐาน 2 3(3-0) เลือกเรียนจากรายวิชาทางพลศึกษาต่อไปนี้ พล 112 ว่ายน้ำ 1(1-1-1) พล 118 เทนนิส 1 1(1-1-1) พล 119 เเบตนินตัน 1 1(1-1-1) พล 219 ลีลาศ 1(1-1-1)				
คณ 106 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2 3(3-0) เลือกเรียนจากรายวิชาทางพลศึกษาต่อไปนี้ พล 112 ว่ายน้ำ 1(1-1-1) พล 118 เทนนิส 1 1(1-1-1) พล 119 แบตมินตัน 1 1(1-1-1) พล 219 ลีลาศ 1(1-1-1)	หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
พล 118 เทนนิส 1 1(1-1-1) พล 119 แบตมินตัน 1 1(1-1-1) พล 219 ลีลาศ 1(1-1-1)				
พล 119 แบตมินตัน 1 (1-1-1) พล 219 ลีลาศ 1(1-1-1)				
พล 219 ลีลาศ 1(1-1-1)				
				1(1-1-1)
พล 225 กอล์ฟ 1(1-1-1)			พล 219 ลีลาศ	1(1-1-1)
			พล 225 กอล์ฟ	1(1-1-1)

			สร้างของหลักสูตร	49
		F	ณะเทคโนโลยี	
หลักสูตร เ ดิม			หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่	
<u>โครงสร้างของหลักสูตร</u> รวมไม่น้อยกว่า 1. วิชาพื้นฐานทั่วไป ไม่น้อยกว่า 2. วิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน 3. วิชาเลือกเสรี	145 57 84 4	หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต	<u>โครงสร้างของหลักสูตร</u> รวมไม่ม้อยกว่า 145 1. วิชาศึกษาทั่วไป 42 2. วิชาเอกและวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน 99 – 100 3. วิชาเลือกเสรี 3 – 4	หน่วยกิจ หน่วยกิต หน่วยกิต หน่วยกิต
<u>โครงสร้างของวิชาพื้นฐานทั่วไป</u> กำหนดให้เรียน โดยให้เรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสังกัดคณะต่าง ๆ ดังนี้	57	หน่วยกิต	<u>โครงสร้างของวิชาศึกษาทั่วไป</u> กำหนดให้เ รียน 42 รายวิชาบังศับให้เ รียน 42	หน่วยกิต หน่วยกิต
คณะเหนุษยศาสตร์	12	หน่วยกิด	1. กลุ่มภาษา 10	หล่วยกิด
<b>ณะ วิทยาศาสตร์</b>	35	หน่วยกิต	<ol> <li>กลุ่มหนุษยศาสตร์</li> <li>6</li> </ol>	หน่วยกิต
ณะสังคมศาสตร์	8	หน่วยกิด	<ol> <li>กลุ่มสังคมศาสตร์</li> <li>6</li> </ol>	หน่วยกิต
คณะพลศึกษา	2	หน่วยกิด	<ol> <li>กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</li> <li>16</li> </ol>	หน่วยกิต
			5. กลุ่มพลศึกษา 4	หน่วยกิต

## <u>โครงสร้างห่มวดวิชาสึกษาทั่วไป</u>

	<u>คณะ เ ทค</u>	<u>โนโลยี</u>	50
หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่	
กำหนดให้เ รียนไม่น้อยกว่า	51 หน่วยกิต	กำหนดให้เ รียน	42 หน่วยกิต
โดย เลือก เ รียนวิชาพื้นฐ <b>านท</b> ั่วไปในสังกัดคณะต่าง	า ดังนี้	1. <u>กลุ่มภาษา</u> (10 หน่วยกิต)	
1. คณะหนุษยศาสตร์	12 หน่วยกิด	1.1 ภาษาไทย 4 หน่วยกิต	
ทย 101 ทักษะและความรู้ทางภาษา	2(2-0-4)	ทย 101 ทักษะทางภาษา 1	2(2-0-4)
อก 101 การอ่านเบื้องต้น 1	2(2-0-3)	ทย 102 ทักษะทางภาษา 2	2(2-0-4)
อก 102 การอ่านเบื้องต้น 2	2(2-1-3)	1.2 ภาษาอังกฤษ 6 หน่วยกิต	
อก 301 ปฏิบัติการอ่าน 1	2(2-0-4)	อก 101 ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)
จต 101 จิตวิทยาเบื้องต้น	2(2-0-4)	อก 102 ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
บร 101 ห้องสมุคและการศึกษาค้นคว้า	2(2-0-4)	<ol> <li>กลุ่มหนุษยศาสตร์</li> <li>หน่วยกิต</li> </ol>	
<ol> <li>คณะสังคมศาสตร์ 8</li> </ol>	หน่วยกิด	บร 101 สารนิเทศและการศึกษาค้นคว้า	2(2-0-4)
ศฐ 111 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2(2-0-4)	หน 101 หนุษย์กับความงาม	2(2-0-4)
กต 341 การตลาดเบื้องต้น	3(3-0-6)	มน 102 มนุษย์กับการใช้เห <b>ตุผลและจริยธรรม</b>	2(2-0-4)
ธร 351 หลักการบริหารธุรกิจ	3(3-0-6)	<ol> <li>กลุ่มสังคมศาสตร์</li> <li>6 หน่วยกิ</li> </ol>	์ค
		สศ 101 มนุษย์กับอารยธรรม	2(2-0-4)
		สศ 102 มนุษย์กับสังคม	2(2-0-4)
		11 805 Y. U.	

สศ 103 มนุษย์กับโลกปัจจุบัน 2(2-0-4)

-

<u>คณะเทคโนโลยี</u>			
	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่		
ปกิด	4. <u>กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</u> 16	หน่วยกิต	
4(4-0-8)	วท <sub>.</sub> 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวคล้อม	2(2-0-4)	
4(4-0-8)	วท 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(2-0-4)	
4(3-2-7)	คณ 111 คณิตศาสตร์ 1	4(4-0-8)	
4(3-27)	คม 103 เคมี่ 1	4(4-2-7)	
4(3-2-7)	ฟส 103 ฟิสิกส์เบื้องต้น 1	4(3-2-7)	
4(3-2-7)	5. <u>กลุ่มพลศึกษา</u> 4 หน่วยกิต		
4(3-2-7)	พล 101 การเสร็มสร้างคุณภาพชีวิต	2(2-0-4)	
4(3-2-7)			
3(1-6-2)	และเลือกจากรายวิชาทางพล์ศึกษาต่อไปนี้ อีก	2 หน่วยกิด	
2 หน่วยกิต	พล 111 กรีทา 1	1(1-1-1)	
นะมนุษยศาสคร์	พล 113 บาสเกตบอล	1(1-1-1)	
·	พล 115 ฟุตบอล 1 (หญิงลีลาศึกษา)	1(1-1-1)	
	พล 116 วอลเล่ย์บอล 1	1(1-1-1)	
	4(4-0-8) 4(4-0-8) 4(3-2-7) 4(3-2-7) 4(3-2-7) 4(3-2-7) 4(3-2-7) 4(3-2-7) 4(3-2-7) 4(3-2-7) 4(3-2-7) 3(1-6-2)	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่ มกิต 4. <u>กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</u> 16 4(4-0-8) 2ท.101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวคล้อม 4(4-0-8) 2ท.102 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวคล้อม 4(3-2-7) คณ 111 คณิตศาสตร์ 1 4(3-2-7) กม 103 เคมี 1 4(3-2-7) ฟส 103 ฟิลิกส์เบื้องต้น 1 4(3-2-7) 5. <u>กลุ่มหลศึกษา</u> 4 หน่วยกิต 4(3-2-7) 5. <u>กลุ่มหลศึกษา</u> 4 หน่วยกิต 4(3-2-7) พล 101 การเสร็มสร้างคุณภาพชีวิต 4(3-2-7) และเลือกจากรายวิชาทางพลศึกษาต่อไปนี้ อีก 4(3-2-7) และเลือกจากรายวิชาทางพลศึกษาต่อไปนี้ อีก พล 111 กรีฑา 1 พล 113 บาสเกตบอล พล 115 ฟุตบอล 1 (หญิงลีลาศึกษา)	

	<u>คณะเทคโนโลยี</u>			
หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เ สนอปรับเ	ปรุงใหม่		
	พล 118 เทนนิส 1	1(1-1-1)		
	พล 119 แบคมินศัม 1	1(1-1-1)		
	พล 211 เทเบิลเทนนิส	1(1-1-1)		
	พล 212 กิจกรรมเข้าจังหวะ	1(1-1-1)		
		· · · · ·		

เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงจำนวนหนวยกิตในหมวดวิชาเอก

.

		คณะเทคโเ	<u>นโลยี</u>		53
หลักสูตรเดิม			หลักสูตรที่เ ส	นอปรับปรุงใหม่	
วิชาเอกเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาศาสตร์ ดังนี้	กำหนดให้เ รียน	84 หม่วยกิด	วิชาเอกเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาศาสตร์ ดังนี้	กำหนดให้เ รียน	99 หน่วยกิต
วิชาพื้นฐาน <b>วิชาเ</b> อก	28	หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานวิชาเอก	43	หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	39	หน่วยกิด	วิชาเอกบังคับ	39	หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	17	หน่วยกิด	วิชาเอกเลือก	17	หน่วยกิด
วิชาเอกเทคโนโลยีชีวภาพ กำหนดให้เรียน	82	หน่วยกิต ดังนี้	วิชาเอกเทคโนโลยีชีวภาพ กำหนดให้เรียน	100	หน่วยกิด ดังนี้
วิซาพื้นฐานวิชาเอก	32	หน่วยกิต	วิชาพื้นฐานวิชาเอก	50	หน่วยกิด
วิชาเอกบังคับ	34	หน่วยกิด	วิชาเอกบังคับ	37	หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	16	หน่วยกิต	วิชาเอกเลือก	13	หน่วยกิด

หลักสูตรเดิม	หลักสูครที่เสนอปรับปรุงใหม่
หมวดวิฮาพื้นฐานหั่วไป	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
(1) กลุ่มวิฮาภาษา	(1) กลุ่มวิชาภาษา
ทย 101 ทักษะและความรู้ทางภาษา 2(2-0-4) TH 101 Language and Language Skills	ทย 101 ทักษะทางภาษา 1 2(2-0-4)
ศึกษาธรรมชาติของภาษาและสภาพการใช้ภาษา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง	ฝึกทักษะการใช้ภาษาทั้งด้านการพัง อ่าน พูดและเขียน ให้สามารถสื่อสาร
ภาษาไทยมาตรฐานในปัจจุบัน การศึกษาดังกล่าวจะทำควบคู่ไปกับการฝึกฝน	ได้อย่างมีประสิทธิผล และสามารถนำความรู้ ความคิดที่ได้รับมาพัฒนาตน
เพื่อทักษะทางภาษา ผู้ศึกษาจะมีโอกาสสร้าง ปรับปรุงและส่งเสริมทักษะทาง	TH 101 Language Skills 1 2(2-0-4)
ภาษาด้านต่าง ๆ ของตนจากพื้นฐานที่ตนมีอยู่	Allows the students to practice the four communication skills
	of listening, speaking, reading and writing and enhances their ability to communicate effectively. Enables the students to

raise their level of knowledge, thinking and self-development.

.

หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่		
ทย 102 ความรู้พื้นฐานทางวรรณคดี JH 102 Background of Thai Litera ศึกษาเกี่ยวกับวรรณคดีไทยอย่างกว้าง ๆ พร้อ จนสามารถเข้าใจลึกซึ้ง และนำไปประกอบกา ประจำวันทั่วไปได้	งทั้งฝึกผนการอ่านวรรณคดี .	ทย 102 ทักษะทางภาษา บุรพวิชา : ทย 101 ฝึกทักษะการใช้ภาษาให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เ การเซียนรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการพูดเพื่อแสด TH 102 Language Skills 2 Pre - requisite : TH 101 A more advanced level course with as TH 101. Emphasis is in analyti	งทรรศนะอย่างมีเหตุผล 2(2-0-4) the same basic objective	

Various writing styles are studied and the students are expected to express themselves clearly and concisely in spoken and written Thai.

หลักสูตรเดิม		หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่		
อก 101 การอ่านเบื้องต้น 1 EN 101 Basic Reading I อ่านข้อความภาษาอังกฤษอย่างง่าย ศึกษาศัพท์ ในข้อความภาษาอังกฤษ ศึกษาการใช้พจนานุก		อก 101 ภาษาอังกฤษ 1 ฝึกการสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษให้สามารถอ่ สามารถพูดและเขียนตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่ ย่อง่าย ๆ เป็นภาษาอังกฤษได้ EN 101 English I Teaches the students to communi also to read within a limited 3 the students to respond in write posed as a result of a reading language note-taking.	องที่อ่านและพังได้ถูกต้อง รวมทั้งจดบันทึก 3(3-0-6) cate orally in English and 3,000-word vocabulary. Enables ting or orally to questions	

· · · ·

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
ถ 102 การอ่านเบื้องต้น 2 2(2-1-3) EN 102 Basis Reading II อ่านซ้อความภาษาอังกฤษอย่างยากขึ้นตามลำดับ ศึกษาการเก็บใจความ สำคัญของข้อความ	อุก 102 ภาษาอังกฤษ 2 บุรพวิชา : อก 101 ฝึกการสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษให้สามารถอ่ 5,000 คำ สามารถพูดและเซียนตอบคำถะ ได้ถูกต้อง รวมทั้งจดบันทึกย่อง่าย ๆ เป็น EN 102 English 2 Pre-requisite : EN 101 Teaches the students to communi- and also to read within a limit Enables the students to respond questions posed as a result of Includes English language note-	ามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านและพัง กาษาอังกฤษได้ 3(3-0-6) cate orally in English ed 5,000-word vocabulary. in writing or orally to a reading exercise.

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่
ฝศ 111 ภาษาฝรั่งเศส 1 2(2-2-2) FR 111 French Language I ศึกษาหลักไวยากรณ์และโครงสร้างประโยคเบื้องคันปูพื้มฐานที่สำคัญของม โดยผ่านการฝึกทักษะทั้ง 4 คือ พัง พูด อ่าน เซียน เพิ่มพูนความรู้เกี่ย และสำนวนต่าง ๆ ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน มีหนังสืออ่านประกอบและมีกา ในห้องปฏิบัติการทางภาษา	ฟิศี 101 ภาษาฝรั่งเศส 1 $3(2-2-5)$ พื้กษาหลักไวยากรณ์และโครงสร้างประโยคเบื้องต้น ปูพื้บฐานที่สำคัญของภาษ ฝึกทักษะ ทั้ง 4 คือ พัง พูด อ่าน เขียน เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับศัพท์ และ สำนวนต่าง ๆที่ใช้ในชีวิตประจำวัน นีหนังสืออ่านประกอบและมีการฝึกในห้อง ปฏิบัติการทางภาษา FR 101 French language 1 $3(2-2-5)$ Study of basic grammar and verb structure to 1 <sup>a</sup> y the foundation for the further study of the language. Teacher the four communication skills of listening, speaking, reading and writing, Increases the students vocabulary and teaches commonly used idioms.

หลักสูตรเดิน		หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
ฝศ 112 ภาษาฝรั่งเศส 2 FR 112 French Language 11 บุรพวิชา ฝศ 111 ศึกษาหลักไวยากรณ์และโครงสร้าง ฝศ 111 เสรินสร้างทักษะทั้ง 4 คือ พัง ห เกี่ยวกับศัพท์และสำนวนในระดับสูงขึ้น มีหน่ การฝึกในห้องปฏิบัติการทางภาษา	งุด อ่าน เขียน เพิ่มความรู้	ผศ 102 ภาษาฝรั่งเศส 2 บุรพวิชา ฝศ 101 ศึกษาหลักไวยากรณ์และโครงสร้างประโยคในระ สร้างทักษะทั้ง 4 คือ พัง พูด อ่าน เขียน และสำนวนในระดับสูงขึ้น มีหนังสืออ่านประกอบ หางภาษา FR 102 French Language 2 Fre-requisite : FR 101 Advanced study of grammar and stru was learned in FR 101. Additional practice in the communication skil increasing the students 54 vocabula usage. Includes supplementary read language laboratory	เพิ่มความรู้เกี่ยวกับศัพท์ บและมีการฝึกในห้องปฏิบัติการ 3(2-2-5) Acture building on what and more complex ls. Emphasizes ary and additional idiom

หลักสูตร เ ดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่
ยม 111 ภาษาเยอรมัน 1 2(2-2-2) GM 111 German Language I ศึกษาไวยากรณ์พื้นฐานและโครงสร้างของคำกริยาและประโยคฝึกทักษะ ทั้ง 4 คือ พัง พูด อ่าน เขียน ปูพื้นฐานเรื่องศัพท์ และสำนวนโวหาร ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน มีการอ่านหนังสือ และบทความจากหนังสือพิมพ์ ตลอดจนนิตยสารประกอบ	ยม 101 ภาษาเยอรมัน 1 3 (2-2-5) ศึกษาไวยากรณ์พื้นฐานและโครงสร้างของคำกริยาและประโยค ฝึกทักษะทั้ง 4 คือ พัง พูค อ่าน เขียน ปูพื้นฐานเรื่องศัพท์ และสำนวนโวหารที่ใช้ในชีวิต ประจำวัน มีการอ่านหนังสือและบทความจากหนังสือพิมพ์ ตลอดจนนิตยสาร ประกอบ GM 101 German Language 1 3(2-2-5) Study of grammar, verb and sentence structure, the use of the four basic skills, idioms and vocabulary. Includes supplementary readings from books, newspapers and magazines.
<ul> <li>ยม 112 ภาษาเยอรมัน 2</li> <li>CM 112 German Language II</li> <li>บุรพวิชา : ยม 111</li> <li>ศึกษาไวยากรณ์และโครงสร้างของคำกริยา และประโยค ในระดับสูงขึ้น</li> <li>ฝึกทักษะทั้งสี่ เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับ คำศัพท์ สำนวนโวหาร มีการอ่าน</li> <li>หนังสือและบทความจากหนังสือพิมพ์ ตลอดจนนิตยสารประกอบ</li> </ul>	<ul> <li>ยม 112 ภาษาเยอรมัน 2 3(2-2-5)</li> <li>บุรพวิชา : ยม 101</li> <li>ศึกษาไวยากรณ์ และโครงสร้างของดากริยา และประโยค ในระดับสูงขึ้น</li> <li>ฝึกทักษะทั้งสี่ เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับคาศัพท์ สำนวนโวหาร มีการอ่านหนังสือ</li> <li>และบทความจากหนังสือพิมพ์ตลอดจนนิตยสารประกอบ</li> <li>GM 102 German Language 2 3(2-2-5)</li> <li>Pre-requisite : GM 101</li> <li>Atudy of grammar, verb and sentence structure at a higher</li> <li>Ievel. Practice in the use of the four basic skills, idioms</li> <li>and vocabulary Includes supplementary readings from books,</li> </ul>

newspapers and magazines.

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่
(2) กลุ่มวิชามนุษยศาสต ร์	(2) กลุ่มวิชามมุษยศาสตร์
บร 101 ท้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า 2(2-0-4) LS 101 Library and Study Fundamentals	บร 101 สารนิเทศและการศึกษาคั้นคว้า 2(2-0-4)
บทบาทและความสำคัญของห้องสมุดต่อการศึกษา ทักษะในการใช้ห้องสมุด เพื่อการศึกษาหาความรู้อย่างมีหลักเกณฑ์และถูกวิธี ตลอดจนการรู้จักใช้ เทคนิคต่าง ๆ ให้เกิดประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าและมีความสามารถ	ศึกษาความหมาย ความสำคัญและแหล่งสารนิเทศ การเข้าถึงแหล่งสารนิเทศและ การใช้เทคโนโลยีทางสารนิเทศ การเลือก การสังเคราะห์ และการนำเสนอ สารนิเทศตลอดจนเสริมสร้างให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีและมีนิสัยในการใผ่หาความรู้
ในการทำบทนิพนธ์	LS 101 Information Services and Study Fundamentals 2(2-0-4 Study the meaning and importanc <sup>e</sup> of various information sources. Teaches how to access the sources and the uses of
	information technology Collection, selection, synthesis and presentation of information, the inculdation of proper

۰.

habits, attitudes and study methods are stressed

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่
	นน 101 มนุษย์กับความงาม ศึกษาควาุมหมายและคุณค่าของทัศนศิลป์ คนตรี และวรรณกรรม เพื่อให้เห็น ความงามและคุณค่าทางวัฒนธรรม อารยธรรมของไทยและชาติอื่น อันจะช่วย ให้เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างตนเองกับสิ่งแวคล้อมและสามารถรับรู้สุนทรียรส ได้อย่างมีวิจารณญาณ
	HM 101 Man and Aesthetics 2(2-0-4) Study the meaning and values of the visual arts, music
	and literature. Teaches the students to recognize their
	beauty, cultural value and benefit not only from the Thai
	point of view but also from the perspective of other
	civilizations. Helps the students understand the
	relationship between self and the environment in order to
	appreciate and define the concept of beauty
	<b>นน 102 หนุษย์กับการใช้เหตุผลและจริยธรรม</b> 2(2-0-4)
	ศึกษาการใช้เหตุผลและจริยธรรม สร้างเสริมให้เป็นผู้ใผ่รู้ความจริงและคิด อย่างมีเหตุผล ตลอดจนเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม
	HM 102 Man, Reasoning and Ethics 2(2-0-4)
	Study of the use of reasoning and ethics to encourage
	the students to know truth and think in a logical way
	and also to have virtue and ethics.

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
	สศ 101 หนุษย์กับอารยธรรม ศึกษาและเปรียบเทียบวิวัฒนาการและลักษณะของอารยธรร ตั้งแต่ยุคโบราณถึงปัจจุบัน โคยเน้นการแผ่ขยายและการถ	•	
	ในดินแดนต่าง ๆ อันมีผลต่อภาพการเมือง เศรษฐกิจ สังศ ปัจจุบัน โดยเน้นการศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับอารยธรรมไท		
	SS 101 Man and Civilization	2(2-0-4)	
	This course surveys and compares the evolu Eastern and Western civilizations from and present. Emphasis is on the spread and exc	ient times to the	
	which affect contemporary politics, econom civilization of our world today. Special e		
	Thai civilization	mphasis is given co	
	สศ 102 มนุษย์กับสังคม	2(2-0-4)	
	ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสังคมในด้านสังคมและวั	ัฒนธรรม เศรษฐกิจ	
	และการเมือง การปกครอง ตลอดจนให้เข้าใจสภาพปัญหา	A 14	
	SS 102 Man and Society	2(2-0-4)	
	This course investigates the relationships	between man and his	
	society in social, cultural economic, as w	ell as political and	
	administrative aspects. The main objective	of this course is to	
	help the students understand problems in human society		

.

หลักสูตร เ ดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
	สศ 103 หนุษย์กับโลกปัจจุบัน 2(2-0-4)	
	ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับโลกปัจจุบันในด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ภาวการณ์ทางเศรษฐกิจ การเมือง ธุรกิจและการจัดการ	
	SS 103 Man and Today's World 2(2-0-4) This course examines the various crucial issues in the contemporary world such issues include: Human use of natur resources, relations between man and his environment, the world economy, international relations, and global busines and management.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

i

\_\_\_\_

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่
	(3) กลุ่มวิชาวิทยาสาสตร์และคณิตศาสตร์
	วท 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวคล้อม 2(2-0-4)
	แนวคิด ทฤษฎี หลักการทางวิทยาศาสตร์และความจริงต่าง ๆ ในธรรมชาติ
	จักรวาล ระบบสุริยะและโลก สสาร และพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวิตมนุษย์
	ความสัมพันธ์ของหมุษย์กับสิ่งแวคล้อม ผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อ หมุษย์และสิ่งแวคล้อม
	SC 101 Science, Technology and Environment 2(2-0-4)
	Scientific ideas, theories and principles and truths in
	nature; the universe, solar system and earth; matter and
	energy relating to man; the relationship between man and
	the environment; effects of science and technology on man
	and the environment.

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่
	วท 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณาาพชีวิต2(2-0-4)กวามสำคัญของคุณภาพชีวิต ผลกระทบของครอบครัวต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมการตอบสนองความต้องการจำเป็นของนุษย์ โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการใช้ทรัทยากรครอบครัวและสิ่งแวดล้อมย่างเหมาะสม การบ้องกันและแก้ไซบัญหาชีวิตประจำวันด้วยวิธีวิทยาศาสตร์ การปรับตัวในสังคม ความสำคัญของโภชนาการต่อสุขภาพ ปัญหาโภชนาการและการบ้องกันแก้ไขSC 102Science and Quality of Life2(2-0-4)The importance of quality of life; the effect of family onsociety and the environment; science and technology for theneeds of man; appropriate utilization of family andenvironmental resources; prevention and solving everyday lifeproblem through science; adaptability into the society:importance of nutrition for health; prevention and treatmentof nutritional problems.

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
	<ul> <li>พพ 101 คอมพิวเตอร์และการประมวลข้อมูล 3(3-1-5)</li> <li>ความเป็นมาของคอมพิวเตอร์ การนำคอมพิวเตอร์มาใช้งาน โครงสร้างของคอมพิวเตอร์ ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ระบบเละฐาน และการทำงานของคอมพิวเตอร์ การคำเนิน กรรมวิธีข้อมูล ผังงาน</li> <li>CP 101 Computer Data Processing 3(3-1-5)</li> <li>Computer development; computer applications; computer structure, data input and information retrieval devices; program languages; binary system; basic electronic data processing; data collection; data planning; data-type displaying; symbolic and working charts; application - structural charts; specific charts; various types of report charts; data classification charts; editorial charts; data 2 - life data input charts, data improvement charts, work - system charts.</li> </ul>	

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่	
	<ul> <li>กิญ 101 คณิตศาสตร์และกอมพิวเตอร์ 2(2-0-4)</li> <li>วิวัฒนาการทางคณิตศาสตร์จนถึงกอมพิวเตอร์ การนำหลักการทางตรรกศาสตร์ มาใช้ในการกำเนินชีวิต บทบาทของคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์เพื่อ ประยุกค์ใช้ในชีวิตประจำวัน</li> <li>MA 101 Mathematics and Computers</li> <li>Mathematical development of computers; logic and way of life; role of mathematics, statistics and computers for everyday</li> <li>life uses.</li> </ul>	

•

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่
	<ul> <li>(4) กลุ่นวิชาพลศึกษา</li> <li>พล 101 การเสริมสร้างคุณภาพชีวิด 2(2-0-4)</li> <li>PE 101 Wellness Development</li> <li>ศึกษาเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตในสังคมปัจจุบัน โดยเน้นเรื่องการเสริมสร้าง</li> <li>การดูแลรักษาและการพัฒนาสุขภาพ คลอดจนสมรรถภาพของร่างกาย อารมน์</li> <li>สังคม และสติปัญญา โดยอาศัยหลักการและกิจกรรมทางสุขศึกษา พลศึกษา</li> <li>และสนี่มหมาการ</li> <li>PE 101 Wellness Development 2(2-0-4)</li> <li>The course in designed to study the quality of life in present</li> <li>society emphasizing promotion, disease prevention and</li> <li>development of health. These include fitness of body, mind,</li> <li>society and intellect based on principles and activities</li> <li>of health, physical education and recreation.</li> </ul>

หลักสูตรเคิม	หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่
	หมวดวิชาเอกเลือก สาขาวิชาภาษาจีน จน 325 การเซียนภาษาจีนปัจจุบันชั้นสูง 3(3-0-5) มุรพวิชา จน 324 ศึกษาพัฒนาการของตัวอักษรและรูปแบบในการเซียนระดับสูง ฝึกการเซียน และวางรูปแบบของการเซียนในวงกว้างมากขึ้น CH 325 Advanced Modern Chinese Writing 3(3-0-6) Pre-requisite : CH 324 Study of the evolution and development of the language as well as higher level practice in writing the various forms. จน 434 การใช้ภาษาจีนปัจจุบัน 3(3-0-6) ศึกษาการนำภาษาจีนมใจจุบัน 3(3-0-6) ทึกษาการนำภาษาจีนมาใช้สอนเป็นภาษาต่างประเทศ โดยเน้นถึงวิธีการสอน เทศนิดการเรียนรู้ตัวอักษร และการศึกษาโดรงสร้าง และรูปแบบของการใช้ภาษา ร้อยแก้วและร้อยกรองอย่างง่าย ๆ CH 434 Applied Modern Chinese Language 3(3-0-6) Study of the methodology of teaching Chinese as a foreign language. Includes the techniques of learning the writing forms, their structure and practical usage in simple prose and poety.

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เ สนอปรับปรุงใหม่
	หมวดวิชาเอกเลือก สาขาวิชากาษาญี่ปุ่ม ณูป 313 ภาษาญี่ปุ่นขึ้มสูง 3(3-0-6) บุรพวิชา ณูป 312 ฝึกการอ่านและการเขียนบทประพันธ์ที่เป็นร้อยแก้วและร้อยกรองขึ้นต้น โดยเลือกบทประพันธ์ที่ดีเด่นมาศึกษา JP 313 Advanced Japanese Language 3(3-0-6) Pre-requisite : JP 312 Practice in reading and writing basic prose and poety. Also includes the selection of outstanding writings for further analy ณูป 441 พัฒนาการของตัวอักษรญี่ปุ่น 3(3-0-6) บุรพวิชา ณูป 312 ศึกษาประวัติของอักษรญี่ปุ่นแบบต่าง ๆ ตลอดจนพัฒนาการของการบำตัว อักษรชนิดนั้น ๆ มาใช้ในปัจจุบัน JP 441 Development of Japanese Characters 3(3-0-6) Pre-requisite : JP 312 The history and evolution of the written language as it developed into its modern forms.

-----

จน 454 สัมหนาวัฒนธรรมจีนปัจจุบัน 3(3-0-6) ศึกษาคันคว้า เฉพาะรายบุคคลเกี่ยวกับวัฒนธรรมจีนทั้งในเชิงประวัติ และภาวะปัจจุบันในแง่เศรษฐกิจ การเนือง และสังคน เพื่อนำมาอภิปราย และรายงานในชั้นเรียน CH 454 Seminar in Modern Chinese Culture 3(3-076) Independent study focused on historical and modern Chines and culture. Emphasis is on politics, economics and the society. Reports of the students' analyses will be given the classroom.	หลักสูตรเดิม	หลักสูตรที่เสนอปรับปรุงใหม่
และภาวะบัจจุบันในแง่เศรษฐกิจ การเนื่อง และสังคน เพื่อนำมาอภิปราย และรายงานในชั้นเรียน CH 454 Seminar in Modern Chinese Culture 3(3-0-6) Independent study focused on historical and modern Chine and culture. Emphasis is on politics, economics and the society. Reports of the students' analyses will be given		จน 454 สัมหนาวัฒนธรรมจีนปัจจุบัน 3(3-0-6)
และรายงานในชั้นเรียน CH 454 Seminar in Modern Chinese Culture 3(3-0-6) Independent study focused on historical and modern Chine and culture. Emphasis is on politics, economics and the society. Reports of the students' analyses will be given		ศึกษาค้นคว้า เฉพาะรายบุคคลเกี่ยวกับวัฒนธรรมจีนทั้งในเชิงประวัติ
Independent study focused on historical and modern Chine and culture. Emphasis is on politics, economics and the society. Reports of the students' analyses will be given		และภาวะบัจจุบันในแง่เศรษฐกิจ การเนือง และสังคน เพื่อนำมาอภิปราย
and culture. Emphasis is on politics, economics and the society. Reports of the students' analyses will be given		CH 454 Seminar in Modern Chinese Culture 3(3-0-6)
society. Reports of the students' analyses will be given		Independent study focused on historical and modern Chines
		and culture. Emphasis is on politics, economics and the
the classroom.		society. Reports of the students' analyses will be given
		the classroom.