

# หลักสูตรวิทยาลัยครู

ฉบับปรับปรุง 2536

สาขาวิชาการศึกษา



# หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป

หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป แบ่งออกเป็น 4 กลุ่มวิชา คือ กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ และกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหมวดวิชาที่มุ่งส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะและมีเจตคติในเรื่องต่าง ๆ อันจะยังผลให้บุคคลนั้น ๆ สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม ตลอดจนดำรงชีวิตในสังคมร่วมกับบุคคลอื่นได้อย่างเป็นสุขและมีจิตสำนึกในการพัฒนาตนและสังคม

## 1. จุดประสงค์ทั่วไป

จุดประสงค์ทั่วไปของหมวดวิชาพื้นฐานทั่วไปจำแนกเป็นรายละเอียดได้ดังนี้

1.1 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสังคมและวิชาการใหม่ ๆ โดยเฉพาะความรู้ ความเข้าใจระบบเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี การเมืองการปกครองของไทย ความรู้ความเข้าใจเพื่อนร่วมโลก เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ และมีความรู้ความเข้าใจในสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากความเจริญก้าวหน้าทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.2 ให้มีทักษะการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษา ทั้งทักษะในด้านการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ทักษะในด้านการคิดอย่างมีเหตุผล รู้จักวิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ ได้ และทักษะในด้านภาษา โดยสามารถติดต่อสื่อสารความหมาย กับผู้อื่นได้ดี

1.3 ให้มีเจตคติและความซาบซึ้งในคุณค่าของสัจธรรม ความดี ความงามและการดำรงตนให้มีคุณค่า ต่อสังคม มีค่านิยมที่พึงประสงค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความรับผิดชอบ มีความซาบซึ้งในศิลปะและสุนทรียภาพ เห็นคุณค่าและปฏิบัติตนตามวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตย

## 2. การจัดการเรียนการสอน

2.1 ระดับอนุปริญญา ทุกสาขาวิชาให้เรียน 16 หน่วยกิต โดยมีข้อกำหนดดังนี้

กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียน 4 หน่วยกิต

1540201	การใช้ภาษาไทย	2 (2-0)
1540202	วาทกรรม	2 (2-0)
1550101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0)
1630101	สารนิเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า	2 (1-2)

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เรียน 4 หน่วยกิต

2510302	จิตวิทยาทั่วไป	2 (2-0)
1510101	ปรัชญาเบื้องต้น	2 (2-0)
1520201	พุทธศาสน์	2 (2-0)
2000101	สุนทรียะทางทัศนศิลป์	2 (2-0)

**กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เรียน 4 หน่วยกิต**

2520301	พื้นฐานวัฒนธรรมไทย	2 (2-0)
2540201	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2 (2-0)
2560101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	2 (2-0)
3590101	ระบบเศรษฐกิจไทยและการสหกรณ์	2 (2-0)

**กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เรียน 4 หน่วยกิต**

4000101	มนุษย์กับวิทยาศาสตร์กายภาพ	2 (2-0)
4080101	วิทยาศาสตร์การกีฬา	2 (1-2)
4090103	คณิตศาสตร์เพื่อชีวิต	2 (2-0)
4120101	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	2 (2-0)

**2.2 ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา) ทุกสาขาวิชาให้เรียน 24 หน่วยกิต โดยมีข้อกำหนดดังนี้**

**กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียน 6 หน่วยกิต**

1540203	การอ่านเพื่อชีวิต	2 (2-0)
1540204	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0)
1550103	การอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป	2 (2-0)
1550601	ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ	2 (2-0)
1560101	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1560102	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1570101	ภาษาจีนเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1570102	ภาษาจีนเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1580101	ภาษามาลายเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1580102	ภาษามาลายเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1590101	ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1590102	ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1610101	ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1610102	ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1650101	ภาษารัสเซียเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1650102	ภาษารัสเซียเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1660101	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1660102	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1670101	ภาษาลาวเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1670102	ภาษาลาวเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1680101	ภาษาเขมรเบื้องต้น 1	2 (1-2)

2 (2-0)	1680102	ภาษาเขมรเบื้องต้น 2	2 (1-2)
2 (2-0)	1690101	ภาษาพม่าเบื้องต้น 1	2 (1-2)
2 (2-0)	1690102	ภาษาพม่าเบื้องต้น 2	2 (1-2)
2 (2-0)	1710101	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 1	2 (1-2)
2 (2-0)	1710102	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 2	2 (1-2)
	1720101	ภาษาสเปนเบื้องต้น 1	2 (1-2)
2 (2-0)	1720102	ภาษาสเปนเบื้องต้น 2	2 (1-2)

**กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เรียน 6 หน่วยกิต**

2 (2-0)	1510601	ตรรกวิทยาทั่วไป	2 (2-0)
2 (2-0)	1520202	จริยธรรมกับชีวิต	2 (2-0)
2 (2-0)	1640101	ไทยศึกษา	2 (2-0)
	1640201	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2 (2-0)
2 (2-0)	2050101	สุนทรียะทางนาฏศิลป์ไทย	2 (2-0)
2 (2-0)	2060201	สังคีตนิยม	2 (2-0)
2 (2-0)	2510301	มนุษยสัมพันธ์	2 (2-0)

**กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เรียน 6 หน่วยกิต**

2 (1-2)	2530101	มนุษย์กับสังคม	2 (2-0)
2 (1-2)	2530201	ประชากรกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2 (2-0)
2 (1-2)	2540202	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	2 (2-0)
2 (1-2)	2540301	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	2 (2-0)
2 (1-2)	2550101	การเมืองการปกครองของไทย	2 (2-0)
2 (1-2)	2570201	มนุษย์กับเศรษฐกิจ	2 (2-0)

**กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เรียน 6 หน่วยกิต**

2 (1-2)	4000103	วิทยาศาสตร์กับสังคม	2 (2-0)
2 (1-2)	4000104	วิทยาศาสตร์พัฒนาชีวิต	2 (2-0)
2 (1-2)	4070101	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	2 (1-2)
2 (1-2)	4090101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2 (2-0)
2 (1-2)	4090102	คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ	2 (2-0)
2 (1-2)	4120102	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์	2 (1-2)

**2.3 ระดับปริญญาตรี** ทุกสาขาวิชาให้เรียน 40 หน่วยกิต โดยมีข้อกำหนดดังนี้  
**กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร** ให้เรียน 10 หน่วยกิต

1540201	การใช้ภาษาไทย	2 (2-0)
1540202	วาทกรรม	2 (2-0)
1540203	การอ่านเพื่อชีวิต	2 (2-0)
1540204	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0)
1550101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0)
1550103	การอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป	2 (2-0)
1550601	ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ	2 (2-0)
1560101	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1560102	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1570101	ภาษาจีนเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1570102	ภาษาจีนเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1580101	ภาษามาลเลย์เบื้องต้น 1	2 (1-2)
1580102	ภาษามาลเลย์เบื้องต้น 2	2 (1-2)
1590101	ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1590102	ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1610101	ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1610102	ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1630101	สารนิเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า	2 (1-2)
1650101	ภาษารัสเซียเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1650102	ภาษารัสเซียเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1660101	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1660102	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1670101	ภาษาลาวเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1670102	ภาษาลาวเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1680101	ภาษาเขมรเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1680102	ภาษาเขมรเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1690101	ภาษาพม่าเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1690102	ภาษาพม่าเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1710101	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1710102	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 2	2 (1-2)
1720101	ภาษาสเปนเบื้องต้น 1	2 (1-2)
1720102	ภาษาสเปนเบื้องต้น 2	2 (1-2)

**กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เรียน 10 หน่วยกิต**

	2510302	จิตวิทยาทั่วไป	2 (2-0)
2 (2-0)	1510101	ปรัชญาเบื้องต้น	2 (2-0)
2 (2-0)	1510601	ตรรกวิทยาทั่วไป	2 (2-0)
2 (2-0)	1520201	พุทธศาสน์	2 (2-0)
2 (2-0)	1520202	จริยธรรมกับชีวิต	2 (2-0)
2 (2-0)	1640101	ไทยศึกษา	2 (2-0)
2 (2-0)	1640201	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	2 (2-0)
2 (2-0)	2050101	สุนทรียะทางนาฏศิลป์ไทย	2 (2-0)
2 (1-2)	2000101	สุนทรียะทางทัศนศิลป์	2 (2-0)
2 (1-2)	2060201	สังคมนิยม	2 (2-0)
2 (1-2)	2510301	มนุษยสัมพันธ์	2 (2-0)

**กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เรียน 10 หน่วยกิต**

2 (1-2)	2520301	พื้นฐานวัฒนธรรมไทย	2 (2-0)
2 (1-2)	2530101	มนุษย์กับสังคม	2 (2-0)
2 (1-2)	2530201	ประชากรกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2 (2-0)
2 (1-2)	2540201	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2 (2-0)
2 (1-2)	2540202	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	2 (2-0)
2 (1-2)	2540301	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	2 (2-0)
2 (1-2)	2550101	การเมืองการปกครองของไทย	2 (2-0)
2 (1-2)	2560101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	2 (2-0)
2 (1-2)	2570201	มนุษย์กับเศรษฐกิจ	2 (2-0)
2 (1-2)	3590101	ระบบเศรษฐกิจไทยและการสหกรณ์	2 (2-0)

**กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เรียน 10 หน่วยกิต**

2 (1-2)	4000101	มนุษย์กับวิทยาศาสตร์กายภาพ	2 (2-0)
2 (1-2)	4000103	วิทยาศาสตร์กับสังคม	2 (2-0)
2 (1-2)	4000104	วิทยาศาสตร์พัฒนาชีวิต	2 (2-0)
2 (1-2)	4070101	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	2 (1-2)
2 (1-2)	4080101	วิทยาศาสตร์การกีฬา	2 (1-2)
2 (1-2)	4090101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2 (2-0)
2 (1-2)	4090102	คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ	2 (2-0)
2 (1-2)	4090103	คณิตศาสตร์เพื่อชีวิต	2 (2-0)
2 (1-2)	4120101	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	2 (2-0)
2 (1-2)	4120102	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์	2 (1-2)

# คำอธิบายรายวิชา หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
1510101	ปรัชญาเบื้องต้น <b>Introduction to Philosophy</b> ศึกษาความหมาย ลักษณะและขอบข่ายของแนวคิดทางปรัชญา ปัญหาสำคัญในปรัชญา สาขาอภิปรัชญา ทฤษฎีความรู้ จริยศาสตร์และตรรกวิทยา ปรัชญาชีวิตของคนไทย ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของศาสนาต่าง ๆ ในประเทศไทย	2 (2-0)
1510801	ตรรกวิทยาทั่วไป <b>General Logic</b> ศึกษาลักษณะของเหตุผล การวิเคราะห์ความหนักแน่นของเหตุผลแบบอุปนัย และแบบนิรนัย การนำความรู้ความเข้าใจเรื่องเหตุผลไปใช้ในการดำเนินชีวิตเพื่อพัฒนาตนเองและสังคม	2 (2-0)
1520201	พุทธศาสน์ <b>Buddhism</b> ศึกษาองค์ประกอบต่าง ๆ และลักษณะของพุทธศาสนา หลักเบญจขันธ์ ไตรลักษณ์ ปฏิจสมุปบาท หลักกรรม อริยสัจ ไตรสิกขา กัลยาณมิตรธรรมและจริยธรรม เน้นการปฏิบัติในชีวิตประจำวัน การรู้จักตนเอง การพัฒนาตนและการพัฒนาสังคม	2 (2-0)
1520202	จริยธรรมกับชีวิต <b>Moral and Life</b> ศึกษาความหมายของจริยธรรมกับมนุษย์ จริยธรรมกับการครองชีวิต จริยธรรมแบบพุทธ วิธีการแห่งปัญญาในการพัฒนาตนเองในด้านคุณธรรม การฝึกปฏิบัติตนเองกับสังคมในชีวิตประจำวัน	2 (2-0)
1540201	การใช้ภาษาไทย <b>Thai Usage</b> ความสำคัญของภาษาในฐานะเป็นเครื่องมือสื่อสาร ศึกษาสภาพปัญหาและแนวทางแก้ไข ปัญหา การใช้ภาษาในชีวิตประจำวัน ศึกษาหลักเกณฑ์ รูปแบบ กระบวนการพัฒนาการใช้ภาษา	2 (2-0)

รหัส

151

1540

15402

15501

- รหัส** **ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา** **น(ท-ป)**
- ที่ดีเพื่อสื่อความหมายทั้งในการพูดการฟัง การอ่านและการเขียน ศึกษารูปแบบภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น ในสื่อมวลชน ภาษาสื่อสารระหว่างบุคคลทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ โดยเน้นการฝึกปฏิบัติ ฝึกรวบรวมความรู้ ความคิด ประสบการณ์จากการฟัง การอ่าน การสังเกต แล้วนำมาเรียบเรียง เพื่อแสดงออกด้วยการพูด การเขียน อย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์
- 1540202 วาทยการ** **2 (2-0)**  
**Speech**  
 ความมุ่งหมายของการพูด หลักการพูด การสร้างบุคลิกภาพในการพูด มารยาทในการพูด การใช้เสียง กิริยาท่าทาง การสร้างความมั่นใจในการพูด การใช้ภาษาและกลวิธีการพูด การเตรียมการพูด การประเมินผลและการปรับปรุงการพูด หลักการฝึกพูดในชีวิตประจำวันและการพูดในที่ชุมชน เน้นการฝึกพูดอธิบาย อภิปราย การกล่าวรายงาน การกล่าวสรุป การกล่าวแนะนำ และขอบคุณวิทยากร การพูดจูงใจ การพูดโน้มน้าวใจ
- 1540203 การอ่านเพื่อชีวิต** **2 (2-0)**  
**Reading for Life**  
 ความสำคัญของการอ่านในฐานะเป็นเครื่องมือช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตโดยให้มีนิสัยรักการอ่าน ใฝ่หาความรู้และติดตามความเจริญก้าวหน้าในด้านต่าง ๆ เพื่อพัฒนาตนเองและสังคม ศึกษาลักษณะทั่วไป รูปแบบ ประเภทและจุดมุ่งหมายของการเขียน ศึกษาหลักและเทคนิคการอ่านงานเขียนแต่ละประเภท เพื่อสรุปความ วิเคราะห์ ตีความและวิจารณ์คุณภาพของงานเขียนนั้น ๆ ฝึกอ่านเพื่อจุดมุ่งหมายต่าง ๆ อาทิ อ่านเพื่อรวบรวมความรู้ ความคิด อ่านเพื่อสุนทรีย์และความบันเทิง และอ่านเพื่อฝึกวิจารณ์คุณภาพ โดยนำมาแสดงออกทั้งในรูปแบบของการพูดและการเขียน
- 1540204 การเขียนเพื่อการสื่อสาร** **2 (2-0)**  
**Writing for Communications**  
 ศึกษารูปแบบการเขียนเพื่อการสื่อสารลักษณะต่าง ๆ ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกการเขียนสื่อสารอย่างเป็นทางการ และไม่เป็นทางการในโอกาสต่าง ๆ การเขียนจดหมายและการเขียนเพื่อบันทึกรูปแบบต่าง ๆ การเขียนคำตอบคำถามในแบบทดสอบ การเขียนเพื่อชี้แจงข้อเท็จจริง การเขียนเพื่อแสดงความคิดเห็น การเขียนเพื่อโน้มน้าวใจ การเขียนเอกสารสิทธิ์และสัญญาต่าง ๆ ตามกฎหมายที่มีใช้อยู่ในชีวิตประจำวัน
- 1550101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร** **2 (2-0)**  
**English for Communications**  
 ฝึกทักษะด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนเพื่อการสื่อสารเบื้องต้นในสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น การทักทาย การกล่าวลา การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การขอโทษ การแสดงความเสียใจ



รหัส

## ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา

น(ท-ป)

รฟ

การสั่งอาหาร ฯลฯ รวมทั้งสามารถกรอกแบบฟอร์มต่าง ๆ และเขียนจดหมายสมัครงานได้

This course develops skills in listening, speaking, reading, and writing for basic communication in various situations, e.g. greeting and leave-taking, introducing, ordering meals, thanking, apologizing, expressing sympathy, giving information, etc. Form Filling and letters of job application are introduced.

15

1550103 การอ่านภาษาอังกฤษทั่วไป

2 (2-0)

## Reading English for General Purposes

ฝึกให้ผู้เรียนอ่านจับใจความสำคัญจากข้อความในรูปแบบต่าง ๆ เช่น อ่านข่าว ป้ายประกาศ สลากยา กราฟ แผนภูมิ ตาราง โฆษณาและคำแนะนำในการใช้สิ่งของ

The course aims to develop skills in identifying essential information from a variety of sources, e.g. news, newspapers, notices, signs, graphs or charts, advertisements, and medicinal and procedural instructions.

15

1550801 ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ

2 (2-0)

## English for Specific Purposes

ฝึกให้ผู้เรียนใช้ทักษะบูรณาการในการสื่อสารภาษาอังกฤษเฉพาะสาขาวิชา เพิ่มพูนประสิทธิภาพในการอ่านข้อความ บทความและค้นคว้า เข้าใจลักษณะเฉพาะของภาษาอังกฤษในสาขาวิชาของตน

This course focuses on the effective use of integrated skills using technical and/or semi-technical materials. Techniques for reading of texts in subject specific areas; features of technical and/or semi-technical English; multiskill development through selected ESP materials.

15

1560101 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1

2 (1-2)

## Japanese for Beginners I

สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาญี่ปุ่นมาก่อน

ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษาสรุปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐานเน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่านฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้

15

1560102 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2

2 (1-2)

## Japanese for Beginners II

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1560101 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1

ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่าง ต่อเนื่องจากภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และสรุปประโยค

15

- รหัส ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา น (ท-ป)
- ที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่นำไปใช้ในชีวิตประจำวันทีกว้างขวางได้ ได้แก่ การชักชวน การขออนุญาต การบอกเหตุผล การให้ การรับ เป็นต้น โดยเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม
- 1570101 ภาษาจีนเบื้องต้น 1 2 (1-2)  
**Chinese for Beginners I**  
 สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาจีนมาก่อน  
 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการสำหรับทักษะการฟัง และพูด ผู้เรียนได้ฝึกทักษะขั้นพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำ การขอบคุณ การขอโทษ เป็นต้น ทักษะการเขียน ฝึกเขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่าย ๆ ได้ ทักษะการอ่าน ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้
- 1570102 ภาษาจีนเบื้องต้น 2 2 (1-2)  
**Chinese for Beginners II**  
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1570101 ภาษาจีนเบื้องต้น 1  
 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาจีนเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม
- 1580101 ภาษามลายูเบื้องต้น 1 2 (1-2)  
**Malay for Beginners I**  
 สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษามลายูมาก่อน  
 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่าน ฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้
- 1580102 ภาษามลายูเบื้องต้น 2 2 (1-2)  
**Malay for Beginners II**  
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1580101 ภาษามลายูเบื้องต้น 1  
 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษามลายูเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม
- 1590101 ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 1 2 (1-2)  
**French for Beginners I**  
 สำหรับผู้ที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาฝรั่งเศสมาก่อน

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น (ท-ป)	รหัส
	ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการในชั้นพื้นฐานสำหรับทักษะการฟังและการพูด ผู้เรียนได้ฝึกทักษะที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเองและแนะนำผู้อื่น การขอบคุณ การขอโทษ การอ้อลา การอวยพร การบอกเวลา ทักษะการเขียน ฝึกเขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่าย ๆ ได้ ทักษะการอ่าน ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้น ๆ และตอบคำถามสั้น ๆ ได้		164
1590102	ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 2	2 (1-2)	164
	French for Beginners II		
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1590101 ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 1		
	ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างต่อเนื่องจากภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น 1 ในขอบข่ายที่กว้างขึ้นโดยใช้ศัพท์สำนวนและไวยากรณ์ที่ซับซ้อนขึ้น และให้รู้จักวัฒนธรรมฝรั่งเศสในด้านต่าง ๆ เช่น การดำเนินชีวิตประจำวัน อาหาร การกีฬา วันหยุด เป็นต้น		
1610101	ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 1	2 (1-2)	165
	German for Beginners I		
	สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาเยอรมันมาก่อน		
	ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการสำหรับทักษะการฟังและพูด ผู้เรียนได้ฝึกทักษะขั้นพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำ การขอบคุณ การขอโทษ เป็นต้น ทักษะการเขียน ฝึกเขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่าย ๆ ได้ ทักษะการอ่าน ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้		
1610102	ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 2	2 (1-2)	165
	German for Beginners II		
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1610101 ภาษาเยอรมันเบื้องต้น 1		
	ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างต่อเนื่องจากภาษาเยอรมันเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันที่กว้างขวางขึ้นได้แก่ การชักชวน การขออนุญาต การบอกเหตุผล การให้ การรับ เป็นต้น โดยเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม		166
1630101	สารนิเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า	2 (1-2)	
	Information for Study Skills and Research		
	ความหมาย ความสำคัญของสารนิเทศ แหล่งสารนิเทศในการศึกษาค้นคว้าภายในสถาบันการศึกษาและแหล่งสารนิเทศอื่น ๆ วิธีการแสวงหาและรวบรวมสารนิเทศมาใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง และวิธีการนำเสนอผลการศึกษาค้นคว้าตามรูปแบบและขั้นตอนที่เป็นมาตรฐาน		

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น (ท-ป)
1640101	ไทยศึกษา Thai Studies การศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ความเป็นมาของกลุ่มคนในประเทศไทยและสภาวะแวดล้อมที่ก่อให้เกิดความแตกต่างด้านเศรษฐกิจ สังคม และศิลปวัฒนธรรมในภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย	2 (2-0)
1640201	เหตุการณ์โลกปัจจุบัน Contemporary World Affairs ศึกษาความเคลื่อนไหว และเหตุการณ์ที่สำคัญที่เกิดขึ้นหลังสงครามโลกครั้งที่สอง ทั้งทางการเมือง เศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนการรวมกลุ่มของประเทศต่าง ๆ เพื่อร่วมแก้ปัญหาความขัดแย้งระหว่างประเทศ และเพื่อใช้เป็นอำนาจต่อรองทางการเมืองระหว่างประเทศ	2 (2-0)
1650101	ภาษารัสเซียเบื้องต้น 1 Russia for Beginners I สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษารัสเซียมาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการการศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่านฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2 (1-2)
1650102	ภาษารัสเซียเบื้องต้น 2 Russia for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1650101 ภาษารัสเซียเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษารัสเซียเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2 (1-2)
1660101	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 1 Korean for Beginners I สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาเกาหลีมาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการการศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่านฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2 (1-2)

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น (ท-ป)	รฟ
1660102	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 2 Korean for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1660101 ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาเกาหลีเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2 (1-2)	169
1670101	ภาษาลาวเบื้องต้น 1 Laos for Beginners I สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาลาวมาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐานเน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่านฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2 (1-2)	169
1670102	ภาษาลาวเบื้องต้น 2 Laos for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1680101 ภาษาลาวเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาลาวเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2 (1-2)	1710
1680101	ภาษาเขมรเบื้องต้น 1 Cambodian for Beginners I สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาเขมรมาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐานเน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่านฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2 (1-2)	17101
1680102	ภาษาเขมรเบื้องต้น 2 Cambodian for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1680101 ภาษาเขมรเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาเขมรเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะ ภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวางขึ้น และเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2 (1-2)	172010

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น (ท-ป)
1690101	<b>ภาษาพม่าเบื้องต้น 1</b> <b>Myanmar for Beginners I</b> สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาพม่ามาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการการศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐานเน้นฝึกบทสนทนา ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่าน ฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2 (1-2)
1690102	<b>ภาษาพม่าเบื้องต้น 2</b> <b>Myanmar for Beginners II</b> รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1690101 ภาษาพม่าเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาพม่าเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และ รูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษา อย่างถูกต้องเหมาะสม	2 (1-2)
1710101	<b>ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 1</b> <b>Vietnamese for Beginners I</b> สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาเวียดนามมาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการการศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐานเน้นฝึกบทสนทนา ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่าน ฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2 (1-2)
1710102	<b>ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 2</b> <b>Vietnamese for Beginners II</b> รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1710101 ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาเวียดนามเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์ และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษา อย่างถูกต้องเหมาะสม	2 (1-2)
1720101	<b>ภาษาสเปนเบื้องต้น 1</b> <b>Spanish for Beginners I</b> สำหรับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาสเปน มาก่อน ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการการศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐานเน้นฝึกบทสนทนา ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การอ่าน ฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถาม การเขียนประโยคง่าย ๆ ได้	2 (1-2)

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น (ท-ป)	รหัส
1720102	ภาษาสเปนเบื้องต้น 2 Spanish for Beginners II รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 1720101 ภาษาสเปนเบื้องต้น 1 ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการต่อเนื่องจากภาษาสเปนเบื้องต้น 1 ศึกษาไวยากรณ์และรูปประโยคที่ซับซ้อนขึ้น ฝึกทักษะภาษาในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่กว้างขวางและเน้นการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสม	2 (1-2)	251
2000101	สุนทรียะทางทัศนศิลป์ Aesthetics of Visual Arts ความหมายของสุนทรียภาพ มนุษย์และประสบการณ์ทางความงาม การพัฒนาประสาทสัมผัสและเลือกสรรค่าของความงามจากทัศนศิลป์ อันสนองความต้องการและความรู้สึกทางอารมณ์และจิต เพื่อนำมาปลูกฝังและพัฒนาตนเองให้เจริญงอกงามไปสู่คุณค่าและความหมายของความเป็นมนุษย์	2 (2-0)	252
2050101	สุนทรียะทางนาฏศิลป์ไทย Aesthetics of Dramatic Arts ศึกษาประวัติการฟ้อนรำ ลักษณะและชนิดของการแสดง ระบำ รำฟ้อน ละคร โขน วิพิธทัศนา มหรสพ การละเล่นของหลวง เพลงพื้นเมืองและการแสดงพื้นเมือง วิเคราะห์ลักษณะที่นิยมว่าดีในด้านลีลา ท่ารำ ท่วงทำนองเพลงจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับเนื้อหาความเหมาะสม	2 (2-0)	253
2060201	สังคีตนิยม Music Appreciation ฟังและศึกษาดนตรีเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในองค์ประกอบพื้นฐานของดนตรี การผสมวงดนตรีไทยและสากล คีตลักษณ์ที่พบทั่ว ๆ ไป คีตกวีที่สำคัญ ๆ วรรณกรรมดนตรีที่ได้รับยกย่องบางบท ประวัติดนตรีที่ควรทราบเพื่อพัฒนาไปสู่การฟังอย่างชาญฉลาด เพลิดเพลินและซาบซึ้งในดนตรี	2 (2-0)	25301
2510301	มนุษยสัมพันธ์ Human Relationships ศึกษาความหมายและความสำคัญของมนุษยสัมพันธ์ ธรรมชาติของมนุษย์ ความต้องการของมนุษย์ การศึกษาตนเอง การประเมินและการปรับปรุงตนเอง การศึกษาผู้อื่นเพื่อเป็นพื้นฐานในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน การสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลและชุมชนระดับความสัมพันธ์เทคนิคการสร้างสัมพันธ์อันดีกับผู้อื่น มนุษยสัมพันธ์กับการบริหารงาน องค์การกับมนุษยสัมพันธ์ เน้นฝึกทักษะสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่น	2 (2-0)	25402

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น (ท-ป)
2510302	<b>จิตวิทยาทั่วไป</b> <b>General Psychology</b> ศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานวิชาจิตวิทยาทางการค้นคว้า การศึกษาพฤติกรรมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเรื่องภาวะการรับรู้ ความนึกคิด การเรียนรู้ความแตกต่างระหว่างบุคคลและสุขภาพจิต	2 (2-0)
2520301	<b>พื้นฐานวัฒนธรรมไทย</b> <b>Foundations of Thai Culture</b> ศึกษาความหมาย ประเภท องค์ประกอบและลักษณะของวัฒนธรรม ลักษณะสำคัญของวัฒนธรรมไทย ทั้งระดับชาติและระดับท้องถิ่น การปลูกฝังค่านิยม อิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก วิวัฒนาการของอารยธรรมไทยและมรดกทางความคิดของคนไทย ขนบธรรมเนียมประเพณีต่าง ๆ วันสำคัญต่าง ๆ ของชาติ พิธีราชภัฏและรัฐพิธี	2 (2-0)
2530101	<b>มนุษย์กับสังคม</b> <b>Man and Society</b> ศึกษาความหมายและความสำคัญของสังคม โครงสร้างและองค์ประกอบของสังคม การจัดระเบียบทางสังคม การเปลี่ยนแปลงและวิวัฒนาการของสังคมเป็นผลเนื่องจากความเจริญทางเทคโนโลยี และการเปลี่ยนแปลงของประชากร พฤติกรรมและความสัมพันธ์ของมนุษย์ที่อยู่ร่วมกันเป็นสังคม อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมทางสังคมและเทคโนโลยีที่มีผลต่อบุคคล กลุ่มและสถาบันต่าง ๆ ในสังคม วิเคราะห์ปัญหาและการแก้ไขปัญหาสังคมไทยในปัจจุบัน	2 (2-0)
2530201	<b>ประชากรกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต</b> <b>Population and Development of Quality of Life</b> ศึกษาความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะชีวิตที่มีคุณภาพ ผลกระทบของภาวะต่าง ๆ ในสังคม ซึ่งได้แก่ การเปลี่ยนแปลงประชากร ปัญหาเศรษฐกิจ การเมือง สังคม การจัดการศึกษา จริยธรรม ทรัพยากรต่อคุณภาพชีวิต การแก้ปัญหาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ทั้งในระดับบุคคล ชุมชนและระดับชาติ	2 (2-0)
2540201	<b>มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม</b> <b>Man and Environments</b> ศึกษาสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมทางสังคม ระบบนิเวศ อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติที่มีผลต่อมนุษย์ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อประโยชน์ในการดำรงชีวิตของมนุษย์ ปัญหาที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรและบทบาทของเทคโนโลยี รวมทั้งแนวทางแก้ไขปัญหา โดยเน้นสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย	2 (2-0)



รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น (ท-ป)	รหัส
2540202	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ Natural Resources Management ความหมายและขอบเขต การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ลักษณะและประเภทของทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติแบบยั่งยืน	2 (2-0)	400
2540301	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย Geography of Thailand ศึกษาลักษณะภูมิศาสตร์ของประเทศไทยเกี่ยวกับที่ตั้งและขนาด บริเวณแวดล้อมพรมแดน ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ประชากร สภาพทางเศรษฐกิจ สังคมและทรัพยากรธรรมชาติ	2 (2-0)	400
2550101	การเมืองการปกครองของไทย Thai Politics and Government ศึกษาความรู้พื้นฐานการเมืองและการปกครอง หน้าที่ของรัฐ ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับสังคม ประชาชนกับบทบาททางการเมือง พฤติกรรมทางการเมืองของไทย วิเคราะห์ปัญหาและเปรียบเทียบ แนวความคิดเกี่ยวกับการปกครองและการเมือง	2 (2-0)	400
2560101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย Principles of Jurisprudence ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย ได้แก่ ความหมาย ประเภท ความสำคัญ การจัดทำ การใช้ การยกเลิก การตีความและกระบวนการยุติธรรม ฯลฯ ศึกษากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายอาญาและกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งและอาญา เฉพาะในส่วนที่เป็นความรู้เบื้องต้น	2 (2-0)	407C
2570201	มนุษย์กับเศรษฐกิจ Man and Economics ศึกษาความหมายและความสำคัญของระบบเศรษฐกิจ หลักเศรษฐศาสตร์กับการดำรงชีวิต สภาพทางเศรษฐกิจและสังคมในชีวิตประจำวันของไทย ในด้านปัจจัยการผลิต การเงิน การคลัง การค้าระหว่างประเทศ การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ปัญหาเศรษฐกิจไทย นโยบายและแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	2 (2-0)	4080
3590101	ระบบเศรษฐกิจไทยและการสหกรณ์ Thai Economic System and Cooperative ลักษณะสำคัญของระบบและโครงสร้างเศรษฐกิจไทย บทบาทและกลไกของรัฐในการจัดและดำเนินการทางเศรษฐกิจ ทั้งของภาครัฐและของภาคเอกชน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ วิเคราะห์และเปรียบเทียบปัญหาและแนวโน้มสำคัญของเศรษฐกิจไทยและการสหกรณ์	2 (2-0)	

น (ท-ป)	รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น (ท-ป)
2 (2-0)	4000101	<b>มนุษยวิทยาศาสตร์กายภาพ</b> <b>Man and Physical Sciences</b> การใช้สารเคมีในชีวิตประจำวันอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย อันตรายและผลกระทบของสารเคมีต่อสิ่งแวดล้อม ประโยชน์และโทษของรังสีที่ได้จากดวงอาทิตย์และสารกัมมันตภาพรังสี หลักการทำงาน วิธีใช้ การแก้ไขข้อบกพร่องเบื้องต้น การเก็บรักษาเครื่องใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน	2 (2-0)
2 (2-0)	4000103	<b>วิทยาศาสตร์กับสังคม</b> <b>Science and Society</b> กระบวนการแสวงหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาใช้ในชีวิตประจำวัน ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์กับเทคโนโลยี ผลกระทบของความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม สังคม การเมือง เศรษฐกิจและวัฒนธรรม	2 (2-0)
2 (2-0)	4000104	<b>วิทยาศาสตร์พัฒนาชีวิต</b> <b>Sciences and Life Development</b> ความสำคัญของการพัฒนาการด้านวิทยาศาสตร์ การแก้ปัญหาโดยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ความสอดคล้องของกระบวนการแก้ปัญหา โดยวิธีการทางวิทยาศาสตร์กับหลักปฏิบัติทางศาสนา การศึกษาปัญหาและการแสวงหาความรู้ตามความสนใจ โดยการค้นคว้า การเขียนโครงการ และการดำเนินโครงการและการนำเสนอ	2 (2-0)
2 (2-0)	4070101	<b>วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ</b> <b>Sciences for Health</b> ศึกษาเกี่ยวกับอาหาร ยา และสมุนไพร เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ โภคภัณฑ์ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการดำรงชีวิตประจำวันที่สำคัญ การใช้และการบำรุงรักษา การคุ้มครองผู้บริโภค อนามัยบุคคลและชุมชน อุบัติเหตุและการป้องกัน การปฐมพยาบาลที่ทำได้ในชีวิตประจำวัน การเล่นกีฬา กรีฑา การเลือกกิจกรรมเข้าจังหวะ การนันทนาการเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ การเลี้ยงสัตว์ และการปลูกพืชเพื่องานอดิเรก	2 (1-2)
2 (2-0)	4080101	<b>วิทยาศาสตร์การกีฬา</b> <b>Sports Science</b> ศึกษาาระบบลักษณะ รูปร่างและองค์ประกอบของสมรรถภาพทางกาย การฝึกปฏิบัติ การเสริมสร้างสมรรถภาพและทักษะการกีฬา การรู้จักพิจารณาเลือกกิจกรรมทางกีฬา การกำหนดโปรแกรมการสร้างสมรรถภาพที่เหมาะสมกับตนเอง ตามวัย เพศ การทดสอบสมรรถภาพทางกาย อาหารและพลังงานที่ใช้ในกิจกรรมกีฬาประเภทต่าง ๆ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยงในการเล่นกีฬา รู้จักการประเมินผลจากการเล่นกีฬา การบริหารกาย ฯลฯ เพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขให้เกิดผลดีต่อสมรรถภาพทางกาย	2 (1-2)

รหัส	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น (ท-ป)
4090101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Fundamental Mathematics ธรรมชาติและโครงสร้างของคณิตศาสตร์ การให้เหตุผล เซต ความสัมพันธ์และหนึ่งฟังก์ชัน ระบบเลขฐาน จำนวนจริง	2 (2-0)
4090102	คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ Mathematics and Decision Making ระเบียบวิธีทางสถิติ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย ความน่าจะเป็น และทฤษฎีการตัดสินใจเบื้องต้น	2 (2-0)
4090103	คณิตศาสตร์เพื่อชีวิต Mathematics for Daily Life ดอกเบี้ย การเช่าซื้อ ค่านายหน้า การจำนอง การจำนำและการขายฝาก หุ้นและดัชนีราคา พื้นที่และปริมาตร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	2 (2-0)
4120101	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ Introduction to Computers ความหมายและวิวัฒนาการของคอมพิวเตอร์ ชนิดของคอมพิวเตอร์แยกตามลักษณะการทำงาน เช่น อนาลอกและดิจิทัลคอมพิวเตอร์ แยกตามขนาด เช่น ไมโครคอมพิวเตอร์ มินิคอมพิวเตอร์ เมนเฟรม และซูเปอร์คอมพิวเตอร์ ระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์ เช่น ระบบ ON LINE NET WORK ฮาร์ดแวร์ เน้นที่มีใช้กันแพร่หลายในปัจจุบัน ซอฟต์แวร์ แยกเป็นซอฟต์แวร์ระบบเช่น DOS UNIX WINDOW เป็นต้น ซอฟต์แวร์ประยุกต์ เช่น WORD PROCESSOR SPREADSHEET และ DATABASE เป็นต้น ข้อดีและข้อจำกัดของคอมพิวเตอร์	2 (2-0)
4120102	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ Computer Application ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ในงานต่าง ๆ ตามหัวข้อต่อไปนี้ Word Processing หรือ Desk Top Publishing หรือโปรแกรมจัดการเอกสารต่าง ๆ Data Base เช่น d Base, Fox Base โปรแกรม Spreadsheet เช่น Lotus 1-2-3 Quattro โปรแกรม Graphics เช่น Story Board Harvard Graphics โดยเลือกฝึกปฏิบัติจากโปรแกรมข้างต้นอย่างน้อย 1 โปรแกรม	2 (1-2)

ท  
แ  
ท  
ผู้  
กั  
วิ  
แล  
วัน  
แ  
25:  
ร่ว  
สา  
รอ  
ผู้  
และ  
คณ  
หัว  
และ  
วันที่  
ทำ  
กัน  
กลุ่ม  
ในวัน  
กลุ่ม

ในส่ว  
พิมพ์