



คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2559)

(ปรับปรุงข้อมูล ณ วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2562)

Gen Ed

คณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

สำนักทะเบียนและประมวลผล

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สารบัญ

| | |
|--|-----------|
| บทนำ | 1 |
| หลักการและเหตุผล | 1 |
| ความหมายของกลุ่มสาระและความเชื่อมโยงกับกลุ่มวิชา | 2 |
| มาตรฐานผลการเรียนรู้ของกลุ่มสาระในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 4 |
| โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | 7 |
| 1. กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข | 8 |
| 2. กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ | 11 |
| 3. กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก | 11 |
| 4. กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร | 12 |
| 5. กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ | 15 |
| คำอธิบายรายวิชา | |
| 1. กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข | 17 |
| 2. กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ | 34 |
| 3. กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก | 38 |
| 4. กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร | 44 |
| 5. กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ | 60 |
| แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |
| 1. กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข | 65 |
| 2. กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ | 70 |
| 3. กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก | 71 |
| 4. กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร | 73 |
| 5. กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ | 78 |
| ภาคผนวก | 79 |

บทนำ

หลักการและเหตุผล

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ได้กำหนดให้หลักสูตรในระดับปริญญาตรี ต้องจัดการศึกษาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และได้ให้นิยามของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมายถึง หมวดวิชาที่เสริมสร้างความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ให้ความรู้อย่างกว้างขวาง เข้าใจ และเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ ใส่ใจต่อความเปลี่ยนแปลงของสรรพสิ่ง พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ดำเนินชีวิตอย่างมีคุณธรรม พร้อมให้ความช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ และเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก การจัดการศึกษาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปอาจจำแนกเป็นรายวิชา หรือในลักษณะของการบูรณาการที่ผสมผสานเนื้อหาวิชาที่ครอบคลุมสาระของกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ ในสัดส่วนที่เหมาะสม การจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มีเจตนารมณ์เพื่อเสริมสร้างความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ โดยให้ศึกษารายวิชาต่างๆ จนเกิดความซาบซึ้งและสามารถติดตามความก้าวหน้าในสาขาวิชานั้นได้ด้วยตนเอง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นสถาบันที่มีปณิธานมุ่งมั่น ในการส่งเสริมแสวงหา และพัฒนาความรู้ให้เกิดความเจริญงอกงามทางภูมิปัญญา ที่เพียบพร้อมด้วยวิชาการ จริยธรรม และคุณธรรม ตลอดจนเป็นผู้ชี้นำทิศทาง สืบทอดเจตนารมณ์ที่ดีของสังคม เพื่อความคงอยู่ ความเจริญ และความเป็นอารยะของชาติ มุ่งสร้างศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อความกินดีอยู่ดีของชาติ และได้กำหนดคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์คือ มีจิตสำนึกด้านคุณธรรมที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิต มีหลักคิด ทักษะทางวิชาการและวิชาชีพ มีความรู้รอบและเท่าทันความเป็นไปในกระแสโลก และรู้จักสามัคคี

ในการสร้างบัณฑิตของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อให้มีความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ มีคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ได้ดำเนินการผ่านการจัดการเรียนการสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยมุ่งเน้นการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ รวมถึงการบูรณาการสาขาวิชาเพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงของสาขาวิชาต่างๆ แสดงถึงเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในการมุ่งสร้างศาสตร์แห่งแผ่นดิน เพื่อความกินดีอยู่ดีของคนในชาติ และนำไปสู่การพัฒนาบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อันได้แก่ สำนึกดี มุ่งมั่น สร้างสรรค์ และสามัคคี

การเรียนการสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยแต่เดิมนั้น เป็นการจัดรายวิชาโดยยึดเอา กลุ่มสาขาเป็นหลัก อันได้แก่ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ กลุ่มวิชา มนุษยศาสตร์ กลุ่มวิชาภาษา และกลุ่มวิชาพลศึกษา ทำให้การเรียนการสอนยึดติดกับกลุ่มวิชา ไม่ยืดหยุ่น และจำกัดการบูรณาการข้ามกลุ่มสาขา ทำให้ไม่เห็นภาพของการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงได้ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยศึกษารูปแบบของการจัดการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งการนำแนวคิดของทักษะแห่งอนาคตใหม่ และการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 มาประยุกต์ พบว่า การกำหนดโครงสร้างของหมวดวิชาศึกษา ทั่วไปจากกลุ่มวิชา เป็น **กลุ่มสาระ** มีความสอดคล้องกับบริบทของมหาวิทยาลัย และมีความเป็นสากลมากขึ้น

ความหมายของกลุ่มสาระและความเชื่อมโยงกับกลุ่มวิชา

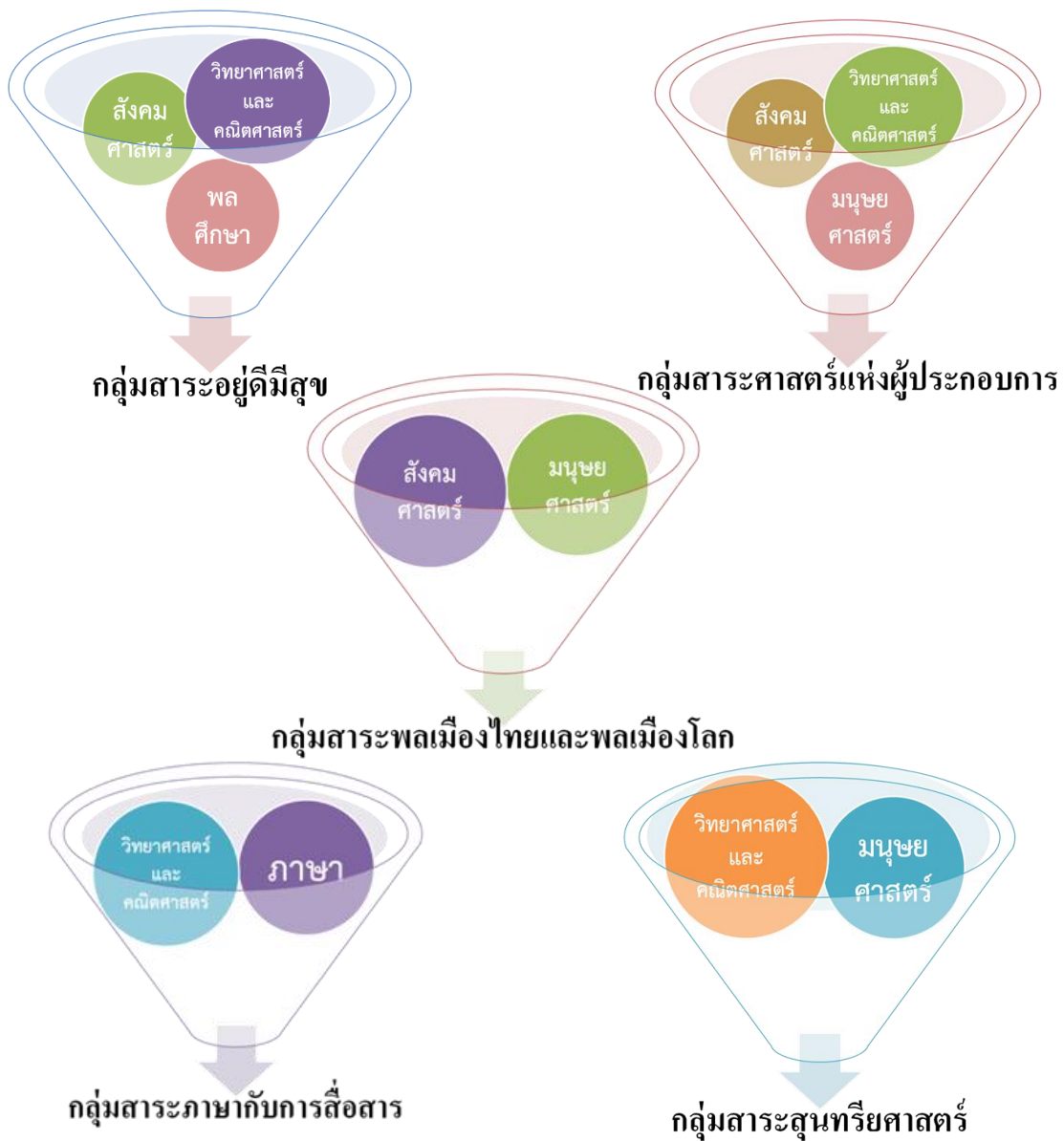
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (คำสั่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ 156/2556 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2556) เพื่อศึกษาหาแนวทาง และกำหนดกรอบโครงสร้าง และรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งคณะทำงานได้ดำเนินการผ่านกระบวนการประชุม การประชุมเชิงปฏิบัติการ การเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ และวิทยากรมาให้ความรู้ และสรุปผ่านที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา และที่ประชุมคณบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อให้ความเห็นชอบ

หมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ปรับปรุงใหม่ จำแนกออกเป็น 5 กลุ่มสาระ (Theme) โดยมีคำอธิบายในแต่ละกลุ่มสาระ ดังแสดงในตารางที่ 1 สำหรับความเชื่อมโยงระหว่างกลุ่มวิชา (เดิม) กับกลุ่มสาระ (ใหม่) ซึ่งเป็นการบูรณาการกลุ่มวิชาที่มีเนื้อหาครอบคลุมทุกกลุ่มวิชา แสดงในภาพที่ 1 โดยกลุ่มสาระที่กำหนดขึ้นนี้ นำไปสู่การพัฒนาบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ภาพที่ 2)

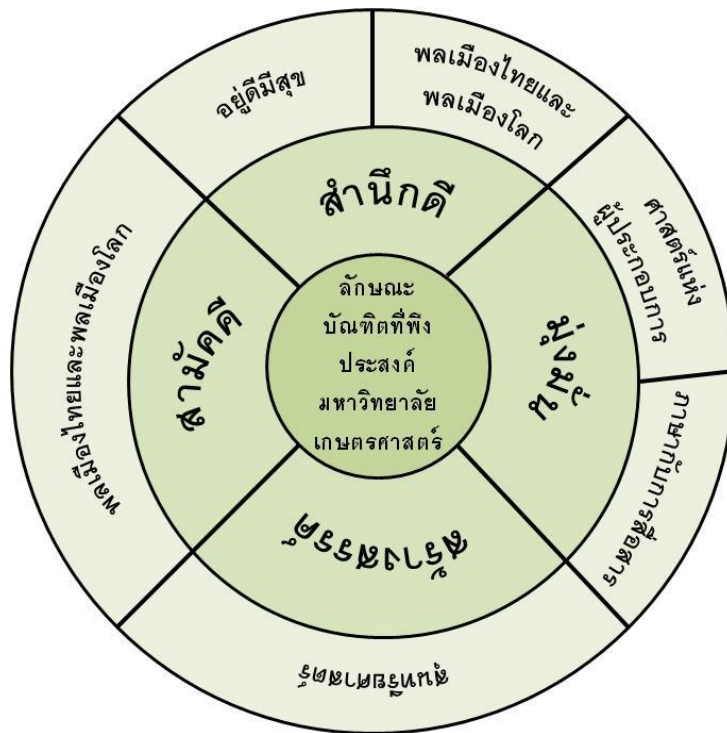
ตารางที่ 1 คำอธิบายกลุ่มสาระ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| กลุ่มสาระ | คำอธิบาย |
|---|--|
| อยู่ดีมีสุข (Wellness) | การมีชีวิตและการดำเนินชีวิตที่ดี อันประกอบด้วย การมีสุขภาพที่ดีทั้งร่างกาย และจิตใจ สังคมและปัญญา มีคุณธรรม จริยธรรม มีการพึ่งพาตนเองบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เข้าใจและเห็นใจคุณค่าของตนเองและผู้อื่น การสร้างครอบครัวให้อบอุ่นมั่นคง สามารถใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข |
| ศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) | โอกาสและการดำเนินการทางธุรกิจ ความคิดแบบองค์รวม ความคิดสร้างสรรค์ การสร้างนวัตกรรมบนเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ การเชื่อมโยงกระบวนการคิดเพื่อแก้ปัญหา แนวทางการแก้ปัญหาที่สร้างสรรค์ สร้างความมุ่งมั่น การแสวงหาความรู้และต่อยอด การบริหารจัดการอย่างมีจริยธรรม การให้บริการตลอดจนความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี |
| พลเมืองไทยและพลเมืองโลก (Thai Citizen and Global Citizen) | การเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล ตระหนักในสิทธิและหน้าที่ของพลเมือง ความภาคภูมิใจในการเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก เห็นคุณค่าของความเหมือนและความต่างเข้าใจถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ความเท่าเทียมในศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ตระหนักถึงคุณค่าและเอกลักษณ์ที่ดั่งงามของไทย การมีจิตอาสา และสำนึกสาธารณะ |
| ภาษากับการสื่อสาร (Language and Communication) | การใช้ภาษาและการสื่อสารเชิงสร้างสรรค์ ทั้งภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ พัฒนาทักษะการพูด การฟัง การอ่าน การเขียน การนำเสนอที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มบุคคลที่แตกต่างกัน สามารถรู้เท่าทันสื่อและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร การสืบค้นข้อมูล การรวบรวม และการวิเคราะห์ข้อมูล |

| กลุ่มสาระ | คำอธิบาย |
|----------------------------|---|
| สุนทรียศาสตร์ (Aesthetics) | ความซาบซึ้งและเห็นคุณค่าของความงาม และความไพเราะที่สามารถรับรู้ได้จากประสาทสัมผัส ความงามในธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความงามที่มนุษย์สร้างขึ้น รวมถึงความดีงาม การพัฒนาความรู้เพื่อเข้าถึงความงาม ความเข้าใจธรรมชาติของชีวิตและดำรงตนให้มีคุณค่าต่อสังคม สร้างสรรค์สิ่งดีงามและรักษาไว้อย่างรู้คุณค่ามีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อพัฒนาตนเองทั้งทางร่างกาย จิตใจ ความอ่อนไหว สุนทรียะ และมิติทางจิตวิญญาณ |



ภาพที่ 1 การบูรณาการกลุ่มวิชา (เดิม) เป็นกลุ่มสาระ (ใหม่)



ภาพที่ 2 ความเชื่อมโยงระหว่างลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกลุ่มสาระในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

มาตรฐานผลการเรียนรู้ของกลุ่มสาระในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป


มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้กำหนดมาตรฐานผลการเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 โดยได้กำหนดผลการเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปเป็น 8 ด้าน ในแต่ละกลุ่มสาระมุ่งหวังผลการเรียนรู้ที่แตกต่างกัน (ตารางที่ 2) แต่นำไปสู่ผลการเรียนของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทั้ง 8 ด้าน ดังนี้

1. **มีคุณธรรม จริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง**
 - 1.1 มีจิตสำนึกและตระหนักในคุณธรรม จริยธรรม
 - 1.2 มีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต
 - 1.3 มีความเสียสละและเป็นแบบอย่างที่ดี
 - 1.4 ตระหนักถึงความสำคัญและสามารถจัดการกับปัญหาทางด้านคุณธรรมจริยธรรม
 - 1.5 ประยุกต์และปฏิบัติตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงให้เกิดประโยชน์แก่ตนเอง ครอบครัว และสังคม
2. **ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย**
 - 2.1 มีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย วัฒนธรรมไทย และเข้าใจความหลากหลายทางวัฒนธรรม โดยเฉพาะของประชาคมอาเซียน
 - 2.1 ตระหนักถึงคุณค่าและเอกลักษณ์ที่ดงามของไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประวัติศาสตร์
 - 2.3 ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และวิถีชุมชน มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์

3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ
 - 3.1 มีความรู้ความเข้าใจ และเห็นคุณค่า เคารพในความแตกต่างของชาติมนุษย์ วิถีชีวิต เพื่อการดำเนินชีวิตในสังคมอย่างมีคุณภาพ
 - 3.2 มีความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ เพื่อประโยชน์ในการดำรงชีวิตอย่างรู้เท่าทัน
 - 3.3 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความงามทางศิลปะ
 - 3.4 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง เพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคม
 - 3.5 มีความรู้และความสามารถในการใช้ภาษาและศิลปะในการสื่อสาร
 - 3.6 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเสริมสร้างสุขภาพกายและใจ
4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
 - 4.1 สามารถระบุประเด็นปัญหา เสนอแนะแนวทางการดำเนินงานอย่างเหมาะสมและสร้างสรรค์
 - 4.2 ใฝ่รู้ สามารถวางแผนและมีทักษะในการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง
 - 4.3 สามารถประเมินตนเองและกำหนดเป้าหมายเพื่อการพัฒนา
5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม
 - 5.1 มีความสามารถและทักษะการคิดในเชิงเหตุผล และเชื่อมโยงความคิดอย่างองค์รวม
 - 5.2 สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ ตีความและประเมินค่าเพื่อการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ และนำไปใช้อย่างมีวิจารณญาณ
6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก
 - 6.1 มีภาวะผู้นำและผู้ตาม และมีทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น
 - 6.2 ตระหนักในสิทธิและหน้าที่ในความเป็นพลเมืองไทย และพลเมืองโลก มีความเข้าใจในความหลากหลายทางวัฒนธรรม
 - 6.3 มีจิตอาสา สำนึกสาธารณะ และเห็นคุณค่าของการแบ่งปัน
7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน
 - 7.1 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นคว้า รวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ
 - 7.2 สามารถรู้เท่าทันสื่อและเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสม
8. ใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ
 - 8.1 สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์
 - 8.2 สามารถใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มบุคคลที่แตกต่างกันได้

ตารางที่ 2 มาตรฐานผลการเรียนรู้หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามกลุ่มสาระ

| มาตรฐานผล การเรียนรู้ กลุ่มสาระ | ด้านที่ 1 | ด้านที่ 2 | ด้านที่ 3 | ด้านที่ 4 | ด้านที่ 5 | ด้านที่ 6 | ด้านที่ 7 | ด้านที่ 8 |
|---|---|--------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|---|---|
| | มีคุณธรรม จริยธรรมในการ ดำเนินชีวิตบน พื้นฐานปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง | ตระหนักและ สำนึกในความ เป็นไทย | มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจ และเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลป-วัฒนธรรม และธรรมชาติ | มีทักษะการ แสวงหาความรู้ ตลอดชีวิต เพื่อ พัฒนาตนเอง อย่างต่อเนื่อง | มีทักษะการคิด แบบองค์รวม | มีจิตอาสาและ สำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มี คุณค่าของสังคม ไทยและสังคมโลก | ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ อย่างรู้เท่าทัน | ใช้ภาษาในการ สื่อสารอย่างมี ประสิทธิภาพ |
| อยู่ดีมีสุข | | | | | | | | |
| ศาสตร์แห่ง ผู้ประกอบการ | | | | | | | | |
| พลเมืองไทยและ พลเมืองโลก | | | | | | | | |
| ภาษากับการ สื่อสาร | | | | | | | | |
| สุนทรียศาสตร์ | | | | | | | | |

 หมายถึง ความรับผิดชอบหลักของกลุ่มสาระ

เว็บไซต์ : <http://registrar.ku.ac.th/หลักกสูตร/หมวดศึกษาทั่วไป/>

โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปรับปรุงปี พ.ศ. 2559 ได้รับอนุมัติตามมติที่ประชุมคณบดี ในการประชุมครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2558 และได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 จำแนกออกเป็น 5 กลุ่มสาระ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3 โดยมีจำนวนรายวิชาในแต่ละกลุ่มสาระดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 3 โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2559

| กลุ่มสาระ | จำนวนหน่วยกิต |
|---|--|
| 1. กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข (Wellness) xxxxxxx กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activity) และให้นิสิตเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป “กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข” | ไม่น้อยกว่า.....หน่วยกิต 1 (- -) |
| 2. กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) ให้นิสิตเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป “กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ” | ไม่น้อยกว่า.....หน่วยกิต |
| 3. กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร (Thai Citizen and Global Citizen) วิชาภาษาไทย วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์ | 13 หน่วยกิต 3 (- -) 9 (- -) 1 (- -) |
| 4. กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก (Thai Citizen and Global Citizen) 01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land) และให้นิสิตเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป “กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก” | ไม่น้อยกว่า.....หน่วยกิต 2 (2-0-4) |
| 5. กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ (Aesthetics) ให้นิสิตเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป “กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์” | ไม่น้อยกว่า.....หน่วยกิต |

- หมายเหตุ :
- กลุ่มสาระหนึ่งๆ กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ยกเว้นกลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร กำหนดให้เรียน 13 หน่วยกิต (ปรับปรุงแก้ไขตามมติที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษาครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559)
 - หลักสูตรสามารถกำหนดหน่วยกิตเพิ่มได้ โดยทุกกลุ่มรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

ตารางที่ 4 จำนวนรายวิชาจำแนกตามกลุ่มสาระ ตามโครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2559

| กลุ่มสาระ | จำนวนรายวิชา |
|--------------------------------|--------------|
| อยู่ดีมีสุข | 72 |
| กิจกรรมพลศึกษา | (47) |
| รายวิชาอื่นๆ | (25) |
| ศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ | 14 |
| พลเมืองไทยและพลเมืองโลก | 19 |
| วิทยาศาสตร์แห่งแผ่นดิน | (1) |
| รายวิชาอื่นๆ | (18) |
| ภาษากับการสื่อสาร | 75 |
| กลุ่มภาษาไทย | (6) |
| กลุ่มภาษาต่างประเทศ | (61) |
| กลุ่มสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์ | (8) |
| สุนทรียศาสตร์ | 15 |
| รวม | 195 |

รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1. กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข

1.1 กิจกรรมพลศึกษา จำนวน 1 หน่วยกิต เลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด |
|----------|---------------------------|----------|----------------|
| 01175111 | กรีฑาลู่-ลาน เพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | คณะศึกษาศาสตร์ |
| 01175112 | แบดมินตันเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | |
| 01175113 | เทนนิสเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | |
| 01175114 | เทเบิลเทนนิสเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | |
| 01175115 | ฝึกสมาธิด้วยกิจกรรมยิงปืน | 1(0-2-1) | |
| 01175117 | ฝึกสมาธิด้วยกิจกรรมยิงธนู | 1(0-2-1) | |
| 01175118 | แชร์บอลเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | |
| 01175119 | เปตองเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | |
| 01175121 | บาสเกตบอลเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | |
| 01175122 | ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | |
| 01175123 | วอลเลย์บอลเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | |
| 01175124 | แฮนด์บอลเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | |
| 01175125 | ซอฟท์บอลเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | |
| 01175126 | ตะกร้อเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | |
| 01175127 | ฮอกกี้เพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | |

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด | |
|----------|--|----------|--|-------------------|
| 01175128 | รักบี้ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | คณะศึกษาศาสตร์ | |
| 01175129 | ฟุตซอลเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | | |
| 01175131 | ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | | |
| 01175133 | กระโดดน้ำ | 1(0-2-1) | | |
| 01175134 | โปโลน้ำ | 1(0-2-1) | | |
| 01175141 | การเต้นแอโรบิกเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | | |
| 01175142 | การเต้นรำพื้นเมืองตามวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | | |
| 01175143 | การเต้นลีลาศเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | | |
| 01175144 | รำไทยเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | | |
| 01175151 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบไทย | 1(0-2-1) | | |
| 01175152 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบสากล | 1(0-2-1) | | |
| 01175153 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทย | 1(0-2-1) | | |
| 01175154 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยสากล | 1(0-2-1) | | |
| 01175155 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยยูโด | 1(0-2-1) | | |
| 01175156 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยไอกิโด | 1(0-2-1) | | |
| 01175157 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยกระบี่กระบอง | 1(0-2-1) | | |
| 01175159 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยคาราเต้ | 1(0-2-1) | | |
| 01175161 | ฝึกสมองด้วยการเล่นปริศนาคณิตศาสตร์ | 1(0-2-1) | | |
| 01175162 | โบว์ลิ่งเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | | |
| 01175163 | กอล์ฟเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | | |
| 01175164 | จักรยานเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | | |
| 01175165 | การฝึกด้วยน้ำหนักเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | | |
| 01175166 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยเทควันโด | 1(0-2-1) | | |
| 01175167 | โยคะเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | | |
| 01175168 | การวิ่งเหยาะเพื่อสุขภาพ | 1(0-2-1) | | |
| 01175169 | การออกกำลังกายเพื่อพัฒนาสุขภาพแบบองค์รวม | 2(1-2-3) | | |
| 03768111 | เปิดอง | 1(0-2-1) | | คณะวิทยาการจัดการ |
| 03768112 | การฝึกโดยการใช้น้ำหนัก | 1(0-2-1) | | วิทยาเขตศรีราชา |
| 03768121 | บาสเกตบอล | 1(0-2-1) | | |
| 03768141 | นาฏศิลป์และลีลาศ | 1(0-2-1) | | |
| 03768151 | กระบี่กระบอง | 1(0-2-1) | | |
| 04837111 | วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ | 2(1-2-3) | คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาการจัดการ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |

1.2 รายวิชาอื่นๆ ในกลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข อาจเลือกจากกลุ่มพลศึกษาหรือเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด | |
|--------------------------------------|--|----------|---|---------------------------------------|
| 01101102 | เศรษฐศาสตร์แนวพุทธเพื่อความเป็นอยู่ที่ดี | 3(3-0-6) | คณะเศรษฐศาสตร์ | |
| 01173151 | เอตส์ศึกษา | 2(2-0-4) | คณะศึกษาศาสตร์ | |
| 01174231 | นันทนาการเบื้องต้น ¹ | 2(2-0-4) | | |
| 01176141 | การวางแผนเพื่ออาชีพสำหรับคนรุ่นใหม่ | 2(2-0-4) | | |
| 01387101 | ศิลปะการอยู่ร่วมกับผู้อื่น | 3(3-0-6) | คณะมนุษยศาสตร์ | |
| 01387103 | ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับพุทธศาสนา | 3(3-0-6) | | |
| 01402101 | การรู้เท่าทันผลิตภัณฑ์เสริมความงาม | 3(3-0-6) | คณะวิทยาศาสตร์ | |
| 01421211 | รังสี ชีวิต และสิ่งแวดล้อม | 2(2-0-4) | | |
| 01453102 | กฎหมายในชีวิตประจำวัน | 3(3-0-6) | คณะสังคมศาสตร์ | |
| 01459101 | จิตวิทยาเพื่อชีวิตสมัยใหม่ | 3(3-0-6) | | |
| 01459102 | จิตวิทยากับความหลากหลายของมนุษย์ | 3(3-0-6) | | |
| 01999011 | อาหารเพื่อมนุษยชาติ | 3(3-0-6) | ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | |
| 01999012 | สุขภาพเพื่อชีวิต | 3(3-0-6) | | |
| 01999033 | ศิลปะการดำเนินชีวิต | 3(3-0-6) | | |
| 01999036 | ความสุขในพลวัตของชีวิต | 3(3-0-6) | | |
| 01999048 | นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | 3(3-0-6) | | |
| 01999051 | การพัฒนาสมรรถนะหลักผ่านสุขภาพหนึ่งเดียว | 2(2-0-4) | | |
| 01999213 | สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต | 3(3-0-6) | | |
| 02999044 | เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำรงชีวิต | 3(3-0-6) | | โครงการบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน |
| 02999045 | การเพิ่มคุณค่าชีวิตด้วยวิถีชุมชนชนบท | 3(3-0-6) | | |
| 02032303 | การเกษตรกับคุณภาพชีวิตที่ดี | 3(3-0-6) | | คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน |
| 02724012 | การพัฒนาบุคลิกภาพ | 3(3-0-6) | คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน | |
| 02727101 | พืชเพื่อชีวิตที่ดีกว่า | 3(3-0-6) | | |
| 04401112 | บุคลิกภาพและมารยาททางสังคมสำหรับการบริการชุมชน | 1(1-0-2) | คณะสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |
| 04101201 รหัสวิชาเดิม 04804311 | วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง ชื่อวิชาเดิม “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” | 3(3-0-6) | คณะทรัพยากรธรรมชาติ และอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | |

¹ เปิดเฉพาะหลักสูตร ศษ.บ. สาขาวิชาการจัดการเรียนรู้ ศษ.บ. สาขาวิชาพลศึกษา และ วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย

2. กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ

จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ให้เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด |
|----------|---|----------|---|
| 01005101 | เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ | 3(3-0-6) | คณะเกษตร |
| 01131111 | การเงินสำหรับผู้ประกอบการ | 3(3-0-6) | คณะบริหารธุรกิจ |
| 01132101 | ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ | 3(3-0-6) | |
| 01177141 | การแสวงหาความรู้ | 3(3-0-6) | คณะศึกษาศาสตร์ |
| 01101101 | เศรษฐศาสตร์ทั่วไปในกระแสโลกาภิวัตน์ ชื่อวิชาเดิม: “เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น” | 3(3-0-6) | คณะเศรษฐศาสตร์ |
| 01200101 | การคิดเชิงนวัตกรรม | 3(3-0-6) | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 01418102 | เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบการ | 3(3-0-6) | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 01999041 | เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี | 3(3-0-6) | ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป |
| 01999043 | การคิดสร้างสรรค์เพื่อการจัดการคุณค่า | 3(3-0-6) | |
| 02714101 | การคิดเชิงวิพากษ์และสร้างสรรค์ | 3(3-0-6) | คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ |
| 02717011 | ตนและการพัฒนาตน | 3(3-0-6) | |
| 02721121 | การจัดการธุรกิจเพื่อสังคมที่ยั่งยืน | 3(3-0-6) | วิทยาเขตกำแพงแสน |
| 03600014 | การแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์และทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ | 3(3-0-6) | คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา |
| 03757123 | คณิตศาสตร์สำหรับธุรกิจ | 3(3-0-6) | คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา |

3. กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

3.1 วิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน จำนวน 2 หน่วยกิต

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด |
|----------|-------------------|----------|---|
| 01999111 | ศาสตร์แห่งแผ่นดิน | 2(2-0-4) | ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป |

3.2 รายวิชาอื่นๆ ในกลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด |
|----------|---|----------|----------------|
| 01001317 | พระมหากษัตริย์และผู้นำประเทศกับการพัฒนาภาค การเกษตร | 3(3-0-6) | คณะเกษตร |
| 01015202 | เกษตรวิถีไทย | 3(3-0-6) | |
| 01174122 | การเรียนรู้เชิงนันทนาการโดยการเดินทางในต่างประเทศ แบบประหยัด | 3(3-0-6) | คณะศึกษาศาสตร์ |

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด |
|----------|-----------------------------------|----------|---|
| 01350101 | วิถีชีวิตและวัฒนธรรมในอาเซียน | 3(3-0-6) | คณะมนุษยศาสตร์ |
| 01387104 | ปรัชญาและศาสนาในประเทศอาเซียน | 3(3-0-6) | |
| 01390102 | การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ | 3(3-0-6) | |
| 01301101 | การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) | คณะวนศาสตร์ |
| 01455101 | การเมืองโลกในชีวิตประจำวัน | 3(3-0-6) | คณะสังคมศาสตร์ |
| 01460101 | สังคมและวัฒนธรรมไทยร่วมสมัย | 3(3-0-6) | |
| 01999031 | มรดกอารยธรรมโลก | 3(3-0-6) | ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป |
| 01999032 | ไทยศึกษา | 3(3-0-6) | |
| 01999046 | การพัฒนาความมั่นคงแห่งชาติ | 3(3-0-6) | |
| 01999047 | การทหารเพื่อพัฒนาประเทศ | 3(3-0-6) | |
| 01999141 | มนุษย์กับสังคม | 3(3-0-6) | |
| 02999042 | การพัฒนานิสิต | 3(2-3-6) | |
| 02999144 | ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย | 1(1-0-2) | |
| 02999147 | ไทยในพลวัตอาเซียน | 3(3-0-6) | |
| 03751112 | สังคมและการเมือง | 3(3-0-6) | คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา |
| 04804115 | จิตอาสาเพื่อพัฒนาชุมชน | 3(3-0-6) | คณะทรัพยากรธรรมชาติ และอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร |

4. กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร

4.1 ภาษาไทย จำนวน 3 หน่วยกิต

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด |
|--------------------------------------|--|----------|---|
| 01361101 | การใช้ภาษาไทยเบื้องต้น | 3(3-0-6) | คณะมนุษยศาสตร์ |
| 01361102 | การเขียนภาษาไทยเชิงปฏิบัติ | 3(3-0-6) | |
| 01361103 รหัสวิชาเดิม 01361222 | การอ่านภาษาไทยเชิงวิจารณ์ | 3(3-0-6) | |
| 01999021 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) | ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป |
| 01999022 | ภาษาไทยในบริบทวัฒนธรรม | 3(3-0-6) | |
| 02701011 | การใช้ภาษาไทยเพื่อธุรกิจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 3(3-0-6) | คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน |

4.2 ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา จำนวน 9 หน่วยกิต

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด |
|----------|--|----------|----------------|
| 01354311 | ภาษาเขมร I | 3(3-0-6) | คณะมนุษยศาสตร์ |
| 01354312 | ภาษาเขมร II | 3(3-0-6) | |
| 01354411 | ภาษาเขมร III | 3(3-0-6) | |
| 01355111 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน I | 3(3-0-6) | |
| 01355112 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน II | 3(3-0-6) | |
| 01355113 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน III | 3(3-0-6) | |
| 01355114 | ภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตเตรียมแพทย์ I ¹ | 3(3-0-6) | |
| 01355115 | ภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตเตรียมแพทย์ II ¹ | 3(3-0-6) | |
| 01355201 | การอ่านภาษาอังกฤษเบื้องต้น | 3(3-0-6) | |
| 01355202 | การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น | 3(3-0-6) | |
| 01355203 | โครงสร้างภาษาอังกฤษเบื้องต้น | 3(3-0-6) | |
| 01355204 | การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเบื้องต้น | 3(3-0-6) | |
| 01355205 | การอ่านภาษาอังกฤษด้านสื่อสารมวลชน | 3(3-0-6) | |
| 01355206 | อังกฤษวิชาการ | 3(3-0-6) | |
| 01355207 | การเขียนโต้ตอบภาษาอังกฤษ | 3(3-0-6) | |
| 01355208 | ภาษาอังกฤษจากเพลง | 3(3-0-6) | |
| 01355209 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ | 3(3-0-6) | |
| 01355302 | การเขียนรายงานภาษาอังกฤษ | 3(3-0-6) | |
| 01355303 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน | 3(3-0-6) | |
| 01356101 | ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น I | 3(3-0-6) | |
| 01356102 | ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น II | 3(3-0-6) | |
| 01356103 | ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น III | 3(3-0-6) | |
| 01356104 | ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น IV | 3(3-0-6) | |
| 01357111 | ภาษาเยอรมันเบื้องต้น I | 3(3-0-6) | |
| 01357112 | ภาษาเยอรมันเบื้องต้น II | 3(3-0-6) | |
| 01357113 | ภาษาเยอรมันเบื้องต้น III | 3(3-0-6) | |
| 01357114 | ภาษาเยอรมันเบื้องต้น IV | 3(3-0-6) | |
| 01358101 | ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น I | 3(3-0-6) | |
| 01358102 | ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น II | 3(3-0-6) | |
| 01358103 | ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น III | 3(3-0-6) | |

¹ เปิดเฉพาะหลักสูตรนิสิตเตรียมแพทยศาสตร์

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด |
|----------|---------------------------------|----------|---|
| 01358104 | ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น IV | 3(3-0-6) | คณะมนุษยศาสตร์ |
| 01362101 | ภาษาจีน I | 3(3-0-6) | |
| 01362102 | ภาษาจีน II | 3(3-0-6) | |
| 01362103 | ภาษาจีน III | 3(3-0-6) | |
| 01362104 | ภาษาจีน IV | 3(3-0-6) | |
| 01362105 | ภาษาจีน V | 3(3-0-6) | |
| 01367311 | ภาษาพม่า I | 3(3-0-6) | |
| 01367312 | ภาษาพม่า II | 3(3-0-6) | |
| 01367411 | ภาษาพม่า III | 3(3-0-6) | |
| 01395101 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร I | 3(3-0-6) | |
| 01395102 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร II | 3(3-0-6) | |
| 01395103 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร III | 3(3-0-6) | |
| 01395104 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร IV | 3(3-0-6) | |
| 01395105 | การอ่านและรายงานภาษาเกาหลี | 3(3-0-6) | |
| 01398101 | ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร I | 3(3-0-6) | |
| 01398102 | ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร II | 3(3-0-6) | |
| 01398103 | ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร III | 3(3-0-6) | |
| 01398104 | ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร IV | 3(3-0-6) | |
| 01398105 | การอ่านภาษามลายู | 3(3-0-6) | |
| 01398106 | การฟัง-พูดภาษามลายู | 3(3-0-6) | |
| 01399101 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร I | 3(3-0-6) | |
| 01399102 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร II | 3(3-0-6) | |
| 01399103 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร III | 3(3-0-6) | |
| 01399104 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร IV | 3(3-0-6) | |
| 01399105 | การอ่านภาษาเวียดนาม | 3(3-0-6) | |
| 01399106 | การฟัง-พูดภาษาเวียดนาม | 3(3-0-6) | |
| 02724011 | การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม | 3(3-0-6) | คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน |
| 03754111 | ภาษาอังกฤษ I | 3(3-0-6) | คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา |
| 03754112 | ภาษาอังกฤษ II | 3(3-0-6) | |
| 03754113 | ภาษาอังกฤษ III | 3(3-0-6) | |
| 03754271 | ภาษาอังกฤษในงานอาชีพ | 3(3-0-6) | |

4.3 วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์ จำนวน 1 หน่วยกิต เลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด |
|----------|--|----------|---|
| 01371111 | สื่อสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ชื่อวิชาเดิม: "สื่อสารสนเทศ" | 1(1-0-2) | คณะมนุษยศาสตร์ |
| 01418104 | รู้ทันไอที | 2(2-0-4) | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 01418111 | การใช้งานคอมพิวเตอร์ | 1(1-0-2) | |
| 01999013 | การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน | 3(2-2-5) | ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป |
| 01999023 | ทักษะจำเป็นทางคอมพิวเตอร์ | 1(0-2-4) | |
| 02729102 | การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน | 3(2-2-5) | คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน |
| 03600013 | เครื่องมือและทักษะทางคอมพิวเตอร์ที่จำเป็น | 1(0-3-2) | คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา |
| 03752111 | ทรัพยากรสารสนเทศเพื่อการค้นคว้า | 1(1-0-2) | คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา |

5. กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์

จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ให้เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด |
|----------|--------------------------------------|----------|---|
| 01007101 | พืชสวนเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม | 2(2-0-4) | คณะเกษตร |
| 01009102 | ทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) | |
| 01240011 | การออกแบบในชีวิตประจำวัน | 3(3-0-6) | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| 01255101 | มนุษย์กับทะเล | 3(3-0-6) | คณะประมง |
| 01373102 | วัฒนธรรมทัศนากับชีวิต | 3(3-0-6) | คณะมนุษยศาสตร์ |
| 01376101 | วรรณกรรมกับชีวิต | 3(3-0-6) | |
| 01387102 | ปรัชญาสำหรับโลกยุคใหม่ | 3(3-0-6) | |
| 01420201 | อัญมณีและเครื่องประดับ | 3(3-0-6) | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 01999034 | ศิลปวิจิตรศิลป์ | 3(3-0-6) | ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป |
| 01999035 | วัฒนธรรมดนตรีกับชีวิต | 3(3-0-6) | |
| 02999037 | ศิลปะแห่งสุนทรียศาสตร์เพื่อความสุข | 3(3-0-6) | โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน |
| 02708102 | วรรณกรรมกับวิทยาศาสตร์ | 3(3-0-6) | คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน |

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | สังกัด |
|----------|----------------------|----------|---|
| 02727102 | พืชและมนุษย์ | 3(3-0-6) | คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์วิทยาเขต กำแพงแสน |
| 03600012 | เทคโนโลยีสีเขียว | 3(3-0-6) | คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา |
| 03751111 | มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) | คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา |

คำอธิบายรายวิชา

1. กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข (Wellness)

1.1 กิจกรรมพลศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์

- 01175111 กรีฑาลู่-ลาน เพื่อสุขภาพ (Track and Field for Health) 1(0-2-1)**
การออกกำลังกายด้วยกรีฑาลู่-ลาน ทักษะและความรู้พื้นฐานการวิ่ง การทุ่ม การพุ่ง และการขว้าง การประยุกต์กิจกรรมกรีฑาลู่-ลานไปสู่การเคลื่อนไหวในชีวิตประจำวันเพื่อส่งเสริมสุขภาพ
Exercise with track and field. Fundamental running, throwing skills and knowledge. Applying track and field activities to movement lifestyle for promoting health.
- 01175112 แบดมินตันเพื่อสุขภาพ (Badminton for Health) 1(0-2-1)**
การออกกำลังกายด้วยกีฬาแบดมินตัน ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นแบดมินตัน การประยุกต์กีฬาแบดมินตันไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
Exercise with badminton sport. Fundamental badminton skills and knowledge. Applying badminton sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175113 เทนนิสเพื่อสุขภาพ (Tennis for Health) 1(0-2-1)**
การออกกำลังกายด้วยกีฬาเทนนิส ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นเทนนิส การประยุกต์กีฬาเทนนิสไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
Exercise with tennis sport. Fundamental tennis skills and knowledge. Applying tennis sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175114 เทเบิลเทนนิสเพื่อสุขภาพ (Table Tennis for Health) 1(0-2-1)**
การออกกำลังกายด้วยกีฬาเทเบิลเทนนิส ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นเทเบิลเทนนิส การประยุกต์กีฬาเทเบิลเทนนิสไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
Exercise with table tennis sport. Fundamental table tennis skills and knowledge. Applying table tennis to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

- 01175115 ฝึกสมาธิด้วยกิจกรรมยิงปืน (Meditation with Shooting Activity) 1(0-2-1)**
 การพัฒนาสมาธิด้วยกิจกรรมยิงปืน ทักษะและความรู้พื้นฐานการยิงปืน การประยุกต์กิจกรรมยิงปืนเพื่อพัฒนาสมาธิไปสู่วิถีชีวิตการออกกำลังกายและการส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
 Concentration development with shooting activity. Fundamentals shooting skills and knowledge. Applying shooting activity to improve concentration into exercise lifestyle and promote health in daily lives.
- 01175117 ฝึกสมาธิด้วยกิจกรรมยิงธนู (Meditation with Archery Activity) 1(0-2-1)**
 การพัฒนาสมาธิด้วยกิจกรรมยิงธนู ทักษะและความรู้พื้นฐานการยิงธนู การประยุกต์กิจกรรมยิงธนูเพื่อพัฒนาสมาธิไปสู่วิถีชีวิตการออกกำลังกายและการส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
 Concentration development with archery activity. Fundamentals archery skills and knowledge. Applying archery activity to improve concentration with exercise lifestyle and promote health in daily lives.
- 01175118 แชร้บอลเพื่อสุขภาพ (Chair Ball for Health) 1(0-2-1)**
 ทักษะและความรู้พื้นฐานของกีฬาแชร์บอล การออกกำลังกายด้วยกีฬาแชร์บอล การประยุกต์ใช้กีฬาแชร์บอลไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
 Fundamental chair ball skill and knowledge. Exercise with chair ball sport. Applying chair ball sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175119 เปตองเพื่อสุขภาพ (Pétanque for Health) 1(0-2-1)**
 ทักษะและความรู้พื้นฐานของกีฬาเปตอง การออกกำลังกายด้วยกีฬาเปตอง การประยุกต์ใช้กีฬาเปตองไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
 Fundamental Pétanque skill and knowledge. Exercise with Pétanque sport. Applying Pétanque sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175121 บาสเกตบอลเพื่อสุขภาพ (Basketball for Health) 1(0-2-1)**
 การออกกำลังกายด้วยกีฬาบาสเกตบอล ทักษะและความรู้พื้นฐานกีฬาบาสเกตบอล การประยุกต์ใช้กีฬาบาสเกตบอลไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
 Exercise with basketball sport. Fundamental basketball skills and knowledge. Applying basketball sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

- 01175122 ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ (Soccer for Health) 1(0-2-1)**
การออกกำลังกายด้วยกีฬาฟุตบอล ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นฟุตบอล การประยุกต์กีฬาฟุตบอลไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
Exercise with soccer sport. Fundamental soccer skills and knowledge. Applying soccer sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175123 วอลเลย์บอลเพื่อสุขภาพ (Volleyball for Health) 1(0-2-1)**
การออกกำลังกายด้วยกีฬาวอลเลย์บอล ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นกีฬาวอลเลย์บอล การประยุกต์กีฬาวอลเลย์บอลไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
Exercise with volleyball sport. Fundamental volleyball skills and knowledge. Applying volleyball sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175124 แฮนด์บอลเพื่อสุขภาพ (Handball for Health) 1(0-2-1)**
การออกกำลังกายด้วยกีฬาแฮนด์บอล ทักษะและความรู้พื้นฐานกีฬาแฮนด์บอล การประยุกต์กีฬาแฮนด์บอลไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
Exercise with handball sport. Fundamental handball skills and knowledge. Applying handball sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175125 ซอฟท์บอลเพื่อสุขภาพ (Softball for Health) 1(0-2-1)**
การออกกำลังกายด้วยกีฬาซอฟท์บอล ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นกีฬาซอฟท์บอล การประยุกต์กีฬาซอฟท์บอลไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
Exercise with softball sport. Fundamental softball skills and knowledge. Applying softball sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175126 ตะกร้อเพื่อสุขภาพ (Takraw for Health) 1(0-2-1)**
การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมตะกร้อ ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นตะกร้อ การประยุกต์กิจกรรมตะกร้อไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
Exercise with takraw activity. Fundamental takraw skills and knowledge. Applying takraw activity to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

- 01175127 ฮอกกี้เพื่อสุขภาพ (Hockey for Health) 1(0-2-1)**
 การออกกำลังกายด้วยกีฬาฮอกกี้ ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นกีฬาฮอกกี้ การประยุกต์กีฬาฮอกกี้ไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
 Exercise with hockey sport. Fundamental hockey skills and knowledges. Applying hockey sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175128 รักบี้ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ (Rugby Football for Health) 1(0-2-1)**
 การออกกำลังกายด้วยกีฬารักบี้ฟุตบอล ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นกีฬารักบี้ฟุตบอล การประยุกต์กีฬารักบี้ฟุตบอลไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
 Exercise with rugby football sport. Fundamental rugby football skills and knowledge. Applying rugby football sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175129 ฟุตซอลเพื่อสุขภาพ (Futsal for Health) 1(0-2-1)**
 การออกกำลังกายด้วยกีฬาฟุตซอล ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นกีฬาฟุตซอล การประยุกต์กีฬาฟุตซอลไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
 Exercise with futsal sport. Fundamental futsal skills and knowledge. Applying futsal sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175131 ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ (Swimming for Health) 1(0-2-1)**
 การออกกำลังกายด้วยการว่ายน้ำ ทักษะและความรู้พื้นฐานการว่ายน้ำ การประยุกต์กิจกรรมการว่ายน้ำไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
 Exercise with swimming. Fundamental swimming for health skills and knowledge. Applying swimming activity for health to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175133 กระโดดน้ำ (Diving) 1(0-2-1)**
 ประวัติความเป็นมา เทคนิคและทักษะเบื้องต้นของการกระโดดน้ำกระดานน้ำแข็ง และกระโดดน้ำกระดานสปริง วิธีการและขั้นตอนของการกระโดดในระดับความสูงต่างๆ กัน การกระโดดน้ำในท่าต่างๆ การรักษาความปลอดภัยและกติกากการแข่งขัน
 History, basic skills and techniques in diving, how to be saved from diving, regular and rules.

- 01175134 โปโลน้ำ (Water Polo) 1(0-2-1)**
 ประวัติความเป็นมา เทคนิคและทักษะเบื้องต้นของโปโลน้ำ การส่ง การรับและการเลี้ยงลูกโปโล การยิงประตู การเป็นผู้รักษาประตู กลวิธีการเล่นเปนนทีม การรักษาอุปกรณ์ ความปลอดภัยในการเล่น กติกาการแข่งขัน
 History, basic skills and techniques in water-polo, passing, receiving, dribbling, shooting and how to be the goal-keepers, strategies in team playing and how to be saved while playing in the water, regular and rules.
- 01175141 การเต้นแอโรบิกเพื่อสุขภาพ (Aerobic Dance for Health) 1(0-2-1)**
 การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมการเต้นแอโรบิก ทักษะและความรู้พื้นฐานการเต้นแอโรบิก การประยุกต์การเต้นแอโรบิกไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
 Exercise with aerobic dance activity. Fundamental aerobic dance skills and knowledge. Applying aerobic dance activity to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175142 การเต้นรำพื้นเมืองตามวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อสุขภาพ (Folk Dance by Local Culture for Health) 1(0-2-1)**
 การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมการเต้นรำพื้นเมืองตามวัฒนธรรมท้องถิ่น ทักษะและความรู้พื้นฐานการเต้นรำพื้นเมืองตามวัฒนธรรมท้องถิ่น การประยุกต์กิจกรรมการเต้นรำพื้นเมืองตามวัฒนธรรมท้องถิ่นไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
 Exercise with the activity of folk dance by local culture. Fundamental folk dance by local culture skills and knowledge. Applying folk dance by local culture activity to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175143 การเต้นลีลาศเพื่อสุขภาพ (Social Dance for Health) 1(0-2-1)**
 การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมการเต้นลีลาศ ทักษะและความรู้พื้นฐานการเต้นลีลาศ การประยุกต์การเต้นลีลาศไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
 Exercise with social dance activity. Fundamental social dance for health skills and knowledges. Applying social dance activity for health to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175144 รำไทยเพื่อสุขภาพ (Thai Classical Dance for Health) 1(0-2-1)**
 การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมรำไทย ทักษะและความรู้พื้นฐานการรำไทย การประยุกต์กิจกรรมการรำไทยไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Exercise with Thai classical dance activity. Fundamental Thai classical dance skills and knowledge. Applying Thai classical dance activity to exercises lifestyle for promoting health in daily life.

01175151 ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบไทย (Martial Art with Thai Sword) 1(0-2-1)

คุณค่าและประโยชน์ของศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบไทย ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นดาบไทย การประยุกต์ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบไทยไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Values and benefits of Thai sword martial art. Fundamental Thai sword skills and knowledge. Applying Thai sword martial art to promote health with exercise lifestyle in daily live.

01175152 ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบสากล (Martial Art with Fencing) 1(0-2-1)

คุณค่าและประโยชน์ของศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบสากล ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นดาบสากล การประยุกต์ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบสากลไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Values and benefits of fencing martial art. Fundamental fencing skills and knowledge. Applying fencing martial art to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175153 ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทย (Martial Art with Thai Boxing) 1(0-2-1)

คุณค่าและประโยชน์ของศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทย ทักษะและความรู้พื้นฐานมวยไทย การประยุกต์ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทยไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Values and benefits of Thai boxing martial art. Fundamental Thai boxing skills and knowledge. Applying Thai boxing martial art to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175154 ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยสากล (Martial Art with Boxing) 1(0-2-1)

คุณค่าและประโยชน์ของศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยสากล ทักษะและความรู้พื้นฐานการชกมวยสากล การประยุกต์ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยสากลไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Values and benefits of boxing martial art. Fundamental boxing skills and knowledges. Applying boxing martial art to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175155 ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยยูโด (Martial Art with Judo) 1(0-2-1)

คุณค่าและประโยชน์ของศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยยูโด ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นยูโด การประยุกต์ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยยูโดไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Values and benefits of judo martial art. Fundamental judo skills and knowledge. Applying judo martial art to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175156 ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยไอกิโด (Martial Art with Aikido) 1(0-2-1)

คุณค่าและประโยชน์ของศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยไอกิโด ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นไอกิโด การประยุกต์ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยไอกิโดไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Values and benefits of aikido martial art. Fundamental aikido skills and knowledge. Applying aikido martial art to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175157 ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยกระบี่กระบอง (Martial Art with Krabi-Krabong) 1(0-2-1)

คุณค่าและประโยชน์ของศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยกระบี่กระบอง ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นกระบี่กระบอง การประยุกต์ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยกระบี่กระบองไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Values and benefit of krabi-krabong martial art. Fundamental krabi-krabong skills and knowledge. Applying krabi-krabong martial art to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175159 ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยคาราเต้ (Martial Art with Karate) 1(0-2-1)

คุณค่าและประโยชน์ของศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยคาราเต้ ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นคาราเต้ การประยุกต์ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยคาราเต้ไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Values and benefits of karate martial art. Fundamental karate skills and knowledges. Applying karate martial art to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175161 ฝึกสมองด้วยการเล่นบริดจ์ (Brain Training with Playing Bridge) 1(0-2-1)

การพัฒนาสมองด้วยกิจกรรมการเล่นบริดจ์ ความรู้พื้นฐานการเล่นบริดจ์ การประยุกต์กิจกรรมบริดจ์ไปสู่การออกกำลังกายเพื่อพัฒนาสมองและส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Developing brain with bridge activity. Fundamental bridge player. Applying bridge activity for brain development with exercise lifestyle and promote health in daily lives.

01175162 โบว์ลิ่งเพื่อสุขภาพ (Bowling for Health) 1(0-2-1)

การออกกำลังกายด้วยกีฬาโบว์ลิ่ง ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นกีฬาโบว์ลิ่ง การประยุกต์กีฬาโบว์ลิ่งไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Exercise with bowling sport. Fundamental bowling skills and knowledge. Applying bowling sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175163 กอล์ฟเพื่อสุขภาพ (Golf for Health) 1(0-2-1)

การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมกอล์ฟ ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นกอล์ฟ การประยุกต์กิจกรรมกอล์ฟไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Exercise with golf activity. Fundamental golf skills and knowledge. Applying golf activity to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175164 จักรยานเพื่อสุขภาพ (Cycling for Health) 1(0-2-1)

การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมการขี่จักรยาน ทักษะและความรู้พื้นฐานการขี่จักรยาน การประยุกต์กิจกรรมการขี่จักรยานไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Exercise with cycling activity. Fundamental of cycling skills and knowledge. Applying cycling activity to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175165 การฝึกด้วยน้ำหนักเพื่อสุขภาพ (Weight Training for Health) 1(0-2-1)

การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมการฝึกด้วยน้ำหนัก ทักษะและความรู้พื้นฐานการฝึกด้วยน้ำหนัก การประยุกต์ใช้กิจกรรมการฝึกด้วยน้ำหนักไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Exercise with weight training activity. Fundamental weight training skills and knowledge. Applying weight training activity to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175166 ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยเทควันโด (Martial Art with Taekwondo) 1(0-2-1)

คุณค่าและประโยชน์ของศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยเทควันโด ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นเทควันโด การประยุกต์ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยเทควันโดไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Values and benefits of taekwondo martial art. Fundamental taekwondo skills and knowledge. Applying taekwondo martial art to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175167 โยคะเพื่อสุขภาพ (Yoga for Health) 1(0-2-1)

ทักษะและความรู้พื้นฐานของกิจกรรมโยคะ การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมโยคะ การประยุกต์ใช้กิจกรรมโยคะไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน

Fundamental yoga skill and knowledge. Exercise with yoga sport. Applying yoga sport to promote health with exercise lifestyle in daily lives.

01175168 การวิ่งเหยาะเพื่อสุขภาพ (Jogging for Health) 1(0-2-1)

การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมการวิ่งเหยาะ ทักษะและความรู้พื้นฐานการวิ่งเหยาะ การประยุกต์กิจกรรมการวิ่งเหยาะไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพแต่ละบุคคลในชีวิตประจำวันและสุขภาพสังคม

Exercise with jogging activity. Fundamental jogging skills and knowledge. Applying jogging activity to promote personal and social health with exercise lifestyle in daily lives.

01175169 การออกกำลังกายเพื่อพัฒนาสุขภาพแบบองค์รวม (Exercise for developing Holistic Health) 2(1-2-3)

หลักการและวิธีการออกกำลังกาย การบูรณาการออกกำลังกายและสร้างโปรแกรมการออกกำลังกายแบบองค์รวมเพื่อพัฒนาสุขภาพ รวมทั้งการประเมินสมรรถภาพทางกายด้วยตนเอง เพื่อคงไว้ซึ่งการมีสมรรถภาพทางกายและสุขภาพที่ดี

Principle and methods of exercise, integrates, and creation of holistic exercise program for health, including self-assessment of physical fitness and good health.

คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา

03768111 เปตอง (Pe'tanque) 1(0-2-1)

ประวัติ คุณค่า กลไกการเคลื่อนไหวในการโยนลูกบูล วิธีการเล่น เทคนิค กติกา และการแข่งขัน

Origin, values, movement mechanics in throwing boules, playing methods of techniques, rules and competition.

03768112 การฝึกโดยใช้น้ำหนัก (Weight Training) 1(0-2-1)

ศัพท์ทางเทคนิค การออกกำลังกายโดยไม่ใช้เครื่องมือช่วย การออกกำลังกายแบบใช้เครื่องมือ การแข่งขันและการวางแผนโครงการออกกำลังกายระยะยาว

Technical terms, freehand exercises, exercises with equipment, competition and project plan of long term exercises.

03768121 บาสเกตบอล (Basketball) 1(0-2-1)

ประวัติ ทักษะ เทคนิคทั้งส่วนบุคคลและทีม กติกาและความปลอดภัยในการเล่น

Origin, skills, personal and team techniques, rules and safety in playing.

03768141 นาฏศิลป์และลีลาศ (Thai Classical and Social Dances) 1(0-2-1)

ประวัติความเป็นมา คุณค่า ประโยชน์และทักษะเบื้องต้นของท่ารำ รำแม่บท และรำวงมาตรฐาน มารยาททางสังคม รวมถึงการเต้นรำในจังหวะต่างๆ

Origins, values, benefits and primary skills of Thai classical and social dances, textual and standard dances, social manners including different rhythmic dances.

03768151 กระบี่กระบอง (Sword and Pole Fighting) 1(0-2-1)

ประวัติ เทคนิคและทักษะเบื้องต้นของกระบี่กระบอง การดูแลรักษาอุปกรณ์และความปลอดภัยในการเล่น

Origin, techniques and primary skills in sword and pole fighting, tools handling and safety in playing.

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

**04837111 วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ 2(1-2-3)
(Sports Science for Health)**

การประยุกต์ทฤษฎีและหลักการทางวิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อพัฒนาสุขภาพ ปัจจัยและผลที่เกิดขึ้นจากการออกกำลังกาย หลักและวิธีการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ การปฏิบัติตนเพื่อดำรงไว้ซึ่งสุขภาพ

Application of theories and principles of sports science for health; factor and effect of exercise, principles and method of exercise for health and health maintenance.

1.2 รายวิชาอื่นๆ ในกลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข

คณะเศรษฐศาสตร์

- 01101102 เศรษฐศาสตร์แนวพุทธเพื่อความเป็นอยู่ที่ดี (Buddhist Economics for Well Being) 3(3-0-6)

เศรษฐศาสตร์กระแสหลัก จุดอ่อนและปัญหาของเศรษฐกิจกระแสหลัก วิธีแห่ง เศรษฐศาสตร์ตะวันตกที่เน้นอัตรา การทำความเข้าใจมนุษย์แบบพุทธ การประยุกต์หลัก ทั่วไปในพุทธธรรมเพื่อการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจและการบริโภคเศรษฐศาสตร์ แนวพุทธและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีกิจกรรมเสริมการเรียนการสอน

Mainstream economics. Weaknesses and problems of mainstream economics. Trend of western economics which emphasized on self. Understanding human being in Buddhist ways. An application of general Buddhist moral code for operating economic and consumption activities. Buddhist economics and sufficient economy. Class activities required.

คณะศึกษาศาสตร์

- 01173151 เอดส์ศึกษา (AIDS Education) 2(2-0-4)

ศึกษาเกี่ยวกับโรคเอดส์ ในประเด็นของสาเหตุ การติดต่อและการแพร่ระบาดของ โรคภาวะเสี่ยงและปัจจัยส่งเสริมการติดเชื้อโรค ลักษณะอาการและอาการแสดง ของโรค การตรวจหาโรค แนวทางป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรค การ ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้โรคเอดส์สู่นิสิตนักศึกษาและประชาชนทั่วไป มีการศึกษาและดูงานนอกสถานที่

A study on AIDS in relation to its causes, infection, and transmission. Risk factors contributing to HIV infection. Symptoms and signs of this disease. Its detection and measures for prevention and control of transmission. Public relation and dissemination of information approach to students and the public as well. Field trip.

- 01174231 นันทนาการเบื้องต้น (Introduction to Recreation) 2(2-0-4)

ประวัติ ความมุ่งหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของนันทนาการในสังคม ประเภทของนันทนาการ สิ่งอำนวยความสะดวกทางนันทนาการ ความสัมพันธ์ระหว่าง นันทนาการศึกษาทั่วไปและวิชาชีพอื่นๆ

Knowledge and information on the history of recreation, its purposes, importance, and benefits derived from recreation in the social setting; type of recreation, facilities and equipment used in recreation; and relationships between recreation and general education an other fields.

เปิดเฉพาะหลักสูตร ศษ.บ. สาขาวิชาการจัดการเรียนรู้ ศษ.บ. สาขาวิชาพลศึกษา และ วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย

01176141 การวางแผนเพื่ออาชีพสำหรับคนรุ่นใหม่ (Career Planning for the New Generation) 2(2-0-4)

ปัจจัยที่มีผลกับคนรุ่นต่างๆ ความต่างระหว่างรุ่น จุดแข็งและจุดอ่อนของคนแต่ละรุ่น การวางแผนพัฒนาอาชีพ และการวางแผนชีวิต ทักษะการวางแผนเพื่อพัฒนาอาชีพ การดำรงตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี การแก้ไขปัญหาชีวิตโดยยึดหลักเหตุผลและคุณธรรม

Factors affecting various generations, differences between generation, strengths and weaknesses of each generation, planning of life and career development, planning skills for youth's career, living oneself as a role model, solving life problems based on the principles of logics and morality.

คณะมนุษยศาสตร์

01387101 ศิลปะการอยู่ร่วมกับผู้อื่น (The Art of Living with Others) 3(3-0-6)

ศิลปะการอยู่ร่วมกับผู้อื่นด้วยดี ธรรมเนียมไทยและธรรมเนียมสากล เกี่ยวกับมารยาทในสังคม การรู้จักตัวเองเพื่อปรับปรุงตัวเอง การฝึกการพัฒนาจิตใจ

The art of living well with others. Thai and international etiquette. Self-cognition for self-improvement. Training in mental development.

01387103 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับพุทธศาสนา (Philosophy of Sufficiency Economics and Buddhism) 3(3-0-6)

ลักษณะทั่วไปของพุทธศาสนากับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 คำสอนในพุทธศาสนากับเศรษฐกิจพอเพียง ความสัมพันธ์ระหว่างคำสอนในพุทธศาสนากับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ การประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียงกับชีวิตและสังคม เศรษฐกิจพอเพียงในกระแสโลกาภิวัตน์

General characteristics of Buddhism and philosophy of sufficiency economics. Sufficiency economics according to His Majesty the King Rama IX' initiation. Teachings in Buddhism concerned with sufficiency economics. Relationship between Buddhist teaching and the King's Philosophy of sufficiency economics. Applying the sufficiency economics in life and society. Sufficiency economics in globalization.

คณะวิทยาศาสตร์

01421101 การรู้เท่าทันผลิตภัณฑ์ (Beauty Products Literacy) 3(3-0-6)

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับความงาม เคมิภัณฑ์และความปลอดภัยในการใช้เครื่องสำอาง สารทางชีวเคมีและอนุพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับความงาม สารต้านอนุมูลอิสระ สมุนไพรและสารออกฤทธิ์ที่ใช้ในเวชสำอาง อาหารเสริมเพื่อสุขภาพและความงาม เทคโนโลยีเพื่อความงาม การเลือกใช้เครื่องสำอางในชีวิตประจำวัน

General Knowledge on beauty, chemical and safety in use of cosmetics, biochemical substances and their derivatives related to beauty, antioxidant, herbs and active ingredients in cosmeceuticals, dietary supplement for health and beauty, technology for beauty, choice of cosmetics in daily life.

01421201 รังสี ชีวิต และสิ่งแวดล้อม (Radiation, Life and Environment) 2(2-0-4)

รังสีในชีวิตประจำวัน ผลทางชีววิทยาของรังสีชนิดต่างๆ ที่มนุษย์ได้รับในแต่ละวัน ผลกระทบของคลื่นโทรศัพท์มือถือ รังสีในสิ่งแวดล้อม การกำหนดปริมาณรังสีที่ยอมให้มนุษย์รับได้ พลังงานและมนุษย์ การใช้พลังงาน พลังงานทางเลือก พลังงานนิวเคลียร์ สำหรับภูมิภาคอาเซียนและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บทเรียนจากอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์ และรังสี การใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ในทางสันติ

Radiation common in our daily lives, Biological effects of radiations in everyday life, effect of radiations, justification of permissible dose in man, energy and human, energy consumption, alternative energy, nuclear energy for Asean Community and effects on environment, lesson learning from nuclear and radiation accident, uses of nuclear energy for peace.

คณะสังคมศาสตร์

01453102 กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Law in Everyday Life) 3(3-0-6)

กฎหมายที่ประชาชนควรรู้ สิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายอาญา และกฎหมายมหาชน

The law that people should know, right and duties related to laws in daily life, civil and commercial law, business law, criminal law and administrative law.

01459101 จิตวิทยาเพื่อชีวิตสมัยใหม่ (Psychology for Modern Life) 3(3-0-6)

การรักษาสมดุลของวิถีชีวิตเพื่อสุขภาพที่ดี การเข้าใจและควบคุมอารมณ์ การฝึกสมอง การหากลยุทธ์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อการเรียน การเสริมสร้างการเห็นคุณค่าในตนเอง การปรับตัวสู่สังคมสมัยใหม่ การรักษาความรักและความสุขในชีวิตสมัยใหม่ และการเป็นพลเมืองดีในโลกสมัยใหม่

Balancing life style for healthy living, understanding and controlling emotion, exercising brain, finding effective strategy for studying, enhancing self esteem, adjusting to modern society, keeping love and happiness in modern life, and being a good citizen in modern world.

01459102 จิตวิทยากับความหลากหลายของมนุษย์ (Psychology and Human Diversity) 3(3-0-6)

การประยุกต์แนวคิดและทฤษฎีทางจิตวิทยาเพื่อความเข้าใจความหลากหลายของมนุษย์ในด้านชาติพันธุ์ วัฒนธรรมและทัศนคติ เพื่อความผาสุกในชีวิต

Application of psychological concepts and theories for understanding human diversity in ethnic, culture and attitude to enhance human well - being.

ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

01999011 อาหารเพื่อมนุษยชาติ (Food for Mankind) 3(3-0-6)

ความสัมพันธ์ของการผลิตอาหารกับความต้องการอาหารของประชากร ชนิดและแหล่งอาหาร ระบบการผลิตอาหารและการสูญเสียระหว่างการผลิต พฤติกรรมการบริโภคและความสำคัญของการบริโภคต่อการเจริญเติบโตของร่างกาย หลักการแปรรูปและเก็บรักษาอาหาร บทบาทขององค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดการเรื่องอาหารของมนุษยชาติ

Relationship between food production and requirement based on population, varieties and sources of food supply. Food production systems and losses. Consumer preference and its importance to correct food consumption for body growth, principle of food processing and preservation, organization and their roles concerning food policy.

01999012 สุขภาพเพื่อชีวิต (Health for Life) 3(3-0-6)

กลไกการกำเนิดและพัฒนาการของมนุษย์ บทบาททางเพศ การดูแลส่งเสริมสุขภาพกายและสุขภาพจิต การป้องกันภาวะเสี่ยงของบุคคลวัยต่างๆ สุขภาพผู้บริโภค สิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ ปัจจัยทางครอบครัวที่ส่งผลต่อสุขภาพความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีการศึกษานอกสถานที่

Fertilization and human development. Sex roles. Physical and mental health care promotion. Human risk prevention. Consumer health. Environment and health. Family factors influencing health. Health Science innovation. Field trip.

01999033 ศิลปะการดำเนินชีวิต (Arts of Living) 3(3-0-6)

การคิดอย่างมีเหตุผล มีจริยธรรม ความคิดสร้างสรรค์ ความเข้าใจชีวิต ครอบครัวกับศิลปะการดำเนินชีวิต การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาทสังคม ศิลปะการทำงาน และศิลปะการสื่อสาร

Rational thinking ethic, creative thinking, life understanding, family and arts of living, personality development and social etiquette, arts of working and arts of communication

- 01999036 ความสุขในพลวัตของชีวิต (Happiness amongst Life Dynamics) 3(3-0-6)**
 แนวคิดของความสุขพลวัตในชีวิต การเข้าถึงความสุขในพลวัตหลายมิติ ตนเอง ครอบครัว เศรษฐกิจ เทคโนโลยีและการสื่อสาร สังคมและวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม
 Concept of happiness; dynamics of life; gaining happiness in the array of dynamics, oneself, family, economic, technology and communication, social and cultural, and environmental aspects.
- 01999048 นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาวะ (Innovation for Environment and Health) 3(3-0-6)**
 สถานการณ์และผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาวะ แนวคิด การประดิษฐ์ และนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาวะ นวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาวะของสมาชิกในชุมชนและองค์กรเกี่ยวกับด้านความปลอดภัย ที่อยู่อาศัย การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ระบบอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาวะ นวัตกรรมสำหรับการตลาดสีเขียว นวัตกรรมในกิจการเพื่อสังคมและการจัดการเงินด้วยหลักเศรษฐกิจพอเพียง นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
 Situation and impact of environmental and health, concept, invention and innovation for environment and health, innovation to promote health of member on communities and organizations about food safety, residence, natural resources consumptions efficiently, industrial and agricultural systems for environment and health, innovation for green marketing, innovation in social enterprise and financial literacy with self-sufficiency economy, innovation for sustainable development.
- 01999051 การพัฒนาสมรรถนะหลักผ่านสุขภาพหนึ่งเดียว (Develop of Core Competency through One Health) 3(3-0-6)**
 แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว สถานการณ์ของสุขภาพหนึ่งเดียวในประเทศไทย เครื่องมือและเทคนิคในการสื่อสาร สารสนเทศและฐานข้อมูลของสุขภาพหนึ่งเดียว การวิเคราะห์ปัญหาแบบองค์รวม การพัฒนาสมรรถนะหลัก ทักษะด้านสื่อสาร ทักษะด้านการประสานงาน ทักษะการทำงานเป็นทีม การแก้ปัญหาผ่านแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว
 Concept of one health. Situation of one health in Thailand. Communication techniques and tools. Informatics and database for one health. Holistic problem solving. Developing core competency. Communication skills. Collaboration skills. Teamwork skills. Problem solving through the concept of one health.
- 01999213 สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต (Environment, Technology and Life) 3(3-0-6)**
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและคุณภาพชีวิต การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยการศึกษา แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จริยธรรม กฎหมายและเศรษฐศาสตร์ กรณีศึกษาและมีการศึกษานอกสถานที่
 Fundamental of environment, science, technology, and quality of live. Environmental conservation by education, sufficiency economy philosophy, ethics, laws and economics. Case study and field trip.

คณะเกษตร กำแพงแสน วิทยาเขตกำแพงแสน

02032303 การเกษตรกับคุณภาพชีวิตที่ดี (Agriculture and Quality of Life) 3(3-0-6)

ความสำคัญของภาคการเกษตรกับการดำรงชีวิตของมนุษย์ การผลิตทางการเกษตรอย่างยั่งยืน สุขภาวะทางกายและใจ การเลือกบริโภคผลผลิตทางการเกษตรอย่างปลอดภัย สมุนไพรกับการดูแลสุขภาพ การสร้างโอกาส และเพิ่มรายได้จากการเกษตร

Importance of agricultural sector to human life. Sustainability for agricultural production. Physical and mental health. Selection of agricultural products for safe consumption. Herbs and health care. Building opportunities and increasing income from agriculture.

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

02724012 การพัฒนาบุคลิกภาพ (Personal Development) 3(3-0-6)

หลักการพัฒนาบุคลิกภาพ ศิลปะการแต่งกาย การปรากฏตัวและการแสดง อิริยาบถให้เหมาะสม การทรงท่าที่ถูกสุขลักษณะหลักและศิลปะการสร้างมนุษยสัมพันธ์และการพูดในที่สาธารณะ การใช้วัจนภาษา มารยาทสังคมและการสมาคม

Principle of personality development, art of dressing, proper appearance and performance, normal posture, principles and art of human relationship building and public speaking, non-verbal language usage, social etiquettes and association.

02727101 พืชเพื่อชีวิตที่ดีกว่า (Plant for Better Life) 3(3-0-6)

ชีววิทยาเบื้องต้นของพืช วิทยาศาสตร์และโภชนาการในพืชอาหาร พืชอาหารเพื่อการเสริมสร้างสุขภาพ พืชเพื่อการบำบัดและเสริมสร้างคุณภาพชีวิต การจัดการพืชด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

Introduction to plant biology. Science and nutrition in food plants. Food plants for health promotion. Plants for healing and enhancing the quality of life. Plant management with a philosophy of sufficiency economy.

โครงการบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน

02999044 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำรงชีวิต (Sufficiency Economy for Living) 3(3-0-6)

แนวคิด หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินชีวิตในระดับบุคคล ครอบครัว องค์กรและสังคม ความเชื่อ วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีของชุมชน แนวคิด หลักศาสนาในการดำเนินชีวิตของชุมชน อัตลักษณ์ของชุมชนในแต่ละท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการประกอบอาชีพ การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาและการศึกษานอกสถานที่

Concept, sufficiency economy philosophy. Application of sufficiency economy philosophy at level of individuals, family, community. Linkage between religion and community way of living. Community identity. Application of local wisdom for living, career and sustainable management of resources. Case study and field trip required.

02999045 การเพิ่มคุณค่าชีวิตด้วยวิถีชุมชนชนบท 3(3-0-6)

(Enhancement of Living Value Through Rural Community Path)

การสร้างความรู้ใหม่ผ่านกระบวนการเรียนรู้วิถีชีวิตจากผู้นำและชุมชนชนบท การวิเคราะห์ตนเอง เพื่อการวางแผนและสร้างเป้าหมายชีวิต นำเสนอและสรุปบทเรียนในการพัฒนาคุณค่าชีวิตด้วยวิถีชุมชนชนบท

Knowledge construction through learning process of living path by leader and rural community. Self analysis for life planning and goal. Presentation and conclusion of the enhancement of living value through rural community path.

คณะสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

04401112 บุคลิกภาพและมารยาททางสังคมสำหรับการบริการชุมชน 1(1-0-2)

(Personality and Social Etiquette for Community Service)

ลักษณะเฉพาะของบุคคล การปรับปรุงตนเอง มารยาทสังคม การแต่งกายให้เหมาะสม การติดต่อสื่อสารในการทำงาน บริบทของสังคมและชุมชน การบริการชุมชนที่เหมาะสม

Personal characteristics, self-improvement, social etiquette, appropriate dressing, communication at work, social and community contexts, appropriate community service.

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

04101201 วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง (Lifestyle of Sufficiency Economy) 3(3-0-6)

หลักคิด บทบาทและความสำคัญของเศรษฐกิจแบบพอเพียง หลักการดำเนินชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ และการบูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

Concept, role and importance of sufficiency economy, principles of living relevant to sufficiency economy, application and integration of sufficiency economy.

2. กลุ่มสาระศาสตร์สำหรับผู้ประกอบการ (Entrepreneurship)

คณะเกษตร

- 01005101 เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ (Modern Agriculture Technology) 3(3-0-6)
ผลกระทบจากโลกาภิวัตน์ต่อการเกษตร การเกษตรสมัยใหม่ เทคโนโลยีพื้นฐานทางการเกษตร การใช้เทคโนโลยีก้าวหน้าในการเกษตร
Impact of globalization on agriculture. Modern agriculture. Basic agricultural technologies. Use of advanced technologies in agriculture.

คณะบริหารธุรกิจ

- 01131111 การเงินสำหรับผู้ประกอบการ (Finance for Entrepreneurs) 3(3-0-6)
ความสัมพันธ์ของเงินทุนต่อการดำเนินธุรกิจ แหล่งเงินทุนและการพยากรณ์ความต้องการเงินทุน การแสวงงเงินทุน การจัดสรรเงินทุนอย่างมีประสิทธิภาพ การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน สำหรับผู้ประกอบการจะช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินธุรกิจไปได้อย่างราบรื่น
The relationship of funds on business, sources of funds, anticipation, acquisition and effective financial allocation, risk management would encourage on the business long term existence.

- 01132101 ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Modern Entrepreneur) 3(3-0-6)
แนวคิดการบริหารธุรกิจยุคโลกาภิวัตน์ บทบาทและความสำคัญของการบริหารธุรกิจยุคใหม่ องค์ประกอบและการเขียนแผนธุรกิจ การเตรียมพร้อมสำหรับการเป็นผู้ประกอบการ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางธุรกิจ การบริหารความเสี่ยง
Concept of business in the administration in the globalization era, roles and the significance of modern business administration, business plan elements and writing, competency preparation for being an entrepreneur, business feasibility analysis, risk management.

คณะศึกษาศาสตร์

- 01177141 การแสวงหาความรู้ (Knowledge Acquisition) 3(3-0-6)
ความสำคัญและความจำเป็นของความรู้ในโลกยุคใหม่ วิวัฒนาการของการแสวงหาความรู้ในแต่ละยุคสมัย การแสวงหาความรู้ด้วยวิธีการสืบเสาะ การเรียนรู้ตามอัธยาศัย และกระบวนการวิจัยเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายที่กำหนด การพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการแสวงหาความรู้ การนำแนวคิดการแสวงหาความรู้ไปใช้เพื่อวางแผนการเป็นผู้ประกอบการที่มีศักยภาพในอนาคต
Importance and necessity of knowledge in the modern world. Evolution of knowledge acquisition in era. Knowledge acquisition by the inquiry method, informal learning, and research process towards the goal. Development of skills needed for knowledge acquisition. Application of

Concept of knowledge acquisition in planning for potential entrepreneurs in the future.

คณะเศรษฐศาสตร์

01101101 เศรษฐศาสตร์ทั่วไปในกระแสโลกาภิวัตน์ 3(3-0-6)
(General Economics in Globalization)

เศรษฐศาสตร์และโลกรอบตัวเรา ระบบเศรษฐกิจและรูปแบบการประกอบธุรกิจ การประยุกต์ตลาด อุปสงค์และอุปทานในชีวิตประจำวัน พฤติกรรมผู้บริโภค หน่วยผลิต และประเด็นทางสังคม ความเชื่อมโยงเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก ปัญหาทาง เศรษฐกิจที่สำคัญ การเงินการธนาคารและการคลังในชีวิตประจำวัน เศรษฐกิจไทยใน กระแสโลกาภิวัตน์และเศรษฐกิจดิจิทัล ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

Economics and the world around us. Economic systems and business forms. Applications of markets, demand and supply in daily life. Behaviors of consumers, firms and world economies. Important economic problems. Money and banking and public finance in daily life. Thai economy in globalization and digital economy. Sufficiency economy philosophy.

คณะวิศวกรรมศาสตร์

01200101 การคิดเชิงนวัตกรรม (Innovative Thinking) 3(3-0-6)

การคิดเชิงออกแบบ การหยั่งรู้ความต้องการ การระบุปัญหาที่แท้จริง และการ แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ การพัฒนานวัตกรรม เครื่องมือความคิด ความผิดพลาดที่ทำให้ เกิดนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ จริยธรรมของนวัตกรรมโครงการเชิงนวัตกรรม

Design thinking: empathizing, defining, and solving problems. Innovation development. Think tools. Creative failure. Ethics of innovators. Innovative project.

คณะวิทยาศาสตร์

01418102 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบการ 3(3-0-6)
(Information Technology for Entrepreneurs)

ระบบคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต เวิร์ลไวด์เว็บ การพัฒนาระบบการจัดการ สารสนเทศ การพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ร้านค้าและการชำระเงินออนไลน์ ซอร์ฟแวร์ ประยุกต์ การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ จริยธรรมและกฎหมายเกี่ยวกับพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์

Computer system, Internet, World Wide Web, information management system development, electronic commerce, online shop and payment, application software, electronic marketing, ethics and electronic commerce laws.

ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

01999041 เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี (Economics for Better Living) 3(3-0-6)

ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจกับการดำเนินชีวิตที่ดี บทบาทและการดำเนินชีวิตของมนุษย์ในสังคมเศรษฐกิจระดับครัวเรือน ชุมชนและสังคม การเรียนรู้การเป็นผู้ประกอบการ การจัดการองค์ประกอบทางเศรษฐกิจ และรูปแบบและประเด็นสำคัญในทางเศรษฐศาสตร์และการจัดการ

Relationship between economics-business administration and better living. Roles and human living in economic society at household, community and societal levels. Learning about entrepreneurship, economic composition management. Key models and issues in economics and management.

01999043 การคิดสร้างสรรค์เพื่อการจัดการคุณค่า (Creativity for Value Management) 3(3-0-6)

การคิดสร้างสรรค์และการจัดการคุณค่า วิวัฒนาการแนวคิดยุคใหม่ การตระหนักถึงปัญหาด้วยจิตสำนึก การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ การจัดการองค์การให้เกิดศักยภาพสูงสุด

Creative thinking and value management, evolution of thought in the new age, problem awareness, creative problem solving, organization management for maximum efficiency.

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

02717011 ตนและการพัฒนาตน (Self and Self Development) 3(3-0-6)

ทฤษฎีความเป็นตัวตน ปฏิสัมพันธ์ทางสังคม การปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทางสังคม บทบาททางสังคมและสถานภาพของตนเองและผู้อื่น มนุษยสัมพันธ์ จริยธรรม การทำงานเป็นทีม การจัดการความขัดแย้ง และการพัฒนาตน

Theories of self, social interaction, adaptation to rapid change in society. Social roles and status of ourselves and others. Human relation, ethics, teamwork, conflict management and self-development.

02714101 การคิดวิพากษ์เชิงสร้างสรรค์ (Critical and Creative Thinking) 3(3-0-6)

เศรษฐศาสตร์และโลกรอบตัวเรา ระบบเศรษฐกิจ และรูปแบบการประกอบธุรกิจ การประยุกต์ตลาด อุปสงค์และอุปทานในชีวิตประจำวัน พฤติกรรมผู้บริโภค หน่วยผลิต และประเด็นทางสังคม ความเชื่อมโยงเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก ปัญหาทางเศรษฐกิจที่สำคัญ การเงินการธนาคารและการคลังในชีวิตประจำวัน เศรษฐกิจไทยในกระแสโลกาภิวัตน์และเศรษฐกิจดิจิทัล ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

Economics and the world around us. Economic systems and business forms. Applications of markets, demand and supply in daily life.

Behaviors of consumers, firms and world economics. Important economic problems. Money and banking and public finance

02721121 การจัดการธุรกิจเพื่อสังคมที่ยั่งยืน 3(3-0-6)
(Business Management for Social Sustainability)

ความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจและสังคม ความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจต่อสังคมกับความยั่งยืน แนวคิดและกระบวนการของการจัดการธุรกิจเพื่อความยั่งยืน กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม บทบาทของผู้นำ การประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียงกับความยั่งยืนของธุรกิจและสังคม

Relationship between business and society. Business social responsibility and sustainability. Concepts and process of organization management for sustainability. Social responsibility activities. Roles of leaders. Application of sufficiency economy with sustainability of business and society.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

03600014 การแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์และทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ 3(3-0-6)
(Creative Problem Solving and Critical Thinking Skills)

การทำความเข้าใจปัญหาและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ ความคิดเชิงสร้างสรรค์และการคิดแนวขวาง เทคนิคและเครื่องมือช่วยสร้างแนวคิดและคำตอบ การรู้จักสังเกตและสงสัย ข้อเท็จจริงและความคิดเห็น ตรรกะและเหตุผลวิบัติการรับฟังอย่างมีวิจารณญาณและการโต้แย้งด้วยเหตุผล

Understanding problems and their related factors. Systematic problem solving methodologies. Creative mindset and lateral thinking. Techniques and tools for creating ideas and solutions. Observant and questioning mind. Facts and opinions. Logic and fallacy. Critical listening and rational argument.

คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา

03757123 คณิตศาสตร์สำหรับธุรกิจ (Mathematics for Business) 3(3-0-6)

คณิตศาสตร์เบื้องต้นที่จำเป็นสำหรับธุรกิจ การคำนวณหาดอกเบี้ย การคิดค่าเสื่อมราคา มูลค่าปัจจุบันและเงินงวด คณิตศาสตร์สำหรับการซื้อและการขาย การประกันภัย การตัดสินใจภายใต้ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน ฟังก์ชัน อนุพันธ์และปริพันธ์ และการประยุกต์เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ

The essential, fundamental mathematics for business, interest calculation, depreciation, present value and annuity, mathematics for buying and selling, insurance, decision-making under risk and uncertainty, derivative and integral functions, and application for decision-making in business.

3. กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก (Thai Citizen and Global Citizen)

3.1 วิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน

ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land) 2(2-0-4)

ประวัติ เอกลักษณ์และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อความกินดีอยู่ดีของชาติ การเรียนรู้คนต้นแบบ การสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยพลเมืองโลก การเสริมสร้างและพัฒนาทักษะในการเรียนรู้และการทำงานสู่เป้าหมายภายใต้บริบทความสำนึกดี มุ่งมั่น สร้างสรรค์ สามัคคี

History, uniqueness and identity of Kasetsart University. Knowledge of the land for the well-being of nation. Learning from role models. Realization of being a Thai and world's citizen. Reinforcement and development of learning skills and goal-oriented work within the context of integrity, knowledge creation and unity.

3.2 รายวิชาอื่นๆ ในกลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

คณะเกษตร

01001317 พระมหากษัตริย์และผู้นำประเทศกับการพัฒนาภาคการเกษตร (Kings and State Leaders on Agricultural Sector Development) 3(3-0-6)

ความสำคัญของภาคการเกษตร บทบาทของผู้นำประเทศกับภาคการเกษตร พระมหากษัตริย์ไทยกับภาคการเกษตร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 กับการพัฒนาภาคการเกษตรของไทย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กับการถวายการรับใช้ ในด้านการเกษตร

Importance of agricultural sector, role of state leaders and agricultural sector, His Majesty King Bhumibol Adulyadej and the development of Thai agricultural sector, Kasetsart University and agricultural service to His Majesty the King.

01015202 เกษตรวิถีไทย (Thai Lives Agriculture) 3(3-0-6)

ประวัติการเกษตรของชาติไทย เกษตรกับชีวิตประจำวัน ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตร การปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ในปัจจุบัน การใช้ประโยชน์จากผลผลิตและของเหลือทางการเกษตร

Thai agriculture history, agriculture and daily life, local wisdom in agriculture, current crops cultivation and animal production, utilization of agricultural produce and residue.

คณะศึกษาศาสตร์

- 01174122 การเรียนรู้เชิงนันทนาการโดยการเดินทางในต่างประเทศแบบประหยัด (Recreational Learning through Backpack Traveling) 3(3-0-6)

รูปแบบการใช้เวลาว่างเพื่อนันทนาการและแนวคิดการท่องเที่ยว เรียนรู้การใช้เวลาว่างเพื่อพัฒนาสุขภาพกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา การส่งเสริมภาวะผู้นำ การทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้เทคโนโลยีในการแสวงหาแหล่งข้อมูลนันทนาการ การใช้เวลาว่าง การท่องเที่ยว และการพัฒนาประเทศต่างๆในภูมิภาคอาเซียน การจัดการเดินทางไปต่างประเทศด้วยตัวเอง การจัดโปรแกรม การศึกษานอกสถานที่เพื่อเพิ่มประสบการณ์เรียนรู้ การแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ขณะเดินทาง การประเมินผลการจัดการเดินทางไปศึกษานอกสถานที่

The leisure model for recreation and tourism concept, leisure learning for physical emotion social and intellectual development, leadership promotion effectiveness teamwork, using technology to seeking recreation leisure tourism and ASEAN country developing resources information, outbound traveling management by oneself, outdoor education program management for enhance new experience learning, problem solving as travel emergency, assessment of outdoor education arrangement.

คณะมนุษยศาสตร์

- 01350101 วิถีชีวิตและวัฒนธรรมในอาเซียน (Ways of Life and Culture in ASEAN) 3(3-0-6)

วิถีชีวิต ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาของประเทศสมาชิกอาเซียน การเรียนรู้ประสบการณ์ชีวิตและการทำงานในอาเซียนท่ามกลางความหลากหลายทางวัฒนธรรม

Lifestyle, art and culture, and indigenous knowledge in ASEAN countries, learning and experiencing lives and working in multi-culturally diverse in ASEAN.

- 01387104 ปรัชญาและศาสนาในประเทศอาเซียน (Philosophy and Religion in ASEAN Countries) 3(3-0-6)

ปรัชญาและศาสนาในประเทศอาเซียน อิทธิพลที่มีต่อวัฒนธรรม การเมือง เศรษฐกิจ การศึกษา และวิถีชีวิตของแต่ละประเทศ ความเหมือน ความแตกต่าง และการผสมผสานกันของปรัชญาและศาสนา กระแสโลกาภิวัตน์ต่อปรัชญาและศาสนาในประเทศอาเซียน

Philosophy and religion in ASEAN Countries. Their influence upon culture, politics, economics, education and way of life in each country. Similarities, differences and interfaith dialogue of Philosophy and religion. Globalization to Philosophy and religion in ASEAN country.

01390102 การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ (Creative Tourism) 3(3-0-6)

ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ รูปแบบ และแนวโน้มของการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ บทบาท หน้าที่และคุณลักษณะของนักท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ การมีส่วนร่วมของนักท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม เส้นทางและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของโลกและของประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่

Definition, significance, components, patterns and trends of creative tourism. Roles, Duties and characteristics of creative tourists. Participation of creative tourists in the conservation of art and culture, local wisdom and environment. Creative tour routings and tourist activities of the world and Thailand. Field trips required.

คณะวนศาสตร์

01301101 การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (Resources and Environment Conservation) 3(3-0-6)

ความสำคัญและคุณค่าของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม แนวคิดและหลักการอนุรักษ์ สาเหตุและผลกระทบ แนวทางการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม สถานการณ์ปัจจุบันของทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระดับโลก

Importance and value of resources and environment Concepts and principles of conservation. Causes and effects. Guideline for resources and environmental management. Present situation in resources and environment at the national and global level.

คณะสังคมศาสตร์

01455101 การเมืองโลกในชีวิตประจำวัน (World Politics in Daily Life) 3(3-0-6)

จุดเริ่มต้นและวิวัฒนาการของการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เหตุการณ์ที่สำคัญตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันในการเมืองโลก ผลกระทบของการเมืองโลกในชีวิตประจำวัน

The origin and revolution in studying international relations. Important events in world politics from past to present. Effects of global politics to daily lives.

01460101 สังคมและวัฒนธรรมไทยร่วมสมัย (Contemporary Thai Society and Culture) 3(3-0-6)

แนวความคิด รูปแบบ และความสัมพันธ์ทางสังคมและวัฒนธรรมไทยร่วมสมัย การสังเกต การศึกษา และการวิเคราะห์ปรากฏการณ์ทางสังคมร่วมสมัย ความเข้าใจต่อพลวัตและการปรับตัวทางสังคมและวัฒนธรรม แนวโน้มของความสัมพันธ์ทางสังคมและวัฒนธรรมในการอยู่ร่วมกัน

Concepts, patterns and relations in contemporary Thai society and culture; observations, studies and analysis of contemporary social phenomena; understanding of social dynamism, socio-cultural adaptation; trends of socio-cultural relations in society.

ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- 01999031 มรดกอารยธรรมโลก (The Heritage of World Civilizations) 3(3-0-6)**
มรดกโลกตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์จนถึงสมัยปัจจุบัน ในด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง ภูมิปัญญาความรู้ ความเชื่อทางศาสนา ภาษา ศิลปะ วรรณคดี และการสื่อสาร ความเข้าใจในคุณค่าและผลงานสร้างสรรค์ของมนุษยชาติ
World heritage of socio-economics, governments, intellectual knowledge, religious beliefs, arts, literature and human communications from prehistory to the present to gain an appreciation of the creative works of humanity.
- 01999032 ไทยศึกษา (Thai Studies) 3(3-0-6)**
ประวัติศาสตร์ ศาสนา ภาษา วรรณคดี ศิลปะ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวิถีชีวิตของคนไทย อดีต ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต
History, religions, language, literature, arts, local wisdom, and the lifestyle of Thai; in the past, present and future trend.
- 01999046 การพัฒนาความมั่นคงแห่งชาติ (National Security Development) 3(3-0-6)**
วิวัฒนาการด้านความมั่นคงของชาติไทย องค์ประกอบของความมั่นคงแห่งชาติ ความมั่นคงแห่งชาติในมิติด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม การป้องกันประเทศ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พลังงาน และทรัพยากรทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์ชาติ บทบาทของกองทัพในการพัฒนาประเทศ เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาความมั่นคงแห่งชาติ มีการศึกษานอกสถานที่
Evolution of the national security of Thailand. Composition of the National Security. National security in terms of the politics, economic, social, defense, science and technology, energy, and natural resources and environment. National strategy. Role of the military in developing the country. Self-sufficient economics and national security development. Field trip required.
- 01999047 การทหารเพื่อพัฒนาประเทศ (Military for Country Development) 3(3-0-6)**
ความมั่นคงแห่งชาติ วิวัฒนาการทางทหารและความสัมพันธ์ระหว่างพลเรือนกับทหาร และประวัติศาสตร์สงคราม ภารกิจ การจัดหน่วย และการปฏิบัติงานของกระทรวงกลาโหมเพื่อความมั่นคงของชาติและการพัฒนาประเทศ ความร่วมมือของทหารและพลเรือนในการป้องกันและพัฒนาประเทศ การพัฒนาเทคโนโลยีทางทหารเพื่อความมั่นคงของชาติ การปฏิบัติการทางทหารที่มีใช้สงคราม การทหารกับการเกษตร มีการศึกษานอกสถานที่
National security, military evolution and civil-military relations and war history. Missions, organizations, and operations of the Ministry of Defense for national security and country development. Collaboration

between civilian and military for national defense and country development. Development of military technology for national security, military operations other than war. Military and agriculture. Field trip required.

01999141 มนุษย์กับสังคม (Man and Society) 3(3-0-6)

พื้นฐานของมนุษย์โดยธรรมชาติ พฤติกรรม การตั้งถิ่นฐาน ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสังคมด้านวัฒนธรรม การจัดระเบียบสังคม และการขัดเกลาทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง กฎหมาย ภูมิหลังสังคมไทย การเปลี่ยนแปลงทางสังคม ปัญหาสังคม และแนวทางแก้ไข

Human nature, behavior, and settlement. The relationship of man, society and culture. Economic, political and legal aspects of social organization. Background of Thai society. Social change and social problems.

โครงการบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน

02999042 การพัฒนานิสิต (Student Development) 3(2-3-6)

เอกลักษณ์ วัฒนธรรมของประเทศไทยและมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การเข้าใจในชีวิตและการทำงาน การพัฒนานิสิตสู่การเป็นผู้นำและผู้ตาม จริยธรรมในการทำงาน การเตรียมความพร้อมในการทำงาน การพัฒนาบุคลิกภาพ ทักษะในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่น ทักษะในการติดต่อสื่อสาร การวางแผนการทำงาน กระบวนการบริหาร การจัดทำโครงการ การนำเสนอและการประเมินผลโครงการ

Uniqueness and culture of Thailand and Kasetsart University. Self-understanding and work recognition. Student development to be good leaders and followers. Ethics at work. Preparation for work. Personality development. Skills for human relations. Communication skills. Work plan, Administration process. Project proposal, presentation and evaluation.

02999144 ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย (Life Skills for Undergraduate Student) 1(1-0-2)

เอกลักษณ์ เจตลักษณะนิสัย การพัฒนาบุคลิกภาพและการปรับใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย กระบวนการเรียนรู้ของนิสิต องค์ประกอบการเรียนรู้ทางสังคม จิตตปัญญาศึกษาเพื่อพัฒนาความเป็นมนุษย์สำหรับสังคมคุณภาพ จิตสาธารณะในมิติของเยาวชน

Identity. Desired character of undergraduate. Personality development and life adjustment in the university. Undergraduate learning process. Social learning element. Mind and contemplative studies for humanity development of quality society. Public mind in the youth dimension.

02999147 ไทยในพลวัตอาเซียน (The Thai in ASEAN Dynamics) 3(3-0-6)

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (อาเซียน) บริบทของกลุ่มประเทศสมาชิกในประชาคมอาเซียน การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบด้านสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง การศึกษา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยในประชาคมอาเซียน การเตรียมความพร้อมของประเทศไทยสู่ประชาคมอาเซียน สถาบันอุดมศึกษาของประเทศไทยกับการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

Basic knowledge of the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN). Contexts of ASEAN country members. Changes and impacts on society, culture, economic, politics, government, education, natural resources and environment of Thailand in ASEAN community. Preparation of Thailand toward ASEAN community. Thai higher education institutions and readiness to enter ASEAN community.

คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา

03751112 สังคมและการเมือง (Social and Politics) 3(3-0-6)

แนวคิดและทฤษฎีทางสังคม การเมืองและวัฒนธรรม กำเนิดสังคมและรัฐ โครงสร้างและองค์ประกอบสังคม สถาบันทางสังคมและการเมือง กลุ่มทางสังคมและระบบทางการเมือง อุดมการณ์และลัทธิการเมือง พรรคการเมืองและระบบราชการ การมีส่วนร่วมทางการเมือง พัฒนาการทางการเมือง การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและการเมือง และการบริหารประเทศในสมัยใหม่

Sociological concept and theory, politics and cultures, origins of society and state, social structure and components, social and political institutions, social group and political system, political ideology and doctrines, political parties and governmental system, participation in politics, political development, social and political changes, and administration of modern country.

04804115 จิตอาสาเพื่อพัฒนาชุมชน (Volunteer Spirit for Community Development) 3(3-0-6)

หลักการของจิตอาสา การศึกษาและวิเคราะห์จิตอาสาเพื่อพัฒนาชุมชนและความเข้าใจ การนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาชุมชน

Principles of volunteer spirit, study and analytical of volunteer spirit for community and understanding utilization in the development community.

4. กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร (Language and Communication)

4.1 วิชาภาษาไทย

คณะมนุษยศาสตร์

01361101 การใช้ภาษาไทยเบื้องต้น (Introductory Thai Usage) 3(3-0-6)

การฟัง การอ่านอย่างมีประสิทธิภาพ การพูดแนะนำตัว การพูดเสนอผลงาน การเขียนสรุปสาระสำคัญ และการเขียนรายงานวิชาการ

Efficient listening and reading. Speaking to introduce oneself and to present one's work. Writing summaries and reports.

01361102 การเขียนภาษาไทยเชิงปฏิบัติ (Thai Practical Writing) 3(3-0-6)

การเขียนย่อหน้า ตอบคำถาม เรียงความ หนังสือราชการ จดหมายธุรกิจ และ รายงานการประชุม

Paragraph writing. Writing responses to questions. Writing essays, governments documents, business letters, and minutes meeting.

01361103 การอ่านภาษาไทยเชิงวิจารณ์ (Thai Critical Reading) 3(3-0-6)

หลักการอ่านเก็บใจความสำคัญ หลักการวิจารณ์ การอ่านเก็บใจความสำคัญ และการอ่านเพื่อการวิจารณ์

Principles of skimming reading, principles of criticism, practice of skimming reading and critical reading.

ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดศึกษาศึกษาทั่วไป

01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication) 3(3-0-6)

ภาษาไทยในการสื่อสาร ความคิดกับการใช้ภาษา ภาษากับสังคม และการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

Communication of the Thai language, thoughts and language usage, language and society, and the skill development of the Thai language for communication.

01999022 ภาษาไทยในบริบทวัฒนธรรม (Thai Language in Cultural Context) 3(3-0-6)

ความสัมพันธ์ระหว่างภาษา ความคิด สังคมและวัฒนธรรม ลักษณะของภาษาไทยตามการจัดประเภท ความหมายทางวัฒนธรรมที่แฝงอยู่ในคำและวลีภาษาไทย คำไทยที่ไม่สามารถแปลข้ามวัฒนธรรม

Relationship between language, thought, society and culture. Characteristics of the Thai language based on classifying criteria. Hidden cultural meanings in Thai words and phrases. Thai words that are untranslatable cross-culturally.

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

- 02701011 การใช้ภาษาไทยเพื่อธุรกิจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3(3-0-6)
(Thai Usage for Business, Science and Technology)

การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร กระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์กับการใช้ภาษาไทย การฝึกการอ่านและการฟังโดยเน้นการเก็บใจความสำคัญ ฝึกอ่านเชิงวิเคราะห์งานเขียนทางธุรกิจวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รูปแบบและวิธีการเขียนรายงานทางวิชาการและรายงานทางธุรกิจ

Thai usage for communication, scientific thinking process and Thai usage; reading and listening practice with emphasis on finding main ideas; critical reading of business, scientific and technological articles; formats and methods of academic and business report writing.

4.2 วิชาภาษาต่างประเทศ

คณะมนุษยศาสตร์

- 01354311 ภาษาเขมร I (Khmer I) 3(3-0-6)

ระบบเสียงภาษาเขมร เปรียบเทียบระบบเสียงภาษาเขมรกับภาษาไทย การอ่านและการเขียนตัวอักษรเขมร ไวยากรณ์ภาษาเขมร ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนขั้นพื้นฐาน คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน 400 คำ

The sound system of Khmer. Comparison of the Khmer and the Thai sound systems. Reading and writing Khmer script. Khmer grammar. Basic listening speaking, reading and writing skills with a vocabulary of 400 words used in everyday life.

- 01354312 ภาษาเขมร II (Khmer II) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01354311

ระดับภาษา ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนคำศัพท์ภาษาเขมรใหม่ 600 คำ บทสนทนาในชีวิตประจำวัน

Levels of formality, listening, speaking, reading and writing with a vocabulary of 600 new Khmer words. Conversations on everyday life topics.

- 01354411 ภาษาเขมร III (Khmer III) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01354312

ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน คำศัพท์และสำนวนภาษาเขมร 1,200 คำ การเล่าเรื่อง การแสดงทรรศนะ

Listening, speaking, reading, and writing skills with a vocabulary of 1,200 Khmer words and idioms. Telling stories. Expressing views.

- 01355111 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน I (Foundation English I)** 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : กำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะเนนวิชาภาษาอังกฤษ
 โครงสร้างที่สำคัญของภาษา ฟัง พูด อ่าน เขียน โดยให้ประสานสัมพันธ์กัน ทั้ง 4 ทักษะ เน้นความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อการติดต่อสื่อความหมายได้โดยถูกต้อง
- Exposure to significant structures of the English language as the basis of developing language abilities: listening, speaking, reading and writing through language skill integration with emphasis on communicative competence.
- 01355112 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน II (Foundation English II)** 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355111 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะเนนวิชาภาษาอังกฤษ
 โครงสร้างที่สำคัญของภาษา ฟัง พูด อ่าน เขียน โดยให้ประสานสัมพันธ์กัน ทั้ง 4 ทักษะ เน้นความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อการติดต่อสื่อความหมายได้โดยถูกต้องในระดับที่มีความยากขึ้น
- Exposure to significant structures of the English language as the basis of developing language abilities: listening, speaking, reading and writing through language skill integration with emphasis on communicative competence on a higher level.
- 01355113 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน III (Foundation English III)** 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355112 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะเนนวิชาภาษาอังกฤษ
 การฝึกทักษะการสื่อสาร ด้านการอ่าน เขียน ฟัง และพูด ในบริบททางวิชาการ การอภิปราย และการนำเสนอประเด็นจากบทความคัดสรร
- Practice of communication skills: reading, writing, listening and speaking in academic contexts. Discussion and presentation of issues based on selected texts.
- 01355114 ภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตเตรียมแพทย์ I (English for Pre-Medical Students I)** 3(3-0-6)
เปิดเฉพาะหลักสูตรนิสิตเตรียมแพทย์ศาสตร์
 ฝึกอ่านบทความด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์จากตำรา เอกสารทางวิชาการ วารสาร ตลอดจนสิ่งตีพิมพ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยเทคนิคการอ่านที่สอดคล้องกับลักษณะของบทความนั้นๆ ฝึกเขียนตลอดจนสรุปสาระสำคัญของบทความ
- Practice reading articles on medical science from textbooks, technical documents, journals and other related publications using reading techniques relevant to each type of article. Practice writing and summarizing articles.

- 01355115 **ภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตเตรียมแพทย์ II (English for Pre-Medical Students II)** 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355114 และเปิดเฉพาะหลักสูตรนิสิตเตรียมแพทย์ศาสตร์
 ฝึกอ่านจับใจความสำคัญ จดบันทึกย่อ ศึกษาโครงสร้างทางภาษา ฝึกเขียนสรุป
 และความเรียงสั้นๆ
 Practice reading comprehension, looking for main ideas, and note-taking. Study language structures. Practice writing summaries and compositions.
- 01355201 **การอ่านภาษาอังกฤษเบื้องต้น (Fundamental English Reading)** 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะแผนกวิชาภาษาอังกฤษ
 การอ่านในใจให้สามารถเข้าใจโดยตรงจากภาษาอังกฤษ โดยไม่ต้องอาศัยการคิด
 หรือพูดแปลเป็นภาษาไทย ศิลปะการอ่านออกเสียง และเทคนิคการขยายวงศัพท์ให้
 กว้างขวางขึ้น
 Silent reading for direct comprehension in English without resorting
 to mental or verbal translation into Thai. The art of reading aloud and
 techniques for vocabulary expansion.
- 01355202 **การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น (Fundamental English Writing)** 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะแผนกวิชาภาษาอังกฤษ
 การเขียนจากตัวอย่างที่ดี โดยใช้โครงสร้างประโยคและคำศัพท์ที่เหมาะสม
 Writing from models using appropriate structure and vocabulary.
- 01355203 **โครงสร้างภาษาอังกฤษเบื้องต้น (Fundamental English Structure)** 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะแผนกวิชาภาษาอังกฤษ
 วิเคราะห์โครงสร้างของภาษาเขียนจากบทความหรือเรื่องที่ตัดตอนมาซึ่งมีความ
 ยากง่ายของภาษาอยู่ในระดับปานกลางให้เห็นและเข้าใจความสัมพันธ์ของ
 องค์ประกอบภายในประโยคและระหว่างประโยคเพื่อเป็นฐานในการอ่าน การเขียน
 และการแปล
 Structure analysis of written language based on articles or excerpts
 at the intermediate language level to gain an insight into the relationships
 of the elements within the sentence structure and those between
 sentences. This is to serve as a fundamental basis leading towards
 development in reading, writing and translation abilities.
- 01355204 **การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเบื้องต้น (Fundamental English Listening-Speaking)** 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะแผนกวิชาภาษาอังกฤษ
 การฝึกทักษะฟัง-พูด โดยใช้กิจกรรมหลากหลายรูปแบบในหัวข้อต่างๆ โดย
 มุ่งเน้นให้ผู้เรียนฝึกทักษะภาษาอังกฤษ
 Practicing listening and speaking skills through various activities in a
 variety of topics with an emphasis on helping students practice their
 English.

- 01355205 การอ่านภาษาอังกฤษด้านสื่อสารมวลชน 3(3-0-6)
 (Reading for Mass Communication in English)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะมนุษยศาสตร์
 การอ่านสิ่งตีพิมพ์ภาษาอังกฤษด้านสื่อสารมวลชน ข่าว โฆษณา บทความ หนังสือพิมพ์และนิตยสาร ข่าวจากโทรพิมพ์ และการพิสูจน์อักษร โดยเน้นวิธีอ่านเพื่อจับใจความสำคัญ สำนวนและลีลาการเสนอข่าวและบทความ
 Reading mass media materials such as news, advertisements, newspaper and magazine articles, teletype news and proofreading. Emphasis is given to reading techniques to comprehend main ideas, vocabulary, idiomatic expressions and news and feature writing styles.
- 01355206 อังกฤษวิชาการ (Technical English) 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะมนุษยศาสตร์
 ฝึกฝนทักษะการอ่านเพื่อให้คุ้นเคยกับศัพท์ในตำราเรียน วารสาร และสิ่งตีพิมพ์อื่นๆ เกี่ยวกับวิชาการต่างๆ
 Practicing reading skill in order to familiarize the students with technical terms found in technical textbooks of various fields, periodicals and other printed matter.
- 01355207 การเขียนโต้ตอบภาษาอังกฤษ (English Correspondence) 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะมนุษยศาสตร์
 การเขียนจดหมายประเภทต่างๆ เน้นในเรื่องแบบฟอร์ม ศัพท์ สำนวน ศิลปะการเขียนจดหมายสมัครงานและวิธีการทำประวัติส่วนตัว
 Writing of various types of letters with emphasis on form, vocabulary and idiomatic and conventional expressions, including how to write letters of application and prepare resumes.
- 01355208 ภาษาอังกฤษจากเพลง (English through Songs) 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะมนุษยศาสตร์
 ฝึกทักษะการฟังและการพูด โดยใช้เพลงภาษาอังกฤษเป็นสื่อช่วยในการถ่ายทอดความหมาย การนำศัพท์และสำนวนจากบทเพลงไปใช้ในชีวิตประจำวันการออกเสียงได้อย่างถูกต้องและชัดเจน การเน้นจังหวะให้เหมาะสมกับลีลาและท่วงท่าในการพูด เพื่อให้สามารถสื่อความคิดและความหมายได้ถูกต้อง
 Practice in listening and speaking skills by focusing on songs and music as means of communication. Besides listening comprehension enhancement, learning new vocabulary, idioms and correct pronunciation including stress, rhythm and intonation will improve verbal and non-verbal communication abilities.

- 01355209 **ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ (Communicative English for Careers) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะแผนกวิชาภาษาอังกฤษ
 ศัพท์ สำนวนที่ใช้ในงานอาชีพโดยทั่วไป บันทึกข้อความ โฆษณา โทรเลข ตารางเวลา แบบฟอร์มเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
 Vocabulary and expressions used in many career areas. Memos, advertisements, telegrams, schedules, and other career documents.
- 01355302 **การเขียนรายงานภาษาอังกฤษ (Report Writing in English) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะแผนกวิชาภาษาอังกฤษ
 การเขียนรายงานที่เป็นทางการ การหาและการรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่างๆ การเรียบเรียงข้อมูล และการเขียนรายงาน
 Writing formal reports: locating and collecting data from various sources, compiling data, and writing a finished report.
- 01355303 **ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน (English for Employment) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01355113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะคณะแผนกวิชาภาษาอังกฤษ
 ฟัง พูด และเขียนภาษาที่ใช้ในการสมัครงานอาชีพต่างๆ เทคนิคการพูดโต้ตอบในการสอบสัมภาษณ์และการเขียนใบสมัครงาน
 Listening, speaking, and writing based on the components of language necessary for job application for various careers and professions including strategies and techniques for job interviews and the completion of application forms.
- 01356101 **ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น I (Elementary French I) 3(3-0-6)**
 หลักไวยากรณ์เบื้องต้น ฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยคพื้นฐาน ศัพท์และสำนวนในชีวิตประจำวัน
 Basic grammar. Listening, speaking, reading and writing elementary sentences. Vocabulary and expressions in daily life.
- 01356102 **ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น II (Elementary French II) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01356101
 หลักไวยากรณ์เบื้องต้น ฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยคพื้นฐานในระดับที่สูงขึ้น ศัพท์และสำนวนในชีวิตประจำวันเพื่อการสื่อสาร
 Basic grammar. Listening, speaking, reading and writing at a higher level. Vocabulary and expressions in daily life.
- 01356103 **ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น III (Elementary French III) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01356102
 หลักไวยากรณ์ระดับกลาง ฟัง พูด อ่าน และเขียนในระดับที่สูงขึ้นสนทนาโต้ตอบในชีวิตประจำวัน
 Intermediate grammar. Listening, speaking, reading and writing at a higher level. Conversations in daily life.

- 01356104 ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น IV (Elementary French IV) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01356103
 หลักไวยากรณ์ระดับกลางที่สูงขึ้น สนทนาโต้ตอบเรื่องทั่วไปอ่านเรื่องสั้นๆ เพื่อเข้าใจเนื้อหาและโครงสร้างของประโยค
 Upper-intermediate grammar level. General conversations. Reading short texts in order to understand the content and language structure.
- 01357111 ภาษาเยอรมันเบื้องต้น I (Elementary German I) 3(3-0-6)
 โครงสร้างที่สำคัญของภาษาเยอรมัน ฟังการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน
 Presentation of significant structures of the German language. Practice in listening, speaking, reading and writing.
- 01357112 ภาษาเยอรมันเบื้องต้น II (Elementary German II) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01357111
 โครงสร้างที่สำคัญของภาษาเยอรมัน ฟังการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนในระดับที่สูงขึ้น
 Presentation of significant structures of the German language. Practice in listening, speaking, reading and writing at a higher level.
- 01357113 ภาษาเยอรมันเบื้องต้น III (Elementary German III) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01357112
 โครงสร้างของภาษาเยอรมัน หลักไวยากรณ์ คำศัพท์ สำนวน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนในระดับที่สูงขึ้น
 Presentation of language structure and grammatical rules of the German language, vocabulary, idioms. Practice in listening, speaking, reading, and writing at a higher level.
- 01357114 ภาษาเยอรมันเบื้องต้น IV (Elementary German IV) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01357113
 โครงสร้างของภาษาเยอรมัน หลักไวยากรณ์ เน้นการอ่าน การเขียน การสรุปใจความสำคัญจากสิ่งที่อ่าน
 Presentation of language structure and grammatical rules of the German language, with emphasis on reading, writing, and abstracting main ideas from what has been read.
- 01358101 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น I (Elementary Japanese I) 3(3-0-6)
 อักษรฮิระงานะ คะตะคะนะ และคันจิ หลักไวยากรณ์เบื้องต้น ฟัง พูด อ่านและเขียนประโยคพื้นฐาน ศัพท์และสำนวนในชีวิตประจำวัน
 Hiragana, Katakana, and Kanji writing systems. Basic grammar. Listening, speaking, reading and writing at the fundamental sentence level. Vocabulary and expressions common in daily life.

- 01358102 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น II (Elementary Japanese II) 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01358101
 หลักไวยากรณ์และรูปประโยคขั้นพื้นฐานในระดับที่สูงขึ้น ฟัง พูด อ่านและเขียน ศัพท์และสำนวนในชีวิตประจำวัน ศึกษาอักษรคันจิเพิ่มขึ้น
 Grammar and basic sentence patterns at a higher level. Listening, speaking, reading and writing. Vocabulary and expressions in daily life. Further study of Kanji.
- 01358103 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น III (Elementary Japanese III) 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01358102
 หลักไวยากรณ์และรูปประโยคขั้นพื้นฐานในระดับที่สูงขึ้น สนทนาโต้ตอบในชีวิตประจำวัน เขียนข้อความสั้นๆ ศึกษาอักษรคันจิเพิ่มขึ้น
 Grammar and basic sentence patterns at a higher level. Conversation on everyday topics. Writing short passages. Further study of Kanji.
- 01358104 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น IV (Elementary Japanese IV) 3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01358103
 หลักไวยากรณ์และรูปประโยคขั้นพื้นฐานในระดับที่สูงขึ้น อ่านเรื่องสั้นๆ เพื่อให้เข้าใจเนื้อหาและโครงสร้างของประโยค สนทนาโต้ตอบเรื่องทั่วไป ศึกษาอักษรคันจิเพิ่มขึ้น
 Elementary language structure at a higher level. Reading short texts in order to understand the content and language structure. Conversation on general topics. Further study of Kanji.
- 01362101 ภาษาจีน I (Chinese I) 3(3-0-6)
 ระบบพินอิน หลักการเขียนตัวอักษรจีน โครงสร้างและหลักไวยากรณ์เบื้องต้น การฟัง การพูด การอ่านและการเขียนประโยคขั้นพื้นฐาน คำศัพท์และสำนวนในชีวิตประจำวัน
 Pinyin system. Writing rules of Chinese characters. Elementary structure and grammar. Listening, speaking, reading and writing basic sentence patterns. Vocabulary and expressions in daily life.
- 01362102 ภาษาจีน II (Chinese II) 3(3-0-6)
 หลักไวยากรณ์และรูปประโยคขั้นพื้นฐานในระดับที่สูงขึ้น การฟัง การพูด การอ่านและการเขียน ศัพท์และสำนวนในชีวิตประจำวัน
 Grammar and basic sentence patterns at a higher level. Listening, speaking, reading and writing. Vocabulary and expressions in daily life.

- 01362201 ภาษาจีน III (Chinese III) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 01362102
 หลักไวยากรณ์และรูปประโยคขั้นพื้นฐานที่ซับซ้อน การสนทนาโต้ตอบในชีวิตประจำวัน
 Grammar and basic sentence patterns at a complex level.
 Conversation on everyday life's topics.
- 01362202 ภาษาจีน IV (Chinese IV) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01362201
 หลักไวยากรณ์และรูปประโยคซับซ้อน การสนทนาโต้ตอบเรื่องทั่วไป
 Grammar and complex sentence patterns. Conversation on general topics.
- 01362301 ภาษาจีน V (Chinese V) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01362202
 หลักไวยากรณ์และรูปประโยคซับซ้อนในระดับที่สูงขึ้น การอ่านงานเขียนขนาดสั้นเพื่อทำความเข้าใจเนื้อหาและโครงสร้างของประโยค การสนทนาโต้ตอบเรื่องทั่วไป
 Grammar and complex sentence patterns at a higher level. Reading short texts to understand content and structure. Conversation on general topics.
- 01367311 ภาษาพม่า I (Myanmar Language I) 3(3-0-6)
 ระบบเสียงภาษาพม่า เปรียบเทียบระบบเสียงภาษาพม่ากับภาษาไทย การอ่านและการเขียนตัวอักษรพม่า ไวยากรณ์พม่า ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนขั้นพื้นฐาน คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน 400 คำ
 The sound system of Myanmar. Comparison of the Myanmar and the Thai sound systems. Reading and writing Myanmar script. Myanmar grammar. Basic listening speaking, reading and writing skills with a vocabulary of 400 words used in everyday life.
- 01367312 ภาษาพม่า II (Myanmar Language II) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01367311
 ระดับภาษา ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนคำศัพท์ภาษาพม่าใหม่ 600 คำ บทสนทนาในชีวิตประจำวัน
 Levels of formality, listening, speaking, reading and writing with a vocabulary of 600 new Myanmar Language words. Conversations on everyday life topics.
- 01367411 ภาษาพม่า III (Myanmar Language III) 3(3-0-6)
 วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01367312
 ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน คำศัพท์และสำนวนภาษาพม่า 1,200 คำ การเล่าเรื่อง การแสดงทรรศนะ

Listening, speaking, reading, and writing skills with a vocabulary of 1,200 Myanmar words and idioms. Telling stories. Expressing views.

- 01395101 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร I (Communicative Korean I) 3(3-0-6)**
อักษรเกาหลี ระบบเสียงภาษาเกาหลี โครงสร้างและหลักไวยากรณ์เบื้องต้น ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนประโยคขั้นพื้นฐาน คำศัพท์และสำนวนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
Korean script. Korean sound. Elementary structure and grammar. Skills of listening, speaking, reading and writing basic sentence patterns. Vocabulary and expressions in daily life.
- 01395102 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร II (Communicative Korean II) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01395101
โครงสร้างและหลักไวยากรณ์เบื้องต้น ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยคขั้นพื้นฐาน คำศัพท์และสำนวนในชีวิตประจำวัน
Elementary structure and grammar. Skills of listening, speaking, reading and writing basic sentence patterns. Vocabulary and expressions in daily life.
- 01395103 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร III (Communicative Korean III) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01395102
โครงสร้างและหลักไวยากรณ์พื้นฐาน คำศัพท์และสำนวนในสถานการณ์เพื่อการติดต่อสื่อสาร สนทนาโต้ตอบในชีวิตประจำวัน เขียนข้อความสั้นๆ
Fundamental structure and grammar. Vocabulary and expressions in communicative situations. Conversation on everyday topics. Writing short passages.
- 01395104 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร IV (Communicative Korean IV) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01395103
โครงสร้างและหลักไวยากรณ์ในระดับที่สูงขึ้น อ่านเรื่องสั้นๆ เพื่อให้เข้าใจเนื้อหา สำนวนและโครงสร้างของประโยค สนทนาโต้ตอบเรื่องทั่วไป
Structure and grammar at a higher level. Reading short texts in order to understand the content, expressions and language structure. Conversation on general topics.
- 01395105 การอ่านและรายงานภาษาเกาหลี (Korean Reading and Oral Report) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01395104
หลักการอ่าน การอ่านบทความคัดสรรภาษาเกาหลีที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน เพื่อจับใจความสำคัญ และพูดรายงาน
Principles of reading. Reading selected articles related to daily life to grasp main ideas and giving oral reports.

- 01398101 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร I (Communicative Malayu I) 3(3-0-6)**
 อักษรมลายู ระบบเสียงภาษามลายู โครงสร้างและหลักไวยากรณ์เบื้องต้น ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนประโยคขั้นพื้นฐาน คำศัพท์และสำนวนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
 Malayu script. Malayu sound system. Elementary structure and grammar. Skills of listening, speaking, reading and writing basic sentence patterns. Vocabulary and expressions in daily life.
- 01398102 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร II (Communicative Malayu II) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01398101
 โครงสร้างและหลักไวยากรณ์เบื้องต้น ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยคขั้นพื้นฐาน คำศัพท์และสำนวนในชีวิตประจำวัน
 Elementary structure and grammar. Skills of listening, speaking, reading and writing basic sentence patterns. Vocabulary and expressions in daily life.
- 01398103 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร III (Communicative Malayu III) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01398102
 โครงสร้างและหลักไวยากรณ์ คำศัพท์และสำนวนในสถานการณ์เพื่อการติดต่อสื่อสาร สนทนาโต้ตอบในชีวิตประจำวัน เขียนข้อความสั้นๆ
 Structure and grammar. Vocabulary and expressions in communicative situations. Conversation on everyday topics. Writing short passages.
- 01398104 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร IV (Communicative Malayu IV) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01398103
 โครงสร้างและหลักไวยากรณ์ในระดับที่สูงขึ้น อ่านเรื่องสั้นๆ เพื่อให้เข้าใจเนื้อหา สำนวนและโครงสร้างของประโยค สนทนาโต้ตอบเรื่องต่างๆ ไป
 Structure and grammar at a higher level. Reading short texts in order to understand the content, expressions and language structure. Conversation on general topics.
- 01398105 การอ่านภาษามลายู (Malayu Reading) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01398104
 หลักการอ่าน การอ่านบทความภาษามลายูที่เกี่ยวกับชีวิตประจำวันเพื่อจับใจความสำคัญและพูดรายงาน
 Principles of reading. Reading selected Malayu articles related to daily life to grasp main ideas and giving oral reports.
- 01398106 การฟัง-พูดภาษามลายู (Malayu Listening and Speaking) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01398104
 ทักษะการฟังและพูดภาษามลายู เน้นการใช้ศัพท์สำนวนและประโยคในชีวิตประจำวัน

Listening and speaking skills in Malayu with emphasis on vocabulary, expressions and sentences in daily life.

- 01399101 ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร I (Communicative Vietnamese I) 3(3-0-6)**
อักษรเวียดนาม ระบบเสียงภาษาเวียดนาม โครงสร้างและหลักไวยากรณ์เบื้องต้น ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนประโยคขั้นพื้นฐาน คำศัพท์และสำนวนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
Vietnamese script. Vietnamese sound system. Elementary structure and grammar. Skills of listening, speaking, reading and writing basic sentence patterns. Vocabulary and expressions in daily life.
- 01399102 ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร II (Communicative Vietnamese II) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01399101
โครงสร้างและหลักไวยากรณ์เบื้องต้น ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนประโยคขั้นพื้นฐาน คำศัพท์และสำนวนในชีวิตประจำวัน
Elementary structure and grammar. Skills of listening, speaking, reading and writing basic sentence patterns. Vocabulary and expressions in daily life.
- 01399103 ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร III (Communicative Vietnamese III) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01399102
โครงสร้างและหลักไวยากรณ์ คำศัพท์และสำนวนในสถานการณ์เพื่อการติดต่อสื่อสาร สนทนาโต้ตอบในชีวิตประจำวัน เขียนข้อความสั้นๆ
Structure and grammar. Vocabulary and expressions in communicative situations. Conversation on everyday topics. Writing short passages.
- 01399104 ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร IV (Communicative Vietnamese IV) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01399103
โครงสร้างและหลักไวยากรณ์ในระดับที่สูงขึ้น อ่านเรื่องสั้นๆ เพื่อให้เข้าใจเนื้อหา สำนวนและโครงสร้างของประโยค สนทนาโต้ตอบเรื่องต่างๆ ไป
Structure and grammar at a higher level. Reading short texts in order to understand the content, expressions and language structure. Conversation on general topics.
- 01399105 การอ่านภาษาเวียดนาม (Vietnamese Reading) 3(3-0-6)**
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01399104
หลักการอ่าน การอ่านบทความสาระภาษาเวียดนามที่เกี่ยวกับชีวิตประจำวันเพื่อจับใจความสำคัญและพุดรายงาน
Principles of reading. Reading selected Vietnamese articles related to daily life to grasp main ideas and giving oral reports.

01399106 การฟัง-พูดภาษาเวียดนาม (Vietnamese Listening and Speaking) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01399104

ทักษะการฟังและพูดภาษาเวียดนาม เน้นการใช้ศัพท์สำนวนและประโยคในชีวิตประจำวัน

Listening and speaking skills in Vietnamese with emphasis on vocabulary, expressions and sentences in daily life.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

03600013 เครื่องมือและทักษะทางคอมพิวเตอร์ที่จำเป็น 1(0-3-2)

(Essential Computer Tools and Skills)

เครื่องมือผลิตภาพและการประยุกต์ การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการสืบค้น รวบรวม และการวิเคราะห์ข้อมูล เครื่องมือสื่อสาร ความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ การแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีบนกลุ่มเมฆ แบบฟอร์มและเอกสารออนไลน์ เครื่องมือสื่อประสมและการสร้างเนื้อหา

Productivity tools and its applications. Using the Internet for searching, collecting, and analyzing data. Communication tools. Computer security. Computer troubleshooting. Cloud technology. Online forms and documents. Multimedia tools and content creation.

คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา

03754111 ภาษาอังกฤษ I (Foundation English I) 3(3-0-6)

โครงสร้างและการฝึกทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อความหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม

Structures and practice of four basic language skills: listening, speaking, reading, and writing for effective and appropriate communication.

03754112 ภาษาอังกฤษ II (Foundation English II) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03754111

โครงสร้างและพัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษในระดับที่มีความยากและซับซ้อนปานกลางเพื่อใช้ในการติดต่อสื่อความหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม

Structures and development of four basic language skills: listening, speaking, reading, and writing at the intermediate level to communicate effectively and appropriately.

03754113 ภาษาอังกฤษ III (Foundation English III) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03754112

โครงสร้างและพัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษในระดับที่มีความยากและซับซ้อนมากยิ่งขึ้นเพื่อใช้ในการติดต่อสื่อความหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม

Structures and development of four basic language skills: listening, speaking, reading, and writing at the advanced level to communicate effectively and appropriately.

03754271 ภาษาอังกฤษในงานอาชีพ (English for Careers) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03754113

ศัพท์และสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในงานอาชีพ บันทึกข้อความ ประกาศ ตารางเวลา โทรสารและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการฟังและพูดบทสนทนา พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

English vocabularies and idioms used for careers, writing memos, announcements, time schedules, facsimile messages, and other related documents, including basic practice of conversations related to work.

4.3 วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์

คณะมนุษยศาสตร์

01371111 สื่อสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ (Information Media for Learning) 1(1-0-2)

แนวคิดการเรียนรู้ ความสำคัญของสื่อสารสนเทศต่อการเรียนรู้ แหล่งสารสนเทศ การสืบค้นและการเข้าถึงสื่อสารสนเทศ การวิเคราะห์ สังเคราะห์ และการประมวลสารสนเทศเพื่อนำไปใช้ การใช้อย่างมีจริยธรรม

Learning concepts. Importance of information media to learning. Information media sources. Searching and access to information media. Analyzing, synthesizing and processing information for application. Ethical use of information.

คณะวิทยาศาสตร์

01418104 รู้ทันไอที (IT Updates) 2(2-0-4)

ลักษณะของสารสนเทศ โปรแกรมประยุกต์แบบคลาวด์ การประยุกต์ใช้โซเชียลเน็ตเวิร์ก เทคนิคการค้นคืนสารสนเทศสำหรับเสิร์จเอนจิน ภาวะส่วนตัว ลิขสิทธิ์ วอร์ฟแวร์และดิจิทัลคอนเทนต์ สัญญาอนุญาตให้ใช้ซอฟต์แวร์ อาชญากรรมคอมพิวเตอร์ แนวโน้มของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Characteristics of information, cloud applications, social network applications, information retrieval for search engine, privacy, software and digital content copyrights, software license, computer crime, trend of information and communication technologies.

01418111 การใช้งานคอมพิวเตอร์ (Computer Applications) 1(0-2-1)

องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ระบบปฏิบัติการ
การใช้โปรแกรมประมวลคำ ฐานข้อมูลและโปรแกรมประยุกต์อื่น

Computer system, hardware, software, operating system, word
processing, database and other application software.

ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

01999013 การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)
(New Age Information Management in Everyday Life)

แนวคิดและแนวโน้มเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศยุคใหม่ กระบวนการจัดการ
สารสนเทศ การประยุกต์สารสนเทศที่มีประโยชน์กับชีวิตและสังคม ความปลอดภัย
การใช้สารสนเทศตามกฎหมายและจริยธรรม

Concepts and trends of new age data and information, information
management process, information applications benefiting everyday life
and society, security, information usage conforming to laws and ethics.

01999023 ทักษะจำเป็นทางคอมพิวเตอร์ (Essential Computer skill) 1(0-2-4)

จริยธรรมในการใช้คอมพิวเตอร์ การค้นคืนสารสนเทศ การสร้างเอกสาร การ
สร้างสื่อเพื่อการนำเสนอข้อมูล การสร้างตารางคำนวณ การสร้างสรรค์และตัดแปลง
ภาพ

Computer ethics, information retrieval, document, media
presentation and worksheet creation. Image derivative and creation.

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

02729102 การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)
(Computer Application in Everyday Life)

หลักมูลทางคอมพิวเตอร์ องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ ข้อมูลและระบบ
สารสนเทศ ระบบสารสนเทศในสำนักงาน การสื่อสารข้อมูล อินเทอร์เน็ต การประยุกต์
คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน

Fundamentals of computer, components of computer system, data
and information system, office information system, data communication,
internet, computer application in everyday life.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา วิทยาเขตศรีราชา

03600013 เครื่องมือและทักษะทางคอมพิวเตอร์ที่จำเป็น 1(1-0-2)

(Essential Computer Tools and Skills)

เครื่องมือผลิตภาพและการประยุกต์ การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการสืบค้น รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูล เครื่องมือสื่อสาร ความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ การแก้ปัญหา คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีบนกลุ่มเมฆ แบบฟอร์มและเอกสารออนไลน์ เครื่องมือสื่อ ประสม และการสร้างเนื้อหา

Productivity tools and its applications. Using the Internet for searching, collecting, and analyzing data. Communication tools. Computer security. Computer troubleshooting. Cloud technology. Online forms and documents. Multimedia tools and content creation.

คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา

03752111 ทรัพยากรสารสนเทศเพื่อการค้นคว้า (Information Resources for Research) 1(1-0-2)

ความสำคัญ สารสนเทศและแหล่งสารสนเทศ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศใน ห้องสมุด การเลือก และการเขียนรายงาน

Significance, information and source, the use of information technology in library, selection and report writing

5. กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์

คณะเกษตร

- 01007101 พืชสวนเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม 2(2-0-4)
(Horticulture for life Quality and Environment)

มนุษย์กับพืชสวน การจัดกลุ่มพืชสวนอย่างง่าย ความหลากหลายของพืชสวนในเขตร้อน พืชสวนในกลุ่มอาหาร เครื่องดื่ม ยา เครื่องสำอาง ไม้ดอกไม้ประดับ การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของพืชสวนเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันและบำบัดโรคทั้งร่างกายและจิตใจ และการพัฒนาระบบการปลูกพืชอย่างยั่งยืนเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม

Man and horticulture. Simple grouping of horticultural crops. Diversity of horticultural crops in the tropics. Horticultural crop groups: food, beverage, medicine, cosmetic, flower and ornamental. Utilization of horticultural crop diversity for health promoting, preventing and treatment of both physical and mental diseases, and development of sustainable cropping system to reduce environmental problems.

- 01009102 ทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)
(Agricultural Resources and Environment)

ธรรมชาติและความสำคัญของทรัพยากรทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ประเภทของทรัพยากรเกษตรและผลกระทบของการใช้ต่อสิ่งแวดล้อมและการดำรงชีวิต

Nature and importance of agricultural resources and environment, types of agricultural resources and impact of their uses on environment and living.

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

- 01240011 การออกแบบในชีวิตประจำวัน (Design in Everyday Life) 3(3-0-6)

แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับการออกแบบในชีวิตประจำวัน ความหมายและความสำคัญการออกแบบ การคิดเชิงออกแบบและกระบวนการออกแบบ มูลฐานการออกแบบ นวัตกรรมการออกแบบ การออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม

Basic concept of design in everyday life. Definition and Importance of design. Design thinking and design process. Design fundamental. Design innovation. Eco design.

คณะประมง

01255101 มนุษย์กับทะเล (Man and Sea) 3(3-0-6)

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับทะเล คุณค่าของทะเล สิ่งมีชีวิตทะเล ทะเลกับความเปลี่ยนแปลง อันตรายจากสิ่งมีชีวิตและการปฐมพยาบาล การอนุรักษ์และการจัดการสิ่งแวดล้อมทางทะเลอย่างยั่งยืน

General information on the sea, values, marine lives, sea and changes, marine lives injury first aid, conservation and sustainable resources management.

คณะมนุษยศาสตร์

01373102 วัฒนธรรมทัศนากับชีวิต (Visual Culture and Life) 3(3-0-6)

ความหมาย ความงาม ความหลากหลายและคุณค่าของภาพ ภาพถ่าย โฆษณา ศิลปะการแสดง และภาพยนตร์ในบริบทสังคมไทย ภูมิภาคอาเซียนและโลก ความสำคัญของวัฒนธรรมทัศนากับชีวิตประจำวัน

Meaning, beauty, diversity, and value of paintings, photographs, advertisement, performing art, and films in Thai, ASEAN, and global social contexts. Importance of visual cultural in everyday life.

01376101 วรรณกรรมกับชีวิต (Literature and Life) 3(3-0-6)

อ่านวรรณกรรมเชิงวิเคราะห์ เพื่อให้เข้าใจความหมายและเห็นคุณค่าต่อชีวิต โดยศึกษาจากวรรณกรรมไทยและสากล

Analytical reading of literary works to assess meanings and value to life by studying works of Thai literature and world literature.

หมายเหตุ : มีเปิดสอนที่วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

01387102 ปรัชญาสำหรับโลกยุคใหม่ (Philosophy for New World) 3(3-0-6)

ศึกษาปัญหาที่เกี่ยวกับความจริง ความรู้ คุณธรรม จริยธรรม และความงาม ทั้งในมิติทางกายภาพและทางจิตวิญญาณ โดยใช้วิธีการทางปรัชญาหรือการใช้เหตุผลอย่างมีวิจารณ์ญาณ รวมทั้งการประยุกต์ใช้วิธีการทางปรัชญาเพื่อให้เกิดความงอกงามทางสติปัญญา และมีคุณค่าต่อชีวิตและสังคมในโลกยุคใหม่

Studying on the problems of Reality, knowledge, morality, ethicality and beauty in both physical concept and spiritual concept with philosophical method or reasoning. Application of philosophical method to wisdom growing and worth of life and society in new world.

คณะวิทยาศาสตร์

01420201 อัญมณีและเครื่องประดับ (Gems and Jewelry) 3(3-0-6)

การกำเนิดและการแบ่งประเภทของอัญมณี สมบัติของอัญมณี ลักษณะเฉพาะของอัญมณีธรรมชาติ อัญมณีสังเคราะห์ อัญมณีเลียนแบบ อัญมณีตกแต่ง และอัญมณีอินทรีย์ การทดสอบเบื้องต้นสำหรับอัญมณี และอุปกรณ์การทดสอบ การประเมินคุณภาพและการประเมินราคาพลอยสีและเพชร ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องประดับ ขั้นตอนการผลิต การประเมินคุณภาพและการประเมินราคาเครื่องประดับ การค้าพลอยและเครื่องประดับ

Origins and classification of gemstones; properties of gemstones; characteristics of natural, synthetic, imitation, treated and organic gemstones, basic testing of gemstones and instruments; grading and appraising of colored gemstones and diamond; general knowledge of jewelry; process of production; jewelry grading and appraising; gemstone and jewelry trading.

ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

01999034 ศิลปวิจักขณ์ (Art Perception) 3(3-0-6)

การรับรู้เกี่ยวกับแนวคิด ความงาม หน้าที่ การแสดงออก และคุณค่าของศิลปะในชีวิตประจำวัน

Perception of concept, beauty, function, expression and value of art in everyday life.

01999035 วัฒนธรรมดนตรีกับชีวิต (Music Culture in Life) 3(3-0-6)

การส่งเสริมจินตนาการเพื่อสุนทรีย์และการสร้างสรรค์ ความสัมพันธ์ระหว่างดนตรี สังคม วัฒนธรรม และศิลปะแขนงอื่น

Imagination encouragement for aesthetics and creativity. Relationship between music, society, culture and other branches of arts.

โครงการวิชาบูรณาการ วิทยาเขตกำแพงแสน

02999037 ศิลปะแห่งสุนทรียศาสตร์เพื่อความสุข (Atrs of Aesthetics for Happiness) 3(3-0-6)

แนวคิด ความหมาย และความเข้าใจต่อสุนทรียศาสตร์ การมองเห็นคุณค่าของสิ่งรอบตัว การวิเคราะห์ และประเมินตนเอง การค้นหาสุนทรียศาสตร์จากสิ่งรอบตัว การประยุกต์เพื่อการดำรงตนให้มีคุณค่าสร้างสรรค์ที่ติงาม และมีความสุข

Concepts, definition, understanding toward arts of aesthetics. Perception towards the value of surroundings. Self evaluation and assessment. Aesthetics searching from surroundings. Application to retain creative value and happiness.

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

02708102 วรรณกรรมกับวิทยาศาสตร์ (Literature and Science) 3(3-0-6)

ความสัมพันธ์ระหว่างวรรณกรรมกับวิทยาศาสตร์ ประวัติและวิวัฒนาการของวรรณกรรมวิทยาศาสตร์ แนวคิดและกลวิธีการนำเสนอ อิทธิพลของแนวคิดและหลักการทางวิทยาศาสตร์ต่อวรรณกรรม การอ่านและตีความวรรณกรรมวิทยาศาสตร์

Relationship between literature and science, history and evolution of scientific literature, concepts and presentation techniques, influences of scientific concepts and principle on literature, reading and interpreting scientific literary works.

02727102 พืชและมนุษย์ (Plants and Man) 3(3-0-6)

บทบาท คุณค่า และศิลปะการใช้พืชในการดำเนินชีวิตของมนุษย์ในวัฒนธรรมที่แตกต่าง พืชอาหาร วรรณกรรมและทัศนศิลป์ โบราณคดีของจุดกำเนิดการเพาะปลูก แนวโน้มการใช้ประโยชน์จากพืชในอนาคต กรณีศึกษา

Role, value and arts of plants on the human life in various civilizations, food plants. Plants in Thai food, literature and visual arts. Archeology of the origins of cultivation, plants utilization in future perspective. Case study included.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

03600012 เทคโนโลยีสีเขียว (Green Technology) 3(3-0-6)

พื้นฐานของการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเทคโนโลยีสีเขียว แหล่งพลังงานทางเลือก และพลังงานทดแทน การอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน การลดของเสีย ผลิตภาพ และการผลิตสีเขียว การบอนเครดิตและรอยเท้า การบอน การจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากเทคโนโลยีสมัยใหม่

Basic of sustainable development and green technology. Source of alternative and renewable resource. Energy conservation and management. Waste reduction. Green production and productivity. Carbon credit and carbon footprint. Management of environmental impacts from modern technologies.

คณะวิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา

03751111 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม (Man and Environment) 3(3-0-6)

แนวคิดทางนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หลักการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วิธีการปรับตัวและการใช้ประโยชน์ จากสิ่งแวดล้อมเพื่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ผลกระทบของกิจกรรมมนุษย์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม สภาพสังคมและเศรษฐกิจ ปัญหาและ

สถานการณ์สิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน มลพิษสิ่งแวดล้อม รวมทั้งนโยบายการควบคุม การป้องกัน และการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

Ecological and environmental concepts, relations between man and natural resources and environment, principles of natural and environmental conservation, ways of adaptation and utilization of environment for human living, effects of human activities to environmental, social and economical conditions, present environmental problems and situations, environmental pollution, including controlling policy, prevention, and solution of environmental problems.

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข

1.1 กิจกรรมพลศึกษา

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | |
|----------------------------|--|---------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|--|-----|-----|--|-----|---|-----|--|
| | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | |
| 1 | 01175111 | กรีฑาลู่-ลานเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 2 | 01175112 | แบดมินตันเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 3 | 01175113 | เทนนิสเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 4 | 01175114 | เทเบิลเทนนิสเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 5 | 01175115 | ฝึกสมาธิด้วยกิจกรรมยิงปืน | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 6 | 01175117 | ฝึกสมาธิด้วยกิจกรรมยิงธนู | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 7 | 01175118 | แชร์บอลเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 8 | 01175119 | เปตองเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 9 | 01175121 | บาสเกตบอลเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 10 | 01175122 | ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 11 | 01175123 | วอลเลย์บอลเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 12 | 01175124 | แฮนด์บอลเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 13 | 01175125 | ซอฟท์บอลเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 14 | 01175126 | ตะกร้อเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 15 | 01175127 | ฮอกกี้เพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 16 | 01175128 | รักบี้ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 17 | 01175129 | ฟุตซอลเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 18 | 01175131 | ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | |

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | | | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
|----------------------------|----------|--|--|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|--|-----|-----|--|-----|---|-----|
| | | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 |
| 19 | 01175133 | กระโดดน้ำ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 20 | 01175134 | โปโลน้ำ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 21 | 01175141 | การเดินแอโรบิกเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 22 | 01175142 | การเดินรำพื้นเมืองตามวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 23 | 01175143 | การเดินลีลาศเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 24 | 01175144 | รำไทยเพื่อการผ่อนคลาย | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 25 | 01175151 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบไทย | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 26 | 01175152 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยดาบสากล | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 27 | 01175153 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทย | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 28 | 01175154 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยสากล | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 29 | 01175155 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยยูโด | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 30 | 01175156 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยไอกิโด | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 31 | 01175157 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยกระบี่กระบอง | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 32 | 01175159 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยคาราเต้ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 33 | 01175161 | ฝึกสมองด้วยการเล่นปริศน์ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |
| 34 | 01175162 | โบว์ลิ่งเพื่อสุขภาพ | ○ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | | | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | | |

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
|----------------------------|--|--|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----|----------------------------------|--|-----------------------|-----|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|-----|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---|-----|-----|--|----------------------------------|---|-----------------------|
| | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 |
| 35 | 01175163 | กอล์ฟเพื่อสุขภาพ | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | |
| 36 | 01175164 | จักรยานเพื่อสุขภาพ | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | |
| 37 | 01175165 | การฝึกด้วยน้ำหนักเพื่อสุขภาพ | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | |
| 38 | 01175166 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยเทควันโด | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | |
| 39 | 01175167 | โยคะเพื่อสุขภาพ | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | |
| 40 | 01175168 | การวิ่งเหยาะเพื่อสุขภาพ | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | |
| 41 | 01175169 | การออกกำลังกายเพื่อพัฒนาสุขภาพแบบองค์รวม | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input checked="" type="radio"/> | | <input checked="" type="radio"/> | | | <input checked="" type="radio"/> | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | |
| 42 | 03768111 | เปตอง | | <input checked="" type="radio"/> | | | | <input type="radio"/> | | | | | | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| 43 | 03768112 | การฝึกโดยการใช้น้ำหนัก | | <input checked="" type="radio"/> | | | | <input type="radio"/> | | | | | | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| 44 | 03768121 | บาสเกตบอล | | <input checked="" type="radio"/> | | | | <input type="radio"/> | | | | | | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| 45 | 03768141 | นาฏศิลป์และลีลาศ | | <input checked="" type="radio"/> | | | | <input checked="" type="radio"/> | | | | | | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| 46 | 03768151 | กระบี่กระบอง | | <input checked="" type="radio"/> | | | | <input checked="" type="radio"/> | | | | | | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> |
| 47 | 04837111 | วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | <input checked="" type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

1.2 รายวิชาอื่นๆ ในกลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | |
|----------------------------|--|--|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|---|-----|-----|--|-----|---|-----|---|
| | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | |
| 1 | 01101102 | เศรษฐศาสตร์แนวพุทธเพื่อความเป็นอยู่ที่ดี | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | 01173151 | เอดส์ศึกษา | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | 01174231 | นันทนาการเบื้องต้น | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | 01176141 | การวางแผนเพื่ออาชีพสำหรับคนรุ่นใหม่ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | 01387101 | ศิลปะการอยู่ร่วมกับผู้อื่น | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | 01387103 | ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับพุทธศาสนา | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | 01402101 | การรู้เท่าทันผลิตภัณฑ์เสริมความงาม | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | 01421211 | รังสี ชีวิต และสิ่งแวดล้อม | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | 01453102 | กฎหมายในชีวิตประจำวัน | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 | 01459101 | จิตวิทยาเพื่อชีวิตสมัยใหม่ | ○ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 | 01459102 | จิตวิทยากับความหลากหลายของมนุษย์ | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 12 | 01999011 | อาหารเพื่อมนุษยชาติ | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 | 01999012 | สุขภาพเพื่อชีวิต | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 14 | 01999033 | ศิลปะการดำเนินชีวิต | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 | 01999036 | ความสุขในพลวัตของชีวิต | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 16 | 01999048 | นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 17 | 01999051 | การพัฒนาสมรรถนะหลักผ่านสุขภาพหนึ่งเดียว | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 18 | 01999213 | สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | | | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
|----------------------------|--------------------------------------|---|--|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|--|-----|-----|--|-----|---|-----|
| | | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 |
| 19 | 02999044 | เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำรงชีวิต | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | | ● | ○ | ● | | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● | | |
| 20 | 02999045 | การเพิ่มคุณค่าชีวิตด้วยวิถีชุมชนชนบท | ● | ● | ● | ○ | ● | | ● | ○ | | ○ | ● | | ● | | ○ | | ○ | ● | | | ○ | | ● | ● | | |
| 21 | 02032303 | การเกษตรกับคุณภาพชีวิตที่ดี | | | | | ● | ○ | | | | | | ● | | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | | | |
| 22 | 02724012 | การพัฒนาบุคลิกภาพ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | |
| 23 | 02727101 | พืชเพื่อชีวิตที่ดีกว่า | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ● | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | |
| 24 | 04401112 | บุคลิกภาพและมารยาทสังคมสำหรับการบริการชุมชน | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | ○ | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | ● | ● | | | ● | |
| 25 | 04101201 รหัสวิชาเดิม 04804311 | วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง ชื่อวิชาเดิม ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | ● | ○ | ○ | ○ | ● | | | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ○ |

2. กลุ่มสาระศาสตร์สำหรับผู้ประกอบการ

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | | | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
|----------------------------|----------|---|--|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|--|-----|-----|--|-----|---|-----|
| | | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 |
| 1 | 01005101 | เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ● | ● | | ● | | | ● | ● | ○ | ● | ● | | ○ | | ○ | | ○ | | |
| 2 | 01131111 | การเงินสำหรับผู้ประกอบการ | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | |
| 3 | 01132101 | ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ | ○ | | | ● | | | ● | ○ | | | ● | ○ | | ○ | ● | | ● | ○ | ● | | ○ | ● | ○ | ● | ○ | |
| 4 | 01177141 | การแสวงหาความรู้ | ● | ● | | ○ | | | ○ | ● | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ○ | |
| 5 | 01101101 | เศรษฐศาสตร์ทั่วไปในกระแสโลกาภิวัตน์ ชื่อวิชาเดิม: เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | ○ | ○ | | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | | | | ● | ● | ○ | ● | ○ | | ● | ○ | ● | ○ | ○ | | |
| 6 | 01200101 | การคิดเชิงนวัตกรรม | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | ● | | ○ | ○ | | ● | ● | | ● | ● | ○ | | ○ | ○ | | ● | | |
| 7 | 01418102 | เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบการ | ● | | | ○ | | ○ | ● | ○ | ● | | | ○ | | ● | | | ○ | | | ● | | ● | ● | ● | ○ | |
| 8 | 01999041 | เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี | ○ | ○ | | ● | ○ | | ○ | ● | ● | | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | | ● | ○ | ● | ○ | ● | ○ | |
| 9 | 01999043 | การคิดสร้างสรรค์เพื่อการจัดการคุณค่า | | ○ | | | | | ○ | ● | ● | | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 10 | 02714101 | การคิดเชิงวิพากษ์และสร้างสรรค์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 02717011 | ตนและการพัฒนาดน | ● | ○ | | | | ○ | | ● | | | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | |
| 12 | 02721121 | การจัดการธุรกิจเพื่อสังคมที่ยั่งยืน | ○ | ● | ○ | ○ | ● | | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | | ○ | ○ | | ○ | ○ | |
| 13 | 03600014 | การแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์และทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ | ○ | | ○ | | | | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | | | ○ | ● | ● | | |
| 14 | 03757123 | คณิตศาสตร์สำหรับธุรกิจ | ● | | | | | | ○ | | ● | | ○ | | | ● | | | ● | | ○ | | | ○ | | | ○ | |

3. กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

3.1 วิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | |
|----------------------------|--|-------------------|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|--|-----|-----|--|-----|---|-----|---|
| | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | |
| 1 | 01999111 | ศาสตร์แห่งแผ่นดิน | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |

3.2 รายวิชาอื่นๆ ในกลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | |
|----------------------------|--|--|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|--|-----|-----|--|-----|---|-----|---|
| | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | |
| 1 | 01001317 | พระมหากษัตริย์และผู้นำประเทศกับการพัฒนาภาคการเกษตร | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | 01015202 | เกษตรวิถีไทย | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | 01174122 | การเรียนรู้เชิงนวัตกรรมทางการเดินทางในต่างประเทศแบบประหยัด | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | 01350101 | วิถีชีวิตและวัฒนธรรมในอาเซียน | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | 01387104 | ปรัชญาและศาสนาในประเทศอาเซียน | ● | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | 01390102 | การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|--|-----|-----|--|-----|---|-----|---|
| | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | |
| 7 | 01455101 | การเมืองโลกในชีวิตประจำวัน | | ○ | | | ● | ○ | | ● | | | ● | | | ○ | | | ○ | | ○ | ● | | | ○ | | |
| 8 | 01460101 | สังคมและวัฒนธรรมไทยร่วมสมัย | ○ | ○ | | | ● | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ○ | | ● | | ○ | | ● | ● | ● | ○ | | ○ | | |
| 9 | 01999031 | มรดกอารยธรรมโลก | ○ | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ○ | | ○ | ● | | ● | ○ | ○ | ● | | ● | ○ | ○ | ● |
| 10 | 01999032 | ไทยศึกษา | | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ○ | | ● | | ● | | ● | ● | | ● | | ● | | |
| 11 | 01999046 | การพัฒนาความมั่นคงแห่งชาติ | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | | ● | | | ● | | ○ | | | ○ | ○ | | ● | ○ | ○ | | ○ | | |
| 12 | 01999047 | การทหารเพื่อการพัฒนาประเทศ | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 | 01999141 | มนุษย์กับสังคม | ○ | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ○ | ● | ○ | | ○ | | ● | ● | ● | | ○ | ○ | | |
| 14 | 02999042 | การพัฒนานวัตกรรม | ○ | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● |
| 15 | 02999144 | ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 16 | 02999147 | ไทยในพลวัตอาเซียน | ○ | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 17 | 03751112 | สังคมและการเมือง | | ○ | | | | ● | | | | ● | | | | ○ | | | ○ | | ● | | ○ | | | ○ | |
| 18 | 04804115 | จิตอาสาเพื่อพัฒนาชุมชน | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● |

4. กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร

4.1 วิชาภาษาไทย

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | |
|----------------------------|--------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|---|-----|-----|--|-----|---|-----|---|
| | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | |
| 1 | 01361101 | การใช้ภาษาไทยเบื้องต้น | ○ | ● | | | | ● | ● | | | | | ○ | | | | ○ | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 2 | 01361102 | การเขียนภาษาไทยเชิงปฏิบัติ | ● | ● | | ○ | | ● | ● | | | | | ○ | | | | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | |
| 3 | 01361103 รหัสวิชาเดิม 01361222 | การอ่านภาษาไทยเชิงวิจารณ์ | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | ○ | | | | ○ | ● | ○ | ○ | ● | | | ● | ● | ● | ● |
| 4 | 01999021 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | ○ | ● | | | | ○ | | | | | | ○ | | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 5 | 01999022 | ภาษาไทยในบริบทวัฒนธรรม | ○ | ● | | | | ● | ○ | | | | | ○ | | | | ○ | ○ | ● | ○ | | ○ | | ● | ○ | ● | ○ |
| 6 | 02701011 | การใช้ภาษาไทยเพื่อธุรกิจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ○ | ● | | | | ● | ○ | | | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | | ● | ● | ● | ● |

4.2 วิชาภาษาต่างประเทศ

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | |
|----------------------------|----------|--|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|---|-----|-----|--|-----|---|-----|---|
| | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | |
| 1 | 01354311 | ภาษาเขมร I | ● | ● | | ○ | | ○ | | | | | | ○ | | | | ● | ○ | ○ | ○ | ● | | | ● | ● | ● | ● |
| 2 | 01354312 | ภาษาเขมร II | ● | ● | | ○ | | ○ | | | | | | ○ | | | | ● | ○ | ○ | ○ | ● | | | ● | ● | ● | ● |
| 3 | 01354411 | ภาษาเขมร III | ● | ● | | ○ | | ○ | | | | | | ○ | | | | ● | ○ | ○ | ○ | ● | | | ● | ● | ● | ● |
| 4 | 01355111 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน I | ○ | ● | | | | ○ | | | | | | ○ | | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 5 | 01355112 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน II | ○ | ● | | | | ○ | | | | | | ○ | | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 6 | 01355113 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน III | ○ | ● | | | | ○ | | | | | | ○ | | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
|----------------------------|----------|--|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|--|-----|-----|--|-----|---|-----|
| | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 |
| 7 | 01355114 | ภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตเตรียมแพทย์ I | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 8 | 01355115 | ภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตเตรียมแพทย์ II | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 9 | 01355201 | การอ่านภาษาอังกฤษเบื้องต้น | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 10 | 01355202 | การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 11 | 01355203 | โครงสร้างภาษาอังกฤษเบื้องต้น | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 12 | 01355204 | การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเบื้องต้น | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 13 | 01355205 | การอ่านภาษาอังกฤษด้านสื่อสารมวลชน | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 14 | 01355206 | อังกฤษวิชาการ | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 15 | 01355207 | การเขียนโต้ตอบภาษาอังกฤษ | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 16 | 01355208 | ภาษาอังกฤษจากเพลง | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 17 | 01355209 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 18 | 01355302 | การเขียนรายงานภาษาอังกฤษ | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 19 | 01355303 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 20 | 01356101 | ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น I | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 21 | 01356102 | ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น II | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 22 | 01356103 | ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น III | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 23 | 01356104 | ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น IV | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 24 | 01357111 | ภาษาเยอรมันเบื้องต้น I | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 25 | 01357112 | ภาษาเยอรมันเบื้องต้น II | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 26 | 01357113 | ภาษาเยอรมันเบื้องต้น III | ○ | ● | | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | | | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
|----------------------------|----------|-------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|--|-----|-----|--|-----|---|-----|
| | | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 |
| 27 | 01357114 | ภาษาเยอรมันเบื้องต้น IV | ○ | ● | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 28 | 01358101 | ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น I | ○ | ● | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 29 | 01358102 | ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น II | ○ | ● | | | | ○ | | | | | ● | | | ● | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 30 | 01358103 | ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น III | ○ | ● | | | | ○ | | | | | ● | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ● | ● | ● | ● | | |
| 31 | 01358104 | ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น IV | ○ | ● | | | | ○ | | | | | ● | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ● | ● | ● | ● | | |
| 32 | 01362101 | ภาษาจีน I | ○ | ● | | ○ | | ○ | | | | | ● | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ● | ● | ● | ● | | |
| 33 | 01362102 | ภาษาจีน II | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | | | | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ● | ○ | ● | | | |
| 34 | 01362201 | ภาษาจีน III | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | | | | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ● | ○ | ● | | | |
| 35 | 01362202 | ภาษาจีน IV | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | | | | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ● | ○ | ● | | | |
| 36 | 01362301 | ภาษาจีน V | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | | | | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ● | ○ | ● | | | |
| 37 | 01367311 | ภาษาพม่า I | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 38 | 01367312 | ภาษาพม่า II | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 39 | 01367411 | ภาษาพม่า III | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 40 | 01395101 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร I | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 41 | 01395102 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร II | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 42 | 01395103 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร III | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 43 | 01395104 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร IV | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 44 | 01395105 | การอ่านและรายงานภาษาเกาหลี | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 45 | 01398101 | ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร I | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 46 | 01398102 | ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร II | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 47 | 01398103 | ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร III | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 48 | 01398104 | ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร IV | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 49 | 01398105 | การอ่านภาษามลายู | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 50 | 01398106 | การฟัง-พูดภาษามลายู | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |
| 51 | 01399101 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร I | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | | |

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | |
|----------------------------|--|---------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|---|-----|-----|--|-----|---|-----|---|
| | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | |
| 52 | 01399102 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร II | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ● | | |
| 53 | 01399103 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร III | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ● | | |
| 54 | 01399104 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร IV | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ● | | |
| 55 | 01399105 | การอ่านภาษาเวียดนาม | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ● | | |
| 56 | 01399106 | การฟัง-พูดภาษาเวียดนาม | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ● | | |
| 57 | 02724011 | การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม | ○ | ● | | | | ● | ● | | ● | | ○ | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | | ● | ● | ● | ● |
| 58 | 03754111 | ภาษาอังกฤษ I | | ● | | | | ○ | | | | | ● | | ○ | | | | ○ | ○ | | | ● | | ● | | |
| 59 | 03754112 | ภาษาอังกฤษ II | | ● | | | | ○ | | | | | ● | | ○ | | | | ○ | ○ | | | ● | | ● | | |
| 60 | 03754113 | ภาษาอังกฤษ III | | ● | | | | ○ | | | | | ● | | ○ | | | | ○ | ○ | | | ● | | ● | | |
| 61 | 03754271 | ภาษาอังกฤษในงานอาชีพ | | ● | | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ● | | ● | | |

4.2 วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | |
|----------------------------|--|--|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|---|-----|-----|--|-----|---|-----|---|
| | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | |
| 1 | 01371111 | สื่อสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ชื่อวิชาเดิม: สื่อสารสนเทศ | ○ | | | ● | | ○ | | | | | ● | | ○ | ● | | | ● | ○ | | | ● | ● | ● | ○ | |
| 2 | 01418104 | รู้ทันไอที | ● | | | ○ | | ○ | ● | | ○ | | ○ | | ● | | | ○ | | | ● | | ● | ● | ● | ○ | |
| 3 | 01418111 | การใช้งานคอมพิวเตอร์ | ○ | | | | | ○ | | ○ | | | | | | ● | | ○ | | ○ | | | ● | ○ | | ● | |
| 4 | 01999013 | การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ ในชีวิตประจำวัน | ○ | ○ | | | | ○ | | | | | ● | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | ● | ● | ● | ● |
| 5 | 01999023 | ทักษะจำเป็นทางคอมพิวเตอร์ | ● | ● | | | | ○ | ○ | | | | ○ | | ○ | ○ | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | |

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สัจคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
|----------------------------|----------|--|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|--|-----|-----|--|-----|---|-----|
| | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 |
| 6 | 02729102 | การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 03600013 | เครื่องมือและทักษะทางคอมพิวเตอร์ที่จำเป็น | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 03752111 | ทรัพยากรสารสนเทศเพื่อการค้นคว้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5. กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์

| ลำดับที่ / รหัส / ชื่อวิชา | | | 1. มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | | | | | 2. ตระหนักและสำนึกในความเป็นไทย | | | 3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ | | | | | | 4. มีทักษะการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง | | | 5. มีทักษะการคิดแบบองค์รวม | | 6. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก | | | 7. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน | | 8. ใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
|----------------------------|----------|--------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----------------------------|-----|--|-----|-----|--|-----|---|-----|
| | | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 |
| 1 | 01007101 | พิชสวนเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม | | | | | | | ● | ● | ● | | | | ● | | ● | ● | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | | |
| 2 | 01009102 | ทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อม | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | |
| 3 | 01240011 | การออกแบบในชีวิตประจำวัน | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ● | |
| 4 | 01255101 | มนุษย์กับทะเล | ● | ● | | | ○ | ○ | ● | ● | ○ | | | | | ● | | | ● | ● | | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | |
| 5 | 01373102 | วัฒนธรรมทัศนากับชีวิต | ○ | ○ | | | | ● | ● | | ● | | ● | ○ | ○ | ○ | ● | | ○ | ● | | ● | | ○ | ● | ● | ○ | |
| 6 | 01376101 | วรรณกรรมกับชีวิต | ○ | ○ | | | | ● | ○ | | ● | | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | | ○ | ● | ○ | ○ | | ○ | | ● | ○ | |
| 7 | 01387102 | ปรัชญาสำหรับโลกยุคใหม่ | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 8 | 01420201 | อัญมณีและเครื่องประดับ | ● | ● | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ● | | | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 9 | 01999034 | ศิลปวิจิตร | ○ | ○ | | | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | |
| 10 | 01999035 | วัฒนธรรมดนตรีกับชีวิต | | ● | | | | ● | ○ | | ● | | ○ | | | | ● | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 11 | 02999037 | ศิลปะแห่งสุนทรียศาสตร์เพื่อความ สุข | ● | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 12 | 02708102 | วรรณกรรมกับวิทยาศาสตร์ | ○ | ● | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 13 | 02727102 | พืชและมนุษย์ | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 14 | 03600012 | เทคโนโลยีสีเขียว | ○ | ● | | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 15 | 03751111 | มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม | | | | | ○ | | ○ | | ○ | | | | | ○ | | ○ | | | | ○ | ○ | | ○ | | | |

ภาคผนวก

1. กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข

1.1 กลุ่มพลศึกษา

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ.2555) | | | | |
|-------|----------|--|-------------|---|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 1 | 01175111 | กรีฑาสู่ลาน เพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 2 | 01175112 | แบดมินตันเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 3 | 01175113 | เทนนิสเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 4 | 01175114 | เทเบิลเทนนิสเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 5 | 01175115 | ฝึกสมาธิด้วยกิจกรรมยิงปืน | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 6 | 01175117 | ฝึกสมาธิด้วยกิจกรรมยิงธนู | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 7 | 01175121 | บาสเกตบอลเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 8 | 01175122 | ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 9 | 01175123 | วอลเลย์บอลเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 10 | 01175124 | แฮนด์บอลเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 11 | 01175125 | ซอฟท์บอลเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 12 | 01175126 | ตะกร้อเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 13 | 01175127 | ฮอกกี้เพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 14 | 01175128 | รักบี้ฟุตบอลเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 15 | 01175129 | ฟุตซอลเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 16 | 01175131 | ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 17 | 01175133 | กระโดดน้ำ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 18 | 01175134 | โปโลน้ำ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 19 | 01175141 | การเดินแอโรบิกเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 20 | 01175142 | การเดินรำพื้นเมืองตามวัฒนธรรม ท้องถิ่นเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 21 | 01175143 | การเดินลีลาศเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 22 | 01175144 | รำไทยเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 23 | 01175151 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ ด้วยดาบไทย | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 24 | 01175152 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ ด้วยดาบสากล | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 25 | 01175153 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ ด้วยมวยไทย | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2555) | | | | |
|-------|----------|--|-------------------------------|--|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 26 | 01175154 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยสากล | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 27 | 01175155 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยยูโด | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 28 | 01175156 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยไอกิโด | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 29 | 01175157 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยกระบี่กระบอง | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 30 | 01175159 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยคาราเต้ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 31 | 01175161 | ฝึกสมองด้วยการเล่นบอร์ด | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 32 | 01175162 | โยคะเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 33 | 01175163 | กอล์ฟเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 34 | 01175164 | จักรยานเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 35 | 01175165 | การฝึกด้วยน้ำหนักเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 36 | 01175166 | ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยเทควันโด | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 37 | 01175168 | การวิ่งเหยาะเพื่อสุขภาพ | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 38 | 01175169 | การออกกำลังกายเพื่อพัฒนาสุขภาพแบบองค์รวม | ศึกษาศาสตร์ | | | | | ✓ |
| 39 | 03768111 | เปิดทอง | วิทยาการจัดการ วช. ศรีราชา | | | | | ✓ |
| 40 | 03768112 | การฝึกโดยการใช้น้ำหนัก | วิทยาการจัดการ วช. ศรีราชา | | | | | ✓ |
| 41 | 03768121 | บาสเกตบอล | วิทยาการจัดการ วช. ศรีราชา | | | | | ✓ |
| 42 | 03768141 | นาฏศิลป์และลีลาศ | วิทยาการจัดการ วช. ศรีราชา | | | | | ✓ |
| 43 | 03768151 | กระบี่กระบอง | วิทยาการจัดการ วช. ศรีราชา | | | | | ✓ |

1.2 รายวิชาอื่นๆ

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2555) | | | | |
|-------|----------|--|---|--|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 1 | 01173151 | เอตส์ศึกษา | | ✓ | | | | |
| 2 | 01174231 | นันทนาการเบื้องต้น | | | | | | ✓ |
| 3 | 01387101 | ศิลปะการอยู่ร่วมกับผู้อื่น | มนุษยศาสตร์ | | ✓ | | | |
| 4 | 01387103 | ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับพุทธศาสนา | มนุษยศาสตร์ | | ✓ | | | |
| 5 | 01459101 | จิตวิทยาเพื่อชีวิตสมัยใหม่ | สังคมศาสตร์ | | | ✓ | | |
| 6 | 01459102 | จิตวิทยากับความหลากหลายของมนุษย์ | สังคมศาสตร์ | | | ✓ | | |
| 7 | 01999011 | อาหารเพื่อมนุษยชาติ | ฝ่ายวิชาบูรณาการฯ | ✓ | | | | |
| 8 | 01999012 | สุขภาพเพื่อชีวิต | ฝ่ายวิชาบูรณาการฯ | ✓ | | | | |
| 9 | 01999033 | ศิลปะการดำเนินชีวิต | ฝ่ายวิชาบูรณาการฯ | | ✓ | | | |
| 10 | 01999036 | ความสุขในพลวัตของชีวิต | ฝ่ายวิชาบูรณาการฯ | | ✓ | | | |
| 11 | 01999048 | นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | ฝ่ายวิชาบูรณาการฯ | | | ✓ | | |
| 12 | 01999213 | สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต | ฝ่ายวิชาบูรณาการฯ | ✓ | | | | |
| 13 | 02032303 | การเกษตรกับคุณภาพชีวิตที่ดี | เกษตร วช. กำแพงแสน | ✓ | | | | |
| 14 | 02999044 | เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำรงชีวิต | โครงการบูรณาการฯ วช. กำแพงแสน | | | ✓ | | |
| 15 | 02999045 | การเพิ่มคุณค่าชีวิตด้วยวิถีชุมชนชนบท | โครงการบูรณาการฯ วช. กำแพงแสน | | | ✓ | | |
| 16 | 04401112 | บุคลิกภาพและมารยาททางสังคมสำหรับการบริการชุมชน | สาธารณสุขศาสตร์ วช.เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | | ✓ | | | |
| 17 | 04804311 | ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร วช. เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร | | | ✓ | | |

2. กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2555) | | | | |
|-------|----------|--|---|--|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 1 | 01005101 | เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ | เกษตร | ✓ | | | | |
| 2 | 01132101 | ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ | บริหารธุรกิจ | | | ✓ | | |
| 3 | 01200101 | การคิดเชิงนวัตกรรม | วิศวกรรมศาสตร์ | ✓ | | | | |
| 4 | 01999041 | เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี | ฝ่ายวิชาบูรณาการฯ | | | ✓ | | |
| 5 | 01999043 | การคิดสร้างสรรค์เพื่อการจัดการ คุณค่า | ฝ่ายวิชาบูรณาการฯ | | | ✓ | | |
| 6 | 02717011 | ตนและการพัฒนาตน | คณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ วช. กำแพงแสน | | | ✓ | | |
| 7 | 03600014 | การแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์และ ทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ | วิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา | ✓ | | | | |
| 8 | 03757123 | คณิตศาสตร์สำหรับธุรกิจ | วิทยาการจัดการ วช. ศรีราชา | ✓ | | | | |

3. กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

3.1 วิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน จำนวน 2 หน่วยกิต

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2555) | | | | |
|-------|----------|-------------------|-------------------|--|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 1 | 01999111 | ศาสตร์แห่งแผ่นดิน | ฝ่ายวิชาบูรณาการฯ | | | ✓ | | |

3.2 รายวิชาอื่นๆ ในกลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2555) | | | | |
|-------|----------|---|-------------------|--|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 1 | 01001317 | พระมหากษัตริย์และผู้นำประเทศ กับการพัฒนาภาคการเกษตร | เกษตร | | | ✓ | | |
| 2 | 01015202 | เกษตรวิถีไทย | เกษตร | | | ✓ | | |
| 3 | 01174122 | การเรียนรู้เชิงนันทนาการโดยการ เดินทางในต่างประเทศแบบ ประหยัด | ศึกษาศาสตร์ | | | ✓ | | |
| 4 | 01350101 | วิถีชีวิตและวัฒนธรรมในอาเซียน | มนุษยศาสตร์ | | | ✓ | | |
| 5 | 01387104 | ปรัชญาและศาสนาในประเทศ อาเซียน | | | | ✓ | | |
| 6 | 01390102 | การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ | | | | | | |
| 7 | 01450101 | สังคมไทยกับประชาคมอาเซียนใน โลกปัจจุบัน | สังคมศาสตร์ | | | ✓ | | |
| 8 | 01455101 | การเมืองโลกในชีวิตประจำวัน | | | | ✓ | | |
| 9 | 01460101 | สังคมและวัฒนธรรมไทยร่วมสมัย | | | | ✓ | | |
| 10 | 01999031 | มรดกอารยธรรมโลก | ฝ่ายวิชาบูรณาการฯ | | ✓ | | | |
| 11 | 01999032 | ไทยศึกษา | | | ✓ | | | |
| 12 | 01999046 | การพัฒนาความมั่นคงแห่งชาติ | | | | ✓ | | |
| 13 | 01999047 | การท่องเที่ยวเพื่อพัฒนาประเทศ | | | | ✓ | | |
| 14 | 01999141 | มนุษย์กับสังคม | | | | ✓ | | |
| | | | | | | | | |

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2555) | | | | |
|-------|----------|-----------------------------------|---|--|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 15 | 02999042 | การพัฒนานิสิต | โครงการบูรณาการ | | | ✓ | | |
| 16 | 02999144 | ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย | วิทยาเขตกำแพงแสน | | | ✓ | | |
| 17 | 02999147 | ไทยในพลวัตอาเซียน | | | | ✓ | | |
| 18 | 03751112 | สังคมและการเมือง | วิทยาการจัดการ วิทยาเขตศรีราชา | | | ✓ | | |
| 19 | 04804115 | จิตอาสาเพื่อพัฒนาชุมชน | คณะทรัพยากร ธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร วช. เฉลิมพระ เกียรติจังหวัด สกลนคร | | | ✓ | | |

4. กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร

4.1 ภาษาไทย จำนวน 3 หน่วยกิต

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2555) | | | | |
|-------|----------|---|--|--|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 1 | 01361101 | การใช้ภาษาไทยเบื้องต้น | มนุษยศาสตร์ | | | | ✓ | |
| 2 | 01361102 | การเขียนภาษาไทยเชิงปฏิบัติ | | | | | ✓ | |
| 3 | 01361222 | การอ่านภาษาไทยเชิงวิจารณ์ | | | | | ✓ | |
| 4 | 01999021 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | ฝ่ายวิชามนุษยศาสตร์ | | | | ✓ | |
| 5 | 02701011 | การใช้ภาษาไทยเพื่อธุรกิจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน | | | | ✓ | |

4.2 ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา จำนวน 9 หน่วยกิต

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2555) | | | | |
|-------|----------|---|-------------|--|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 1 | 01354311 | ภาษาเขมร I | มนุษยศาสตร์ | | | | ✓ | |
| 2 | 01354312 | ภาษาเขมร II | | | | | ✓ | |
| 3 | 01354411 | ภาษาเขมร III | | | | | ✓ | |
| 4 | 01355111 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน I | | | | | ✓ | |
| 5 | 01355112 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน II | | | | | ✓ | |
| 6 | 01355113 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน III | | | | | ✓ | |
| 7 | 01355114 | ภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตเตรียม แพทย์ I | | | | | ✓ | |
| 8 | 01355115 | ภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตเตรียม แพทย์ II | | | | | ✓ | |
| 9 | 01355201 | การอ่านภาษาอังกฤษเบื้องต้น | | | | | ✓ | |
| 10 | 01355202 | การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น | | | | | ✓ | |
| 11 | 01355203 | โครงสร้างภาษาอังกฤษเบื้องต้น | | | | | ✓ | |
| 12 | 01355204 | การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเบื้องต้น | | | | | ✓ | |

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2555) | | | | |
|-------|----------|---|-------------|--|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 13 | 01355205 | การอ่านภาษาอังกฤษด้าน สื่อสารมวลชน | มนุษยศาสตร์ | | | | ✓ | |
| 14 | 01355206 | อังกฤษวิชาการ | | | | | ✓ | |
| 15 | 01355207 | การเขียนโต้ตอบภาษาอังกฤษ | | | | | ✓ | |
| 16 | 01355208 | ภาษาอังกฤษจากเพลง | | | | | ✓ | |
| 17 | 01355209 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงาน อาชีพ | | | | | ✓ | |
| 18 | 01355302 | การเขียนรายงานภาษาอังกฤษ | | | | | ✓ | |
| 19 | 01355303 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน | | | | | ✓ | |
| 20 | 01356101 | ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น I | | | | | ✓ | |
| 21 | 01356102 | ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น II | | | | | ✓ | |
| 22 | 01356103 | ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น III | | | | | ✓ | |
| 23 | 01356104 | ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น IV | | | | | ✓ | |
| 24 | 01357111 | ภาษาเยอรมันเบื้องต้น I | | | | | ✓ | |
| 25 | 01357112 | ภาษาเยอรมันเบื้องต้น II | | | | | ✓ | |
| 26 | 01357113 | ภาษาเยอรมันเบื้องต้น III | | | | | ✓ | |
| 27 | 01357114 | ภาษาเยอรมันเบื้องต้น IV | | | | | ✓ | |
| 28 | 01358101 | ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น I | | | | | ✓ | |
| 29 | 01358102 | ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น II | | | | | ✓ | |
| 30 | 01358103 | ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น III | | | | | ✓ | |
| 31 | 01358104 | ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น IV | | | | | ✓ | |
| 32 | 01362101 | ภาษาจีน I | | | | | ✓ | |
| 33 | 01362102 | ภาษาจีน II | | | | | ✓ | |
| 34 | 01362103 | ภาษาจีน III | | | | | ✓ | |
| 35 | 01362104 | ภาษาจีน IV | | | | | ✓ | |
| 36 | 01362105 | ภาษาจีน V | | | | | ✓ | |
| 37 | 01367311 | ภาษาพม่า I | | | | | ✓ | |
| 38 | 01367312 | ภาษาพม่า II | | | | | ✓ | |
| 39 | 01367411 | ภาษาพม่า III | | | | | ✓ | |
| 40 | 01395101 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร I | | | | | ✓ | |
| 41 | 01395102 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร II | | | | | ✓ | |
| 42 | 01395103 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร III | | | | | ✓ | |
| 43 | 01395104 | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร IV | | | | | ✓ | |
| 44 | 01395105 | การอ่านและรายงานภาษาเกาหลี | | | | | ✓ | |
| 45 | 01398101 | ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร I | | | | | ✓ | |

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2555) | | | | |
|-------|----------|---------------------------------|---|--|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 46 | 01398102 | ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร II | มนุษยศาสตร์ | | | | ✓ | |
| 47 | 01398103 | ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร III | | | | | ✓ | |
| 48 | 01398104 | ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร IV | | | | | ✓ | |
| 49 | 01398105 | การอ่านภาษามลายู | | | | | ✓ | |
| 50 | 01398106 | การฟัง-พูดภาษามลายู | | | | | ✓ | |
| 51 | 01399101 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร I | | | | | ✓ | |
| 52 | 01399102 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร II | | | | | ✓ | |
| 53 | 01399103 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร III | | | | | ✓ | |
| 54 | 01399104 | ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร IV | | | | | ✓ | |
| 55 | 01399105 | การอ่านภาษาเวียดนาม | | | | | ✓ | |
| 56 | 01399106 | การฟัง-พูดภาษาเวียดนาม | | | | | ✓ | |
| 57 | 02724011 | การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม | ศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ วช.กำแพงแสน | | ✓ | | | |
| 58 | 03754111 | ภาษาอังกฤษ I | วิทยาการจัดการ วช. ศรีราชา | | | | ✓ | |
| 59 | 03754112 | ภาษาอังกฤษ II | | | | | ✓ | |
| 60 | 03754113 | ภาษาอังกฤษ III | | | | | ✓ | |
| 61 | 03754271 | ภาษาอังกฤษในงานอาชีพ | | | | | ✓ | |

4.3 วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์ จำนวน 1 หน่วยกิต เลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2555) | | | | |
|-------|----------|---|---|--|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 1 | 01371111 | สื่อสารสนเทศ | มนุษยศาสตร์ | | | ✓ | | |
| 2 | 01418111 | การใช้งานคอมพิวเตอร์ | วิทยาศาสตร์ | ✓ | | | | |
| 3 | 01999013 | การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน | ฝ่ายบริหารนการฯ | ✓ | | | | |
| 4 | 02729102 | การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน | ศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ วช.กำแพงแสน | ✓ | | | | |
| 5 | 03752111 | ทรัพยากรสารสนเทศเพื่อการค้นคว้า | วิทยาการจัดการ วช.ศรีราชา | | ✓ | | | |

5. กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | คณะ | กลุ่มวิชาเดิม (คู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2555) | | | | |
|-------|----------|--|---|--|-------------|-------------|------|---------|
| | | | | วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ | มนุษยศาสตร์ | สังคมศาสตร์ | ภาษา | พลศึกษา |
| 1 | 01007101 | พิชสวนเพื่อคุณภาพชีวิตและ สิ่งแวดล้อม | เกษตร | ✓ | | | | |
| 2 | 01009102 | ทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม | | ✓ | | | | |
| 3 | 01240011 | การออกแบบในชีวิตประจำวัน | สถาปัตยกรรมศาสตร์ | | | ✓ | | |
| 4 | 01255101 | มนุษย์กับทะเล | ประมง | ✓ | | | | |
| 5 | 01376101 | วรรณกรรมกับชีวิต | มนุษยศาสตร์ | | ✓ | | | |
| 6 | 01420201 | อัญมณีและเครื่องประดับ | วิทยาศาสตร์ | ✓ | | | | |
| 7 | 01999034 | ศิลปวิจิตร | ฝ่ายวิชาบูรณาการฯ | | ✓ | | | |
| 8 | 01999035 | วัฒนธรรมดนตรีกับชีวิต | ฝ่ายวิชาบูรณาการฯ | | ✓ | | | |
| 9 | 02708102 | วรรณกรรมกับวิทยาศาสตร์ | ศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ วช.กำแพงแสน | ✓ | | | | |
| 10 | 03600012 | เทคโนโลยีสีเขียว | วิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา | ✓ | | | | |
| 11 | 03751111 | มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม | วิทยาการจัดการ วช.ศรีราชา | | | ✓ | | |