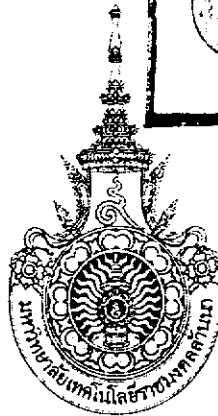




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่.. 28 พฤศจิกายน 2548



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
พ.ศ. 2548

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
กระทรวงศึกษาธิการ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

กลุ่มวิชาสถาปัตยกรรม

สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม

พ.ศ. 2548

สายวิชาช่างอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กระทรวงศึกษาธิการ

สารบัญ

	หน้า
ชื่อหลักสูตร	1
ชื่อคุณวุฒิ	1
หน่วยงานรับผิดชอบ	1
วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	1
กำหนดการเปิดสอน	2
คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา	2
การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา	2
ระบบการศึกษา	2
ระยะเวลาการศึกษา	5
อาจารย์ผู้สอน	6
จำนวนนักศึกษา	6
สถานที่และอุปกรณ์การสอน	6
ห้องสมุด	7
หลักสูตร	7
- จำนวนหน่วยกิต	7
- โครงสร้างหลักสูตร	7
- รายวิชา	8
- แผนการศึกษา	10
- คำอธิบายรายวิชา	12

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

(หลักสูตร 2 ปี)

สาขาวิชา ภูมิสถาปัตยกรรม

พ.ศ.2548

1. ชื่อหลักสูตร

- 1.1 ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
- 1.2 ชื่อภาษาอังกฤษ Diploma in Landscape Architecture

2. ชื่อคุณวุฒิ

- 2.1 ชื่อภาษาไทย ปวส. ภูมิสถาปัตยกรรม
- 2.2 ชื่อภาษาอังกฤษ Dip. in Landscape Architecture

3. หน่วยงานรับผิดชอบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

4. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้ความสามารถ

- 4.1 ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการ และหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้องกับงานภูมิสถาปัตยกรรม
- 4.2 ออกแบบและเขียนแบบงานภูมิสถาปัตยกรรม มีความคิดสร้างสรรค์ในงานภูมิสถาปัตยกรรม สามารถควบคุมและปฏิบัติงานทางภูมิสถาปัตยกรรมได้
- 4.3 พัฒนาให้มีความคิดริเริ่ม มีกิจนิสัยในการค้นคว้า ปรับปรุงตนเองให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ สามารถแก้ปัญหาด้วยหลักการและเหตุผลปฏิบัติงานด้วยหลักวิชาการที่มีการวางแผน และควบคุมอยู่อย่างรอบคอบอันจะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายอย่างประหยัครวดเร็ว ตรงต่อเวลา และมีคุณภาพ
- 4.4 ปลุกฝังให้มีคุณธรรม มีระเบียบวินัย มีความซื่อสัตย์สุจริต ขยันหมั่นเพียรด้วยความสำนึกในจรรยาบรรณของวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

5. กำหนดการเปิดสอน

เปิดดำเนินการสอนตามหลักสูตร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2546 เป็นต้นไป

6. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างเทคนิค-สถาปัตยกรรมหรือเทียบเท่า

7. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

7.1 ใช้วิธีการสอบคัดเลือก ตามเกณฑ์มหาวิทยาลัยฯ กำหนด

7.2 คัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ที่กำหนดไว้ในระเบียบการสอบคัดเลือก และ/หรือคัดเลือกของมหาวิทยาลัยฯ

8. ระบบการศึกษา

8.1 การจัดการศึกษา

ปีการศึกษาหนึ่งแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ และอาจจัดให้มีการศึกษาภาคฤดูร้อนได้ ในภาคการศึกษาปกติ ภาคการศึกษาหนึ่งมีเวลาเรียน 18 สัปดาห์ สำหรับภาคฤดูร้อนให้จัด 6-9 สัปดาห์ โดยเพิ่มจำนวนคาบการเรียนในแต่ละสัปดาห์ของแต่ละรายวิชาให้มีจำนวนคาบเรียนครบตามหลักสูตร และควรยึดหลักการจัดแผนการศึกษาในแต่ละภาค ดังนี้

8.1.1 จัดแบ่งวิชาแต่ละภาคการศึกษา โดยกระจายภาระของผู้สอนและผู้เรียนให้เหมาะสม

8.1.2 จัดตามลำดับรายวิชาก่อนหลัง

8.1.3 ภาคการศึกษาหนึ่งๆ ควรจัดการ ดังนี้

1. รายวิชาไม่ควรเกิน 9 รายวิชา

2. หน่วยกิต ไม่เกิน 24 หน่วยกิต

3. จำนวนคาบเรียนในเวลาต่อสัปดาห์ ไม่เกิน 35 คาบ

8.1.4 สถานศึกษาหนึ่งๆ ไม่จำเป็นต้องใช้แผนการศึกษาเหมือนกัน

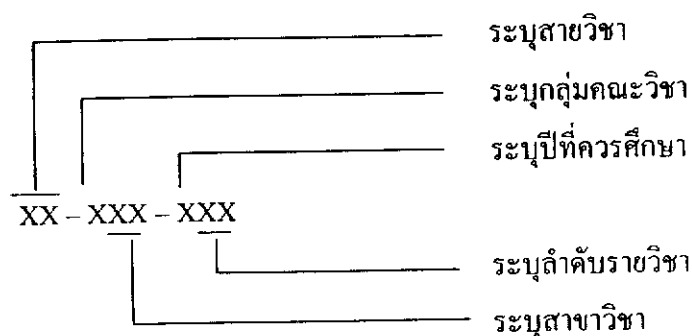
8.1.5 การเปิดหลักสูตรสาขาวิชา ต้องขออนุมัติมหาวิทยาลัยฯ

8.1.6 การเปิดสาขางานรองหรือสาขางานเฉพาะ และ/หรือ การเปิดรายวิชาเลือกต้องขออนุมัติหรือแจ้งให้มหาวิทยาลัยฯ รับทราบ

8.2 การบริหารหลักสูตรด้านวิชาการ

การบริหารหลักสูตรด้านวิชาการในแต่ละสถานศึกษา ให้มีคณะผู้ทำงานด้านบริหารหลักสูตร ประกอบด้วย

- 8.2.1 ให้คณะเป็นประธาน หัวหน้าสาขาวิชาวิชาการเป็นกรรมการ มีหน้าที่ควบคุมจัดรายวิชา
- 8.2.2 สาขาวิชาที่ใหญ่มีสาขางานรองหลายสาขางาน อาจแบ่งส่วนงานในสาขาวิชาเป็นหมวดวิชาตามสาขางานรองนั้น ๆ ก็ได้
- 8.2.3 การแบ่งความรับผิดชอบรายวิชาในคณะ ให้ระบุด้วยรหัสรายวิชา โดยมีระบบดังนี้



8.3 การแบ่งรายวิชา

ให้ปฏิบัติตามหลักการศึกษาแบบสมรรถฐาน (Competency Based Education) โดยแยกสมรรถฐานที่จำเป็น และจัดแบ่งรายวิชา หน่วยเรียน และบทเรียน โดยมุ่งคำนึงถึงพฤติกรรมต่อไปนี้

- 8.3.1 ความรู้ความสามารถในด้านสติปัญญา ทักษะปฏิบัติการ
- 8.3.2 คุณลักษณะที่จำเป็นทั้งในด้านเจตคติหรือกิริยา

นอกจากศึกษารายวิชาแล้ว นักศึกษาควรฝึกงานในแหล่งประกอบการและ/หรือฝึกงานเสริมประสบการณ์ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างแท้จริงก่อนสำเร็จการศึกษา แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของสถานศึกษา

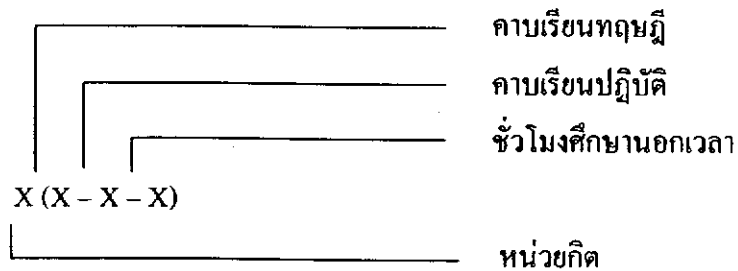
8.4 การจัดชั่วโมงเรียน

ในการจัดชั่วโมงเรียนนั้น ได้พิจารณาถึงลักษณะการเรียนการสอน และกระบวนการเรียนรู้ของนักศึกษาที่สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน ดังนั้นควรจัดชั่วโมงให้นักศึกษาได้ศึกษาทั้งในเวลาและนอกเวลาเรียน รวมสัปดาห์ละ 50-60 ชั่วโมง

8.4.1 การจัดเวลาการเรียนรู้ของนักศึกษามี 3 ลักษณะ

1. ชั่วโมงทฤษฎี
2. ชั่วโมงปฏิบัติ
3. ชั่วโมงศึกษานอกเวลา

8.4.2 หน่วยกิต และเวลาที่นักศึกษาใช้เพื่อการศึกษากำหนด ดังนี้



8.5 การนับหน่วยกิต

ในการจัดรายวิชาต่าง ๆ เมื่อได้รับแบ่งรายวิชาหรือเนื้อหา ตามหลักการศึกษาแบบสมรรถฐานตามข้อ 8.3 และให้ความหนักเบาของรายวิชาต่าง ๆ แล้ว การรับหน่วยกิตให้ถือตามเกณฑ์ ดังนี้

- 8.5.1 ชั่วโมงเรียนทฤษฎี 1 คาบเรียนต่อสัปดาห์เท่ากับ 1 หน่วยกิต
- 8.5.2 ชั่วโมงปฏิบัติการในห้องทดลอง หรือห้องปฏิบัติการ 2 หรือ 3 คาบต่อสัปดาห์เท่ากับ 1 หน่วยกิต
- 8.5.3 ชั่วโมงปฏิบัติการในโรงฝึกงาน หรือภาคสนาม 3 คาบเรียนต่อสัปดาห์เท่ากับ 1 หน่วยกิต
- 8.5.4 ชั่วโมงฝึกงานในกิจการอุตสาหกรรมหรือธุรกิจ ๗ แหล่งประกอบการประมาณ 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือประมาณ 100 ชั่วโมงเท่ากับ 1 หน่วยกิต หรือไม่มีหน่วยกิตก็ได้

8.5.5 จำนวนรวมของชั่วโมง ทฤษฎี ปฏิบัติ และศึกษานอกเวลาเรียน หารด้วยหน่วยกิต ไม่เกิน 2.5 และไม่ต่ำกว่า 2.00

8.5.6 หน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า 80 หน่วยกิต และไม่เกิน 86 หน่วยกิต

8.6 การจัดเอกสารหลักสูตร

หนังสือหลักสูตรและเอกสารหลักสูตรต่าง ๆ ได้จัดเป็น 3 ระดับ ดังนี้

8.6.1 หนังสือหลักสูตรรวมสาขาวิชา ประกอบด้วย

1. ความมุ่งหมายของหลักสูตร ข้อเสนอแนะทั่วไป และเกณฑ์การศึกษา
2. ความมุ่งหมายของแต่ละสาขาวิชา เกณฑ์หลักสูตรแต่ละสาขาวิชา

8.6.2 หนังสือหลักสูตรสาขาวิชา ประกอบด้วย

1. ความมุ่งหมาย เกณฑ์หลักสูตรและแผนการศึกษาเสนอแนะของเฉพาะสาขาวิชา
2. ลักษณะรายวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสาขาวิชา และการเรียงลักษณะรายวิชาจะจัดเป็นหมวดวิชา เรียงตามรหัสจากน้อยไปหามาก การกำหนดระดับรายวิชาเป็นการระบุภาคการศึกษาที่ควรเริ่มจัดไว้ในแผนการศึกษา
3. การกำหนดพื้นฐานในลักษณะรายวิชา หมายถึงผู้เรียนต้องสอบผ่าน วิชาพื้นฐานที่ระบุไว้จึงจะลงทะเบียนในรายวิชานั้นได้

9. ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาที่ใช้ศึกษา 2 ปี แต่ไม่เกินกำหนดที่ระบุไว้ในระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการวัดผลระดับประกาศนียบัตร พุทธศักราช 2537 และฉบับที่ 2 พุทธศักราช

10. อาจารย์ผู้สอน

10.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ - นามสกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1.นายอรรถสิทธิ์ มงคล	ทษ.บ.(เทคโนโลยีภูมิทัศน์)	อาจารย์
2.นายสมชาย แก้วอินัง	ทษ.บ.(พืชสวนประดับ)	อาจารย์
3.นายภาณุมาศ ภักดี	ค.อ.บ.(สถาปัตยกรรม)	อาจารย์
4.นส.โสภิตสุดา ไหมวัน	ค.อ.บ.(สถาปัตยกรรม)	อาจารย์

10.2 อาจารย์พิเศษ

ชื่อ - นามสกุล	คุณวุฒิ	สถานที่ทำงาน
1. นายปรีชัช คำสุข	อาจารย์	อาชีพอิสระ
2. นายโสภาส ชัยวาทธิ์	วศ.บ.(โยธา)	อาชีพอิสระ

11. จำนวนนักศึกษา

11.1 จำนวนนักศึกษาที่จะรับเข้าศึกษา

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา				
	2546	2547	2548	2549	2550
ชั้นปีที่ 1	30	30	30	30	30
ชั้นปีที่ 2	30	30	30	30	30
รวมนักศึกษา	60	60	60	60	60

11.2 นักศึกษาจบการศึกษา ในปีการศึกษา 2546 จำนวน 30 คน

12. สถานที่และอุปกรณ์การสอน

ใช้สถานที่และอุปกรณ์การเรียนการสอนของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

13. ห้องสมุด

นักศึกษาสามารถศึกษาค้นคว้าความรู้ด้านภูมิสถาปัตยกรรม ณ สถาบันวิทยบริการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตภาคพายัพ และห้องค้นคว้าข้อมูลและวิจัย ของคณะ รวม 2 แห่ง

สถานที่	หนังสือ / ตำรา	จำนวนเล่ม
ห้องค้นคว้าข้อมูลคณะ	ภาษาต่างประเทศ	390
	ภาษาไทย	634
สถาบันวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เฉพาะหมวด NA (สถาปัตยกรรม))	ภาษาต่างประเทศ	330
	ภาษาไทย	160
	รวม	1,514

14. หลักสูตร

14.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 86 หน่วยกิต

14.2 โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	จำนวน	23	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษาไทย		3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ		6	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		6	หน่วยกิต
1.6 กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ		2	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาชีพ	จำนวน	56	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน		10	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขา		27	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก		19	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	จำนวน	7	หน่วยกิต

14.3 รายวิชา

1. หมวดวิชาทั่วไป	จำนวน	23	หน่วยกิต
1.1 วิชามนุษยศาสตร์		3	หน่วยกิต
01-240-001 พื้นฐานอารยธรรมไทย			3(3-0-3)
1.2 วิชาสังคมศาสตร์		3	หน่วยกิต
01-120-001 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม			3(3-0-3)
1.3 วิชาภาษาไทย		3	หน่วยกิต
01-310-101 ภาษาไทย 1			3(3-0-3)
1.4 วิชาภาษาอังกฤษ		6	หน่วยกิต
01-320-101 ภาษาอังกฤษ 1			3(3-0-3)
01-320-102 ภาษาอังกฤษ 2			3(3-0-3)
1.5 วิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		6	หน่วยกิต
13-121-240 สถิติ 1			3(3-0-3)
13-041-104 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม			3(3-0-3)
1.6 วิชาพลศึกษาและนันทนาการ		2	หน่วยกิต
01-610-001 พลศึกษา			1(0-2-1)
01-620-001 นันทนาการ			1(0-2-1)
2. หมวดวิชาชีพ	จำนวน	56	หน่วยกิต
2.1. วิชาชีพพื้นฐาน	จำนวน	10	หน่วยกิต
04-200-101 เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์			3(1-4-2)
04-400-101 การบริหารงานเพื่อการผลิต			3(3-0-3)
12-100-101 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 1			2(2-0-3)
12-100-102 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 2			2(2-0-3)
2.2 วิชาชีพเฉพาะสาขา	จำนวน	30	หน่วยกิต
12-121-101 เขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 1			3(2-3-2)
12-121-102 เขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 2			3(2-3-2)
12-121-203 เขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 3			3(2-3-2)

12-121-104	ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 1	4(2-6-2)
12-121-105	ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2	4(2-6-2)
12-121-206	ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 3	4(2-6-2)
12-121-207	โครงการออกแบบวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม	4(2-6-2)
12-101-208	การวางผังเมือง 1	2(1-3-1)
2.3. วิชาชีพเลือก	จำนวน	16 หน่วยกิต
12-122-101	หลักพืชสวน 1	2(1-2-2)
12-122-102	พืชสวนประดับ 1	2(2-2-2) 2(1-3-1)
12-122-103	ภูมิสถาปัตยกรรมแนว	2(1-3-2)
12-122-204	การสำรวจสำหรับภูมิสถาปัตยกรรม	2(1-3-1)
12-122-205	พื้นฐานการก่อสร้างทางภูมิสถาปัตยกรรม	2(2-0-3)
12-122-206	สัมมนาวิชาชีพ	2(2-0-3)
12-122-207	การปฏิบัติวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม	2(2-0-2)
12-122-208	การประมาณราคาภูมิสถาปัตยกรรม	2(2-0-2)
12-122-209	การดูแลรักษาภูมิทัศน์	3(2-2-2)
12-122-210	การจัดการเรือนเพาะชำ	2(1-3-1)
12-122-211	ภูมิสถาปัตยกรรมภายใน	2(1-2-2)
12-122-212	การวางแผนการใช้ที่ดิน	2(2-0-2)
12-102-201	สถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น	2(1-3-1)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี		7 หน่วยกิต

14.4 แผนการศึกษา

สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

01-320-101	ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-3)
13-121-240	สถิติ 1	3(3-0-3)
04-200-101	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3(1-4-2)
12-100-101	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 1	2(2-0-3)
12-121-101	เขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 1	3(2-3-2)
12-121-104	ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 1	4(2-6-2)
xx-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก 1	2(x-x-x)
xx-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก 2	2(x-x-x)
	รวม	22(x-x-x)

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 2

01-320-102	ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-3)
13-041-104	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-3)
01-610-001	พลศึกษา	1(0-2-1)
04-400-101	การบริหารงานเพื่อการผลิต	3(3-0-3)
12-100-102	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 2	2(2-0-3)
12-121-102	เขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 2	3(2-3-2)
12-121-105	ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2	4(2-6-2)
xx-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก 3	2(x-x-x)
	รวม	22(x-x-x)

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

01-310-101	ภาษาไทย 1	3(3-0-3)
01-620-001	นันทนาการ	1(0-2-1)
12-121-203	เขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 3	3(2-3-2)
12-121-206	ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 3	4(2-6-2)
xx-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก 4	2(x-x-x)
xx-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก 5	2(x-x-x)
xx-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก 6	2(x-x-x)
xx-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก 7	2(x-x-x)
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(x-x-x)
	รวม	22(x-x-x)

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 2

01-240-001	พื้นฐานอารยธรรมไทย	3(3-0-3)
01-120-001	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3(3-0-3)
12-121-207	โครงการออกแบบวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม	4(1-9-0)
12-101-208	การวางผังเมือง 1	2(1-3-1)
xx-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก 8	2(x-x-x)
xx-xxx-xxx	วิชาชีพเลือก 9	2(x-x-x)
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 2	2(x-x-x)
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 3	2(x-x-x)
	รวม	20(x-x-x)

ลักษณะรายวิชา
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ลักษณะรายวิชา

- | | | |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 01-240-001 | พื้นฐานอารยธรรมไทย |
| | | FOUNDATIONS OF THAI CIVILIZATION |
| 2. สภาพรายวิชา | วิชามนุษยศาสตร์ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม | |
| 3. ระดับวิชา | ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 | |
| 4. พื้นฐาน | - | |
| 5. เวลาศึกษา | 54 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 3 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์
และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | 3 หน่วยกิต | |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | <ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าใจความสำคัญของวัฒนธรรมและอารยธรรม 2. เข้าใจความเป็นมาของอารยธรรมและวัฒนธรรมไทยอันเป็นมรดกของชาติ 3. เข้าใจวิธีการถ่ายทอดอารยธรรมให้แก่ชนรุ่นหลัง 4. เข้าใจเอกลักษณ์ค่านิยมที่สำคัญของชาติและวิถีชีวิตของคนไทย 5. ตระหนักในบทบาทของอารยชนและวัฒนธรรมไทยที่ทำให้ชาติไทยเจริญรุ่งเรืองและดำรงความเป็นชาติอยู่ได้ | |
| 8. คำอธิบายรายวิชา | ศึกษาเกี่ยวกับความหมายของอารยธรรมและวัฒนธรรม พื้นฐานทางประวัติศาสตร์ไทย พื้นฐานอารยธรรมไทยด้านสังคม เอกลักษณ์ ค่านิยม ประเพณีและการปกครอง ด้านเศรษฐกิจ ด้านลัทธิความเชื่อและศาสนา ด้านภาษาและวรรณคดีไทย ด้านศิลปกรรม พื้นฐานอารยธรรมไทยที่ด้านจากความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและการอนุรักษ์ส่งเสริมวัฒนธรรมและอารยธรรมไทย | |

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	01-120-001	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม LIFE AND SOCIAL SKILLS
2. สภาพรายวิชา	วิชาสังคมศาสตร์ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1	
4. พื้นฐาน	-	
5. เวลาศึกษา	54 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 3 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. เข้าใจแนวความคิด เจตคติที่ถูกต้องในการดำรงชีวิตของตนเอง การอยู่ร่วมกันในสังคม ตลอดจนวิธีการทำงานกับผู้อื่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. นำหลักเกณฑ์เทคนิควิธีไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิตและการประกอบสัมมาชีพ 3. พัฒนาพฤติกรรมและลักษณะนิสัยในการทำงานของนักศึกษาให้เป็นผู้นำ ผู้ตามที่ดี 4. พัฒนานักศึกษาให้เป็นผู้มีคุณสมบัติด้านคุณธรรม จริยธรรม จรรยาวิชาชีพ ตลอดจนมีระเบียบวินัยในชีวิตและสังคม	
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาเกี่ยวกับปรัชญาและหลักธรรมในการดำรงชีวิตและการทำงานของบุคคล การสร้างแนวความคิดและทัศนคติต่อตนเอง ธรรมะกับการสร้างคุณภาพชีวิต บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อตนเอง และผู้อื่น การบริหารคนให้เข้ากับชีวิตและสังคม และการปรับคนเพื่อร่วมกิจกรรมทางสังคม ศึกษาเทคนิคการครองใจคน และการสร้างผลิตผลในการทำงานให้มีประสิทธิภาพ	

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	01-310-101 ภาษาไทย 1
	THAI 1
2. สภาพรายวิชา	วิชาภาษาไทยในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1
4. พื้นฐาน	-
5. เวลาศึกษา	54 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 3 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อ สัปดาห์
6. จำนวนหน่วยกิต	3 หน่วยกิต
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. เข้าใจพื้นฐานการใช้ภาษาไทย 2. เข้าใจหลักการฟัง จับใจความสำคัญ มีวิจารณ์งานในการฟัง 3. เข้าใจหลักการอ่าน จับใจความสำคัญ วิเคราะห์และสังเคราะห์ความ จากเรื่องที่อ่าน 4. เข้าใจหลักวิธีการพูดประเภทต่าง ๆ มีศิลปะการพูดในงานอาชีพอย่าง มีประสิทธิภาพ 5. เข้าใจหลัก วิธีการเขียนในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในงาน อาชีพ 6. เห็นความสำคัญของการใช้ภาษาไทยเป็นเครื่องมือสำหรับการศึกษา และงานอาชีพอย่างต่อเนื่อง
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาและฝึกทักษะเกี่ยวกับการรับสารและการส่งสาร การพูดในโอกาสและ สถานการณ์ต่าง ๆ ได้แก่ การสนทนา การแสดงความคิดเห็น การประชุม การ พูดในที่ประชุม การกล่าวในโอกาสต่าง ๆ มารยาทในการพูดและการฟัง การ เขียนจดหมาย รายงาน สรุปความ บันทึก โครงการ บทคัดย่อ การกรอกแบบ ฟอร์ม เช่น ใบสมัคร คำร้อง และเอกสารสัญญา

รวม

บุคคล
เพชวิศ
ให้เข้า
เทคนิค

ลักษณะรายวิชา

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 01-320-101 ภาษาอังกฤษ I |
| | ENGLISH I |
| 2. ศึกษารายวิชา | วิชาภาษาอังกฤษในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม |
| 3. ระดับวิชา | ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 |
| 4. พื้นฐาน | - |
| 5. เวลาศึกษา | 54 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 3 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์
และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | 3 หน่วยกิต |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | <ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าใจสาระสำคัญของเรื่องที่ฟังและอ่าน 2. ใช้ศัพท์สำนวนและโครงสร้างภาษาที่เหมาะสมในการพูด และเขียนข้อความสั้น ๆ 3. ใช้ภาษาที่เหมาะสมในการสื่อสารทั่ว ๆ ไป 4. พัฒนากิจกรรมการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน 5. มีทัศนคติที่ดีต่อการใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร และการหาความรู้เพิ่มเติม |
| 8. คำอธิบายรายวิชา | ศึกษาและฝึกทักษะเกี่ยวกับการใช้ศัพท์สำนวน และโครงสร้างภาษาที่เหมาะสมในการสนทนา ได้ตอบ ทักทาย แนะนำตัว ขอร้อง ขออนุญาต ขอบุณขอโทษ ฝึกทักษะการอ่านและการเขียนข้อความสั้น ๆ ในการบอกขั้นตอนปฏิบัติ บรรยายลักษณะสิ่งของทั่ว ๆ ไป อธิบายเหตุการณ์ในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต โดยเน้นการจับสาระของเรื่อง สรุปความและตอบคำถาม |

ลักษณะรายวิชา

- | | | |
|-----------------------|--|--------------|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 01-320-102 | ภาษาอังกฤษ 2 |
| | | ENGLISH 2 |
| 2. สภาพรายวิชา | วิชาภาษาอังกฤษในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม | |
| 3. ระดับวิชา | ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1 | |
| 4. พื้นฐาน | 01-320-101 ภาษาอังกฤษ 1 | |
| 5. เวลาศึกษา | 54 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 3 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์
และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | 3 หน่วยกิต | |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | <ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าใจสาระสำคัญและรายละเอียดของเรื่องที่ฟังและอ่าน 2. ใช้ภาษาที่เหมาะสมในการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ 3. ใช้ภาษาได้อย่างเหมาะสมในการให้ข้อมูลเพื่อการสมัครงาน 4. พัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาที่มีโครงสร้างซับซ้อนขึ้น 5. ตระหนักในความสำคัญของการนำภาษาอังกฤษไปใช้ในชีวิตประจำวันและการประกอบอาชีพ | |
| 8. คำอธิบายรายวิชา | <p>ศึกษาและฝึกทักษะเกี่ยวกับการสนทนาได้ตอบ ในการเชื้อเชิญ การนัดหมาย การแสดงความคิดเห็นและให้เหตุผล การโทรศัพท์ และการสัมภาษณ์ เพื่อการสมัครงาน ฝึกทักษะการอ่านโฆษณาสินค้าและบริการ ประกาศรับสมัครงาน และข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล ฝึกทักษะการเขียนบันทึกประวัติ จดหมายสมัครงาน และการกรอกใบสมัคร</p> | |

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	13-121-240 สถิติ 1
	STATISTICS 1
2. สาขาวิชา	วิชาคณิตศาสตร์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1
4. พื้นฐาน	-
5. เวลาศึกษา	54 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 3 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
6. จำนวนหน่วยกิต	3 หน่วยกิต
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. รู้ระเบียบวิธีทางสถิติเบื้องต้น 2. เข้าใจการวิเคราะห์ข้อมูล 3. เข้าใจวิธีการหาค่าความน่าจะเป็น 4. เข้าใจวิธีการแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มที่ไม่ต่อเนื่องและตัวแปรสุ่มที่ต่อเนื่อง 5. เข้าใจหลักการประมาณค่า 6. เข้าใจการทดสอบสมมติฐาน 7. เป็นพื้นฐานในการศึกษาวิจัยต่าง ๆ 8. ประยุกต์ใช้ในวิชาชีพและชีวิตประจำวัน
8. คำอธิบายรายวิชา	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิชาสถิติ ความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่ม และการแจกแจงตัวแปรสุ่ม การสุ่มตัวอย่างและการแจกแจงของกลุ่มตัวอย่าง การประมาณค่า และทดสอบสมมติฐานของประชากรกลุ่มเดียวการทดสอบไคสแควร์

ลักษณะรายวิชา

- | | | |
|-----------------------|--|------------------------|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 13-041-104 | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม |
| | ENVIRONMENTAL SCIENCE | |
| 2. สภาพรายวิชา | วิชาวิทยาศาสตร์ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม | |
| 3. ระดับวิชา | ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 | |
| 4. พื้นฐาน | - | |
| 5. เวลาศึกษา | 54 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 3 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์
และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | 3 หน่วยกิต | |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | <ol style="list-style-type: none"> 1. รู้ความหมาย ความสำคัญ และกระบวนการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2. เข้าใจความหมายของนิเวศวิทยา และความสัมพันธ์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม 3. เข้าใจความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ และหลักการอนุรักษ์ 4. เข้าใจสาเหตุและปัญหาของมลภาวะสิ่งแวดล้อมและแนวทางการป้องกันแก้ไข 5. เข้าใจแนวความคิดในการวิเคราะห์ และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมรวมทั้งรู้กระบวนการในการบริหารงานทางสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย | |
| 8. คำอธิบายรายวิชา | สาระสำคัญ ที่เป็นพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์กับสิ่งแวดล้อมระบบนิเวศ และความสัมพัทธ์ต่อสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สาเหตุและปัญหาของมลภาวะสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแนวทางการป้องกันการแก้ไขการบริหารงานทางสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย | |

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	01-610-001	พลศึกษา
		PHYSICAL EDUCATION
2. สภาพรายวิชา	วิชาพลศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1	
4. พื้นฐาน	-	
5. เวลาศึกษา	36 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี - คาบ ปฏิบัติ 2 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษากันตัวนอกเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	1 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. มีทักษะด้านความรู้พื้นฐานของพลศึกษา 2. สามารถเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายได้ 3. ตระหนักถึงคุณค่าของสรีรวิทยาในกิจกรรมพลศึกษา 4. มีทักษะการเล่นกีฬาตามชนิดที่เลือก 5. ตระหนักในคุณค่าของกิจกรรมทางพลศึกษา เพื่อพัฒนาร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม	
8. คำอธิบายรายวิชา	ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับกิจกรรมพลศึกษา การส่งเสริมสมรรถภาพร่างกาย สรีรวิทยา กฎ กติกา มารยาท ในการแข่งขันกีฬา โดยเลือกชนิดกีฬาตามความเหมาะสม	

ลักษณะรายวิชา

- | | | |
|-----------------------|---|-------------------------|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 01-620-001 | นันทนาการ
RECREATION |
| 2. สภาพรายวิชา | วิชานันทนาการในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม | |
| 3. ระดับวิชา | ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 | |
| 4. พื้นฐาน | - | |
| 5. เวลาศึกษา | 36 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี - คาบ ปฏิบัติ 2 คาบต่อสัปดาห์
และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | 1 หน่วยกิต | |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | <ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าใจลักษณะของกิจกรรมและรูปแบบนันทนาการขององค์กรต่าง ๆ 2. มีทักษะการจัดกิจกรรมนันทนาการในโอกาสต่าง ๆ 3. สามารถเลือกกิจกรรมนันทนาการที่เหมาะสมกับตนเอง 4. สามารถเลือกกิจกรรมนันทนาการ เพื่อพัฒนาร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม | |
| 8. คำอธิบายรายวิชา | ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับกิจกรรมนันทนาการขององค์กรต่าง ๆ การจัดกิจกรรมนันทนาการในโอกาสต่าง ๆ และเลือกกิจกรรมนันทนาการ ที่เหมาะสมกับตนเอง | |

ลักษณะรายวิชา

- | | | |
|-----------------------|--|---|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 04-200-101 | เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
COMPUTER TECHNOLOGY |
| 2. สภาพรายวิชา | วิชาชีพพื้นฐาน ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม | |
| 3. ระดับวิชา | ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 | |
| 4. พื้นฐาน | - | |
| 5. เวลาศึกษา | 90 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 1 คาบ ปฏิบัติ 4 คาบต่อสัปดาห์
และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | 3 หน่วยกิต | |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | <ol style="list-style-type: none"> 1. รู้ชนิด ส่วนประกอบหลักของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ต่อพ่วงกับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ 2. เข้าใจระบบปฏิบัติการและข้อดีข้อเสียแบบต่าง ๆ โปรแกรมช่วยงานสำนักงาน 3. เข้าใจโปรแกรมการคำนวณและโปรแกรมการนำเสนอผลงาน 4. เข้าใจโปรแกรมการออกแบบเบื้องต้น เทคนิคการติดตั้งโปรแกรมและ การบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 5. เห็นความสำคัญของการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาใช้ในการเรียนการสอน | |
| 8. คำอธิบายรายวิชา | ศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับคุณสมบัติและส่วนประกอบด้าน ฮาร์ดแวร์ (Hardware) ของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอกของเครื่อง ไมโครคอมพิวเตอร์ ระบบการจัดการ (Operating System) ชนิดต่าง ๆ และข้อ ดีข้อเสียของระบบปฏิบัติการแบบต่างๆโปรแกรมช่วยงานสำนักงาน โปรแกรม การคำนวณ โปรแกรมการนำเสนอผลงาน โปรแกรมการออกแบบเบื้องต้น เทคนิคการติดตั้งโปรแกรมและการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ | |

ลักษณะรายวิชา

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 04-400-101 | การบริหารงานเพื่อเพิ่มผลผลิต
MANAGEMENT FOR PRODUCTIVITY |
| 2. สภาพรายวิชา | วิชาชีพพื้นฐาน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชา ภูมิสถาปัตยกรรม | |
| 3. ระดับวิชา | ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 | |
| 4. พื้นฐาน | - | |
| 5. เวลาศึกษา | 54 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 3 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์
และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | 3 หน่วยกิต | |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | <ol style="list-style-type: none"> 1. รู้การจัดการ การบริหารงานบุคลากรและองค์การ 2. เข้าใจการพัฒนาระบบวิธีการผลิต และเทคนิคต่าง ๆ 3. เข้าใจการวางแผนและควบคุมการผลิต ควบคุมคุณภาพตามหลักการของไอเอสโอ 9000 (ISO 9000) 4. เข้าใจการบริหารงานตามหลักการของ ISO 9000 5. เห็นความสำคัญของการวางแผน การพัฒนางาน การบริหารงาน และนำไปใช้ในหน้าที่การงาน รวมทั้งประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวัน | |
| 8. คำอธิบายรายวิชา | <p>ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากร การจัดการและการบริหารองค์การ เพื่อเพิ่มผลผลิต การพัฒนาระบบวิธีการผลิตและเทคนิคต่าง ๆ ที่ใช้ในการเพิ่มผลผลิต หลักและวิธีการวางแผนและควบคุมการผลิต การควบคุมคุณภาพ การบริหารงานคุณภาพตามหลักการของไอเอสโอ 9000 (ISO 9000)</p> | |

าง ๆ

ำนัก

การ

นการ

คแวร์

เครื่อง

และข้อ

แกรม

้องค้น

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-100-101	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 1 HISTORY OF ARCHITECTURE I
2. สภาพรายวิชา	วิชาชีพพื้นฐานในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1	
4. พื้นฐาน	-	
5. เวลาศึกษา	36 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. รู้รูปแบบสถาปัตยกรรมตะวันตกในสมัยต่าง ๆ 2. รู้อิทธิพลที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงรูปแบบสถาปัตยกรรม 3. เข้าใจความแตกต่างของสถาปัตยกรรมยุคต่าง ๆ ทางตะวันตก 4. นำมาใช้กับงานออกแบบสถาปัตยกรรมร่วมสมัยได้ 5. เห็นคุณค่าในการศึกษาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม	
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบสถาปัตยกรรมสมัยก่อนประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยใหม่ของตะวันตก จำแนกลักษณะและรูปแบบสถาปัตยกรรมสถาปัตยกรรมภายใน ภูมิสถาปัตยกรรมในสมัยเหล่านั้นอันเป็นผลจากอิทธิพลต่าง ๆ เช่น สังคม ประเพณี วัสดุก่อสร้าง และวิธีการก่อสร้างที่มีผลต่องานสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน ภูมิสถาปัตยกรรม สมัยต่าง ๆ จนถึงปัจจุบัน	

ลักษณะรายวิชา

- | | | |
|-----------------------|---|----------------------------|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 12-100-102 | ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 2 |
| | | HISTORY OF ARCHITECTURE 2 |
| 2. สภาพรายวิชา | วิชาชีพพื้นฐานในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม | |
| 3. ระดับวิชา | ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1 | |
| 4. พื้นฐาน | - | |
| 5. เวลาศึกษา | 36 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์
และนักศึกษาจะต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | 2 หน่วยกิต | |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | <ol style="list-style-type: none"> 1. รู้รูปแบบสถาปัตยกรรมตะวันออกในสมัยต่าง ๆ 2. รู้อิทธิพลที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงรูปแบบสถาปัตยกรรม 3. เข้าใจความแตกต่างของสถาปัตยกรรมยุคต่าง ๆ ทางตะวันออก 4. นำมาใช้กับงานออกแบบสถาปัตยกรรมร่วมสมัยได้ 5. เห็นคุณค่าในการศึกษาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม | |
| 8. คำอธิบายรายวิชา | <p>ศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบสถาปัตยกรรมสมัยก่อนประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมสมัยใหม่ของตะวันออก จำแนกลักษณะและรูปแบบสถาปัตยกรรมสถาปัตยกรรมภายใน ภูมิสถาปัตยกรรมในสมัยเหล่านั้นอันเป็นผลจากอิทธิพลต่าง ๆ เช่น สังคม ประเพณี วัสดุก่อสร้าง และวิธีการก่อสร้างที่มีผลต่องานสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน ภูมิสถาปัตยกรรม สมัยต่าง ๆ จนถึงปัจจุบัน</p> | |

ลักษณะรายวิชา
หมวดวิชาชีพเฉพาะสาขา

ลักษณะรายวิชา

- | | | |
|-----------------------|------------|--|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 12-121-101 | เขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 1 |
| | | LANDSCAPE DRAWING 1 |
| 2. ภาพรายวิชา | | วิชาชีพเฉพาะสาขาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม |
| 3. ระดับวิชา | | ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 |
| 4. พื้นฐาน | | - |
| 5. เวลาศึกษา | | 90 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ 3 คาบต่อสัปดาห์
และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | | 3 หน่วยกิต |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | | <ol style="list-style-type: none"> 1. รู้หลักเกณฑ์การเขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 2. เข้าใจการเตรียมแบบแปลนก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมได้ 3. เข้าใจลักษณะ โครงสร้างอาคารขนาดเล็ก ทั้งการใช้วัสดุ
ก่อสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานภูมิสถาปัตยกรรม 4. มีทักษะในการเขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรมประเภท
พักอาศัยและงานระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ 5. มีเจตคติที่ดีถึงความสำคัญของการเขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม |
| 8. คำอธิบายรายวิชา | | ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการเขียนแบบและจัด
เตรียมแบบก่อสร้างทางภูมิสถาปัตยกรรมรวมทั้งสัญลักษณ์ต่าง ๆ
ในงานภูมิสถาปัตยกรรม ฝึกหัดเขียนแบบก่อสร้างมาตรฐาน
ทางสถาปัตยกรรม งานระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาคารที่พักอาศัย
ชั้นเดียว หรือ 2 ชั้น การออกแบบก่อสร้างงานปูพื้น วัสดุ งาน
ก่อสร้างลานและโครงสร้างขนาดเล็ก ที่ใช้ในงานภูมิสถาปัตยกรรม |

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-121-102	เขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 2 LANDSCAPE DRAWING 2
2. สภาพรายวิชา	วิชาชีพเฉพาะสาขาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1	
4. พื้นฐาน	12-121-101 เขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 1	
5. เวลาศึกษา	90 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ 3 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. เข้าใจการเขียนรายการประกอบแบบและรายละเอียดต่าง ๆ ในการเขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 2. เข้าใจการปรับระดับดิน การวางระบบระบายน้ำผิวดินและระบบ ระบายน้ำใต้ดิน 3. รู้ข้อกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน 4. มีทักษะในการเขียนแบบก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมขนาดใหญ่ และโครงการสาธารณะขนาดเล็ก 5. มีเจตคติที่ดีถึงความสำคัญของการเขียนแบบก่อสร้างภูมิ สถาปัตยกรรม	
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนแบบก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม ขนาดกลางการปรับระดับดิน การวางระบบระบายน้ำผิวดิน การวางระบบ ระบายน้ำใต้ดิน การเขียนรายละเอียดประกอบแบบ รู้วิธีการก่อสร้าง ตลอดจนทำแบบฝึกหัด และการศึกษานอกสถานที่	

ลักษณะรายวิชา

- | | | |
|-----------------------|----------------------------|---|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 12-121-203 | เขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 3 |
| | | LANDSCAPE DRAWING 3 |
| 2. สภาพรายวิชา | | วิชาชีพเฉพาะสาขาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม |
| 3. ระดับวิชา | | ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2 |
| 4. พื้นฐาน | 12-121-102 | เขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 2 |
| 5. เวลาศึกษา | 90 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ | ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ 3 คาบต่อสัปดาห์
และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | 3 | หน่วยกิต |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | | <ol style="list-style-type: none"> 1. รู้วิธีการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในงานเขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 2. เข้าใจการเขียนแบบก่อสร้างงาน สนามกีฬา ลานกิจกรรมกลางแจ้งที่เป็นสาธารณะ 3. มีทักษะในการเขียนแบบก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมและงานระบบสาธารณูปโภคของงานวางผัง 4. เข้าใจข้อกำหนดกฎหมายการก่อสร้างระบบโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า การรักษาสีแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน 5. มีเจตคติที่ดีและเล็งเห็นความสำคัญในการเขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม |
| 8. คำอธิบายรายวิชา | | ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ การเขียนแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม สนามกีฬา และงานก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคของงานวางผัง งานออกแบบภูมิทัศน์ ถนน พื้นที่สาธารณะ และงานจัดผังบริเวณ สถานศึกษาขนาดเล็ก (ระดับโรงเรียน) |

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-121-104	ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 1
		LANDSCAPE ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO I
2. สาขาวิชา	วิชาชีพเฉพาะสาขาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	
	สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาเรียนที่ 1	ชั้นปีที่ 1
4. พื้นฐาน	-	
5. เวลาศึกษา	144 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ 6 คาบต่อสัปดาห์	
	และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา		1. รู้พื้นฐานการออกแบบมูลฐานที่เกี่ยวข้องกับงานภูมิสถาปัตยกรรม 2. รู้วิธีในการวางแผนกระบวนการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเบื้องต้น 3. เข้าใจการใช้วัสดุและพืชพันธุ์ในงานออกแบบ 4. มีทักษะในการออกแบบเบื้องต้นสามารถกำหนดงบประมาณ 5. ตระหนักในความสำคัญของการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม
8. คำอธิบายรายวิชา		ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบมูลฐานที่เกี่ยวข้องกับงาน ภูมิสถาปัตยกรรม การวางแผนและกระบวนการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเบื้องต้นเพื่อผลิตงานออกแบบและเขียนแบบภูมิทัศน์ การกำหนดพื้นที่เพื่อทำทางเดินหรือทางเข้าบ้าน สถานที่ปลูกไม้ดอกไม้ประดับต่าง ๆ ตลอดจนสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ การจัดสถานที่ตามเกาะสถานโดยใช้พื้นที่ความรู้เกี่ยวกับการจัดองค์ประกอบทางศิลปะและการคำนึงถึงงบประมาณ

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-121-105	ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2
		LANDSCAPE ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO 2
2. สภาพรายวิชา		วิชาชีพเฉพาะสาขาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
3. ระดับวิชา		ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1
4. พื้นฐาน	12-121-104	ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 1
5. เวลาศึกษา	144 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์	ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ 6 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
6. จำนวนหน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา		1. รู้กระบวนการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2. เข้าใจพื้นฐานด้านการออกแบบบริเวณที่พักอาศัยทั้งภายใน และภายนอก 3. เข้าใจการวางผังบริเวณในด้านกำหนดพื้นที่ใช้สอย การวางพันธุ์ไม้ให้มีความเหมาะสม 4. มีทักษะในการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัยได้ 5. ตระหนักในความสำคัญของการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม
8. คำอธิบายรายวิชา		ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับงานออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม เน้นการจัดภูมิทัศน์บริเวณที่พักอาศัย การจัดเนื้อที่ภายในอาคารและลักษณะของงานสถาปัตยกรรม มโนทัศน์และปรัชญาพื้นฐานในการออกแบบ รวมทั้งหลักการวางผังบริเวณ วางผังอาคาร การพิจารณาในเรื่องสภาพแวดล้อม และงบประมาณ

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-121-206	ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 3
		LANDSCAPE ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO 3
2. สภาพรายวิชา	วิชาชีพเฉพาะสาขาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2	
4. พื้นฐาน	12-121-105 ออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2	
5. เวลาศึกษา	144 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ 6 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. รู้เกี่ยวกับขอบเขตการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2. เข้าใจความต้องการพื้นฐานด้านการออกแบบผังบริเวณ 3. รู้การวางผังบริเวณในด้านกำหนดพื้นที่ใช้สอย , การวางผังพื้นที่ไม้ ให้มีความเหมาะสม 4. มีทักษะในการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมบริเวณสถานที่สาธารณะ และชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ 5. มีเจตคติที่ดีและตระหนักในความสำคัญของการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม	
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับงานออกแบบภูมิทัศน์ เพื่อการนันทนาการลักษณะต่าง ๆ เป็นการออกแบบงานภูมิทัศน์ เพื่อสร้างบรรยากาศแก่สถานที่ งานปรับปรุงบริเวณที่มีค่าทางประวัติศาสตร์ งานออกแบบสวนสัตว์ การออกแบบสนามกีฬา งานออกแบบผังที่พักตากอากาศ งานออกแบบวางผังที่พักอาศัยขนาดใหญ่ และการประมาณราคา	

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-121-207	โครงการออกแบบวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม DIPLOMA PROJECT IN LANDSCAPE ARCHITECTURE
2. สภาพรายวิชา		วิชาชีพเฉพาะสาขาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
3. ระดับวิชา		ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2
4. พื้นฐาน	12-122-206 สัมมนาวิชาชีพ	
5. เวลาศึกษา	180 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 1 คาบ ปฏิบัติ 9 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา - ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา		1. เข้าใจการวิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม 2. รู้การแก้ไขปัญหาและฝึกทักษะในการทำงานร่วมกัน 3. มีทักษะในการออกแบบงานภูมิสถาปัตยกรรมและใช้การตัดสินใจได้ถูกต้องในวิชาชีพ 4. เข้าใจสร้างงานวิจัย โดยมีกฎเกณฑ์และอยู่ในกรอบของงานวิชาชีพ 5. มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพอย่างมีคุณค่าและมีประสิทธิภาพ
8. คำอธิบายรายวิชา		ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีการแบ่งความสำคัญในขั้นตอนของการทำวิจัยเพื่อการรวบรวมข้อมูลทางการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม ศึกษาวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำมาใช้ในการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมดำเนินการเพื่อแสดงผลงานการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม โดยนักศึกษาส่วนบุคคล หรือเป็นกลุ่ม ภายใต้คำแนะนำจากภูมิสถาปนิกหรือนักวิชาการอื่น ๆ

ลักษณะรายวิชา

- | | | |
|-----------------------|---|------------------|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 12-101-208 | การวางผังเมือง 1 |
| | | CITY PLANNING 1 |
| 2. สภาพรายวิชา | วิชาชีพเฉพาะสาขาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม | |
| 3. ระดับวิชา | ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2 | |
| 4. พื้นฐาน | - | |
| 5. เวลาศึกษา | 36 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 1 คาบ ปฏิบัติ 3 คาบ ต่อสัปดาห์
และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ | |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | 2 หน่วยกิต | |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | <ol style="list-style-type: none"> 1. รู้วิวัฒนาการของชุมชนเมืองตั้งแต่อดีตจนปัจจุบัน 2. เข้าใจองค์ประกอบโครงสร้างของเมือง แนวความคิดและทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับเมือง 3. เข้าใจการใช้ที่ดิน ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการวางผังเมือง 4. เข้าใจข้อมูลพื้นฐานเพื่อการวางผังเมืองได้ 5. มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาวางผังเมืองที่มีผลประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ | |
| 8. คำอธิบายรายวิชา | ศึกษาเกี่ยวกับชุมชนเมือง องค์ประกอบและโครงสร้างของเมือง
แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวกับเมืองการใช้ที่ดิน ระบบคมนาคมขนส่ง
ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผังเมือง ข้อมูลพื้นฐานเพื่อ
วางผังเมือง | |

ฉบับที่
ฉบับที่

ลักษณะรายวิชา
หมวดวิชาชีพเลือก

ฉบับที่

ฉบับที่

ฉบับที่

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-122-101	หลักพืชสวน 1
	PRINCIPLES OF HORTICULTURE I	
2. สภาพรายวิชา	วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1	
4. พื้นฐาน	-	
5. เวลาศึกษา	54 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 1 คาบ ปฏิบัติ 2 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. รู้สรีระวิทยาของพืช 2. เข้าใจการจำแนกพันธุ์พืชสวน และหญ้าสนาม 3. เข้าใจในปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อพันธุ์พืช 4. เข้าใจการบำรุงรักษาพืชสวน และหญ้าสนาม 5. เห็นความสำคัญของหลักพืชสวน	
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับด้านสรีระวิทยาของพืช จำแนกพันธุ์พืช และหญ้าสนาม ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อพืชพันธุ์ วิธีการบำรุงรักษา พืชสวนและหญ้าสนาม	

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-122-102	พืชสวนประดับ 1
	ORNAMENTAL HORTICULTURE I	
2. สภาพรายวิชา	วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1	
4. พื้นฐาน	-	
5. เวลาศึกษา	72 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ 2 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษากันคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. รู้การจำแนกลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพืชสวนประดับ 2. รู้การขยายพันธุ์ และดูแลรักษาพืชสวนประดับ 3. เข้าใจธรรมชาติของพืชสวนประดับที่มีต่อสภาพแวดล้อม 4. เข้าใจการเลือกใช้พันธุ์พืชในงานภูมิสถาปัตยกรรม 5. เห็นคุณค่าของพืชสวนประดับที่มีต่องานภูมิสถาปัตยกรรม	
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับจำแนกลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ของพืชสวนประดับ การขยายพันธุ์พืชสวนประดับ และการดูแลรักษา การกำหนดพันธุ์พืช สวนประดับ	

ภาคผนวก

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-122-103	ภูมิสถาปัตยกรรมวิชา
LANDSCAPE PRESENTATION TECHNIQUE		
2. สภาพรายวิชา	วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1	
4. พื้นฐาน	-	
5. เวลาศึกษา	72 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 1 คาบ ปฏิบัติ 3 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. รู้พื้นฐานทางด้านศิลปะ 2. รู้เทคนิคการใช้ลายเส้น , สี , แสง - เงา 3. เข้าใจพื้นฐานในการเขียนทัศนียภาพ 4. มีทักษะด้านการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ทางด้านศิลปะได้ 5. เห็นคุณค่าการนำภูมิสถาปัตยกรรมเลขไปใช้ประกอบวิชาชีพ	
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับทางด้านศิลปะวิธีการและเทคนิคเชิงเลข นิเทศการแสดงผลแบบภูมิสถาปัตยกรรม หลักการและวิธีการเขียนภาพ ร่าง การใช้ลายเส้น , สี , แสง - เงา , ภาพทัศนียภาพ	

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-122-204	การสำรวจสำหรับภูมิสถาปัตยกรรม
		SURVEY FOR LANDSCAPE ARCHITECTURE
2. ภาพรายวิชา	วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2	
4. พื้นฐาน	-	
5. เวลาศึกษา	72 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 1 คาบ ปฏิบัติ 3 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. เข้าใจการใช้เครื่องมือสำรวจเพื่อใช้งานภูมิ สถาปัตยกรรม 2. รู้เทคนิคในการจัดเตรียมข้อมูล 3. รู้เกี่ยวกับการใช้แผนที่ชนิดต่าง ๆ 4. มีทักษะในการใช้เครื่องมือและสำรวจพื้นที่งาน ภูมิสถาปัตยกรรมได้ 5. เห็นความสำคัญของการสำรวจสำหรับภูมิสถาปัตยกรรม	
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลพื้นฐานในการออกแบบ การเก็บตัวอย่างดิน ทิศทางลมและแดด เครื่องมือสำรวจ การวัดระยะ วัดมุม และระดับความสูงโดยใช้ไจ เทป เข็มทิศ ระดับ ไม้ และ ทีโอโดไลต์ เทคนิคในการจัดเตรียมข้อมูลสำหรับแผนที่ทางราบภูมิประเทศ แผนที่ชนิดต่าง ๆ และวิธีใช้ในงานขนาดเล็กและขนาดกลาง	

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-122-205	พื้นฐานการก่อสร้างทางภูมิสถาปัตยกรรม
		BASIC SKILL IN LANDSCAPE CONSTRUCTION
2. สภาพรายวิชา		วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
3. ระดับวิชา		ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2
4. พื้นฐาน		-
5. เวลาศึกษา	36 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์	และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษากันคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
6. จำนวนหน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา		1. เข้าใจการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ และเครื่องจักรกลในการเกษตร 2. เข้าใจการปฏิบัติงานก่อสร้างภูมิศาสตร์สถาปัตยกรรม 3. เข้าใจขั้นตอนและเทคนิคการก่อสร้างอาคารขนาดเล็ก 4. เข้าใจจากระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม 5. เห็นคุณค่าของพื้นฐานการก่อสร้างทางภูมิสถาปัตยกรรม
8. คำอธิบายรายวิชา		ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ และบำรุงรักษาเครื่องมือ (Hand Tools) และจักรกล (Machine Tools) ในการเกษตร เครื่องมือการตัดแต่งต้นไม้ขั้นพื้นฐาน การปฏิบัติงานไฟฟ้า ประปา ระบบชลประทาน น้ำตก สระน้ำ น้ำพุ การจัดแสงไฟ การก่อสร้าง การปรับระดับดิน วางระบบระบายน้ำบนผิวดิน งานก่อสร้างเพื่อภูมิทัศน์บนลาดฟ้าอาคาร รวมทั้งความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-122-206	สัมมนาวิชาชีพ
	SEMINAR IN LANDSCAPE ARCHITECTURE	
2. สภาพรายวิชา	วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2	
4. พื้นฐาน	-	
5. เวลาศึกษา	36 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ - การต่อสถาปัตย์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. รู้ลักษณะประเภท และวิธีดำเนินการสัมมนา 2. รู้วิธีการกำหนดหัวข้อของการสัมมนา 3. เข้าใจวิธีการนำเสนอข้อมูลที่จะสัมมนา 4. เข้าใจการเสนอแนวความคิดและข้อปัญหาทางด้านภูมิสถาปัตยกรรม 5. เห็นความสำคัญของการสัมมนาวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม	
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะประเภท วิธีดำเนินการสัมมนา การกำหนดหัวข้อในการสัมมนา ข้อมูล การเสนอแนวความคิดและปัญหาต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวกับงานออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม ตลอดจนความก้าวหน้าทางเทคนิคใหม่ๆ ทางด้านภูมิสถาปัตยกรรม	

ลักษณะรายวิชา

- | | | |
|-----------------------|----------------------------|---|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 12-122-207 | การปฏิบัติวิชาชีพภูมิสถาปัตย์กรรม |
| | | LANDSCAPE PROFESSIONAL PRACTICE |
| 2. ภาพรายวิชา | | วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตย์กรรม |
| 3. ระดับวิชา | | ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2 |
| 4. พื้นฐาน | | - |
| 5. เวลาศึกษา | 36 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ | ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์
และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | 2 หน่วยกิต | |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | | <ol style="list-style-type: none"> 1. รู้จรรยาบรรณวิชาชีพภูมิสถาปัตย์กรรม 2. รู้วิธีการดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง 3. รู้กฎหมายและระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง 4. เข้าใจเกี่ยวกับงานทางด้านวิชาชีพภูมิสถาปัตย์กรรม 5. มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติวิชาชีพภูมิสถาปัตย์กรรม |
| 8. คำอธิบายรายวิชา | | <p>ศึกษาเกี่ยวกับจรรยาบรรณวิชาชีพ การดำเนินงานในสำนักงาน</p> <p>การเสนองาน การเขียนรายงาน การเขียนรายการก่อสร้าง การร่างสัญญา</p> <p>การจัดเตรียมแบบก่อสร้าง สัญลักษณ์และการเรียงลำดับแบบ กฎหมาย</p> <p>และระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง</p> |

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-122-208	การประมาณราคามิสถาปัตยกรรม	
		LANDSCAPE ARCHITECTURAL COST ESTIMATE	
2. สภาพรายวิชา	วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม		2
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2		3
4. พื้นฐาน	-		4
5. เวลาศึกษา	36 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์		5
6. จำนวนหน่วยกิต	2 หน่วยกิต		6
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา			7
	1. รู้วิธีการประมาณราคาในการก่อสร้างทางภูมิสถาปัตยกรรม		
	2. เข้าใจการแยกประเภทและปริมาณของวัสดุ แรงงาน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการก่อสร้าง		
	3. เข้าใจในการตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายอื่นและค่าบำรุงรักษา		
	4. มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา และมีความซื่อสัตย์ต่องาน		
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาเกี่ยวกับวิธีประมาณราคาก่อสร้างทางภูมิสถาปัตยกรรม การแยกประเภทและปริมาณของวัสดุ แรงงาน ในการก่อสร้าง การตั้ง งบประมาณค่าใช้จ่ายอื่นและค่าบำรุงรักษา		8.

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-122-209 การดูแลรักษาภูมิทัศน์
2. สภาพรายวิชา	LANDSCAPE MAINTENANCE วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2
4. พื้นฐาน	-
5. เวลาศึกษา	72 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ 2 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
6. จำนวนหน่วยกิต	3 หน่วยกิต
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. รู้หลักการเกี่ยวกับการดูแลรักษาพฤษชาติ เช่น การให้น้ำให้ปุ๋ย การตัดกรรมต้นไม้ การพรางลำต้น การเคลื่อนย้ายต้นไม้ 2. รู้วิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช 3. มีทักษะในการใช้อุปกรณ์ สำหรับการดูแลรักษาสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ เช่น สระบัวน้ำ สระน้ำ น้ำพุ น้ำตก ไฟสวน และอื่น ๆ 4. เห็นคุณค่าการดูแลรักษาภูมิทัศน์
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลรักษาพฤษชาติ เช่น การให้น้ำให้ปุ๋ย การตัดกรรมต้นไม้ การพรางลำต้น การเคลื่อนย้ายต้นไม้ การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนอุปกรณ์ในการดูแลรักษา ตลอดจนสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-122-210	การจัดการเรือนเพาะชำ
		NURSERY MANAGEMENT
2. สภาพรายวิชา		วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
3. ระดับวิชา		ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2
4. พื้นฐาน		-
5. เวลาศึกษา	72 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์	ทฤษฎี 1 คาบ ปฏิบัติ 3 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
6. จำนวนหน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา		1. รู้ความสำคัญของเรือนเพาะชำ 2. รู้ถึงประเภทโครงสร้าง และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในเรือนเพาะชำ 3. เข้าใจการวางแผนการจัดการ และปฏิบัติงานในเรือนเพาะชำ 4. มีทักษะในการทำแปลงเพาะชำ และขยายพันธุ์พืช ตลอดจนการผลิตและจำหน่ายพันธุ์ไม้ในตลาดได้ 5. ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการเรือนเพาะชำ
8. คำอธิบายรายวิชา		ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับเรือนเพาะชำ โครงสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในเรือนเพาะชำ วางแผน การปฏิบัติงานในเรือนเพาะชำ การทำแปลงและขยายพันธุ์พืช ในเรือนเพาะชำ ตลอดจนการผลิตและจำหน่ายพันธุ์ไม้

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-122-211	ภูมิสถาปัตยกรรมภายใน
2. สภาพรายวิชา	วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม	
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2	
4. พื้นฐาน	-	
5. เวลาศึกษา	54 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 1 คาบ ปฏิบัติ 2 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
6. จำนวนหน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. รู้ถึงความสัมพันธ์ ระหว่างงานภูมิสถาปัตยกรรม กับงานตกแต่งภายใน 2. รู้หลักการจัดองค์ประกอบ การใช้ที่ว่าง การใช้วัสดุตกแต่ง 3. เข้าใจรูปแบบของงานสถาปัตยกรรมทั้งภายในและภายนอก ระบบแสงสว่าง ระบบเสียง และการระบายอากาศ 4. เข้าใจการออกแบบ และกำหนดประเภทของพันธุ์ไม้ที่นำมาใช้ภายในอาคาร 5. เจตคติที่ดีต่อการนำไปใช้ประกอบวิชาชีพ	
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างงานภูมิสถาปัตยกรรม กับงานตกแต่งภายใน โดยเน้นในเรื่องการจัดองค์ประกอบการใช้ที่ว่าง การใช้วัสดุตกแต่ง รูปแบบของงานสถาปัตยกรรมทั้งภายในและภายนอก ระบบแสงสว่าง ระบบเสียง และการระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อทำการออกแบบ และกำหนดประเภทของพันธุ์ไม้ ที่นำมาใช้ภายในอาคาร	

สาคห

ละ

ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา	12-122-212 การวางแผนการใช้ที่ดิน LAND USED PLANNING
2. สภาพรายวิชา	วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม
3. ระดับวิชา	ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2
4. พื้นฐาน	-
5. เวลาศึกษา	36 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 2 คาบ ปฏิบัติ - คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
6. จำนวนหน่วยกิต	2 หน่วยกิต
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา	1. รู้สภาพการใช้ทรัพยากรที่ดินในประเทศ เมือง ชนบท ในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม 2. รู้วิธีการเก็บและวิเคราะห์ ภาพถ่ายทางอากาศ และแผนที่ต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ที่ดิน 3. เข้าใจการสำรวจสภาพภูมิประเทศ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ที่ดิน 4. เข้าใจการออกแบบ วางแผนการใช้ที่ดินได้อย่างเหมาะสม 5. เห็นความสำคัญของการวางแผนการใช้ที่ดิน
8. คำอธิบายรายวิชา	ศึกษาเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันของการใช้ทรัพยากรที่ดินในประเทศ เมือง ชนบท ในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม การอ่าน และการวิเคราะห์ ภาพถ่ายทางอากาศ และแผนที่ต่าง ๆ การสำรวจสภาพภูมิประเทศ เพื่อศึกษาออกแบบวางแผนการใช้ที่ดิน

ลักษณะรายวิชา

- | | | |
|-----------------------|------------|---|
| 1. รหัสและชื่อวิชา | 12-102-201 | สถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น |
| | | THAI VERNACULAR ARCHITECTURE |
| 2. สภาพรายวิชา | | วิชาชีพเลือกในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม |
| 3. ระดับวิชา | | ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2 |
| 4. พื้นฐาน | | - |
| 5. เวลาศึกษา | | 72 คาบเรียนตลอด 18 สัปดาห์ ทฤษฎี 1 คาบ ปฏิบัติ 3 คาบต่อสัปดาห์
และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ |
| 6. จำนวนหน่วยกิต | | 2 หน่วยกิต |
| 7. จุดมุ่งหมายรายวิชา | | <ol style="list-style-type: none"> 1. รู้ความหมาย ลักษณะและองค์ประกอบของสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่นภาคต่าง ๆ 2. รู้สัดส่วน รูปทรง ประโยชน์ใช้สอย และวัสดุก่อสร้าง อาคารพักอาศัย อาคารทางศาสนาของสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น 3. เข้าใจถึงวัฒนธรรม ระเบียบ แบบแผนประเพณีในฐานานุศักดิ์ ทางสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น 4. มีทักษะเปรียบเทียบงานสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่นระหว่างภาคต่าง ๆ และนำไปออกแบบเขียนแบบได้ 5. เห็นคุณค่าของสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น ประเพณีงานอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม |
| 9. คำอธิบายรายวิชา | | ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับรูปแบบอาคารพื้นถิ่นของไทยภาคต่าง ๆ
วิเคราะห์รูปแบบที่เกิดขึ้นอันเป็นผลจากค่านิยมทางวัฒนธรรมแบบแผนประเพณี วัสดุก่อสร้าง ตลอดจนสภาพแวดล้อมทางกายภาพของงานสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น |

