

รายละเอียดของหลักสูตร  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม  
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา  
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
วิทยาเขตบางเขน / คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ / ภาควิชานวัตกรรมอาคาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร .....  
ภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม  
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Science Program in Architecture

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) วิทยาศาสตรบัณฑิต (สถาปัตยกรรม)  
ชื่อย่อ (ไทย) วท.บ. (สถาปัตยกรรม)  
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) Bachelor of Science (Architecture)  
ชื่อย่อ (อังกฤษ) B.S. (Architecture)

3. วิชาเอก (ถ้ามี)

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 146 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี ประเภทวิชาการ

5.2 ภาษาที่ใช้

การจัดการเรียนการสอนใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนิสิตไทยและนิสิตต่างชาติ

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบัน

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559 กำหนดเปิดสอน เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2559

6.1 ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการการศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการประชุมครั้งที่ 8/2560  
เมื่อวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

6.2 ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 1/2559  
เมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 และครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

## 3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

## 3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	146	หน่วยกิต
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร			
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	13	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	5	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	110	หน่วยกิต
- วิชาแกน		23	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะบังคับ		81	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4) การฝึกงาน	ไม่น้อยกว่า	270 ชั่วโมง (ไม่นับรวมหน่วยกิต)	

## 3.1.3 รายวิชา

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)			1(0-2-1)
และให้นิสิตเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข			
- กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
ให้นิสิตเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ			
- กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	13	หน่วยกิต
01355xxx ภาษาอังกฤษ (English)			9(- -)
วิชาภาษาไทย			3(- -)
วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์			1(- -)
- กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	5	หน่วยกิต
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land)			2(2-0-4)
และให้นิสิตเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก			
- กลุ่มวิชาสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
ให้นิสิตเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์			

2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	110	หน่วยกิต
-วิชาแกน		23	หน่วยกิต
01247111*	ปฏิบัติการออกแบบเชิงนิเวศ I (Eco Design Studio I)		4(0-8-4)
01247112*	ปฏิบัติการออกแบบเชิงนิเวศ II (Eco Design Studio II)		4(0-8-4)
01247131*	ฟิสิกส์ของโครงสร้างและความแข็งแรงของวัสดุ (Physic of Structure and Strength of Materials)		2(1-3-4)
01247141*	มูลฐานการออกแบบเชิงนิเวศ (Eco Design Fundamental)		2(2-0-4)
01401161	ชีววิทยาสีเขียวเพื่อการออกแบบสถาปัตยกรรม (Green Biology for Architectural Design)		2(2-0-4)
01247231*	คณิตศาสตร์ในระบบโครงสร้างอาคาร (Mathematics in Building Structural Systems)		3(2-3-6)
01442281	วัสดุศาสตร์เพื่อการออกแบบสถาปัตยกรรม (Materials Science for Architectural Design)		2(2-0-4)
01247242*	การออกแบบและการจำลองแสง (Lighting Design and Simulation)		2(2-0-4)
01247243*	การออกแบบเชิงความร้อนและเสียง (Thermal and Acoustic Design)		2(2-0-4)
- วิชาเฉพาะบังคับ		81	หน่วยกิต
01247113*	การเขียนแบบและแสดงแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Drawing and Presentation)		2(1-3-4)
01247114*	การนำเสนอผลงานสถาปัตยกรรม (Architectural Presentation)		2(1-3-4)
01247115*	ประวัติศาสตร์การตั้งถิ่นฐานมนุษย์และงานสถาปัตยกรรม (History of Human Settlement and Architecture)		2(2-0-4)
01247121*	มูลฐานเทคโนโลยีทางอาคาร (Fundamental of Building Technology)		3(2-3-6)
01247122*	เทคโนโลยีทางอาคารสำหรับอาคารขนาดเล็ก (Building Technology for Small-Scale Building)		3(2-3-6)
01247142*	สถาปัตยกรรมยั่งยืนเบื้องต้น (Introduction to Sustainable Architecture)		2(2-0-4)
01247211*	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืน I (Sustainable Architecture Design Studio I)		4(0-8-4)
01247212*	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืน II (Sustainable Architecture Design Studio II)		4(0-8-4)
01247213*	เกณฑ์ในการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Design Criteria)		2(2-0-4)
01247214*	สถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น		2(1-3-4)

\* รายวิชาเปิดใหม่

	(Introduction to Interior Architecture)	
01247221*	เทคโนโลยีทางอาคารสำหรับอาคารสาธารณะขนาดเล็ก (Building Technology for Small-Scale Public Building)	3(2-3-6)
01247222*	เทคโนโลยีทางอาคารสำหรับอาคารสาธารณะขนาดกลาง (Building Technology for Medium-Scale Public Building)	3(2-3-6)
01247223*	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานสถาปัตยกรรมเพื่อการนำเสนอแบบ (Computer Application in Architecture for presentation)	2(1-2-3)
01247241*	การออกแบบเพื่อตอบสนองสภาพแวดล้อม (Environmentally Responsive Design)	2(2-0-4)
01247311*	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืน III (Sustainable Architecture Design Studio III)	4(0-8-4)
01247312*	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืน IV (Sustainable Architecture Design Studio IV)	4(0-8-4)
01247313*	ภูมิสถาปัตยกรรมเบื้องต้น (Introduction to Landscape Architecture)	2(2-0-4)
01247321*	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางอาคารสำหรับอาคารสาธารณะขนาดใหญ่ (Building Innovation and Technology for Large-Scale Public Building)	3(2-3-6)
01247322*	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางอาคารสำหรับอาคารสาธารณะขนาดใหญ่พิเศษ (Building Innovation and Technology for Extra-Large-Scale Public Building)	3(2-3-6)
01247331*	การประมาณราคา (Cost Estimation)	2(1-2-3)
01247341*	การออกแบบอาคารใช้พลังงานเป็นศูนย์ (Zero Energy Building Design)	2(1-3-4)
01247342*	การประเมินอาคารเขียว (Green Building Assessment)	2(2-0-4)
01247411*	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืน V (Sustainable Architectural Design Studio V)	4(0-8-4)
01247421*	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางอาคารสำหรับอาคารสูง (Building Innovation and Technology for High-Rise Building)	3(2-3-6)
01247441*	การวางผังเมืองอย่างยั่งยืน (Sustainable Urban Planning)	2(2-0-4)
01247442*	การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์สีเขียว (Green Real Estate Development)	2(1-3-4)
01247451*	ปฏิบัติวิชาชีพทางสถาปัตยกรรมยั่งยืน (Professional Practice in Sustainable Architecture)	2(2-0-4)
01247495*	การเตรียมโครงการสถาปัตยกรรมยั่งยืน (Sustainable Architecture Project Preparation)	2(1-2-3)
01247497*	สัมมนาทางสถาปัตยกรรมยั่งยืน (Seminar in Sustainable Architecture)	2(2-0-4)
01247499*	โครงการสถาปัตยกรรมยั่งยืน (Sustainable Architecture Project)	6(0-12-6)

**- วิชาเฉพาะเลือก**

ให้เลือกเรียนวิชาไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากตัวอย่างรายวิชาดังต่อไปนี้

---

\* รายวิชาเปิดใหม่

		มคอ. 2
01247343*	วัสดุและเปลือกอาคาร (Building Materials and Enclosures)	2(1-2-3)
01247344*	แสงธรรมชาติในสถาปัตยกรรม (Daylight in Architecture)	2(2-0-4)
01247351*	การบริหารงานก่อสร้างและทรัพยากรอาคาร (Construction and Facility Management)	2(1-2-3)
01247345*	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับอาคารเขียว (Green Building's Product Development)	2(1-2-3)
01247323*	คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบทางวิศวกรรมและแบบจำลองสารสนเทศทางอาคาร (Computer-Aided Engineering and Building Information Modeling)	2(1-2-3)
01247324*	คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบทางสถาปัตยกรรมและแบบจำลองสารสนเทศทางอาคารขั้นสูง (Advanced Computer-Aided Design in Architectural and Building Information Modeling)	2(1-2-3)
01247332*	การสำรวจก่อสร้าง (Construction Survey)	2(2-0-4)
01247346*	การจำลองการใช้พลังงานในอาคาร (Building Energy Modeling)	2(1-2-3)
01247347*	การวางแผนโครงสร้างพื้นฐานเมือง (Urban Infrastructure Planning)	2(2-0-4)
01247348*	เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับอาคารเขียว (Appropriate Technology for Green Building)	2(2-0-4)
01247349*	นวัตกรรมการออกแบบอาคารเขียว (Green Building Design Innovation)	2(1-3-4)
01247522	การออกแบบจากเศษวัสดุ (Scrap Design)	3(1-4-4)
01247524	การใช้พืชพรรณประกอบอาคาร (Building Greenery)	3(3-2-5)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี  
4) การฝึกงาน

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต  
ไม่น้อยกว่า 270 ชั่วโมง (ไม่นับรวมหน่วยกิต)

---

\* รายวิชาเปิดใหม่

**ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา**

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่	1-2 (01)	หมายถึง วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่	3-5 (247)	หมายถึง ภาควิชานวัตกรรมอาคาร
เลขลำดับที่	6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่	7	มีความหมายดังต่อไปนี้
	1	หมายถึง กลุ่มวิชาออกแบบ
	2	หมายถึง กลุ่มวิชาเทคโนโลยีทางอาคาร
	3	หมายถึง กลุ่มวิชาโครงสร้าง
	4	หมายถึง กลุ่มวิชาอนุรักษ์พลังงานและสภาพแวดล้อม
	5	หมายถึง กลุ่มวิชาปฏิบัติการวิชาชีพ
	9	หมายถึง กลุ่มวิชาวิจัย สัมมนา เรื่องเฉพาะทาง ปัญหาพิเศษ โครงการวิทยานิพนธ์ และวิทยานิพนธ์
เลขลำดับที่	8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชานวัตกรรมอาคาร  
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม / วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สถาปัตยกรรม) / วท.บ.(สถาปัตยกรรม)

Bachelor of Science (Architecture) / B.S. (Architecture) พ.ศ. 59 หลักสูตร 4 ปี

จำนวนหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 146 หน่วยกิต ฝึกงานไม่ต่ำกว่า 270 ชม. ใช้ถึงรหัส 62

รหัสนิสิต
ชื่อ
G.P.A. .... / เกียรตินิยม หนึ่ง / สอง

ภาคต้น ปี 1	น.ก.	G.P.A.
กลุ่มสุนทรียศาสตร์	3(0-0-0)	
01355111 กลุ่มภาษา (Eng 1)	3(0-0-0)	P
01355112 กลุ่มภาษา (Eng 2)	3(0-0-1)	
01247111	4(0-8-4)	
01247113	2(1-3-4)	
01247121	3(2-3-6)	
01247141	2(2-0-4)	
01999111	2(0-0-0)	
	19(0-0)	

ภาคต้น ปี 2	น.ก.	G.P.A.
01355..... กลุ่มภาษา (Eng 4)	3(0-0-0)	
01247211 (01247112)	4(0-8-4)	
01247213	2(2-0-4)	
01247221 (01247122)	3(2-3-6)	
01247223	2(1-2-3)	
01247231	3(2-3-6)	
01247241	2(2-0-4)	
	19(0-0)	

ภาคต้น ปี 3	น.ก.	G.P.A.
01247311 (01247212)	4(0-8-4)	
01247313	2(2-0-4)	
01247321 (01247222)	3(2-3-6)	
01247341	2(1-3-4)	
01247..... เฉพาะเลือก ตัวที่ 1	2(0-0-0)	
กลุ่มพลเมืองไทยฯ	3(0-0-0)	
กลุ่มภาษา หมวดไทย	3(0-0-0)	
กลุ่มภาษา หมวดสารสนเทศ	1(0-0-0)	
	20(0-0)	

ภาคต้น ปี 4	น.ก.	G.P.A.
01247411 (01247312)	4(0-8-4)	
01247421 (01247322)	3(2-3-6)	
01247441	2(2-0-4)	
01247451	2(2-0-4)	
01247495 (01247312)	2(1-2-3)	
01247497	2(2-0-4)	
เลือกเสรี ตัวที่ 2	30(0-0)	
	18(0-0)	

ภาคปลาย ปี 1	น.ก.	G.P.A.
01175..... กลุ่มอยู่ดี หมวดพลฯ	1(0-2-1)	
01355113 กลุ่มภาษา (Eng 3)	3(0-0-0)	
01247112 (01247111)	4(0-8-4)	
01247114 (01247113)	2(1-3-4)	
01247115	2(2-0-4)	
01247122 (01247121)	3(2-3-6)	
01247131	2(1-3-4)	
01247142	2(2-0-4)	
01401161	2(2-0-4)	
	21(0-0)	

ภาคปลาย ปี 2	น.ก.	G.P.A.
01175..... หมวดวิชาพลศึกษา	1(0-2-1)	
กลุ่มอยู่ดีมีสุข	1 - 3	
กลุ่มสุนทรียศาสตร์	3(0-0-0)	
01247212 (01247211)	4(0-8-4)	
01247214	2(1-3-4)	
01247222 (01247221)	3(2-3-6)	
01247242	2(2-0-4)	
01247243	2(2-0-4)	
01442281	2(2-0-4)	
	20(0-0)	

ภาคปลาย ปี 3	น.ก.	G.P.A.
01247312 (01247311)	4(0-8-4)	
01247322 (01247321)	3(2-3-6)	
01247331	2(2-0-4)	
01247342	2(2-0-4)	
01247..... เฉพาะเลือก ตัวที่ 2	2(0-0-0)	
เลือกเสรี ตัวที่ 1	3(0-0-0)	
กลุ่มศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(0-0-0)	
	17(0-0)	

ภาคปลาย ปี 4	น.ก.	G.P.A.
01247442	2(1-3-4)	
01247499 (01247495)	6(0-12-6)	
01247..... เฉพาะเลือก ตัวที่ 3	2(0-0-0)	
	9(0-0)	

กลุ่มสาระอยู่ดี พลฯ 2 ตัว + ทลง  
อีกไม่น้อยกว่า 1 นก.

รายวิชาอื่นๆ ที่ลงเพิ่มเติม / สหกิจ	ภาค	G.P.A.

(2) หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 110 หน่วยกิต			
วิชาแกน 23 หน่วยกิต			
01247111 4(0-8-4)	01247141 2(2-0-4)	01442281 2(2-0-4)	
01247112 4(0-8-4)	01401161 2(2-0-4)	01247242 2(2-0-4)	
01247131 2(1-3-4)	01247231 3(2-3-6)	01247243 2(2-0-4)	

**(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต**

**วิชาเฉพาะบังคับ 81 หน่วยกิต**

<b>กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>
หมวดวิชาพลศึกษา (01175XXX)	1(0-2-1)
และให้เลือกรเรียนในหมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุขอีก ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	

01247113 2(1-3-4)	01247213 2(2-0-4)	01247313 2(2-0-4)	01247441 2(2-0-4)
01247114 2(1-3-4)	01247214 2(1-3-4)	01247321 3(2-3-6)	01247442 2(1-3-4)
01247115 2(2-0-4)	01247221 3(2-3-6)	01247322 3(2-3-6)	01247451 2(2-0-4)

<b>กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>
01005101(3) 01132101(3) 01200101(1) 01999041(3) 01999043(3)	
01242001(3) 02717011(3) 03600014(3) 03757123(3)	

01247121 3(2-3-6)	01247222 3(2-3-6)	01247331 2(1-2-3)	01247495 2(1-2-3)
01247122 3(2-3-6)	01247223 2(1-2-3)	01247341 2(1-3-4)	01247497 2(2-0-4)
01247142 2(2-0-4)	01247241 2(2-0-4)	01247342 2(2-0-4)	01247499 6(0-12-6)

<b>กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร</b>	<b>13 หน่วยกิต</b>	ตามหมวดดังนี้
- หมวดวิชาภาษาอังกฤษ 01355xxx	9 หน่วยกิต	
- หมวดวิชาภาษาไทย	3 หน่วยกิต	
- หมวดวิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์	1 หน่วยกิต	

01247211 4(0-8-4)	01247311 4(0-8-4)	01247411 4(0-8-4)	
01247212 4(0-8-4)	01247312 4(0-8-4)	01247421 3(2-3-6)	

**วิชาเฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชา ดังนี้**

<b>กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก</b>	<b>5 หน่วยกิต</b>
บังคับเรียน วิชา ศาสตร์แห่งแผ่นดิน 01999111	2(2-0-4)
และให้เลือกรเรียนในหมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยฯ	
อีกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	

01247323 2(1-2-3)	01247345 2(1-2-3)	01247351 2(1-2-3)	
01247324 2(1-2-3)	01247346 2(1-2-3)	01247522 3(1-4-4)	
01247332 2(2-0-4)	01247347 2(2-0-4)	01247524 3(3-2-5)	
01247343 2(1-2-3)	01247348 2(2-0-4)		
01247344 2(2-0-4)	01247349 2(1-3-4)		

**กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก**

<b>กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>
01007101(2) 01009102(3) 01240011(3) 01255101(3)	
01376101(3) 01420201(3) 01999034(3) 01999035(3)	
02708102(3) 03600012(3) 03751111(3)	

01001317 3(3-0-6)	01390102 3(3-0-6)	01999032 3(3-0-6)	02999144 1(1-0-2)
01015202 3(3-0-6)	01450101 3(3-0-6)	01999046 3(3-0-6)	02999147 3(3-0-6)
01174122 3(3-0-6)	01455101 3(3-0-6)	01999047 3(3-0-6)	03751112 3(3-0-6)
01350101 3(3-0-6)	01460101 3(3-0-6)	01999141 3(3-0-6)	04804115 3(3-0-6)

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต / (4) การฝึกงาน 270 ชม. ไม่นับหน่วยกิต

01387104 3(3-0-6) 01999031 3(3-0-6) 02999042 3(2-3-6)

**กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร หมวดภาษาอังกฤษ**

<b>กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข</b>		
01173151 2(2-0-4)	01459102 3(3-0-6)	01999048 3(3-0-6)
01174231 2(2-0-4)	01999011 3(3-0-6)	01999213 3(3-0-6)
01387101 3(3-0-6)	01999012 3(3-0-6)	
01387103 3(3-0-6)	01999033 3(3-0-6)	
01459101 3(3-0-6)	01999036 3(3-0-6)	

01354311 3(3-0-6)	01355208 3(3-0-6)	01358104 3(3-0-6)	01398102 3(3-0-6)
01354312 3(3-0-6)	01355209 3(3-0-6)	01362101 3(3-0-6)	01398103 3(3-0-6)
01354411 3(3-0-6)	01355302 3(3-0-6)	01362102 3(3-0-6)	01398104 3(3-0-6)
01355111 3(3-0-6)	01355303 3(3-0-6)	01362103 3(3-0-6)	01398105 3(3-0-6)
01355112 3(3-0-6)	01356101 3(3-0-6)	01362104 3(3-0-6)	01398106 3(3-0-6)
01355113 3(3-0-6)	01356102 3(3-0-6)	01362105 3(3-0-6)	01399101 3(3-0-6)

**กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร หมวดภาษาไทย**

เฉพาะเตรียมแพทย์ 01355114 3(3-0-6)

01361101 3(3-0-6)	01361102 3(3-0-6)	01361222 3(3-0-6)
01999021 3(3-0-6)	02701011 3(3-0-6)	

เฉพาะเตรียมแพทย์ 01355115 3(3-0-6)	01356104 3(3-0-6)	01367311 3(3-0-6)	01399102 3(3-0-6)
01355201 3(3-0-6)	01357111 3(3-0-6)	01367411 3(3-0-6)	01399104 3(3-0-6)
01355202 3(3-0-6)	01357112 3(3-0-6)	01395101 3(3-0-6)	01399105 3(3-0-6)

**กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร หมวดสารสนเทศ / คอมพิวเตอร์**

01355203 3(3-0-6) 01357113 3(3-0-6) 01395102 3(3-0-6) 01399106 3(3-0-6)

01371111 1(1-0-2)	01418111 1(1-0-2)	01999013 3(2-2-5)
02729102 3(2-2-5)	03752111 1(1-0-2)	

01355204 3(3-0-6)	01357114 3(3-0-6)	01395103 3(3-0-6)	02724011 3(3-0-6)
01355205 3(3-0-6)	01358101 3(3-0-6)	01395104 3(3-0-6)	03754111 3(3-0-6)
01355206 3(3-0-6)	01358102 3(3-0-6)	01395105 3(3-0-6)	03754112 3(3-0-6)
01355207 3(3-0-6)	01358103 3(3-0-6)	01398101 3(3-0-6)	03754113 3(3-0-6)

31754271 3(3-0-6)