

รายละเอียดหลักสูตร
หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 วิทยาเขต / คณะ / ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร 25370021100262
 ชื่อหลักสูตร
 ภาษาไทย หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต
 ภาษาอังกฤษ Bachelor of Landscape Architecture Program

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต
 ชื่อย่อ ภ.สถ.บ.
 ชื่อเต็ม Bachelor of Landscape Architecture
 ชื่อย่อ B.L.A.

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 159 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 5 ปี (ทางวิชาการ)

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับทั้งนิสิตไทยและนิสิตต่างชาติ

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	159	หน่วยกิต
------------------------------------	-------------	-----	----------

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร		13	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	5	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	123	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะบังคับ		115	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4) การฝึกงาน	ไม่น้อยกว่า	300	ชั่วโมง

3.1.3. รายวิชา

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1) กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities) และให้นิสิตเลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต			1(0-2-1)
1.2) กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
ให้นิสิตเลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่ง ผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			
1.3) กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร		13	หน่วยกิต
วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา			9(- -)
วิชาภาษาไทย			3(- -)
วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์			1(- -)
1.4) กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	5	หน่วยกิต
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land) และให้นิสิตเลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและ พลเมืองโลก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			2(2-0-4)

1.5) กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์
 ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	123	หน่วยกิต
2.1) วิชาเฉพาะบังคับ		115	หน่วยกิต
01007438	วัสดุพืชพรรณ (Plants Materials)		3(2-2-5)
01240111	มูลฐานการออกแบบ (Design Fundamental)		2(1-2-3)
01240112	มูลฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Design Fundamental)		2(2-0-4)
01240113	ปฏิบัติการออกแบบ (Studio in Design)		4(0-8-4)
01240114	การออกแบบสถาปัตยกรรม I (Architectural Design I)		4(0-8-4)
01240115	การเขียนแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Drawing)		2(1-3-4)
01240121	การก่อสร้าง I (Construction I)		3(2-3-6)
01240122	การก่อสร้าง II (Construction II)		3(2-3-6)
01241111**	การแสดงแบบภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Presentation)		2(1-3-4)
01241141*	อารยธรรมโบราณและภูมิสถาปัตยกรรม ในโลกตะวันออก (Ancient Civilizations and Landscape Architecture in the Eastern World)		2(2-0-4)
01241211**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม I (Landscape Architectural Design I)		4(0-8-4)
01241212*	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม II (Landscape Architectural Design II)		4(0-8-4)
01241213**	พืชพรรณกับการออกแบบ (Plant and Design)		3(2-2-5)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01241214*	มูลฐานการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Design Fundamental)	2(2-0-4)
01241215*	เกณฑ์การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Design Criteria)	2(2-0-4)
01241231	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม I (Landscape Architectural Construction Design I)	2(1-3-4)
01241232**	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม II (Landscape Architectural Construction Design II)	3(2-3-6)
01241241**	ประวัติศาสตร์ภูมิสถาปัตยกรรมในโลกตะวันตก (History of Landscape Architecture in the Western World)	2(2-0-4)
01241261**	กระบวนการวิเคราะห์ในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Analytical Process for Landscape Architecture)	3(2-2-5)
01241271	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Computer Applications in Landscape Architecture)	3(2-2-5)
01241311**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม III (Landscape Architectural Design III)	4(0-8-4)
01241312**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม IV (Landscape Architectural Design IV)	4(0-8-4)
01241313	การออกแบบร่างองค์ประกอบงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Element Sketch Design)	1(0-3-2)
01241314**	การออกแบบร่างรายละเอียดงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Detail Sketch Design)	1(0-3-2)
01241317**	ทฤษฎีและแนวคิดในการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม (Theories and Concepts in Landscape Architectural Design)	2(2-0-4)
01241331**	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม III (Landscape Architectural Construction Design III)	2(1-3-4)
01241332**	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม IV (Landscape Architectural Construction Design IV)	3(2-3-6)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

01241351**	การเลือกใช้และดูแลรักษาพืชพรรณ ในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Plant Selection and Maintenance in Landscape Architecture)	2(2-0-4)
01241363	นิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology)	2(2-0-4)
01241371**	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่องานภูมิสถาปัตยกรรม และการวางผัง (Geographic Information System for Landscape Architecture and Planning)	3(2-2-5)
01241411**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม V (Landscape Architectural Design V)	4(0-8-4)
01241412**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม VI (Landscape Architectural Design VI)	4(0-8-4)
01241413**	การออกแบบร่างงานภูมิสถาปัตยกรรมขนาดเล็ก (Small Scale Landscape Architectural Sketch Design)	1(0-3-2)
01241441*	การวางผังและออกแบบพื้นที่เปิดโล่งในเมือง (Planning and Design for Urban Open Space)	2(2-0-4)
01241445	ภูมิทัศน์วัฒนธรรม (Cultural Landscape)	2(2-0-4)
01241451	การประมาณค่าก่อสร้างทางภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Cost Estimation)	2(1-2-3)
01241452	การปฏิบัติวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Professional Practice)	2(2-0-4)
01241453	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม V (Landscape Architectural Construction Design V)	2(0-4-2)
01241461	นิเวศวิทยาภาคสนามเพื่องานภูมิสถาปัตยกรรม (Field Ecology for Landscape Architecture)	1(0-3-2)
01241462**	การวางผังเชิงนิเวศ (Ecological Planning)	3(3-0-6)
01241597	สัมมนา (Seminar)	1
01241599**	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12(0-24-12)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

2.2) วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า 8	หน่วยกิต
01005334	ระบบการชลประทานและการจัดการน้ำ (Irrigation Systems and Water Management)	3(3-0-6)
01240315	สถาปัตยกรรมภายใน (Interior Architecture)	3(2-2-5)
01240316	สถาปัตยกรรมกับการออกแบบอย่างมีส่วนร่วม (Architecture and Participatory Design)	3(2-2-5)
01240382	การออกแบบเพื่อการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน (Design for Architectural and Urban Conservation)	3(2-2-5)
01240481	ศิลปะ สถาปัตยกรรม และเมือง (Art, Architecture and City)	3(3-0-6)
01240482	การอ่านเมือง (Reading the City)	3(3-0-6)
01240511	การวางแผนและออกแบบพิพิธภัณฑ์ (Museum Planning and Design)	3(3-0-6)
01240582	สถาปัตยกรรมแห่งสถานที่ (Architecture of Place)	3(3-0-6)
01241316**	ภูมิทัศน์เพื่อสุขภาพและสุขภาวะ (Landscapes for Health and Well-being)	2(2-0-4)
01241342**	ภูมิทัศน์เกษตรกรรมในเมือง (Urban Agricultural Landscape)	2(2-0-4)
01241416**	การออกแบบจัดสวน (Garden Design)	2(1-3-4)
01241442	การอนุรักษ์ภูมิสถาปัตยกรรมทางประวัติศาสตร์ (Historical Landscape Architecture Conservation)	2(2-0-4)
01241443	การออกแบบและวางผังชุมชน (Community Design and Planning)	2(2-0-4)
01241444	ภูมิสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น (Vernacular Landscape Architecture)	2(2-0-4)
01241446	ประเด็นร่วมสมัยทางภูมิสถาปัตยกรรม (Contemporary Issues in Landscape Architecture)	3(3-0-6)
01241463	การวิเคราะห์และประเมินคุณภาพภูมิทัศน์ทางสายตา (Visual Landscape Quality Analysis and Assessment)	3(3-0-6)

** รายวิชาปรับปรุง

01241464**	การวางผังและออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม เพื่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ธรรมชาติ (Landscape Architectural Planning and Design for Tourism in Natural Area)	2(2-0-4)
01241465	การออกแบบสิ่งแวดล้อมกับพฤติกรรมมนุษย์ (Environmental Design and Human Behavior)	2(2-0-4)
01241494	แนวคิดเชิงวิพากษ์และการออกแบบงานวิจัย ทางภูมิสถาปัตยกรรม (Critical Thinking and Research Design In Landscape Architecture)	2(2-0-4)
01241496	เรื่องเฉพาะทางภูมิสถาปัตยกรรม (Selected Topics in Landscape Architecture)	1-3
01241498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
01241551**	งานร่วมปฏิบัติการวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Professional Workshop)	3(0-6-3)
01241590*	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6
01302131	รุกขวิทยา (Dendrology)	3(2-3-6)
01306461	วนวัฒนเขตเมือง (Urban Silviculture)	3(3-0-6)
01308311	อุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ (Parks, Recreation and Nature Tourism)	3(3-0-6)
01308431	เทคนิคการสื่อความหมายสิ่งแวดล้อม (Environmental Interpretation Techniques)	3(2-3-6)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า

6

หน่วยกิต

4) การฝึกงาน

ไม่น้อยกว่า

300

ชั่วโมง

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่	1-2 (01)	หมายถึงวิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่	3-5 (241)	หมายถึงสาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์
เลขลำดับที่	6	หมายถึงระดับชั้นปี
เลขลำดับที่	7	มีความหมายดังต่อไปนี้
	1	หมายถึง กลุ่มวิชาออกแบบ
	3	หมายถึง กลุ่มวิชาออกแบบโครงสร้าง
	4	หมายถึง กลุ่มวิชาสังคม วัฒนธรรม และผังเมือง
	5	หมายถึง กลุ่มวิชาบริหารโครงการและปฏิบัติวิชาชีพ
	6	หมายถึง กลุ่มวิชาสิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยา
	7	หมายถึง กลุ่มวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
	9	หมายถึง กลุ่มวิชาวิจัย สัมมนา เรื่องเฉพาะทาง ปัญหาพิเศษ โครงการวิทยานิพนธ์และวิทยานิพนธ์
เลขลำดับที่	8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม R02 หลักสูตร 5 ปี			รหัสบัณฑิต :				
หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต / ภ.สท.บ.			ชื่อ :				
(Bachelor of Landscape Architecture / B.L.A.) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 (ปี 61 - 65)			นามสกุล :				
จำนวนหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 159 หน่วยกิต ฝึกงานไม่ต่ำกว่า 300 ชม.			G.P.A. :				
แผนการเรียนที่เลือก <input checked="" type="radio"/> 1. ฝึกงาน <input type="radio"/> 2. ลงเรียนแบบสหกิจ			เกียรตินิยมอันดับ :				
ภาคต้น ปี 1		นก.	G.P.A.	ภาคปลาย ปี 1		นก.	G.P.A.
01240111		2(1-2-3)		01240112	(01240111)	2(2-0-4)	
01240113		4(0-8-4)		01240114	(01240113)	4(0-8-4)	
01240115		2(1-3-4)		01240122	(01240121)	3(2-3-6)	
01240121		3(2-3-6)		01241111		2(1-3-4)	
01355111	กลุ่มภาษา (Eng 1)	3(0-0-0)	P	01241141		2(2-0-4)	
01355112	กลุ่มภาษา (Eng 2)	3(0-0-0)		01.....	กลุ่มภาษา&สื่อสาร วิชาภาษาไทย	3(0-0-0)	
01.....	กลุ่มสุนทรียศาสตร์ ตัวที่ 1	3(0-0-0)		01.....	กลุ่มสาระพลเมืองฯ ตัวที่ 2	3(0-0-0)	
01999111	ต้องลงเรียน กลุ่มสาระพลเมืองฯ ตัวที่ 1	2(2-0-4)					

ภาคต้น ปี 2		นก.	G.P.A.
01007438		3(2-2-5)	
01175.....	หมวดวิชาพลศึกษา	1(0-2-1)	
01241211	(01240114)	4(0-8-4)	
01241214		2(2-0-4)	
01241231	(01240122)	2(1-3-4)	
01241241		2(2-0-4)	
01.....	กลุ่มสุนทรียศาสตร์ ตัวที่ 2	3(0-0-0)	

ภาคปลาย ปี 2		นก.	G.P.A.
01241212	(01241211)	4(0-8-4)	
01241213		3(2-2-5)	
01241215		2(2-0-4)	
01241232	(01241231)	3(2-3-6)	
01241261		3(2-2-5)	
01241271		3(2-2-5)	

ภาคต้น ปี 3		นก.	G.P.A.
01241311	(01241212)	4(0-8-4)	
01241313		1(0-3-2)	
01241317		2(2-0-4)	
01241331	(01241232)	2(1-3-4)	
01241351		2(2-0-4)	
01.....	หมวดวิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์	1(0-0-0)	
01.....	กลุ่มศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(0-0-0)	

ภาคปลาย ปี 3		นก.	G.P.A.
01241312	(01241311)	4(0-8-4)	
01241314		1(0-3-2)	
01241332	(01241331)	3(2-3-6)	
01241363		2(2-0-4)	
01241371		3(2-2-5)	
01355103	กลุ่มภาษา (Eng 3)	3(0-0-0)	
01.....	กลุ่มอยู่ดีมีสุข	2(0-0-0)	

(2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 123 หน่วยกิต		
วิชาเฉพาะบังคับ ไม่น้อยกว่า 115 หน่วยกิต และต้องลงเรียนในวิชาเฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต จากรายวิชา ดังนี้		
01005334 3(3-0-6)	01240382 3(2-2-5)	01240511 3(3-0-6)
01240315 3(2-2-5)	01240481 3(3-0-6)	01240582 3(3-0-6)
01240316 3(2-2-5)	01240482 3(3-0-6)	01241316 2(2-0-4)

01241342 2(2-0-4)	01241463 3(3-0-6)	01241551 3(0-6-3)
01241416 2(1-3-4)	01241464 2(2-0-4)	01241590 (6)
01241442 2(2-0-4)	01241465 2(2-0-4)	01302131 3(2-3-6)
01241443 2(2-0-4)	01241494 2(2-0-4)	01306461 3(3-0-6)
01241444 2(2-0-4)	01241496 1-3	01308311 3(3-0-6)
01241446 3(3-0-6)	01241498 1-3	01308431 3(2-3-6)

สำหรับนิสิตเลือกแผนการเรียน ฝึกงาน					
ภาคต้น ปี 4			ภาคปลาย ปี 4		
นศ.	นศ.	G.P.A.	นศ.	นศ.	G.P.A.
01241411 (01241312)	4(0-8-4)		01241412 (01241411)	4(0-8-4)	
01241413	1(0-3-2)		01241445	2(2-0-4)	
01241441	2(2-0-4)		01241451	2(1-2-3)	
01241453 (01241332)	2(0-4-2)		01241452	2(2-0-4)	
01241461	1(0-3-2)		01..... เฉพาะเลือก ตัวที่ 1	2(0-0-0)	
01241462	3(3-0-6)		01355..... กลุ่มภาษา (Eng 4)	3(0-0-0)	
01..... เลือกเสรี ตัวที่ 1	3(0-0-0)				

ภาคต้น ปี 5		
นศ.	นศ.	G.P.A.
*เฉพาะเลือกในภาคนี้ต้องเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
01..... เฉพาะเลือก ตัวที่ 2	
01..... เฉพาะเลือก ตัวที่ 3	
01..... เฉพาะเลือก ตัวที่ 4	
01..... เลือกเสรี ตัวที่ 2	3(0-0-0)	

ภาคปลาย ปี 5		
นศ.	นศ.	G.P.A.
01241597	1	
01241599 (01241412, 01241453)	12(0-24-12)	

สำหรับนิสิตเลือกแผนการเรียน สหกิจ					
ภาคต้น ปี 4			ภาคปลาย ปี 4		
นศ.	นศ.	G.P.A.	นศ.	นศ.	G.P.A.
01241411 (01241312)	4(0-8-4)		01241412 (01241411)	4(0-8-4)	
01241413	1(0-3-2)		01241445	2(2-0-4)	
01241441	2(2-0-4)		01241451	2(1-2-3)	
01241453 (01241332)	2(0-4-2)		01241452	2(2-0-4)	
01241461	1(0-3-2)		01..... เฉพาะเลือก ตัวที่ 1	2(0-0-0)	
01241462	3(3-0-6)		01355..... กลุ่มภาษา (Eng 4)	3(0-0-0)	
01..... เลือกเสรี ตัวที่ 1	3(0-0-0)		01..... เลือกเสรี ตัวที่ 2	3(0-0-0)	

ภาคต้น ปี 5		
นศ.	นศ.	G.P.A.
01241590	6	

ภาคปลาย ปี 5		
นศ.	นศ.	G.P.A.
01241597	1	
01241599 (01241412, 01241453)	12(0-24-12)	

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต / (4) การฝึกงาน 300 ชม. ไม่นับหน่วยกิต

*หมวดวิชาเลือกเสรี ลงได้ทุกรายวิชา ยกเว้นวิชาที่เป็นวิชาต่อเนื่อง (หากต้องการลงเรียนวิชาต่อเนื่อง นิสิตต้องสอบผ่านวิชาพื้นฐานของวิชานั้นๆมาก่อน)

รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนเกินหลักสูตร