

รายละเอียดหลักสูตร
หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต / คณะ / ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Landscape Architecture Program

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า ๑๕๙ หน่วยกิต

รูปแบบของหลักสูตร

หลักสูตร ระดับปริญญาตรี ๕ ปี (ทางวิชาการ)
ภาษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

โครงสร้างหลักสูตร

๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	๓๐	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า	๓	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า	๓	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร		๑๓	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	๕	หน่วยกิต
- กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	๖	หน่วยกิต
๒) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	๑๒๓	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะบังคับ		๑๑๕	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	๘	หน่วยกิต
๓) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	๖	หน่วยกิต
๔) การฝึกงาน	ไม่น้อยกว่า	๓๐๐	ชั่วโมง

รายวิชา

๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	๓๐	หน่วยกิต
๑.๑) กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า	๓	หน่วยกิต
๐๑๑๗๕XXX กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)			๑(๐-๒-๑)
และให้นิสิตเลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยกิต			
๑.๒) กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า	๓	หน่วยกิต
ให้นิสิตเลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต			
๑.๓) กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร		๑๓	หน่วยกิต
วิชาภาษาต่างประเทศ ๑ ภาษา			๙(- -)
วิชาภาษาไทย			๓(- -)
วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์			๑(- -)
๑.๔) กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	๕	หน่วยกิต
๐๑๙๙๙๑๑๑๑ ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land)			๒(๒-๐-๔)
และให้นิสิตเลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและ พลเมืองโลก ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต			
๑.๕) กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	๖	หน่วยกิต
ให้นิสิตเลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ไม่น้อย กว่า ๖ หน่วยกิต			
๒) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	๑๒๓	หน่วยกิต
๒.๑) วิชาเฉพาะบังคับ		๑๑๕	หน่วยกิต
๐๑๐๐๗๔๓๘ วัสดุพืชพรรณ (Plants Materials)			๓(๒-๒-๕)
๐๑๒๔๐๑๑๑ มूलฐานการออกแบบ (Design Fundamental)			๒(๑-๒-๓)
๐๑๒๔๐๑๑๒ มूलฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Design Fundamental)			๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๐๑๑๓ ปฏิบัติการออกแบบ (Studio in Design)			๔(๐-๘-๔)
๐๑๒๔๐๑๑๔ การออกแบบสถาปัตยกรรม I (Architectural Design I)			๔(๐-๘-๔)
๐๑๒๔๐๑๑๕ การเขียนแบบสถาปัตยกรรม			๒(๑-๓-๔)

	(Architectural Drawing)	
๐๑๒๔๐๑๒๑	การก่อสร้าง I (Construction I)	๓(๒-๓-๖)
๐๑๒๔๐๑๒๒	การก่อสร้าง II (Construction II)	๓(๒-๓-๖)
๐๑๒๔๑๑๑๑**	การแสดงผลแบบภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Presentation)	๒(๑-๓-๔)
๐๑๒๔๑๑๑๔*	อารยธรรมโบราณและภูมิสถาปัตยกรรม ในโลกตะวันออก (Ancient Civilizations and Landscape Architecture in the Eastern World)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๒๑๑**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม I (Landscape Architectural Design I)	๔(๐-๘-๔)
๐๑๒๔๑๒๑๒*	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม II (Landscape Architectural Design II)	๔(๐-๘-๔)
๐๑๒๔๑๒๑๓**	พืชพรรณกับการออกแบบ (Plant and Design)	๓(๒-๒-๕)
๐๑๒๔๑๒๑๔*	มูลฐานการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Design Fundamental)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๒๑๕*	เกณฑ์การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Design Criteria)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๒๓๑	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม I (Landscape Architectural Construction Design I)	๒(๑-๓-๔)
๐๑๒๔๑๒๓๒**	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม II (Landscape Architectural Construction Design II)	๓(๒-๓-๖)
๐๑๒๔๑๒๔๑**	ประวัติศาสตร์ภูมิสถาปัตยกรรมในโลกตะวันตก (History of Landscape Architecture in the Western World)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๒๖๑**	กระบวนการวิเคราะห์ในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Analytical Process for Landscape Architecture)	๓(๒-๒-๕)
๐๑๒๔๑๒๗๑	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Computer Applications in Landscape Architecture)	๓(๒-๒-๕)
๐๑๒๔๑๓๑๑**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม III (Landscape Architectural Design III)	๔(๐-๘-๔)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

๐๑๒๔๑๓๑๒**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม IV (Landscape Architectural Design IV)	๔(๐-๘-๔)
๐๑๒๔๑๓๑๓	การออกแบบร่างองค์ประกอบงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Element Sketch Design)	๑(๐-๓-๒)
๐๑๒๔๑๓๑๔**	การออกแบบร่างรายละเอียดงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Detail Sketch Design)	๑(๐-๓-๒)
๐๑๒๔๑๓๑๗**	ทฤษฎีและแนวคิดในการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม (Theories and Concepts in Landscape Architectural Design)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๓๑๑**	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม III (Landscape Architectural Construction Design III)	๒(๑-๓-๔)
๐๑๒๔๑๓๑๒**	การออกแบบก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม IV (Landscape Architectural Construction Design IV)	๓(๒-๓-๖)
๐๑๒๔๑๓๑๕**	การเลือกใช้และดูแลรักษาพืชพรรณ ในงานภูมิสถาปัตยกรรม (Plant Selection and Maintenance in Landscape Architecture)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๓๑๖๓	นิเวศวิทยาภูมิทัศน์ (Landscape Ecology)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๓๑๗**	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่องานภูมิสถาปัตยกรรม และการวางผัง (Geographic Information System for Landscape Architecture and Planning)	๓(๒-๒-๕)
๐๑๒๔๑๔๑๑**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม V (Landscape Architectural Design V)	๔(๐-๘-๔)
๐๑๒๔๑๔๑๒**	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม VI (Landscape Architectural Design VI)	๔(๐-๘-๔)
๐๑๒๔๑๔๑๓**	การออกแบบร่างงานภูมิสถาปัตยกรรมขนาดเล็ก (Small Scale Landscape Architectural Sketch Design)	๑(๐-๓-๒)
๐๑๒๔๑๔๑๔*	การวางผังและออกแบบพื้นที่เปิดโล่งในเมือง (Planning and Design for Urban Open Space)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๔๑๕	ภูมิทัศน์วัฒนธรรม (Cultural Landscape)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๔๑๕๑	การประมาณค่าก่อสร้างทางภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Cost Estimation)	๒(๑-๒-๓)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

	(Historical Landscape Architecture Conservation)	
๐๑๒๔๑๔๔๓	การออกแบบและวางผังชุมชน (Community Design and Planning)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๔๔๔	ภูมิสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น (Vernacular Landscape Architecture)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๔๔๖	ประเด็นร่วมสมัยทางภูมิสถาปัตยกรรม (Contemporary Issues in Landscape Architecture)	๓(๓-๐-๖)
๐๑๒๔๑๔๖๓	การวิเคราะห์และประเมินคุณภาพภูมิทัศน์ทางสายตา (Visual Landscape Quality Analysis and Assessment)	๓(๓-๐-๖)
๐๑๒๔๑๔๖๕**	การวางผังและออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม เพื่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ธรรมชาติ (Landscape Architectural Planning and Design for Tourism in Natural Area)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๔๖๕	การออกแบบสิ่งแวดล้อมกับพฤติกรรมมนุษย์ (Environmental Design and Human Behavior)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๔๙๔	แนวคิดเชิงวิพากษ์และการออกแบบงานวิจัย ทางภูมิสถาปัตยกรรม (Critical Thinking and Research Design In Landscape Architecture)	๒(๒-๐-๔)
๐๑๒๔๑๔๙๖	เรื่องเฉพาะทางภูมิสถาปัตยกรรม (Selected Topics in Landscape Architecture)	๑-๓
๐๑๒๔๑๔๙๘	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	๑-๓
๐๑๒๔๑๕๕๑**	งานร่วมปฏิบัติการวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architectural Professional Workshop)	๓(๐-๖-๓)
๐๑๒๔๑๕๙๐*	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	๖
๐๑๓๐๒๑๓๑	รุกขวิทยา (Dendrology)	๓(๒-๓-๖)
๐๑๓๐๖๔๖๑	วนวัฒนเขตเมือง (Urban Silviculture)	๓(๓-๐-๖)
๐๑๓๐๘๓๑๑	อุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ (Parks, Recreation and Nature Tourism)	๓(๓-๐-๖)
๐๑๓๐๘๔๓๑	เทคนิคการสื่อความหมายสิ่งแวดล้อม (Environmental Interpretation Techniques)	๓(๒-๓-๖)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

๓) หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า

๖

หน่วยกิต

๔) การฝึกงาน

ไม่น้อยกว่า

๓๐๐

ชั่วโมง