

ภาควิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Built Environment)

ชื่อหลักสูตร สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง
Master of Architecture Program in Built Environment

ชื่อปริญญา สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง), สก.ม. (สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง)
Master of Architecture (Built Environment), M.Arch. (Built Environment)

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต
ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
- สัมมนา	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	11 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	11 หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

01249597	สัมมนา (Seminar)	1,1
----------	---------------------	-----

- วิชาเอกบังคับ 11 หน่วยกิต

01249561	พัฒนาการสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Built Environment Development)	3(3-0-6)
01249591	ระเบียบวิธีวิจัยทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Research Methods in Built Environment)	3(2-2-5)
01249593	การคิดเชิงวิพากษ์ทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Critical Thinking in Built Environment)	3(3-0-6)
01249594	การเขียนเชิงวิชาการในสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Academic Writing in Built Environment)	2(1-2-3)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต

ให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชารหัส 012495xx ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต จากตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้ และรายวิชาในสาขาหรือนอกสาขาวิชาที่มีรหัสตั้งแต่ 500 ขึ้นไป ในสังกัดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไม่เกิน 3 หน่วยกิต

01249511	ปฏิบัติการออกแบบทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Design Studio in Built Environment)	3(0-6-3)
01249512	การออกแบบอย่างมีส่วนร่วมและสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Participatory Design and Built Environment)	3(3-0-6)
01249513	การแทนความหมายในงานสถาปัตยกรรม (Architectural Representation)	3(3-0-6)
01249541	สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างเก่าและใหม่ (Old and New Built Environment)	3(3-0-6)
01249542	ทฤษฎีการอนุรักษ์มรดกทางสถาปัตยกรรมและเมือง (Theory of Architectural and Urban Heritage Conservation)	3(3-0-6)
01249543	การเปลี่ยนแปลงของเมือง (Urban Transformation)	3(3-0-6)

01249544	เครื่องมือในการสังเกตการณ์เมือง (Tools for Urban Observation)	3(3-0-6)
01249545	การอ่านและแปลความหมายเมือง (Reading and Interpreting City)	3(3-0-6)
01249562	สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างเพื่อสุขภาวะ (Built Environment for Well-Being)	3(3-0-6)
01249563	ปรากฏการณ์ในสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Phenomenon in Built Environment)	3(3-0-6)
01249564	การสร้างสรรค์และการแปรเปลี่ยน (Creativity and Transition)	3(3-0-6)
01249581	การสร้างสรรค์สถานที่ (Place-Making)	3(3-0-6)
01249582	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นชาติพันธุ์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Vernacular Architecture of Ethnic Groups in Southeast Asia)	3(3-0-6)
01249583	การฟื้นฟูสภาพพื้นที่พื้นถิ่นเพื่อการวางผังที่ยั่งยืน (Local Land Use Revitalization for Sustainable Planning)	3(3-0-6)
01249596	เรื่องเฉพาะทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Selected Topics in Built Environment)	1-3
01249598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
01249599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12

แผน ข

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

- ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 - สัมมนา 2 หน่วยกิต
 - วิชาเอกบังคับ 11 หน่วยกิต
 - วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 17 หน่วยกิต
- ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

01249597	สัมมนา (Seminar)	1,1
----------	---------------------	-----

- วิชาเอกบังคับ 11 หน่วยกิต

01249561	พัฒนาการสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Built Environment Development)	3(3-0-6)
01249591	ระเบียบวิธีวิจัยทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Research Methods in Built Environment)	3(2-2-5)
01249593	การคิดเชิงวิพากษ์ทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Critical Thinking in Built Environment)	3(3-0-6)
01249594	การเขียนเชิงวิชาการในสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Academic Writing in Built Environment)	2(1-2-3)

- วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 17 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชารหัส 012495xx ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต จากตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้ และรายวิชาในสาขาหรือนอกสาขาวิชาที่มีรหัสตั้งแต่ 500 ขึ้นไป ในสังกัดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

01249511	ปฏิบัติการออกแบบทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Design Studio in Built Environment)	3(0-6-3)
01249512	การออกแบบอย่างมีส่วนร่วมและสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Participatory Design and Built Environment)	3(3-0-6)
01249513	การแทนความหมายในงานสถาปัตยกรรม (Architectural Representation)	3(3-0-6)
01249541	สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างเก่าและใหม่ (Old and New Built Environment)	3(3-0-6)
01249542	ทฤษฎีการอนุรักษ์มรดกทางสถาปัตยกรรมและเมือง (Theory of Architectural and Urban Heritage Conservation)	3(3-0-6)
01249543	การเปลี่ยนแปลงของเมือง (Urban Transformation)	3(3-0-6)
01249544	เครื่องมือในการสังเกตการณ์เมือง (Tools for Urban Observation)	3(3-0-6)
01249545	การอ่านและแปลความหมายเมือง (Reading and Interpreting City)	3(3-0-6)
01249562	สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างเพื่อสุขภาวะ (Built Environment for Well-Being)	3(3-0-6)
01249563	ปรากฏการณ์ในสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Phenomenon in Built Environment)	3(3-0-6)
01249564	การสร้างสรรค์และการแปรเปลี่ยน (Creativity and Transition)	3(3-0-6)
01249581	การสร้างสรรค์สถานที่ (Place-Making)	3(3-0-6)
01249582	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นชาติพันธุ์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Vernacular Architecture of Ethnic Groups in Southeast Asia)	3(3-0-6)
01249583	การฟื้นฟูสภาพพื้นที่พื้นถิ่นเพื่อการวางผังที่ยั่งยืน (Local Land Use Revitalization for Sustainable Planning)	3(3-0-6)
01249596	เรื่องเฉพาะทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Selected Topics in Built Environment)	1-3
01249598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต		
01249595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	3,3

คำอธิบายรายวิชา

01249511	ปฏิบัติการออกแบบทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Design Studio in Built Environment) การออกแบบทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างในบริบทและสถานการณ์ที่หลากหลาย การประยุกต์แนวคิด ทฤษฎี เครื่องมือการออกแบบ และกระบวนการคิดเชิงออกแบบที่นำไปสู่ปฏิบัติการจริงในพื้นที่ การออกแบบเชิงปฏิบัติการและภาคสนาม Design of built environment in diverse contexts and circumstances. Applying of concepts, theories, design tools and design thinking process leading to implementation on actual sites. Design workshop and fieldwork required.	3(0-6-3)
----------	--	----------

01249512	<p>การออกแบบอย่างมีส่วนร่วมและสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Participatory Design and Built Environment)</p> <p>ความเป็นมาและทฤษฎีของการมีส่วนร่วม การประยุกต์ใช้แนวคิดของการมีส่วนร่วมในงานสถาปัตยกรรม การวางผังเมืองและการออกแบบชุมชนเมือง การออกแบบชุมชน อาคารและภูมิทัศน์ กระบวนการและเครื่องมือสำหรับการออกแบบอย่างมีส่วนร่วม บทบาทและความท้าทายของสถาปนิกในกระบวนการออกแบบอย่างมีส่วนร่วม กรณีศึกษา</p> <p>History and theory of participation. Applying concept of participation to architecture. Urban planning and urban design, community design, building and landscape design. Processes and tools for participatory design. Roles and challenges of architects in participatory design. Case studies.</p>	3(3-0-6)
01249513	<p>การแทนความหมายในงานสถาปัตยกรรม (Architectural Representation)</p> <p>การแทนความหมายทางสถาปัตยกรรม แบบทางสถาปัตยกรรม ความหมายในงานสถาปัตยกรรม เครื่องมือของสถาปนิก การสื่อสารและการแปลความหมาย บทบาทสถาปนิก กรณีศึกษา</p> <p>Architectural representation. Architectural drawing. Architectural meaning. Tools of the architect. Communication and translation. Architect's role. Case studies.</p>	3(3-0-6)
01249541	<p>สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างเก่าและใหม่ (Old and New Built Environment)</p> <p>เวลากับสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างเก่าและใหม่ พัฒนาการสถาปัตยกรรม การอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรม การฟื้นฟูสถาปัตยกรรมและเมือง อาคารเก่าในบริบทร่วมสมัย งานออกแบบใหม่ในบริบทเก่า การปรับเปลี่ยนประโยชน์ใช้สอยของอาคารเก่า</p> <p>Time and built environment. Relationship between old and new built environment. Architectural development. Conservation of cultural heritage. Architectural and urban rehabilitation. Old buildings in contemporary contexts. New designs in old contexts. Adaptive reuse of old buildings.</p>	3(3-0-6)
01249542	<p>ทฤษฎีการอนุรักษ์มรดกทางสถาปัตยกรรมและเมือง (Theory of Architectural and Urban Heritage Conservation)</p> <p>หลักการอนุรักษ์มรดกทางสถาปัตยกรรมและเมือง การอนุรักษ์และพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม นโยบายของภาครัฐและความร่วมมือจากภาคประชาชน</p> <p>Principles of architectural and urban heritage conservation. Conservation and development of physical environment, economic and society. Government policy and civil involvement.</p>	3(3-0-6)
01249543	<p>การเปลี่ยนแปลงของเมือง (Urban Transformation)</p> <p>ความเป็นเมือง การอ่านเมือง การเปลี่ยนแปลงแนวคิดในการวางผังเมือง อัตลักษณ์ของเมือง การเปลี่ยนแปลงบริบทของชุมชนเมือง สถานการณ์ปัจจุบันที่มีผลต่อเมือง การหดตัวของเมือง การปะทะกันของบริบทชุมชนเมืองที่แตกต่าง ชุมชนเมืองสำหรับผู้สูงอายุ เมืองที่สอดประสานกับระบบขนส่งมวลชน เมืองมีชีวิต เมืองมีสุขภาพ เมืองยั่งยืน</p> <p>Urbanization. Reading cities. Transformation of urban planning concepts. Urban Identity. Transformation of urban contexts. Current situations affecting urbanization. Shrinking cities. Juxtaposing different urban contexts. Urban planning for aging society. Mass transit- integrated cities. Living cities. Healthy Cities. Resilient cities.</p>	3(3- 0- 6)
01249544	<p>เครื่องมือในการสังเกตการณ์เมือง (Tools for Urban Observation)</p> <p>การวิเคราะห์เมืองหน่วยเล็ก จินตภาพของเมือง องค์ประกอบของสถานที่ พื้นภาพและพื้นหลัง โครงสร้างของเมือง โครงข่ายของเมือง การเคลื่อนที่ของคน พฤติกรรมของคน การสำรวจเมืองอย่างอิสระ การบันทึกเมือง การจำแนกชั้น และการซ้อนชั้นขององค์ประกอบเมือง การแทรกซึมของการมองเห็น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ช่วยวิเคราะห์เมือง การอ่านเมือง</p>	3(3-0-6)

Micro-urban analysis. Image of the cities. Components of place. Figure and ground. Urban structures. Urban fabric. People movement. Human behavior. Deriving the city. Mapping city. De-layering and re-layering city components. Visual permeability. City-analyzing software. Reading city.

01249545 **การอ่านและแปลความหมายเมือง** 3(3-0-6)
(Reading and Interpreting City)

การอ่านและแปลความหมายเมือง เทคนิคและวิธีการอ่านและแปลความหมายเมือง พัฒนาการของเมือง ประวัติศาสตร์เมือง วัฒนธรรมเมืองและสังคมเมือง การเมืองของความเป็นเมือง การวางผังเมืองและการออกแบบเมือง ระบบเมือง ที่ว่างในเมือง การสังเคราะห์เมือง เมืองในวิสัยทัศน์

Reading and interpreting cities. Techniques and methods for reading and interpreting city. City evolution. City in history. City culture and society. Urban politics. City Planning and Design. Urban systems. Urban space. Urban synthesis. City in visionary.

01249561 **พัฒนาการสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง** 3(3-0-6)
(Built Environment Development)

พัฒนาการแนวคิดและแนวทางในการศึกษาทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง สภาพแวดล้อมธรรมชาติและระบบนิเวศ เมืองและชุมชน สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างพื้นถิ่นและภูมิทัศน์วัฒนธรรม สถาปัตยกรรมเขียวและนวัตกรรมอาคาร กรณีศึกษา ในการพัฒนาสภาพแวดล้อมสรรค์สร้างอย่างยั่งยืน การทัศนศึกษานอกสถานที่

Development of concepts and approaches in built environment study. Natural environment and ecology, city and urban community, vernacular built environment and cultural Landscape, green architecture and building innovation. Case studies of sustainable environment development. Field trip required.

01249562 **สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างเพื่อสุขภาวะ** 3(3-0-6)
(Built Environment for Well-being)

สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง สุขภาวะ การออกแบบเพื่อความเป็นอยู่ที่ดี สิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา การออกแบบที่มีมนุษย์เป็นศูนย์กลาง กรณีศึกษา

Built environment. Well-being. Design for well-being. Healing environment. Human-centered design. Case studies.

01249563 **ปรากฏการณ์ในสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง** 3(3-0-6)
(Phenomenon in Built Environment)

สถานการณ์ในปัจจุบันที่ส่งผลกับแนวคิดและการพัฒนาสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง วิฤติทางสิ่งแวดล้อมจากภัยธรรมชาติและการกระทำของมนุษย์ ปัญหาสังคมและวิฤติเศรษฐกิจที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างในบริบทเมือง และชนบท การเรียนรู้จากภาคสนาม

Current situations influential to concept and development of built environment. Environmental crises from natural and man-made disaster. Social problems and economics crisis affecting built environment in urban and rural context. Learning from fieldwork.

01249564 **การสร้างสรรค์และการแปรเปลี่ยน** 3(3-0-6)
(Creativity and Transition)

กระบวนการสร้างสรรค์ การสร้างสรรค์และการแปรเปลี่ยน ความคิดสร้างสรรค์สู่สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง การแปรเปลี่ยนของสัญญาณและรูปทรง สืบรองและศึกษาการแปรเปลี่ยนจากการสร้างสรรค์ในสรรพสิ่ง นำเสนอ การศึกษาการสร้างสรรค์และการแปรเปลี่ยนในสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง

Creativity. Creativity and Transition. Creative idea to built environment. Transition and morphology. Explore and study of transition of things from creativity. Case study of creativity and transition in built environment.

01249581	<p style="text-align: center;">การสร้างสรรค์สถานที่</p> <p>(Place-making)</p> <p>ทฤษฎีการสร้างสรรค์สถานที่ ที่ว่างและสถานที่ ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และสภาพแวดล้อม และสุนทรียภาพแห่งการดำรงอยู่ การปรากฏตนทางสภาพแวดล้อม และอัตลักษณ์ทางสภาพแวดล้อม การก่อเกิดตัวตนของสถานที่ และความสัมพันธ์เชิงที่ว่าง กรณีศึกษา</p> <p>Theories of place-making. Space and place. Phenomenology of place, human-environment relationships and aesthetics of living. Environmental presence and symbols. Embodiment of place and spatial-relations. Case studies.</p>	3(3-0-6)
01249582	<p style="text-align: center;">สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นชาติพันธุ์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</p> <p>(Vernacular Architecture of Ethnic Groups in Southeast Asia)</p> <p>สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นของกลุ่มชาติพันธุ์ไท-ไตกลุ่มต่างๆ การกระจายตัวของการตั้งถิ่นฐาน จุดร่วม และความแตกต่างของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นที่สัมพันธ์กับบริบทธรรมชาติและบริบททางวัฒนธรรมการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น</p> <p>Vernacular architecture of different Tai-Dai ethnic groups. Dispersion of settlement, common and diverse of vernacular architectural characteristics in relation to natural and cultural context. Change and development in vernacular architecture.</p>	3(3-0-6)
01249583	<p style="text-align: center;">การฟื้นฟูสภาพพื้นที่พื้นถิ่นเพื่อการวางผังที่ยั่งยืน</p> <p>(Local Land Use Revitalization for Sustainable Planning)</p> <p>การฟื้นฟูพื้นที่ชุมชนชนบทด้วยการบูรณาการสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างใหม่ การยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน การคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม การวางผังที่ยั่งยืน การสำรวจพื้นที่ และการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน</p> <p>The spatial revitalization of rural community with integration of new built environment. Elevating the community's quality of life. Environmental concern. Sustainable planning. Site survey and people's participation.</p>	3(3-0-6)
01249591	<p style="text-align: center;">ระเบียบวิธีวิจัยทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง</p> <p>(Research Methods in Built Environment)</p> <p>หลักและระเบียบวิธีวิจัยทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย การรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิค การวิเคราะห์ การแปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์</p> <p>Research principles and methods in Built Environment. Problem analysis for research topic identification. Data collection for research planning, identification of samples and techniques. Analysis, interpretation and discussion of research results. Report writing for presentation and publication.</p>	3(2-2-5)
01249593	<p style="text-align: center;">การคิดเชิงวิพากษ์ทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง</p> <p>(Critical Thinking in Built Environment)</p> <p>หลักการคิดเชิงวิพากษ์ การจัดระบบความคิด การประเมินผล การพัฒนาทักษะการวิเคราะห์และสังเคราะห์ การตั้งคำถามและการวิพากษ์สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างในบริบทต่างๆด้วยกรณีศึกษา</p> <p>Principles of critical thinking. Systematizing thinking. Evaluation. Development of analysis and synthesis skills. Questioning and critical thinking of built environment in various contexts via case studies.</p>	3(3-0-6)
01249594	<p style="text-align: center;">การเขียนเชิงวิชาการในสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง</p> <p>(Academic Writing in Built Environment)</p> <p>การพัฒนาทักษะการเขียนทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง สำหรับบัณฑิตศึกษาและการตีพิมพ์ การพัฒนาความคิดเชิงเหตุผลและการเขียนข้อโต้แย้ง หลักการและแบบแผนการเขียนทางวิชาการ การเขียนบทคัดย่อ การทบทวนวรรณกรรม บทความทางวิชาการและบทความวิจัย ข้อเสนอโครงการวิจัยและวิทยานิพนธ์ในด้านสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง การสัมมนาเชิงปฏิบัติการทางการเขียนและรายงานทางวิชาการ</p>	2(1-2-3)

Development of academic writing skills in built environment for graduate education and publication. Development of logical thinking and argumentative writing. Academic writing principles and formats, abstract writing, literature review, academic and research articles, research proposal, and thesis in built environment. Writing workshop and academic reports.

0124955	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study) การศึกษาค้นคว้าอิสระในหัวข้อที่น่าสนใจระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Independent study on interesting topic at the master's degree level and compile into a written report.	3,3
0124956	เรื่องเฉพาะทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Selected Topics in Built Environment) เรื่องเฉพาะทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา Selected topics in built environment at the master's degree level. Topics are subject to change each semester.	1-3
0124957	สัมมนา (Seminar) การนำเสนอและอภิปรายในหัวข้อที่น่าสนใจทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างในระดับปริญญาโท Presentation and discussion on current interesting topics in built environment at the master's degree level.	1
0124958	ปัญหาพิเศษ (Special Problems) การศึกษาค้นคว้าทางสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Study and research in built environment at the master's degree level and compile into a written report.	1-3
0124959	วิทยานิพนธ์ (Thesis) วิจัยในระดับปริญญาโท การเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์ Research at the master's degree level and compile into a thesis.	1-12

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

เป็นไปตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้

แผน ก แบบ ก 2

- ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

- ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

แผน ข

- ผลงานการศึกษาค้นคว้าอิสระหรือส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าอิสระต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

- ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด