

## โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน  
(Sustainable Land Use and Natural Resource Management)

ชื่อหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

Master of Science Program in Sustainable Land Use and Natural Resource Management

ชื่อปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน), วท.ม. (การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน)

Master of Science (Sustainable Land Use and Natural Resource Management), M.S. (Sustainable Land Use and Natural Resource Management)

## โครงสร้างหลักสูตร

## แผน ก แบบ ก 1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- วิชาเอกบังคับ 7 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

## รายการวิชา

## ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01556597	สัมมนา	1,1
	(Seminar)	

- วิชาเอกบังคับ 7 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01556511	หลักการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
	(Principles of Sustainable Land Use and Natural Resource Management)	

01556573	เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติเชิงสหวิทยาการ	4(2-6-7)
	(Interdisciplinary Techniques of Land Use Investigation and Natural Resource Quality Assessment)	

## ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

01556599	วิทยานิพนธ์	1-36
	(Thesis)	

## แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

- วิชาเอกบังคับ 10 หน่วยกิต

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

## รายการวิชา

## ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

01556597	สัมมนา	1,1
	(Seminar)	

- วิชาเอกบังคับ 10 หน่วยกิต

01556511	หลักการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
	(Principles of Sustainable Land Use and Natural Resource Management)	

01556573	เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติเชิงสหวิทยาการ (Interdisciplinary Techniques of Land Use Investigation and Natural Resource Quality Assessment)	4(2-6-7)
01556591	ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน+(Research Methods in Sustainable Land Use and Natural Resource Management)	3(3-0-6)
<b>- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>		
01556512	การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับชุมชน (Land Use and Natural Resource Management at Community Level)	3(3-0-6)
01556513	การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับประเทศและภูมิภาค (Land Use and Natural Resource Management at National and Regional Levels)	3(3-0-6)
01556514	ความขัดแย้งและปัญหาการใช้ที่ดิน (Conflicts and Problems in Land Use)	3(3-0-6)
01556515	ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sufficiency Economy Philosophy for Sustainable Development)	3(3-0-6)
01556551	เทคนิคการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Techniques in Land Use Planning for Sustainable Development)	3(3-0-6)
01556552	เทคโนโลยีวนเกษตร (Agroforestry Technology)	3(3-0-6)
01556553	ระบบนิเวศเกษตรและการจัดการ (Agroecosystem and Management)	3(3-0-6)
01556561	มิติทางสังคมในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (Social Dimension in Land Use and Natural Resource Management)	3(3-0-6)
01556562	มิติทางเศรษฐศาสตร์ในการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ (Economic Dimension in Land and Natural Resource Utilization)	3(3-0-6)
01556572	ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Geo-Information Science for Sustainable Land Use and Natural Resource Management)	3(3-0-6)
01556592	การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม (Interdisciplinary Field Study)	2
01556596	เรื่องเฉพาะทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (Selected Topics in Sustainable Land Use and Natural Resource Management)	1-3
01556598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3

โดยนิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ไม่เกิน 3 หน่วยกิต ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก โดยความเห็นชอบของประธานสาขาวิชา และได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

**ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต**

01556599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-18
----------	-------------------------	------

**คำอธิบายรายวิชา**

01556511	<b>หลักการการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน</b> <b>(Principles of Sustainable Land Use and Natural Resource Management)</b> แนวคิด และหลักเกี่ยวกับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน นโยบายระดับชาติและระหว่างประเทศ ข้อตกลงและมาตรการระหว่างประเทศด้านการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การวิเคราะห์ปัญหาและการจัดการเชิงบูรณาการสำหรับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนระดับครัวเรือน ชุมชน ภูมิภาค และประเทศ การกำหนดการศึกษาเชิงประจักษ์ในระดับชุมชน การพัฒนาเชิงสถาบันและการวางแผนแบบสหวิทยาการสำหรับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ มีการศึกษานอกสถานที่ Concept and principles concerning sustainable land use and natural resource management.	3(3-0-6)
----------	--	----------

National and international policies, international agreements and protocol on land use and natural resource management. Problem analysis and integrated management of land use and natural resource management for sustainable development at household, community, regional and national levels. Formulation of empirical study at community level, institution development and multidisciplinary plan for land use and natural resource management. Field trip required.

- 01556512 **การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับชุมชน** 3(3-0-6)  
**(Land Use and Natural Resource Management at Community Level)**  
การประยุกต์แนวคิด หลักการ และความรู้เกี่ยวกับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับครัวเรือนและชุมชน วิเคราะห์เชิงระบบสภาพปัญหาในท้องถิ่นด้วยวิธีการศึกษาแบบสหวิทยาการ ความเชื่อมโยงระหว่างการดำรงชีวิต เศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของชุมชน เพื่อพัฒนาแนวทางในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน มีการศึกษานอกสถานที่  
Application of concepts, principles and knowledge concerning land use and natural resource management at household and community levels. System analysis of local problems using interdisciplinary approach. Causal relationship among local livelihoods, economics, society, natural resources and environment for guidelines development in sustainable natural resource use. Field trip required.
- 01556513 **การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับประเทศและภูมิภาค** 3(3-0-6)  
**(Land Use and Natural Resource Management at National and Regional Levels)**  
การวิเคราะห์ปัญหาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับประเทศและภูมิภาค เครื่องมือการจัดการ และการประเมินผลกระทบต่อโครงการพัฒนาที่ดิน  
Problem analysis of land use and natural resource management at national and regional levels. Management tools and impact assessment for land use development project.
- 01556514 **ความขัดแย้งและปัญหาการใช้ที่ดิน** 3(3-0-6)  
**(Conflicts and Problems in Land Use)**  
ความขัดแย้งและปัญหาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในระดับลุ่มน้ำย่อย แนวคิดเชิงวิเคราะห์และระเบียบวิธีการแก้ปัญหาและความขัดแย้งด้านเศรษฐกิจสังคม การเมือง การใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ ระบบการผลิตและการตลาดทางการเกษตร การประยุกต์ทางเศรษฐศาสตร์ การจัดการและการพัฒนาแบบมีส่วนร่วมเพื่อการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน มีการศึกษานอกสถานที่  
Conflicts and problems of land use and natural resource management at the subwatershed level. Analytical concept and methods to alleviate problems and conflicts in socio-economic, politics, land use and natural resource utilization, agricultural production and marketing systems. Economic application, participatory management and development of sustainable land use and natural resources. Field trip required.
- 01556515 **ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน** 3(3-0-6)  
**(Sufficiency Economy Philosophy for Sustainable Development)**  
แนวคิด หลักการ และเงื่อนไขของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ความแตกต่างระหว่างเศรษฐกิจพอเพียงและเศรษฐกิจพึ่งตนเอง วาระการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ เกษตรทฤษฎีใหม่ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาชุมชน ธุรกิจและบริการ การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ กรณีศึกษาและเครื่องมือวิเคราะห์การประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ความเชื่อมโยงระหว่างแนวทางของการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (SLUSE) กับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน  
Concepts, principles, and conditions of sufficiency economy philosophy. Difference between sufficiency economy and self-sufficiency economy. The United Nations 2030 Agenda for Sustainable

Development Goals (SDGs). Royal initiatives (new theory) of SEP in agriculture. SEP for community development, business and service sectors, natural resources and environmental management, and human resource management. Case studies and evaluation tools in SEP application. The relationship between SLUSE approach and SEP to SDGs.

- |          |   |          |
|----------|---|----------|
| 01556551 | <p><b>เทคนิคการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</b><br/><b>(Techniques in Land Use Planning for Sustainable Development)</b></p> <p>กระบวนการวางแผน ประยุกต์การวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ เทคนิคการประเมินการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน และการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>Land use planning process, applying the potential surface analysis, techniques in assessing land use change, and land use planning for sustainable development.</p>  | 3(3-0-6) |
| 01556552 | <p><b>เทคโนโลยีวนเกษตร</b><br/><b>(Agroforestry Technology)</b></p> <p>ทฤษฎีและหลักการเกี่ยวกับระบบนิเวศเกษตร แนวโน้มและสภาพปัญหาการใช้ที่ดิน การเกษตรโดยมีพืชยืนต้นผสมผสานกับพืชเกษตร ปศุสัตว์ และประมง องค์ประกอบวนเกษตรและการจัดเรียง กระบวนการพัฒนาและประเมินโครงการวนเกษตรเพื่อการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ กรณีศึกษา</p> <p>Theories and principles of agro-ecosystems, trends and status of land use problems, agriculture comprise of woody perennial combination with crops, livestock and fisheries, agroforestry components and arrangements, process of program development and evaluation in agroforestry for land use and natural resource management. Case study.</p>  | 3(3-0-6) |
| 01556553 | <p><b>ระบบนิเวศเกษตรและการจัดการ</b><br/><b>(Agroecosystem and Management)</b></p> <p>แนวคิดและการวิเคราะห์ระบบการเกษตรและระบบนิเวศเกษตร ทรัพยากรและข้อจำกัดทางกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ และสังคม ปฏิสัมพันธ์ร่วมระหว่างปัจจัยของระบบ วัฏจักรธาตุอาหารและการถ่ายทอดพลังงาน ความหลากหลายทางชีวภาพการเกษตร ผลของการจัดการการผลิตทางการเกษตรต่อระบบนิเวศในท้องถิ่น ภูมิภาค และโลก หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและความยั่งยืนทางการเกษตร กรณีศึกษา</p> <p>Concept and analysis of agricultural system and agroecosystem. Resources and constraints in physical, biological, economic and social aspects. Interaction among systematic factors. Nutrients cycle and energy flow. Agrobiodiversity. Effect of agricultural production management on local, regional, and global ecological systems. Principle of sufficient economy philosophy and sustainability of agriculture. Case study.</p> | 3(3-0-6) |
| 01556561 | <p><b>มิติทางสังคมในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ</b><br/><b>(Social Dimension in Land Use and Natural Resource Management)</b></p> <p>หลักการและแนวคิดทางสังคมต่อการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ มิติทางการเมืองการปกครอง กฎหมายและนโยบายของรัฐ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและภูมิปัญญาชาวบ้าน บทบาทขององค์กรนานาชาติในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Social principles and concepts in land use and natural resource management. Political and governmental dimensions. Government laws and policies. Local government authorities. Local leaders and local wisdom. Role of international organizations in natural resource management. Field trip required.</p>  | 3(3-0-6) |

01556562	<p><b>มิติทางเศรษฐศาสตร์ในการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ</b> (Economic Dimension in Land and Natural Resources Utilization)</p> <p>บทบาทและความสำคัญของที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติในการพัฒนาเศรษฐกิจ การประยุกต์แนวคิดและทฤษฎีด้านเศรษฐศาสตร์ในกรณีการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืนและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ มิติทางเศรษฐศาสตร์ของการพัฒนาอย่างยั่งยืน การประยุกต์การวิเคราะห์ต้นทุน ผลประโยชน์ ในโครงการใช้และการอนุรักษ์ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ</p> <p>Roles and importance of land and natural resources on economic development. Applied ecological economics concept and theory in sustainable land use and natural resource management. Economic dimension of sustainable development. Applied cost-benefit analysis in land and natural resource uses and conservation projects.</p>	3(3-0-6)
01556572	<p><b>ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน</b> (Geo-Information Science for Sustainable Land Use and Natural Resource Management)</p> <p>แนวคิดของภูมิสารสนเทศศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่และไม่เชิงพื้นที่ ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก การรับรู้ระยะไกล การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ การประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับงานการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน</p> <p>Geo-information science concepts related to land use and natural resource management, spatial and non-spatial database system, global positioning system, remote sensing, spatial analysis, application of geo-information science for sustainable land use and natural resource management.</p>	3(3-0-6)
01556573	<p><b>เทคนิคการสำรวจการใช้ที่ดินและการประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติ เชิงสหวิทยาการ</b> (Interdisciplinary Techniques of Land Use Investigation and Natural Resource Quality Assessment)</p> <p>การสำรวจ ตรวจสอบ และประเมินการใช้และจัดการที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติเชิงสหวิทยาการ การวิเคราะห์ตามกรอบแนวคิดเชิงตรรกะสำหรับวางแผนวิจัย เทคนิคการสำรวจศึกษาการใช้ที่ดิน และสถานะเศรษฐกิจสังคมในระดับชุมชน การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียและวิถีชีวิตของชุมชน การตรวจสอบและประเมินทรัพยากรดิน น้ำ ป่าไม้ และความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบการเกษตร การประเมินเศรษฐกิจ ตัวชี้วัดความยั่งยืน การประยุกต์ภูมิสารสนเทศสำหรับตรวจสอบและประเมินการใช้ที่ดิน การฝึกปฏิบัติและบูรณาการเทคนิคการสำรวจใช้ที่ดินและประเมินคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติภาคสนาม การออกแบบงานวิจัย การเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลแบบมีส่วนร่วม</p> <p>Interdisciplinary Techniques of land and natural resource use and management observation, investigation, and assessment. Logical framework analysis for research plan. Surveying techniques in studying land use and socio-economic conditions at community level. Stakeholder and livelihood analysis. Resource investigation and assessment of soil, water, forest and biodiversity. Agriculture systems. Economic assessment. Sustainability indices. Application of Geo – Information for land use investigation and assessment. Interdisciplinary field study and integration of land use investigation and natural resource quality assessment. Research design. Data collection and participatory approach to data analysis.</p>	4(2-6-7)
01556591	<p><b>ระเบียบวิธีวิจัยทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน</b> (Research Methods in Sustainable Land Use and Natural Resource Management)</p> <p>หลักและระเบียบวิธีการวิจัยทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย การรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิคการแปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์</p> <p>Principles and research methods in sustainable land use and natural resource management, 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</p>	3(3-0-6)

presentation and publication.

01556592	<p><b>การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม</b> <b>(Interdisciplinary Field Study)</b></p> <p>การฝึกงานเชิงสหวิทยาการ พื้นที่ศึกษา และการกำหนดประเด็นปัญหา การออกแบบงานวิจัย การสังเกตการณ์ภาคสนามและการประยุกต์เทคนิคภาคสนาม การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลแบบมีส่วนร่วม การอภิปรายกลุ่ม การจัดทำและการนำเสนอรายงานการศึกษา</p> <p>Interdisciplinary field practicum. Study area and problem formulation. Research design, field observation and application of field techniques. Data collection and participatory approach to data analysis. Group discussion. Preparation and presentation of the final report.</p>	2
01556596	<p><b>เรื่องเฉพาะทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน</b> <b>(Selected Topics in Sustainable Land Use and Natural Resource Management)</b></p> <p>เรื่องเฉพาะทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>Selected topics in land use and natural resource management at the master's degree level. Topics are subject to change each semester.</p>	1-3
01556597	<p><b>สัมมนา</b> <b>(Seminar)</b></p> <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจในทางการใช้ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ระดับปริญญาโท</p> <p>Presentation and discussion on interesting in sustainable land use and natural resources management at the master's degree level.</p>	1
01556598	<p><b>ปัญหาพิเศษ</b> <b>(Special Problems)</b></p> <p>การศึกษาค้นคว้าทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน</p> <p>Study and research in sustainable land use and natural resource management at the master's degree level and compile into a written report.</p>	1-3
01556599	<p><b>วิทยานิพนธ์</b> <b>(Thesis)</b></p> <p>วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์</p> <p>Research at the master's degree level and compile into a thesis.</p>	1-36

## เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

### แผน ก แบบ ก 1

1. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### แผน ก แบบ ก 2

1. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการหรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว
2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์