

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเพื่อการจัดการ
นวัตกรรมและเทคโนโลยี

(Doctor of Philosophy Program in Interdisciplinary Studies for
Innovation and Technology Management)

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็มภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สหวิทยาการเพื่อ
การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี)

ชื่อภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy (Interdisciplinary Studies
for Innovation and Technology Management)

ชื่อย่อภาษาไทย : ปร.ด. (สหวิทยาการเพื่อการจัดการนวัตกรรม
และเทคโนโลยี)

ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : Ph.D. (Interdisciplinary Studies for Innovation
and Technology Management)

ระบบการศึกษา

มหาวิทยาลัยจัดการศึกษา ปีการศึกษาหนึ่งแบ่งออกเป็น 3 ภาคการศึกษา
คือ ภาคการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 3 มีระยะเวลา
การศึกษารวมทั้งเวลาสอบภาคการศึกษาละไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ โดยจัด
การเรียนในวันเสาร์-วันอาทิตย์ หรืออาจจัดการเรียนการสอน ในวันจันทร์-ศุกร์
นอกเวลาราชการ

ระยะเวลาการศึกษา

ใช้เวลาในการศึกษาตลอดหลักสูตร ไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

แผนการศึกษา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการเพื่อการจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี จัดการศึกษาเป็น 2 แบบคือ แบบ 1.1 และแบบ 2.1 โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

แบบ 1.1

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต
วิชาเสริม (ไม่นับหน่วยกิต)	3 หน่วยกิต
ดุษฎีนิพนธ์	60 หน่วยกิต
รวมทั้งหลักสูตร	60 หน่วยกิต

แบบ 2.1

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต
วิชาเฉพาะด้าน	15 หน่วยกิต
วิชาเลือก	9 หน่วยกิต
วิชาเสริม (ไม่นับหน่วยกิต)	3 หน่วยกิต
ดุษฎีนิพนธ์	36 หน่วยกิต
รวมทั้งหลักสูตร	60 หน่วยกิต

โครงสร้างรายวิชาของหลักสูตรแบ่งเป็น

หมวดวิชาเฉพาะด้าน

วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต

GIS801	วิธีวิทยาการวิจัยและสถิติขั้นสูง	3(2-2-5)
	เชิงสหวิทยาการเพื่อการจัดการ	
GIS802	การวิเคราะห์ สังเคราะห์ งานวิจัยด้านการบริหาร ภาวะผู้นำและการจัดการการเปลี่ยนแปลง	3(2-2-5)

GIS803	การวิเคราะห์ สังเคราะห์ งานวิจัยองค์ความรู้ เพื่อการบูรณาการและการจัดการ	3(2-2-5)
GIS804	การจัดการและการประเมินเทคโนโลยีระบบนวัตกรรม และพลวัตทางระบบเพื่อการพัฒนา	3(2-2-5)
GIS805	สัมมนาคุชฎีนิพนธ์	3(2-2-5)

วิชาเลือก 9 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม

GIS811	วิทยาการด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม	3(2-2-5)
GIS812	นวัตกรรมการจัดการทุนมนุษย์สังคมฐานความรู้และองค์การสาธารณะ	3(2-2-5)
GIS813	เทคโนโลยีและวิศวกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	3(2-2-5)
GIS814	สัมมนาประเด็นเฉพาะเกี่ยวกับการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม	3(2-2-5)
GIS815	สัมมนาวิทยาการวิจัยเพื่อการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม	3(2-2-5)

กลุ่มวิชาการจัดการนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

GIS821	วิทยาการด้านนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2-5)
GIS822	ทฤษฎี และกรณีจำเพาะของการพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2-5)

GIS823	เทคนิควิธีในการจัดสรร พัฒนาทรัพยากร และการบริหารโครงการสำหรับการพัฒนา ท้องถิ่น	3(2-2-5)
GIS824	การศึกษางานวิจัยและการพัฒนา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	3(2-2-5)
GIS825	สัมมนาประเด็นเฉพาะเกี่ยวกับการจัดการ นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2-5)

หมวดวิชาเสริม (ไม่นับหน่วยกิต)

GIS800	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาคุณวุฒิปบัณฑิต	3(2-2-5)
--------	--	----------

หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

GIS832	ดุขฎีนิพนธ์	36 หน่วยกิต
--------	-------------	-------------

แผนการจัดการศึกษา

แบบ 1.1 (ทำดุษฎีนิพนธ์)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GIS800	*ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา ดุษฎีบัณฑิต	3(2-2-5)
รวม		3 หน่วยกิต

หมายเหตุ : *วิชาเสริมไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
การสอบวัดคุณสมบัติ		

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GMD831	ดุษฎีนิพนธ์	6(0-0-270)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GMD831	ดุขฎฐฐฐฐฐ	6(0-0-270)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GMD831	ดุขฎฐฐฐฐฐ	6(0-0-270)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GMD831	ดุขฎฐฐฐฐฐ	6(0-0-270)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GMD831	ดุขฎฐฐฐฐฐ	6(0-0-270)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GMD831	ดุขฎฐฎญญญ	6(0-0-270)
รวม		6 หน่วยกิต

แบบ 2.1 (ศึกษารายวิชาและทำดุขฎฐฎญญญ)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GIS800	*ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา ดุขฎฐฎญญญ	3(2-2-5)
GIS801	วิธีวิทยการวิจัยและสถิติขั้นสูง เชิงสหวิทยการเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
GIS802	การวิเคราะห์ สังเคราะห์ งานวิจัยด้าน การบริหาร ภาวะผู้นำและการจัดการการ เปลี่ยนแปลง	3(2-2-5)
รวม		6 หน่วยกิต

หมายเหตุ : *วิชาเสริมไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GIS803	การวิเคราะห์ สังเคราะห์ งานวิจัย องค์ความรู้ เพื่อการบูรณาการและการ จัดการ	3(2-2-5)
GIS804	การจัดการและการประเมินเทคโนโลยี ระบบนวัตกรรม และพลวัตทางระบบเพื่อ การพัฒนา	3(2-2-5)
GIS805	สัมมนาคุณูปนิพนธ์	3(2-2-5)
รวม		9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GISXXX	วิชาเฉพาะกลุ่ม 1	3(2-2-5)
GISXXX	วิชาเฉพาะกลุ่ม 2	3(2-2-5)
GISXXX	วิชาเฉพาะกลุ่ม 3	3(2-2-5)
รวม		9 หน่วยกิต

หมายถึง : วิชาเฉพาะกลุ่มที่นักศึกษาเลือก

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
การสอบวัดคุณสมบัติ		

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GMD831	ดุซงึนินพนธ์	6(0-0-270)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GMD831	ดุซงึนินพนธ์	6(0-0-270)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GMD831	ดุซงึนินพนธ์	6(0-0-270)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GMD831	ดุซงึนินพนธ์	6(0-0-270)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GMD831	ดุซงึนินพนธ์	6(0-0-270)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต/ ชั่วโมง
GMD831	ดุซงึนินพนธ์	6(0-0-270)
รวม		6 หน่วยกิต