



หลักสูตรการออกแบบดุขฎฐิบัณทิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบสร้าางสรรคค์
Doctor of Design Program (Creative Design Technology)

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หลักสูตรการออกแบบดุष्ฎีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์
Doctor of Design Program (Creative Design Technology)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรการออกแบบดุष्ฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Design Program in Creative Design Technology

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : การออกแบบดุष्ฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์)
ชื่อย่อ : อบ.ด. (เทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Doctor of Design (Creative Design Technology)
ชื่อย่อ : D.Des. (Creative Design Technology)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

หลักสูตรระดับปริญญาเอก 48 หน่วยกิต

รูปแบบของหลักสูตร

รูปแบบหลักสูตรระดับปริญญาเอก แบ่งการศึกษาเป็น 2 แผน เป็นแผนการศึกษาที่เน้น การวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ เพื่อพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพชั้นสูง คือ

แผน 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

แผน 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

การรับเข้าศึกษา

แผน 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่มีประสบการณ์ใน วิชาชีพเป็นที่ประจักษ์ ได้รับการยอมรับมีชื่อเสียงในสังคม (Executive) อาทิเช่น นักธุรกิจ ผู้บริหารระดับสูง ศิลปิน นักออกแบบชั้นนำ นักการเมือง ที่มีความรู้และความเข้าใจในงานออกแบบสร้างสรรค์ และเทคโนโลยี

แผน 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่มีความรู้และความ เข้าใจในภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี

วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

เรียน วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. หรือ

วันเสาร์- วันอาทิตย์ เวลา 09.00 - 17.00 น.

โครงสร้างของหลักสูตร รายวิชาและหน่วยกิต

ระบบการจัดการศึกษา

ระบบการจัดการศึกษา ใช้ระบบทวิภาค โดยปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ โดย 1 ภาคการศึกษาปกติใช้เวลาในการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

มีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาและเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2566 มีภาคฤดูร้อนจำนวน 1 ภาคละ 8 สัปดาห์ โดยกำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิตที่มีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับภาคการศึกษาปกติ

ระบบการศึกษา

แบบชั้นเรียน ผสมผสาน Online

แบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นสื่อหลัก (E-learning)

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย (ถ้ามี)

เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566

หลักสูตร

จัดการศึกษา แบบ 1.1 จำนวนหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

จัดการศึกษา แบบ 2.1 จำนวนหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

ลำดับ ที่	หมวดรายวิชา	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2569	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
1	วิชาบังคับ เรียน	-	9
2	วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า	-	3
3	วิชาวิทยานิพนธ์ เรียน	48	36
4	รายวิชาเสริม เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต	-	-
	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	48	48

รายวิชา

รายวิชาการจัดการศึกษาแบบ 1.1 จำนวนหน่วยกิต เรียนไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

	1.1 วิชาวิทยานิพนธ์	48	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		น(บ-ป-อ)
DDC8131	วิทยานิพนธ์ 1 Dissertation 1		6 หน่วยกิต
DDC8132	วิทยานิพนธ์ 2 Dissertation 2		6 หน่วยกิต
DDC8233	วิทยานิพนธ์ 3 Dissertation 3		6 หน่วยกิต
DDC8234	วิทยานิพนธ์ 4 Dissertation 4		9 หน่วยกิต
DDC8335	วิทยานิพนธ์ 5 Dissertation 5		9 หน่วยกิต
DDC8336	วิทยานิพนธ์ 6 Dissertation 6		12 หน่วยกิต

1.2 วิชาเสริม เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษและการใช้คอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย กรณีที่นักศึกษาที่มีทักษะไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนด ให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปนี้ โดยไม่นับรวมเป็นหน่วยกิตของหลักสูตรโดยการวัดผลรายวิชาเสริมพื้นฐานในระบบ S/U (พอใจ/ไม่พอใจ)

DDC8141	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 1 Seminar in Creative Design Technology 1		1(0-2-10)
DDC8142	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 2 Seminar in Creative Design Technology 2		1(0-2-10)
DDC8143	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ English for Creative Design Technology		3(3-0-9)
DDC8241	การเขียนและการเผยแพร่บทความวิจัย Academic Writing and Publishing		1(0-2-10)
DDC8242	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 3 Seminar in Creative Design Technology 3		1(0-2-10)

DDC8243	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 4 Seminar in Creative Design Technology 4	1(0-2-10)
DDC8341	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 5 Seminar in Creative Design Technology 5	1(0-2-10)
DDC9141	การศึกษาดูงานทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ Study Tour in Creative Design Technology	1(0-2-10)
DDC9142	สัมมนาและนิทรรศการทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 1 Seminar and Exhibition in Creative Design Technology 1	1(0-2-10)
DDC9241	สัมมนาและนิทรรศการทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 2 Seminar and Exhibition in Creative Design Technology 2	1(0-2-10)
DDC9242	สัมมนาและนิทรรศการทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 3 Seminar and Exhibition in Creative Design Technology 3	1(0-2-10)
DDC9243	สัมมนาและนิทรรศการทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 4 Seminar and Exhibition in Creative Design Technology 4	1(0-2-10)

แบบ 2.1 จำนวนหน่วยกิต

1.1 วิชาบังคับ เรียน		9	หน่วยกิต
DDC9111	การบูรณาการเทคโนโลยีขั้นสูงในงานออกแบบ Integration of Advanced Technology in Design		3(2-2-8)
DDC9112	การวิจัยและสถิติขั้นสูงทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ Advanced Research and Statistics in Creative Design Technology		3(2-2-8)
DDC9121	การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ Innovation and Technology Management in Creative Industry		3(2-2-8)
1.2 วิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า		3	หน่วยกิต
DDC9122	เศรษฐศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และโมเดลธุรกิจดิจิทัล Creative Economy and Digital Business Models		3(2-2-8)
DDC9223	การเป็นผู้นำและการบริหารโครงการออกแบบเชิงเทคโนโลยี Leadership and Project Management in Creative Technology		3(2-2-8)
DDC9224	การออกแบบขั้นสูงและสื่อเชิงอินเตอร์แอคทีฟด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล Advanced Design and Interactive Media with Digital Technology		3(2-2-8)

	1.3 วิชาวิทยานิพนธ์	เรียน	36	หน่วยกิต
DDC9131	วิทยานิพนธ์ 1	Dissertation 1		6 หน่วยกิต
DDC9232	วิทยานิพนธ์ 2	Dissertation 2		6 หน่วยกิต
DDC9233	วิทยานิพนธ์ 3	Dissertation 3		6 หน่วยกิต
DDC9234	วิทยานิพนธ์ 4	Dissertation 4		9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา			น(บ-ป-อ)
DDC9331	วิทยานิพนธ์ 5	Dissertation 5		9 หน่วยกิต

วิชาเสริม เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษและการใช้คอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย กรณีที่นักศึกษาที่มีทักษะไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนด ให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปนี้ โดยไม่นับรวมเป็นหน่วยกิตของหลักสูตรโดยการวัดผลรายวิชาเสริมพื้นฐานในระบบ S/U (พอใจ/ไม่พอใจ)

DDC8141	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 1	Seminar in Creative Design Technology 1		1(0-2-10)
DDC8142	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 2	Seminar in Creative Design Technology 2		1(0-2-10)
DDC8143	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์	English for Creative Design Technology		3(3-0-9)
DDC8241	การเขียนและการเผยแพร่บทความวิจัย	Academic Writing and Publishing		1(0-2-10)
DDC8242	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 3	Seminar in Creative Design Technology 3		1(0-2-10)
DDC8243	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 4	Seminar in Creative Design Technology 4		1(0-2-10)
DDC8341	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 5	Seminar in Creative Design Technology 5		1(0-2-10)
DDC9141	การศึกษาดูงานทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์			1(0-2-10)

	Study Tour in Creative Design Technology	
DDC9142	สัมมนาและนิทรรศการทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 1	1(0-2-10)
	Seminar and Exhibition in Creative Design Technology 1	
DDC9241	สัมมนาและนิทรรศการทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 2	1(0-2-10)
	Seminar and Exhibition in Creative Design Technology 2	
DDC9242	สัมมนาและนิทรรศการทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 3	1(0-2-10)
	Seminar and Exhibition in Creative Design Technology 3	
DDC9243	สัมมนาและนิทรรศการทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 4	1(0-2-10)
	Seminar and Exhibition in Creative Design Technology 4	

แสดงแผนการศึกษา

แผนการจัดการศึกษาแบบ 1.1

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
DDC8131	วิทยานิพนธ์ 1 Dissertation 1	6 หน่วยกิต
*DDC8141	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 1 Seminar in Creative Design Technology 1	1(0-2-10)
*DDC9112	การวิจัยและสถิติขั้นสูงทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ Advanced Research and Statistics in Creative Design Technology	3(2-2-8)
	รวมหน่วยกิต	6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
DDC8132	วิทยานิพนธ์ 2 Dissertation 2	6 หน่วยกิต
*DDC8142	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 2 Seminar in Creative Design Technology 2	1(0-2-10)
*DDC8143	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ English for Creative Design Technology	3(3-0-9)
	รวมหน่วยกิต	6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

DDC8233	วิทยานิพนธ์ 3 Dissertation 3	6 หน่วยกิต
*DDC8242	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 3 Seminar in Creative Design Technology 3	1(0-2-10)
	รวมหน่วยกิต	6 หน่วยกิต

หมายเหตุ * วิชาเรียนเสริมโดยไม่นับหน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
DDC8234	วิทยานิพนธ์ 4 Dissertation 4	9 หน่วยกิต
*DDC8241	การเขียนและการเผยแพร่บทความวิจัย Academic Writing and Publishing	1(0-2-10)
*DDC8243	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 4 Seminar in Creative Design Technology 4	1(0-2-10)
	รวมหน่วยกิต	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
DDC8335	วิทยานิพนธ์ 5 Dissertation 5	9 หน่วยกิต
*DDC8341	สัมมนาทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 5 Seminar in Creative Design Technology 5	1(0-2-10)
	รวมหน่วยกิต	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

DDC8336	วิทยานิพนธ์ 6 Dissertation 6	12 หน่วยกิต
---------	---------------------------------	-------------

รวมหน่วยกิต 12 หน่วยกิต

หมายเหตุ * วิชาเรียนเสริมโดยไม่นับหน่วยกิต

แผนการจัดการศึกษาแบบ 2.1

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
DDC9111	การบูรณาการเทคโนโลยีขั้นสูงในงานออกแบบ Integration of Advanced Technology in Design	3(2-2-8)
DDC9112	การวิจัยและสถิติขั้นสูงทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ Advanced Research and Statistics in Creative Design Technology	3(2-2-8)

รวมหน่วยกิต 6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
DDC9121	การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ Innovation and Technology Management in Creative Industry	3(2-2-8)
DDCXXXX	วิชาเลือก 1 Elective Course 1	3(2-2-8)
*DDC8143	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ English for Creative Design Technology	3(3-0-9)
*DDC9141	การศึกษาดูงานทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ Study Tour in Creative Design Technology	1(0-2-10)

รวมหน่วยกิต 6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
DDC9131	วิทยานิพนธ์ 1 Dissertation 1	6 หน่วยกิต
*DDC9142	สัมมนาและนิทรรศการทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 1 Seminar and Exhibition in Creative Design Technology 1	1(0-2-10)
	รวมหน่วยกิต	6 หน่วยกิต

หมายเหตุ * วิชาเรียนเสริมโดยไม่นับหน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
DDC9232	วิทยานิพนธ์ 2 Dissertation 2	6 หน่วยกิต
*DDC9241	สัมมนาและนิทรรศการทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 2 Seminar and Exhibition in Creative Design Technology 2	1(0-2-10)
	รวมหน่วยกิต	6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
DDC9233	วิทยานิพนธ์ 3 Dissertation 3	6 หน่วยกิต
*DDC8241	การเขียนและการเผยแพร่บทความวิจัย Academic Writing and Publishing	1(0-2-10)
*DDC9242	สัมมนาและนิทรรศการทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 3 Seminar and Exhibition in Creative Design Technology 3	1(0-2-10)
	รวมหน่วยกิต	6 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
DDC9234	วิทยานิพนธ์ 4 Dissertation 4	9 หน่วยกิต
*DDC9243	สัมมนาและนิทรรศการทางเทคโนโลยีการออกแบบสร้างสรรค์ 4 Seminar and Exhibition in Creative Design Technology 4	1(0-2-10)
	รวมหน่วยกิต	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
DDC9331	วิทยานิพนธ์ 5 Dissertation 5	9 หน่วยกิต
	รวมหน่วยกิต	9 หน่วยกิต

หมายเหตุ * วิชาเรียนเสริมโดยไม่นับหน่วยกิต