



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดการเปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาเอก ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา
รับสมัครผ่านระบบออนไลน์	วันจันทร์ที่ 27 ธันวาคม 2564 – วันพุธที่ 30 มีนาคม 2565
ชำระเงินค่าสมัครสอบผ่านธนาคาร	วันจันทร์ที่ 27 ธันวาคม 2564 – วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2565
สอบภาษาอังกฤษ(สำหรับผู้สมัครสอบเท่านั้น)	วันเสาร์ที่ 2 เมษายน 2565
ประกาศผลสอบภาษาอังกฤษ	วันอังคารที่ 5 เมษายน 2565
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	วันพฤหัสบดีที่ 7 เมษายน 2565
สอบคัดเลือก (ข้อเขียนและสัมภาษณ์)	วันเสาร์ที่ 23 เมษายน 2565
ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันพฤหัสบดีที่ 28 เมษายน 2565
บันทึกข้อมูลรายงานตัวออนไลน์ และชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียน	วันพฤหัสบดีที่ 28 เมษายน – วันพฤหัสบดีที่ 5 พฤษภาคม 2565
ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	ตามกำหนดการของคณะ (แจ้งให้ทราบในวันประกาศผลสอบคัดเลือกขั้นสุดท้าย)
เปิดภาคเรียน (สำหรับภาคปกติ) (สำหรับภาคพิเศษ)	(กำหนดเปิดภาคเรียนตามปฏิทินการศึกษาปีการศึกษา 2565)
หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม จะแจ้งให้ทราบผ่าน www.grad.rmutt.ac.th	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2564

ประกาศ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมหมาย ผิวสอาด)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายละเอียดการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

1. หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

คณะ/สาขาวิชา	แผนการเรียน	ภาค		จำนวนรับ	เวลาเรียน	
		ปกติ	พิเศษ			
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์						
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต						
1.1 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1.1	/		3	จ-ศ	
			/	2	ส-อา	
	2.1	/		3	จ-ศ	
			/	2	ส-อา	
1.2 สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและวัสดุ	1.1	/		3	จ-ศ	
			/	2	ส-อา	
	2.1	/		3	จ-ศ	
			/	2	ส-อา	
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต						
1.3 สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ -กลุ่มวิชาวิศวกรรมโยธา -กลุ่มวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า -กลุ่มวิชาวิศวกรรมเครื่องกล -กลุ่มวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ -กลุ่มวิชาวิศวกรรมวัสดุ -กลุ่มวิชาวิศวกรรมเคมี	1.1	/		2	จ-ศ	
	1.1		/	2	ส-อา	
	1.2	/		1	จ-ศ	
	1.2		/	1	ส-อา	
	2. คณะบริหารธุรกิจ					
	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ					
2.1 กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ	1.1		/	1	ส-อา	
2.2 กลุ่มวิชาการตลาด			/	1		
2.3 กลุ่มวิชาการจัดการ			/	1		
2.4 กลุ่มวิชาการบัญชี			/	1		
2.5 กลุ่มวิชาการระบบสารสนเทศ			/	1		
2.6 กลุ่มวิชาการตลาด	2.1		/	3		
2.7 กลุ่มวิชาการจัดการ			/	3		
2.8 กลุ่มวิชาการบัญชี			/	4		
3. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม						
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต						
3.1 สาขาวิชาอาชีวศึกษา	2.1	/		5	จ-ศ	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต						
3.2 สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	2.1		/	5	ส-อา	
4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต						
4.1 สาขาวิชาเคมีประยุกต์ -กลุ่มวิชาเคมีวัสดุและนาโนเทคโนโลยี -กลุ่มวิชาเคมีวิเคราะห์และสิ่งแวดล้อม -กลุ่มวิชาเคมีชีวภาพ	1.1	/		3	จ-ศ	
	2.1	/		2	จ-ศ	

คณะ/สาขาวิชา	แผนการเรียน	ภาค		จำนวนรับ	เวลาเรียน
		ปกติ	พิเศษ		
*ทุนการศึกษาและทุนวิจัย: มีโอกาสได้ทุนการศึกษานับสนุน ค่าเทอม ค่าทำวิจัย หรือค่าใช้จ่ายรายเดือน ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ https://www.facebook.com/AppChem และ 02-5493529					
*การศึกษาดูงานในประเทศ หรือ ต่างประเทศ : สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการไปศึกษาดูงานภายในประเทศทั้งในหน่วยงานรัฐและภาคเอกชน รวมทั้งไปทำวิจัยระยะสั้น ณ ต่างประเทศ					
5. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ					
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต					
5.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีและการออกแบบ	2.1	/		1	จ-ศ
	2.2	/		1	

หมายเหตุ ภาคปกติ/ภาคพิเศษหากมีจำนวนผู้สมัครไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จะพิจารณา การเปิด - ปิด กลุ่มเรียนตามความเหมาะสม

2. กำหนดการรับสมัคร

กิจกรรม	ระยะเวลา
รับสมัครผ่านระบบออนไลน์	วันจันทร์ที่ 27 ธันวาคม 2564 – วันพุธที่ 30 มีนาคม 2565
ชำระเงินค่าสมัครสอบผ่านธนาคาร	วันจันทร์ที่ 27 ธันวาคม 2564 – วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2565
สอบภาษาอังกฤษ(สำหรับผู้ที่สมัครสอบเท่านั้น)	วันเสาร์ที่ 2 เมษายน 2565
ประกาศผลสอบภาษาอังกฤษ	วันอังคารที่ 5 เมษายน 2565
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	วันพฤหัสบดีที่ 7 เมษายน 2565
สอบคัดเลือก (ข้อเขียนและสัมภาษณ์)	วันเสาร์ที่ 23 เมษายน 2565
ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันพฤหัสบดีที่ 28 เมษายน 2565
บันทึกข้อมูลรายงานตัวออนไลน์ และชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียน	วันพฤหัสบดีที่ 28 เมษายน – วันพฤหัสบดีที่ 5 พฤษภาคม 2565
ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	ตามกำหนดการของคณะ (แจ้งให้ทราบในวันประกาศผลสอบคัดเลือกขั้นสุดท้าย)
เปิดภาคเรียน (สำหรับภาคปกติ) (สำหรับภาคพิเศษ)	(กำหนดเปิดภาคเรียนตามปฏิทินการศึกษาปีการศึกษา 2565)
หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม จะแจ้งให้ทราบผ่าน www.grad.rmutt.ac.th	

3. รหัสสาขาวิชา และ คุณสมบัติของผู้สมัคร

ที่	รหัส	คณะ / สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	คุณสมบัติ / วุฒิที่รับ
1	คณะวิศวกรรมศาสตร์ (แบบ 1.1)		1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมสารสนเทศ วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรมวัดคุม หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในด้านวิศวกรรมไฟฟ้า และคุณภาพของวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก อยู่ในเกณฑ์ดีมาก หรือสำเร็จปริญญาโทหรือปริญญาเอกด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 ตามระบบคะแนน 4.00 แต้ม หรือเทียบเท่า และมีผลการสอบภาษาอังกฤษเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด
	001	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ภาคปกติ)	
	002	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ภาคพิเศษ)	

ที่	รหัส	คณะ / สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	คุณสมบัติ / วุฒิที่รับ
	008	สาขาวิชา วิศวกรรมพลังงานและวัสดุ (ภาคพิเศษ)	<p>วิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมพลังงาน หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในด้านพลังงานและวัสดุ และคุณภาพของวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกอยู่ในเกณฑ์ผ่าน และสำเร็จปริญญาโทหรือปริญญาเอกด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 ตามระบบคะแนน 4.00 แต้ม หรือเทียบเท่า หรือ</p> <p>2. สำเร็จปริญญาโทหรือปริญญาเอกทางด้านวิทยาศาสตร์ในสาขาวัสดุ เทคโนโลยีวัสดุ เคมีประยุกต์ เคมีฟิสิกส์ หรือเทียบเท่า มีคุณภาพของวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกอยู่ในเกณฑ์ผ่านและสำเร็จปริญญาโทหรือปริญญาเอกด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 ตามระบบคะแนน 4.00 แต้ม หรือเทียบเท่า หรือ</p> <p>3. สำเร็จปริญญาเอกสาขากรรมศาสตร์มหาบัณฑิต ทุกสาขา มีคุณภาพของวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกอยู่ในเกณฑ์ผ่านและสำเร็จปริญญาโทหรือปริญญาเอกด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 ตามระบบคะแนน 4.00 แต้ม หรือเทียบเท่า หรือ</p> <p>4. สำเร็จปริญญาตรีสาขากรรมศาสตร์มหาบัณฑิต ทุกสาขา มีคุณภาพของวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกอยู่ในเกณฑ์ผ่านและสำเร็จปริญญาโทหรือปริญญาเอกด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 ตามระบบคะแนน 4.00 แต้ม หรือเทียบเท่า และ</p> <p>5. นักศึกษาจะต้องมีผลการสอบภาษาอังกฤษ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 หรือ</p> <p>6. คุณสมบัติอื่นๆ เป็นไปตามประกาศ ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจะประกาศให้ทราบเป็นปีๆ ไป</p>
	(แบบ 1.1)		<p>1. สำเร็จการศึกษาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในด้านวิศวกรรมศาสตร์ และคุณภาพของวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกอยู่ในเกณฑ์ดีมาก หรือสำเร็จปริญญาโทหรือปริญญาเอกด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 ตามระบบคะแนน 4.00 แต้ม หรือเทียบเท่า</p> <p>2. สำเร็จการศึกษาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในด้านวิศวกรรมศาสตร์ และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ทั้งในประเทศและต่างประเทศ สาขาวิชาใดก็ได้ และคุณภาพของวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก อยู่ในเกณฑ์ดีมาก หรือสำเร็จปริญญาโทหรือปริญญาเอกด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 ตามระบบคะแนน 4.00 แต้ม หรือเทียบเท่า</p> <p>3. มีผลการสอบเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษของผู้สมัครสอบเพื่อเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก โดยเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559</p> <p>4. คุณสมบัติอื่นๆ เป็นไปตามประกาศ ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จะประกาศให้ทราบเป็นปี ๆ ไป หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาได้</p> <p>หมายเหตุ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ที่มีได้กำหนดไว้ ต้องศึกษารายวิชาปรับพื้นฐาน ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด</p>
	สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาคปกติ)		
	009	กลุ่มวิชาวิศวกรรมโยธา	
	010	กลุ่มวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	
	011	กลุ่มวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	
	012	กลุ่มวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	
	013	กลุ่มวิชาวิศวกรรมวัสดุ	
	014	กลุ่มวิชาวิศวกรรมเคมี	
	สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาคพิเศษ)		
	015	กลุ่มวิชาวิศวกรรมโยธา	
	016	กลุ่มวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	
	017	กลุ่มวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	
	018	กลุ่มวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	
	019	กลุ่มวิชาวิศวกรรมวัสดุ	
	020	กลุ่มวิชาวิศวกรรมเคมี	
	(แบบ 1.2)		<p>1. สำเร็จการศึกษาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ที่มีผลการเรียนระดับเกียรตินิยม (ดีมาก) และคุณภาพของปริญญาโทหรือปริญญาเอก อยู่ในเกณฑ์ดีมาก หรืออยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร</p> <p>2. มีผลการสอบเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษของผู้สมัครสอบเพื่อเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก โดยเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559</p> <p>3. คุณสมบัติอื่นๆเป็นไปตามประกาศ ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจะประกาศให้ทราบเป็นปีๆไปหรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาได้</p> <p>หมายเหตุ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ที่มีได้กำหนดไว้ ต้องศึกษารายวิชาปรับพื้นฐาน ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด</p>
	สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาคปกติ)		
	021	กลุ่มวิชาวิศวกรรมโยธา	
	022	กลุ่มวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	
	023	กลุ่มวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	
	024	กลุ่มวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	
	025	กลุ่มวิชาวิศวกรรมวัสดุ	
	026	กลุ่มวิชาวิศวกรรมเคมี	
	สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาคพิเศษ)		
	027	กลุ่มวิชาวิศวกรรมโยธา	
	028	กลุ่มวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	

ที่	รหัส	คณะ / สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	คุณสมบัติ / วุฒิที่รับ
	029	กลุ่มวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	
	030	กลุ่มวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	
	031	กลุ่มวิชาวิศวกรรมวัสดุ	
2	คณะบริหารธุรกิจ		<p>1. สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทหรือปริญญาตรีทุกสาขาวิชา จากสถาบันอุดมศึกษาในประเทศหรือต่างประเทศตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนให้การรับรอง ซึ่งสำเร็จการศึกษาโดยมีการจัดทำวิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาหรือมีประสบการณ์การทำงานวิจัยหรือตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 ตามระบบคะแนน 4.00 แต้มหรือเทียบเท่า และเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา</p> <p>2. มีผลการสอบเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษของผู้สมัครสอบเพื่อเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก โดยเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559</p> <p>3. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยกับหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน หรือเคยได้รับการพิจารณาให้ตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัย (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษา) ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ หรือเป็นไปตามที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิ์เข้าศึกษาได้</p> <p>4. สำหรับคุณสมบัติอื่นๆ ให้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หรือเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี</p> <p>หมายเหตุ กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติสามารถสื่อสารและใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดีหรือใช้ภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี</p>
	(แบบ 1.1)		
	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ		
	032	กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ (ภาคพิเศษ)	
	033	กลุ่มวิชาการตลาด (ภาคพิเศษ)	
	034	กลุ่มวิชาการจัดการ (ภาคพิเศษ)	
	035	กลุ่มวิชาการบัญชี (ภาคพิเศษ)	
	036	กลุ่มวิชาการระบบสารสนเทศ (ภาคพิเศษ)	
	(แบบ 2.1)		
	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ		
	037	กลุ่มวิชาการตลาด (ภาคพิเศษ)	
	038	กลุ่มวิชาการจัดการ (ภาคพิเศษ)	
	039	กลุ่มวิชาการบัญชี (ภาคพิเศษ)	
3	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		<p>- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท</p> <p>- ผู้เข้าศึกษาจะต้องมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 3 ปี ถ้าไม่มีประสบการณ์ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาอื่นๆ จะต้องศึกษาเพิ่มเติมเพื่อปรับพื้นฐาน โดยไม่นับจำนวนหน่วยกิต ในรายวิชา 02-200-900 ปรัชญาอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา และต้องมีผลการเรียนผ่านเกณฑ์ในระดับ S (สอบผ่าน)</p> <p>- ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาอื่นๆ แต่มีประสบการณ์ในการจัดการศึกษาทางด้านอาชีวศึกษาหรือเทคนิคศึกษา สามารถเทียบโอนประสบการณ์ในรายวิชา 02-200-900 ปรัชญาอาชีพและเทคโนโลยีศึกษาได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>- คุณสมบัติอื่นๆ เป็นไปตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งจะประกาศให้ทราบเป็นปีๆ ไป</p>
	(แบบ 2.1)		
	040	สาขาวิชาอาชีวศึกษา (ภาคปกติ)	
	041	สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (ภาคพิเศษ) (หลักสูตรนานาชาติ)	เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต และครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมวัสดุ

ที่	รหัส	คณะ / สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	คุณสมบัติ / วุฒิที่รับ
			วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมการผลิต วิศวกรรมอุตสาหการ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยความเห็นชอบของ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และมีผลสอบภาษาอังกฤษตามประกาศของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559
4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี เคมีประยุกต์ หรือเคมีอุตสาหกรรมและสำเร็จปริญญา มหาบัณฑิตด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 ตามระบบคะแนน 4.00 แต้ม หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่ ก.พ. รับรองหรือมีผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติอยู่ในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus อย่างน้อย 1 เรื่องหรือมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณา เห็นควรให้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาได้
	(แบบ 1.1)		
	สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (ภาคปกติ)		
	042	กลุ่มวิชาเคมีวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	
	043	กลุ่มวิชาเคมีวิเคราะห์และสิ่งแวดล้อม	
	044	กลุ่มวิชาเคมีชีวภาพ	
	(แบบ 2.1)		
	สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (ภาคปกติ)		
	045	กลุ่มวิชาเคมีวัสดุและนาโนเทคโนโลยี	
	046	กลุ่มวิชาเคมีวิเคราะห์และสิ่งแวดล้อม	
047	กลุ่มวิชาเคมีชีวภาพ		
5	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ		1.สำเร็จปริญญาโทบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ในสาขาที่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยีและการออกแบบ 2.ผู้สำเร็จปริญญาโทบัณฑิตในสาขาที่ไม่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยีและการออกแบบจะต้องศึกษาเพิ่มเติมเพื่อปรับพื้นฐานโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตโดยเลือกรายวิชาจากหมวดวิชา เฉพาะสาขาวิชา และเป็นไปตามความเห็นของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร 3.คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และประกาศซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หรือคณะอนุกรรมการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สาขาวิชาพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาได้ หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
	(แบบ 2.1)		
	048	สาขาวิชาเทคโนโลยีและการออกแบบ (ภาค ปกติ)	
	(แบบ 2.2)		
049	สาขาวิชาเทคโนโลยีและการออกแบบ (ภาค ปกติ)	1.สำเร็จปริญญาบัณฑิตที่มีผลการเรียนระดับเกียรตินิยมด้านวิทยาศาสตร์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ด้านเทคโนโลยีและการออกแบบ 2.ผู้สำเร็จปริญญาบัณฑิตที่มีผลการเรียนระดับเกียรตินิยมในสาขาที่ไม่เกี่ยวข้องด้าน เทคโนโลยีและการออกแบบ จะต้องศึกษาเพิ่มเติมเพื่อปรับพื้นฐานโดยไม่นับจำนวนหน่วย กิต โดยเลือกรายวิชาจากหมวดวิชาเฉพาะสาขาวิชาและเป็นไปตามความเห็นของคณะ กรรมการบริหารหลักสูตร 3.คุณสมบัติอื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และประกาศซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจะประกาศให้ ทราบเป็นปีๆ ไป หรือคณะอนุกรรมการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สาขาวิชา พิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาได้ หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะ กรรมการบริหารหลักสูตร	

4. รายละเอียดการสอบคัดเลือกของแต่ละสาขาวิชา

ที่	รหัส	คณะ / สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	ภาค	รายละเอียดการสอบคัดเลือก
1	คณะวิศวกรรมศาสตร์		ปกติ, พิเศษ	1.สอบข้อเขียน 2.สอบสัมภาษณ์ <u>หมายเหตุ</u> ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อจะต้องมีหนังสือยืนยันว่าจะรับเป็น อาจารย์ที่ปรึกษาจากอาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์อย่างน้อย 1 ท่านก่อนสมัคร
	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต			
		สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แบบ 1.1)		
		สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แบบ 2.1)		
		สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและวัสดุ (แบบ 1.1)		
		สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและวัสดุ (แบบ 2.1)		

ที่	รหัส	คณะ / สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	ภาค	รายละเอียดการสอบคัดเลือก
		หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ปกติ, พิเศษ	
		สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (แบบ 1.1) ทุกกลุ่มวิชา		
		สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (แบบ 1.2) ทุกกลุ่มวิชา		
2		คณะบริหารธุรกิจ		สอบสัมภาษณ์
		หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ		
		กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ (แบบ 1.1)		
		กลุ่มวิชาการตลาด (แบบ 1.1)		
		กลุ่มวิชาการจัดการ (แบบ 1.1)		
		กลุ่มวิชาการบัญชี (แบบ 1.1)		
		กลุ่มวิชาการระบบสารสนเทศ (แบบ 1.1)		
		กลุ่มวิชาการตลาด (แบบ 2.1)		
กลุ่มวิชาการจัดการ (แบบ 2.1)				
กลุ่มวิชาการบัญชี (แบบ 2.1)				
3		คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		สอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์ (แนวข้อสอบ : โดยการนำเสนอหัวข้อการวิจัย)
		ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต		
		สาขาวิชาอาชีวศึกษา		
		สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	พิเศษ	สอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์
4		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		สอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ
		หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต		
		สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (แบบ 1.1) ทุกกลุ่มวิชา		
สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (แบบ 2.1) ทุกกลุ่มวิชา				
5		คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ		สอบข้อเขียน และ สอบสัมภาษณ์
		หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต		
		สาขาวิชาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ (แบบ 2.1)		
สาขาวิชาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ (แบบ 2.2)				

5. รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตลอดหลักสูตร)

ที่	รหัส	คณะ / สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตลอดหลักสูตร)	
			ภาคปกติ	ภาคพิเศษ
1		คณะวิศวกรรมศาสตร์	210,000 บาท	320,000 บาท
		หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต		
		สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แบบ 1.1)		
		สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แบบ 2.1)		
		สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและวัสดุ (แบบ 1.1)		
		สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและวัสดุ (แบบ 2.1)		
		หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	210,000 บาท	320,000 บาท
		สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (แบบ 1.1)		
		สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (แบบ 2.1)		
2		คณะบริหารธุรกิจ	-	552,400 บาท
		หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ		
		กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ (แบบ 1.1)		
		กลุ่มวิชาการตลาด (แบบ 1.1)		
		กลุ่มวิชาการจัดการ (แบบ 1.1)		

ที่	รหัส	คณะ / สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร	รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ตลอดหลักสูตร)	
			ภาคปกติ	ภาคพิเศษ
		กลุ่มวิชาการบัญชี (แบบ 1.1)	-	552,400 บาท
		กลุ่มวิชาการระบบสารสนเทศ (แบบ 1.1)		
		กลุ่มวิชาการตลาด (แบบ 2.1)		
		กลุ่มวิชาการจัดการ (แบบ 2.1)	-	774,400 บาท
		กลุ่มวิชาการบัญชี (แบบ 2.1)		
3	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
	หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมวิชาชีพบัณฑิต			
		สาขาวิชาอาชีวศึกษา (แบบ 2.1)	287,500 บาท	-
	สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) (แบบ 2.1)	-	346,000 บาท	
4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
	หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต			
		สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (แบบ 1.1) ทุกกลุ่มวิชา	200,000 บาท	-
	สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (แบบ 2.1) ทุกกลุ่มวิชา			
5	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ			
	หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต			
		สาขาวิชาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ (แบบ 2.1)	เหมาจ่าย เทอมละ 38,000 บาท	-
	สาขาวิชาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ (แบบ 2.2)			

6. วิธีการรับสมัคร

ขั้นตอนการรับสมัครผ่านเว็บไซต์

6.1 ผู้สมัครสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดระเบียบการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาโท ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 จากเว็บไซต์ www.grad.rmutt.ac.th

6.2 ผู้สมัครกรอกข้อมูลการสมัครในเว็บไซต์ <https://grad-regis.rmutt.ac.th/> ให้ถูกต้อง ครบถ้วน

6.3 ผู้สมัครต้องตรวจสอบข้อมูลที่กรอกในเว็บไซต์ พร้อมจัดส่งใบแสดงผลการศึกษาในรูปแบบไฟล์ PDF ขนาด A4 ขนาดไฟล์ไม่เกิน 2 MB ในเว็บไซต์ <https://grad-regis.rmutt.ac.th/> ให้ถูกต้อง ก่อนการบันทึกยืนยันการสมัคร และพิมพ์ใบแจ้งยอดเพื่อชำระเงิน

6.4 ต้องจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมให้กับคณะ หลังจากสมัครผ่านเว็บไซต์แล้ว ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายประกาศของแต่ละคณะ

7 วิธีการชำระเงิน

1. นำใบแจ้งยอดชำระเงินค่าสมัครเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1,000 บาท (ไม่รวมค่าธรรมเนียมธนาคาร) (รายละเอียดช่องทางการชำระเงิน) ตั้งแต่บัดนี้ ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2565

2. ให้ผู้สมัครเก็บหลักฐานการชำระเงินค่าสมัครสอบไว้เป็นหลักฐาน

3. ให้ผู้สมัครตรวจสอบสถานะการชำระเงินค่าสมัครที่เว็บไซต์ <https://grad-regis.rmutt.ac.th/> ภายหลังจากวันที่ชำระเงินค่าสมัครไปแล้ว 3 วัน

4. ค่าสมัครสอบจะไม่คืนให้ทุกกรณี

8. การสมัครสอบผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติและมีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศการรับสมัครสอบคัดเลือก และต้องกรอกรายละเอียดต่างๆในใบสมัครให้ถูกต้องครบถ้วนตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเนื่องมาจากผู้สมัครสอบ จะถือว่าผู้สมัครสอบรายนั้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และ ผู้สมัครสอบจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

9. ในกรณีที่ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอกยังไม่มีผลสอบภาษาอังกฤษ

ในกรณีที่ผู้สมัครระดับปริญญาเอกไม่มีผลภาษาอังกฤษ ตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2559” ทางมหาวิทยาลัยฯ มีการเปิดสอบภาษาอังกฤษสำหรับเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1 ให้ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอกกรอกรายละเอียดใน “แบบฟอร์มแจ้งความจำนงสมัครสอบภาษาอังกฤษสำหรับเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี” ให้ครบถ้วน

2 ให้ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอกชำระเงินค่าสมัครสอบภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2,500 บาท โดยการโอนเงินผ่านบัญชีออมทรัพย์ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขา ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เลขบัญชี 453-1-43558-7 ชื่อบัญชี มทร.ธัญบุรี สำนักบัณฑิตศึกษา (บริการวิชาการ)

3 นำแบบฟอร์มแจ้งความจำนงสมัครสอบภาษาอังกฤษที่กรอกรายละเอียดครบถ้วน และหลักฐานการชำระเงิน เป็นไฟล์ .PDF โดยแนบไฟล์ในช่อง “ผลสอบเกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษ” ในหน้าระบบรับสมัคร ที่เมนู “อัปโหลดไฟล์”

แบบฟอร์มแจ้งความจำนงสมัครสอบภาษาอังกฤษ
สำหรับเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โปรดเขียนข้อความ โดยพิมพ์หรือเขียนด้วยตัวบรรจง ทำเครื่องหมาย / ในช่อง ให้ถูกต้อง

คณะที่สมัคร.....หลักสูตร.....
สาขาวิชา.....รหัสสาขาวิชา.....

1. คำนำหน้าชื่อ นาย นาง นางสาว อื่น ๆ

ชื่อ - นามสกุล

2. ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้

.....
.....

โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....E - mail Address:.....

3. สถานที่ทำงานปัจจุบัน

.....
.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

เอกสารที่ใช้แนบใบสมัคร

สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

ลงชื่อ.....ชื่อผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

9. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สถานที่สอบ ประกาศผลสอบ

9.1 เว็บไซต์ <http://www.grad.rmutt.ac.th>

9.2 ณ สำนักบัณฑิตศึกษา อาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ชั้น 4

10. หลักฐานที่ใช้ในวันสอบคัดเลือก

10.1 บัตรประจำตัวประชาชน

10.2 เอกสารอื่น ๆ ตามรายละเอียดในข้อ 4.รายละเอียดการสอบคัดเลือกของแต่ละสาขาวิชา และประกาศแนบท้ายของคณะ

11. การสอบถามรายละเอียดอื่นๆ

คณะ	เบอร์โทรศัพท์	เว็บไซต์ หรือ E-mail	โทรสาร
สำนักบัณฑิตศึกษา	02 5493697, 3618	www.grad.rmutt.ac.th E-mail : grad@rmutt.ac.th	02 5493619
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถานที่ติดต่อ: สำนักงานบัณฑิตศึกษา ชั้น 4 คณะ วิศวกรรมศาสตร์	02-5493554, 02-5493564 หรือ 08-9771-4294	http://www.en.rmutt.ac.th/postgrad สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและวัสดุ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัชย์ โรยรินทร์ ประธานหลักสูตรปริญญาเอก สาขาวิชา E-mail : wirachairoynarin@yahoo.com	02-5493563
	02-5493554, 02-5493564	http://www.en.rmutt.ac.th/postgrad สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า รองศาสตราจารย์ ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง อาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอก E-mail: boonyang.p@en.rmutt.ac.th	02-5493563
	025493554, 025493564	สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ E-mail : sermkiat.c@rmutt.ac.th คุณเสริมเกียรติ ฉันทวิลาสกุล งานบัณฑิตศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	025493563
คณะบริหารธุรกิจ สถานที่ติดต่อ: สำนักงานบัณฑิตศึกษาอาคาร 1 ชั้น 1 คณะบริหารธุรกิจ	02-549-4819, 081-7952191	http://www.bus.rmutt.ac.th/phd E-mail: phd.bus.rmutt@hotmail.co.th	02-549-4819
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชาอาชีวศึกษา - สำนักงานหลักสูตร ปรด. อาชีวศึกษา - รศ.ดร.อัศวรัตน์ พูลกระจ่าง - น.ส.เพ็ญภา ขอมภา (เจ้าหน้าที่ ปรด. อาชีวศึกษา)	02-549-3205 081-866-7176 080-298-7953	http://www.teched.rmutt.ac.th tech.ed2906@yahoo.com	02-5775049
สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	02-5494746		
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	02-5494158	http://www.sci.rmutt.ac.th	02-5494159
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	02-5494505, 08-9791-5478	http://www.mct.rmutt.ac.th ดร.อุรวิศ ตั้งกิจวิวัฒน์ E-mail : uravis_t@hotmail.com	02-5494500

เอกสารแนบท้ายประกาศฯ (สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอกทุกคณะ)

1. แผนการศึกษา

1.1 แบบ 1.1 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำดุษฎีนิพนธ์เพียงอย่างเดียว แต่อาจเรียนรายวิชาเพิ่มเติมได้โดยไม่นับหน่วยกิต โดยรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร 3 ปีการศึกษา และใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

1.2 แบบ 1.2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำดุษฎีนิพนธ์เพียงอย่างเดียว แต่อาจเรียนรายวิชาเพิ่มเติมได้โดยไม่นับหน่วยกิต โดยรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร 4 ปีการศึกษา และใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษา

1.3 แบบ 2.1 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นงานวิจัย โดยมีรายวิชา ร่วมกับการทำดุษฎีนิพนธ์ โดยรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร 3 ปีการศึกษา และใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

1.4 แบบ 2.2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นงานวิจัย โดยมีรายวิชา ร่วมกับการทำดุษฎีนิพนธ์ โดยรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร 4 ปีการศึกษา และใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษา

2. เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษของผู้สมัครสอบระดับปริญญาเอก

ผู้สมัครสอบในระดับปริญญาเอกต้องยื่นผลการสอบเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษของผู้สมัครในวันสมัครออนไลน์ โดยผลการสอบต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับจากวันสอบผ่านจนถึงวันที่ยื่นสมัครเข้าศึกษา เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง ดังนี้

2.1 มีผลสอบ TOEFL

(1) Paper Based Total	ไม่ต่ำกว่า	450	หรือ
(2) Computer Based Total	ไม่ต่ำกว่า	133	หรือ
(3) Internet Based Total	ไม่ต่ำกว่า	45	หรือ

2.2 มีผลสอบ IELTS ไม่ต่ำกว่า 4 หรือ

2.3 มีผลสอบ CU-TEP ไม่ต่ำกว่า 45 หรือ

2.4 มีผลสอบ RT-TEP ไม่ต่ำกว่า 4 หรือ

2.5 มีผลสอบ TOEIC ไม่ต่ำกว่า 520 หรือ

2.6 มีผลสอบ TU-GET ไม่ต่ำกว่า 450

3. สำหรับเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ เพื่อสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก หลังจากมีสภาพเป็นนักศึกษา ให้ผู้สมัครศึกษาได้ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2559 ประกาศ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

*หมายเหตุ เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษของผู้สมัครสอบระดับปริญญาเอก หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) ดูได้ตาม เอกสารแนบท้ายประกาศฯ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (2)

เอกสารแนบท้ายประกาศฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (1)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) แบบ 1.1 และ 2.1

1. ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา

เรียนตลอดหลักสูตร 3 ปีการศึกษา ไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

2. โครงสร้างหลักสูตร

2.1 แบบ 1.1 แผนการศึกษาที่เน้นการจัดทำดุษฎีนิพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

จำนวนหน่วยกิตรวม 48 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.1.1 หมวดวิชาบังคับ	- หน่วยกิต
2.1.1.2 วิชาบังคับ (นับหน่วยกิต)	- หน่วยกิต
2.1.1.2 วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	4 หน่วยกิต
2.1.2 หมวดวิชาเลือก	- หน่วยกิต
2.1.3 ดุษฎีนิพนธ์	48 หน่วยกิต

2.2 แบบ 2.1 แผนการศึกษาที่มีการลงทะเบียนเรียนรายวิชาและทำดุษฎีนิพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

จำนวนหน่วยกิตรวม 48 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.2.1 หมวดวิชาบังคับ	- หน่วยกิต
2.2.1.2 วิชาบังคับ (นับหน่วยกิต)	- หน่วยกิต
2.2.1.2 วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	4 หน่วยกิต
2.2.2 หมวดวิชาเลือก	12 หน่วยกิต
2.2.3 ดุษฎีนิพนธ์	36 หน่วยกิต

3. แผนการศึกษา

3.1 แบบ 1.1 แผนการศึกษาที่เน้นการจัดทำดุษฎีนิพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษานอกเวลา
04-210-801	สัมมนาระดับปริญญาเอก 1	1	0	3	6
04-210-901	ดุษฎีนิพนธ์ 1	6	0	0	50
รวมหน่วยกิตที่นับ		6	0	3	56
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษานอกเวลา
04-210-802	สัมมนาระดับปริญญาเอก 2	1	0	3	6
04-210-901	ดุษฎีนิพนธ์ 1	6	0	0	50
รวมหน่วยกิตที่นับ		6	0	3	56
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษานอกเวลา
04-210-803	สัมมนาระดับปริญญาเอก 3	1	0	3	6
04-210-901	ดุษฎีนิพนธ์ 1	9	0	0	50
รวมหน่วยกิตที่นับ		9	0	3	56
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษานอกเวลา
04-210-804	สัมมนาระดับปริญญาเอก 4	1	0	3	6
04-210-901	ดุษฎีนิพนธ์ 1	9	0	0	50
รวมหน่วยกิตที่นับ		9	0	3	56

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1-2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษานอกเวลา
04-210-901	ดุซงึนินพนธ์ 1	9	0	0	50
รวมหน่วยกิตที่นับ		9	0	0	50

3.2 แบบ 2.1 แผนการศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาและทำดุซงึนินพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษานอกเวลา
04-210-801	สัมมนาปริญญาเอก 1	1	0	3	6
04-21x-xxx	รายวิชาเลือก	3	3	0	9
04-21x-xxx	รายวิชาเลือก	3	3	0	9
04-21x-xxx	รายวิชาเลือก	3	3	0	9
รวมหน่วยกิตที่นับ		9	9	3	33
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษานอกเวลา
04-210-802	สัมมนาปริญญาเอก 2	1	0	3	6
04-21x-xxx	รายวิชาเลือก	3	3	0	6
04-210-902	ดุซงึนินพนธ์ 2	6	0	0	50
รวมหน่วยกิตที่นับ		9	3	3	62
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษานอกเวลา
04-210-803	สัมมนาปริญญาเอก 3	1	0	3	6
04-210-902	ดุซงึนินพนธ์ 2	9	0	0	50
รวมหน่วยกิตที่นับ		9	0	3	56
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษานอกเวลา
04-210-804	สัมมนาปริญญาเอก 4	1	0	3	6
04-210-902	ดุซงึนินพนธ์ 2	9	0	0	50
รวมหน่วยกิตที่นับ		9	0	3	56
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1-2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษานอกเวลา
04-210-902	ดุซงึนินพนธ์ 2	6	0	0	50
รวมหน่วยกิตที่นับ		6	0	0	50

4. ประมาณการค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

4.1 แบบ 1.1 ภาคปกติ แผนการศึกษาที่เน้นการจัดทำดุซงึนินพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท ประมาณ 210,000 บาท

4.2 แบบ 2.1 ภาคปกติ แผนการศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาและทำดุซงึนินพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ประมาณ 210,000 บาท

4.3 แบบ 1.1 ภาคพิเศษ แผนการศึกษาที่เน้นการจัดทำดุซงึนินพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท 320,000 บาท

4.4 แบบ 2.1 ภาคพิเศษ แผนการศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ประมาณ 320,000 บาท

ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ไม่รวมค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้แก่

1. ค่าสอบวัดคุณสมบัติต่อครั้ง ต่อชุดวิชา 3,000 บาท
2. ค่าขึ้นทะเบียนดุซงึนินพนธ์ 3,000 บาท

3. ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบหน่วยกิตตามแผนการศึกษาในหลักสูตรแล้ว แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษาได้อย่างสมบูรณ์ ให้ชำระค่าธรรมเนียมรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท

4. ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อจะต้องมีหนังสือยืนยันว่าจะรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาจากอาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ อย่างน้อย 1 ท่านก่อนสมัคร โดยข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถดูรายละเอียดได้ตาม Website ดังนี้

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	http://www.en.rmutt.ac.th/ee2
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	http://www.ete.en.rmutt.ac.th/
สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	http://www.ete.en.rmutt.ac.th/
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	http://www.en.rmutt.ac.th/cpe/
สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศ	http://www.en.rmutt.ac.th/cpe/

5. รายละเอียดการสอบคัดเลือก

สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์

6. หลักฐานที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์

ให้ผู้สมัครนำเอกสารหลักฐานที่ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องยื่นต่อคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ ดังนี้

- 6.1 สำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาบัตรข้าราชการ จำนวน 1 ฉบับ
- 6.2 หลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทะเบียนสมรส / ใบเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ
- 6.3 Power Point ของเค้าโครงงานวิจัยที่คาดว่าจะทำ เพื่อนำเสนอ คนละ 10 นาที
- 6.4 หนังสือยืนยันการตอบรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาคุณุณิพนธ์ (จัดทำหนังสือยืนยันก่อนการสมัครออนไลน์)

หน่วยงานที่ติดต่อสอบถาม

สำนักงานบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์. 0 2549 3554, 0 2549 3564

เอกสารแนบท้ายประกาศฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (2)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
แบบ 1.1 และ แบบ 2.1

1. ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา

แบบ 1.1 และ แบบ 2.1 เรียนตลอดหลักสูตร 3 ปีการศึกษา ไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

2. โครงสร้างหลักสูตร

2.1 แบบ 1.1 แผนการศึกษาที่เน้นการจัดทำดุษฎีนิพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

จำนวนหน่วยกิตรวม 52 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.1.1 หมวดวิชาบังคับ	4 หน่วยกิต
2.1.2 หมวดวิชาเลือก	- หน่วยกิต
2.1.3 ดุษฎีนิพนธ์	48 หน่วยกิต

2.2 แบบ 2.1 แผนการศึกษาที่มีการลงทะเบียนเรียนรายวิชาและทำดุษฎีนิพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

จำนวนหน่วยกิตรวม 52 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.3.1 หมวดวิชาบังคับ	10 หน่วยกิต
2.3.2 หมวดวิชาเลือก	6 หน่วยกิต
2.3.3 ดุษฎีนิพนธ์	36 หน่วยกิต

3. แผนการศึกษา

3.1แบบ 1.1 แผนการศึกษาที่เน้นการจัดทำดุษฎีนิพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

ปีที่ 1/ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง
04-010-801	สัมมนาระดับปริญญาเอก	1	0	3	9
04-010-802	ระเบียบวิธีวิจัย	3	3	0	9
04-010-807	ดุษฎีนิพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับนักศึกษาแบบ 1.1	8	0	0	16
รวม		12	0	3	34
ปีที่ 1/ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง
04-010-807	ดุษฎีนิพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับนักศึกษาแบบ 1.1	8	0	0	16
รวม		8	0	0	16
ปีที่ 2/ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง
04-010-807	ดุษฎีนิพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับนักศึกษาแบบ 1.1	8	0	0	16
รวม		8	0	0	16
ปีที่ 2/ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง
04-010-807	ดุษฎีนิพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับนักศึกษาแบบ 1.1	8	0	0	16
รวม		8	0	0	16
ปีที่ 3/ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง

04-010-807	ดุซงึนินพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับนักศึกษาแบบ 1.1	8	0	0	16
รวม		8	0	0	16
ปีที่ 3/ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง
04-010-807	ดุซงึนินพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับนักศึกษาแบบ 1.1	8	0	0	16
รวม		8	0	0	16

3.2 แบบ 2.1 แผนการศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาและทำดุซงึนินพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

ปีที่ 1/ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง
04-010-801	สัมมนาระดับปริญญาเอก	1	0	3	9
04-010-802	ระเบียบวิธีวิจัย	3	3	0	9
04-010-803	การพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานและวัสดุที่ยั่งยืน	3	3	0	9
04-010-xxx	วิชาในหมวดวิชาบังคับ	3	3	0	9
รวม		10	9	3	36
ปีที่ 1/ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง
04-01x-xxx	วิชาในหมวดวิชาเลือก	3	3	0	9
04-01x-xxx	วิชาในหมวดวิชาเลือก	3	3	0	9
รวม		6	6	0	18
ปีที่ 2/ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง
04-010-809	ดุซงึนินพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับนักศึกษาแบบ 2.1	6	0	0	12
รวม		6	0	0	12
ปีที่ 2/ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง
04-010-809	ดุซงึนินพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับนักศึกษาแบบ 2.1	6	0	0	12
รวม		6	0	0	12
ปีที่ 3/ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง
04-010-809	ดุซงึนินพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับนักศึกษาแบบ 2.1	12	0	0	24
รวม		12	0	0	24
ปีที่ 3/ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง
04-010-809	ดุซงึนินพนธ์ระดับปริญญาเอกสำหรับนักศึกษาแบบ 2.1	12	0	0	24
รวม		12	0	0	24

4. ประมาณการค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

4.1 แบบ 1.1 ภาคปกติ แผนการศึกษาที่เน้นการจัดทำดุซงึนินพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ประมาณ 210,000 บาท

4.2 แบบ 2.1 ภาคปกติ แผนการศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาและทำดุซงึนินพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ประมาณ 210,000 บาท

4.3 แบบ 1.1 ภาคพิเศษ แผนการศึกษาที่เน้นการจัดทำคุณวุฒิพิเศษอย่างเดียวย สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท ประมาณ 320,000 บาท

4.4 แบบ 2.1 ภาคพิเศษ แผนการศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาและทำคุณวุฒิพิเศษ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท ประมาณ 320,000 บาท

ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ไม่รวมค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้แก่

1. ค่าสอบวัดคุณสมบัติต่อครั้ง ต่อชุดวิชา 3,000.- บาท
2. ค่าขึ้นทะเบียนคุณวุฒิบัณฑิต 3,000.- บาท
3. ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบหน่วยกิตตามแผนการศึกษาในหลักสูตรแล้ว แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษาได้อย่างสมบูรณ์ ให้ชำระค่าธรรมเนียมรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อจะต้องมีหนังสือยืนยันว่าจะรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาจากอาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ อย่างน้อย 1 ท่านก่อนสมัคร โดยข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถดูรายละเอียดได้ตาม Website ดังนี้

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	https://www.en.rmutt.ac.th/me/
สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	https://www.en.rmutt.ac.th/mme/
สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	https://www.engineering-rmutt.org/
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	https://www.en.rmutt.ac.th/ee2/
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	https://www.en.rmutt.ac.th/ie/
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	https://ete.en.rmutt.ac.th/
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	https://www.en.rmutt.ac.th/che/
สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งทอ	https://www.en.rmutt.ac.th/te/

5. รายละเอียดการสอบคัดเลือก

สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์

6. หลักฐานที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์

ให้ผู้สมัครนำเอกสารหลักฐานที่ลงชื่อรับรองสถานะถูกต้องยื่นต่อคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ ดังนี้

- 6.1 สำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาบัตรข้าราชการ จำนวน 1 ฉบับ
- 6.2 หลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทะเบียนสมรส / ใบเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ
- 6.3 Power Point ของเค้าโครงงานวิจัยที่คาดว่าจะทำ เพื่อนำเสนอ คนละ 10 นาที
- 6.4 หนังสือยืนยันการตอบรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาคุณวุฒิพิเศษ (จัดทำหนังสือยืนยันก่อนการสมัครออนไลน์)

หน่วยงานที่ติดต่อสอบถาม

สำนักงานบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์. 0 2549 3554, 0 2549 3564

เอกสารแนบท้ายประกาศฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (3)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ แบบ 1.1 และ 1.2 (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา

แบบ 1.1 เรียนตลอดหลักสูตร 3 ปีการศึกษา ไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

แบบ 1.2 เรียนตลอดหลักสูตร 4 ปีการศึกษา ไม่เกิน 8 ปีการศึกษา

2. โครงสร้างหลักสูตร

1.1 แบบ 1.1 แผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการจัดทำดุษฎีนิพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท

จำนวนหน่วยกิตรวม 54 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.1.1 หมวดวิชาสามัญ 6 หน่วยกิต

2.1.2 หมวดวิชาดุษฎีนิพนธ์ 48 หน่วยกิต

2.2 แบบ 1.2 แผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการจัดทำดุษฎีนิพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี

จำนวนหน่วยกิตรวม 78 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.2.1 หมวดวิชาสามัญ 6 หน่วยกิต

2.2.2 หมวดวิชาดุษฎีนิพนธ์ 72 หน่วยกิต

3. แผนการศึกษา

3.1 แบบ 1.1 แผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการจัดทำดุษฎีนิพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-902	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1	8	0	0	24
04-020-801	การทบทวนวรรณกรรม	1	0	3	9
04-020-803	สัมมนาทางวิศวกรรม 1	1	0	3	9
รวม		10	0	6	42
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-902	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1	8	0	0	24
04-020-802	ปรัชญาทางวิศวกรรม	1	0	3	9
04-020-804	สัมมนาทางวิศวกรรม 2	1	0	3	9
รวม		10	0	6	42
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-902	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1	8	0	0	24
04-020-805	สัมมนาทางวิศวกรรม 3	1	0	3	9
รวม		9	0	3	33
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-902	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1	8	0	0	24
04-020-806	สัมมนาทางวิศวกรรม 4	1	0	3	9
รวม		9	0	3	33
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-902	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1	8	0	0	24

รวม		8	0	0	24
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-902	ดุซงึนินพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1	8	0	0	24
รวม		8	0	0	24

3.2 แบบ 1.2 แผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการจัดทำดุซงึนินพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-903	ดุซงึนินพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2	9	0	0	27
04-020-801	การทบทวนวรรณกรรม	1	0	3	9
รวม		10	0	3	36
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-903	ดุซงึนินพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2	9	0	0	27
04-020-802	ปรัชญาทางวิศวกรรม	1	0	3	9
รวม		10	0	3	36
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-903	ดุซงึนินพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2	9	0	0	27
04-020-803	สัมมนาทางวิศวกรรม 1	1	0	3	9
รวม		10	0	3	36
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-903	ดุซงึนินพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2	9	0	0	27
04-020-804	สัมมนาทางวิศวกรรม 2	1	0	3	9
รวม		10	0	3	36
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-903	ดุซงึนินพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2	9	0	0	27
04-020-805	สัมมนาทางวิศวกรรม 3	1	0	3	9
รวม		10	0	3	36
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-903	ดุซงึนินพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2	9	0	0	27
04-020-806	สัมมนาทางวิศวกรรม 4	1	0	3	9
รวม		10	0	3	36
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-903	ดุซงึนินพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2	9	0	0	27
รวม		9	0	0	27
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-903	ดุซงึนินพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2	9	0	0	27
รวม		9	0	0	27

4. ประมาณการค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

4.1 แบบ 1.1 ภาคปกติ แผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการจัดทำดุซงึนินพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ประมาณ 210,000 บาท

4.2 แบบ 1.2 ภาคปกติ แผนการศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาและทำดุซงึนินพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ประมาณ 210,000 บาท

4.3 แบบ 1.1 ภาคพิเศษ แผนการศึกษาที่เน้นการจัดทำดุซงึนินพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท ประมาณ 320,000 บาท

4.4 แบบ 1.2 ภาคพิเศษ แผนการศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ประมาณ 320,000 บาท

ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ไม่รวมค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้แก่

- 1) ค่าสอบวัดคุณสมบัติต่อครั้ง ต่อชุดวิชา 3,000.- บาท
- 2) ค่าขึ้นทะเบียนคุชฎีบัณฑิต 3,000.- บาท
- 3) ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบหน่วยกิตตามแผนการศึกษาในหลักสูตรแล้ว แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษาได้อย่างสมบูรณ์ ให้ชำระค่าธรรมเนียมรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อจะต้องมีหนังสือยืนยันว่าจะรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาจากอาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ อย่างน้อย 1 ท่านก่อนสมัคร โดยข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถดูรายละเอียดได้ตาม Website ดังนี้

ภาควิชา	เว็บไซต์
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	https://www.en.rmutt.ac.th/civil/
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	https://www.en.rmutt.ac.th/ee2/
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	https://www.en.rmutt.ac.th/me/
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	http://ie.engineer.rmutt.ac.th/
ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ	https://www.en.rmutt.ac.th/mme/
ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งทอ	https://www.en.rmutt.ac.th/te/
ภาควิชาวิศวกรรมเคมีและวัสดุ	https://www.en.rmutt.ac.th/che/
ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	http://ete.en.rmutt.ac.th/
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	https://www.en.rmutt.ac.th/cpe/
ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	https://www.engineer.rmutt.ac.th/

5. รายละเอียดการสอบคัดเลือก

สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์

6. หลักฐานที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์

ให้ผู้สมัครนำเอกสารหลักฐานที่ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องยื่นต่อคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ ดังนี้

- 6.1 สำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาบัตรข้าราชการ จำนวน 1 ฉบับ
- 6.2 หลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทะเบียนสมรส / ใบเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ
- 6.3 Power Point ของเค้าโครงงานวิจัยที่คาดว่าจะทำ เพื่อนำเสนอ คนละ 10 นาที
- 6.4 หนังสือยืนยันการตอบรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาคุชฎีบัณฑิต (จัดทำหนังสือยืนยันก่อนการสมัครออนไลน์)

หน่วยงานที่ติดต่อสอบถาม

สำนักงานบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์. 0 2549 3554, 0 2549 3564

เอกสารแนบท้ายประกาศฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (4)
(สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกสาขาวิชา)



หนังสือยืนยันการตอบรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาคุณิพนธ์
สาขาวิชา _____
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อ - นามสกุล

จบการศึกษาชั้นสูงสุดในระดับ.....หลักสูตร.....

คณะ.....มหาวิทยาลัย.....

ประเทศ.....เมื่อปี พ.ศ. / ค.ศ.....

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งทางวิชาการในระดับ.....

สถานที่ทำงานปัจจุบัน.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....สถานที่ติดต่อได้สะดวก.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

ผลงานทางวิชาการ

.....

.....

.....

.....

.....

มีความยินดีรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาคุณิพนธ์

ให้กับ (นาย, นาง, นางสาว, อื่นๆ).....

ในหัวข้อคุณิพนธ์

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ลงชื่อรับรอง

.....
(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

**ให้ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอกเฉพาะคณะวิศวกรรมศาสตร์กรอกแบบฟอร์ม "หนังสือยืนยันการตอบรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาคุณิพนธ์" ให้ครบถ้วนแล้วบันทึกเป็นไฟล์ .PDF โดยแนบไฟล์ในช่อง "หนังสือยืนยันการตอบรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาคุณิพนธ์" ในหน้าระบบรับสมัคร ที่เมนู "อัปโหลดไฟล์"

เอกสารแนบท้ายประกาศฯ

คณะบริหารธุรกิจ

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

1. ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา

เรียนตลอดหลักสูตร 3 ปีการศึกษา ไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

2. โครงสร้างหลักสูตร

แบบ 1.1

จำนวนหน่วยกิตรวม 51 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.1 หมวดวิชาบังคับ

2.1.1 รายวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) 6 หน่วยกิต

2.1.2 รายวิชาบังคับ (นับหน่วยกิต) 3 หน่วยกิต

2.2 หมวดวิชาดุษฎีนิพนธ์ 48 หน่วยกิต

แบบ 2.1

จำนวนหน่วยกิตรวม 60 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.1 หมวดวิชาบังคับ

2.1.1 รายวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) 3 หน่วยกิต

2.1.2 รายวิชาบังคับ (นับหน่วยกิต) 9 หน่วยกิต

2.1.3 รายวิชาบังคับ ตามกลุ่มวิชา (นับหน่วยกิต) 9 หน่วยกิต

2.2 หมวดวิชาเลือก 6 หน่วยกิต

2.3 หมวดวิชาดุษฎีนิพนธ์ 36 หน่วยกิต

3. แผนการศึกษา

แบบ 1.1

ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
05-010-802	ปรัชญาการวิจัยทางธุรกิจ*	3	3	0	6
05-010-804	สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัยทาง*ธุรกิจ	3	3	0	6
05-910-xxx	ดุษฎีนิพนธ์	3	0	0	9
รวม		9	0	0	9
ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 2					
05-010-805	สัมมนา ดุษฎีนิพนธ์ 1	1	1	0	3
05-910-xxx	ดุษฎีนิพนธ์	9	0	0	27
รวม		10	1	0	30
ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 1					
05-010-806	สัมมนา ดุษฎีนิพนธ์ 2	1	1	0	3
05-910-xxx	ดุษฎีนิพนธ์	9	0	0	27
รวม		10	1	0	30
ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 2					
05-010-807	สัมมนา ดุษฎีนิพนธ์ 3	1	1	0	3
05-910-xxx	ดุษฎีนิพนธ์	9	0	0	27
รวม		10	1	0	30

ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
05-910-xxx	ดุซงึนินพนธ์	9	0	0	27
รวม		9	0	0	27
ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
05-910-xxx	ดุซงึนินพนธ์	9	0	0	27
รวม		9	0	0	27

แบบ 2.1

ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
05-010-801	สถิติวิเคราะห์เพื่อการวิจัยทางธุรกิจ*	3	3	0	6
05-010-802	ปรัชญาการวิจัยทางธุรกิจ	3	3	0	6
05-010-803	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพทางธุรกิจ	3	3	0	6
รวม		6	6	0	12
ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
05-010-804	สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัยทางธุรกิจ	3	3	0	6
05-xxx-xxx	วิชาเอก 1	3	3	0	6
05-xxx-xxx	วิชาเลือก 1	3	3	0	6
รวม		9	9	0	18
ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
05-xxx-xxx	วิชาเอก 2	3	3	0	6
05-xxx-xxx	วิชาเอก 3	3	3	0	6
05-xxx-xxx	วิชาเลือก 2	3	3	0	6
รวม		9	9	0	18
ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
05-910-901	ดุซงึนินพนธ์ 1	12	0	36	24
รวม		12	0	36	24
ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
05-910-902	ดุซงึนินพนธ์ 2	12	0	36	24
รวม		12	0	36	24
ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
05-910-903	ดุซงึนินพนธ์ 3	12	0	36	24
รวม		12	0	36	24

4. ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

4.1 แบบ 1.1 ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรประมาณ 540,000 บาท

4.2 แบบ 2.1 ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรประมาณ 870,00 บาท

ค่าขึ้นทะเบียนนักศึกษา 3,000 บาท

ค่าลงทะเบียน หน่วยกิตละ 5,000 บาท

ค่าบำรุงการศึกษา ภาคละ 50,000 บาท

ค่าสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาคละ 40,000 บาท

ค่าบำรุงห้องสมุดและบริการอินเทอร์เน็ต	2,500	บาท
ค่าลงทะเบียนสอบวัดคุณสมบัตินิติ 3 ชุดวิชา	9,000	บาท
ค่าขึ้นทะเบียนคุณวุฒิบัณฑิต	3,000	บาท

5. รายละเอียดการสอบคัดเลือก

- สอบสัมภาษณ์

6. หลักฐานที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์

- 6.1 สำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาบัตรข้าราชการ จำนวน 1 ฉบับ
- 6.2 หลักฐานอื่น ๆ เช่น ใบทะเบียนสมรส / ใบเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ
- 6.3 ข้อเสนอโครงการวิจัยเบื้องต้นประมาณ 3-5 หน้ากระดาษ A4 (Preliminary research proposal) จำนวน 1 ชุด (จัดทำเป็นภาษาอังกฤษ หรือ ภาษาไทย)

7. สถานที่ติดต่อ

สำนักงานบัณฑิตศึกษา อาคาร 1 ชั้น 1 คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

<http://www.bus.rmutt.ac.th/phd>

E-mail: phd.bus.rmutt@hotmail.co.th

โทรศัพท์ 02-549-4819, 081-7952191

โทรสาร 02-549-4819

**เอกสารแนบท้ายประกาศ
คณะกรรมการอำนวยการ (1)**

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิตบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) แบบ 2.1 ภาคปกติ

1. ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา 3 ปีการศึกษา ไม่เกิน 6 ปีการศึกษา
2. โครงสร้างหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตรวม 48 หน่วยกิต ประกอบด้วย
 - 2.1 หมวดวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต
 - 2.2 วิชาชีพ 36 หน่วยกิต
 - 2.3 วิชาเลือก 3 หน่วยกิต

3. แผนการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ
02-200-901	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง	3	3	0
02-200-906	นวัตกรรมและการออกแบบหลักสูตรและการสอนด้านอาชีวศึกษา	3	2	2
รวม		6	5	2
ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ
02-200-902	สัมมนาด้านอาชีวศึกษา 1	1	0	2
02-200-9xx	วิชาชีพเลือก	3	x	x
รวม		4	x	x
ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 - 4 ลงทะเบียนรายวิชาสัมมนาด้านอาชีวศึกษา 2 และ 3 ตามลำดับ และ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3-6 ลงทะเบียนรายวิชาวิชาชีพ				

4. ประมาณการค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	ปีการศึกษา 2560-2562			หมายเหตุ
	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 3-6	
ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	3,000.-	-	-	
ค่าบำรุงการศึกษา	30,000.-	30,000.-	30,000.-	
ค่าลงทะเบียน	6,000.-	5,000.-	19,500.-	ตามจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียน
ค่าบำรุงห้องสมุดและบริการอินเทอร์เน็ต	2,500.-	2,500.-	2,500.-	
รวมค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร ประมาณ 287,500.- บาท				

ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ไม่รวมค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้แก่

1. ค่าสอบวัดคุณสมบัติต่อครั้ง ต่อชุดวิชา 3,000.- บาท
2. ค่าขึ้นทะเบียนดุสิตบัณฑิต 3,000.- บาท
3. ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบหน่วยกิต ตามแผนการศึกษาในหลักสูตรแล้ว แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษาได้อย่างสมบูรณ์ ให้ชำระค่าธรรมเนียมรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท

5. รายละเอียดการสอบคัดเลือก

สอบข้อเขียน วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (100 คะแนน) มีรายละเอียด ดังนี้

- สถิติและการวิจัยทางการศึกษา
- การอาชีวศึกษา

6. หลักฐานที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์

ให้ผู้สมัครนำเอกสารหลักฐานที่ลงชื่อรับรองสาเหตุถูกต้องยื่นต่อคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ ดังนี้

- 6.1 สำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาบัตรข้าราชการ จำนวน 1 ฉบับ
- 6.2 หลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทะเบียนสมรส / ใบเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ
- 6.3 หนังสือรับรองประสบการณ์ทำงาน
- 6.4 Concept Paper ในหัวข้อวิจัยที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคนิคศึกษาของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

7. เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559

ที่	รายการผลสอบ	ระดับคะแนนที่ผ่านเกณฑ์		
		ปริญญาเอก (ก่อนเข้าศึกษา)	ปริญญาเอก (สำเร็จการศึกษา)	
1	ระดับปริญญาเอก			
	สาขาวิชาเทคนิคศึกษา			
	1. มีผลสอบ TOEFL			
	(1) Paper Based Total	ไม่ต่ำกว่า 450	ไม่ต่ำกว่า 480	
	(2) Computer Based Total	ไม่ต่ำกว่า 133	ไม่ต่ำกว่า 145	
	(3) Internet Based Total	ไม่ต่ำกว่า 45	ไม่ต่ำกว่า 54	
	2. มีผลสอบ IELTS	ไม่ต่ำกว่า 4	ไม่ต่ำกว่า 4.5	
	3. มีผลสอบ CU-TEP	ไม่ต่ำกว่า 45	ไม่ต่ำกว่า 60	
	4. มีผลสอบ RT-TEP	ไม่ต่ำกว่า 4	ไม่ต่ำกว่า 4.5	
	5. มีผลสอบ TOEIC	ไม่ต่ำกว่า 520	ไม่ต่ำกว่า 580	
6. มีผลสอบ TU-GET	ไม่ต่ำกว่า 450	ไม่ต่ำกว่า 500		
7. สอบผ่านรายวิชาภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษาดังนี้			} จำนวน 2 รายวิชา	
(1)วิชา 01320601 Academic Reading in English	-			
(2)วิชา 01320602 Academic Writing in English	-			
(3)วิชา 01320603 Oral Presentations in Academic Settings	-			

8. รายละเอียดการติดต่อ

คณะ/สาขาวิชา	เบอร์โทรศัพท์	เว็บไซต์ หรือ E - Mail	แฟกซ์
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549-3205		
สาขาวิชาอาชีวศึกษา	02-549-4712		
- รศ.ดร.อัศรัตน์ พูลกระจ่าง	081-866-7176	http://www.teched.mutt.ac.th	02-5775049
- น.ส.เพ็ญภา ช่อผกา	080-298-7953	tech.ed2906@yahoo.com	
(เจ้าหน้าที่ ปรด.อาชีวศึกษา)			

เอกสารแนบท้ายประกาศฯ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (2)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) แบบ 2.1 ภาคปกติ

1. ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา 3 ปีการศึกษา ไม่เกิน 6 ปีการศึกษา
2. โครงสร้างหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตรวม 51 หน่วยกิต ประกอบด้วย
 - 2.1 หมวดวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต
 - 2.2 วิชาเลือก 9 หน่วยกิต
 - 2.3 ดุษฎีนิพนธ์ 36 หน่วยกิต

3. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
02-271-801	หุ่นยนต์และอุตสาหกรรมอัตโนมัติอัจฉริยะ	3	3	0	6
02-272-xxx	วิชาเลือก	3	0	0	6
02-271-804	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรม	1	1	0	2
รวม		7	4	0	14
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
02-272-8xx	วิชาเลือก	3	3	0	6
02-272-8xx	วิชาเลือก	3	0	0	6
02-271-802	สัมมนาปริญญาเอก 1	1	1	0	2
รวม		7	1	0	14
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
02-272-801	ดุษฎีนิพนธ์	9	0	3	27
02-271-803	สัมมนาปริญญาเอก 2	1	1	0	2
รวม		10	1	3	29
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
02-272-801	ดุษฎีนิพนธ์	9	0	3	27
รวม		9	0	3	27
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
02-272-801	ดุษฎีนิพนธ์	9	0	3	27
รวม		9	0	3	27
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
02-272-801	ดุษฎีนิพนธ์	9	0	3	27
รวม		9	0	3	27

4. ประมาณการค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	ปีการศึกษา 2562-2564			หมายเหตุ
	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 3-6	
ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	3,000.-	-	-	
ค่าบำรุงการศึกษา	30,000.-	30,000.-	30,000.-	
ค่าสนับสนุนการศึกษา	25,000.-	25,000.-	25,000.-	
ค่าลงทะเบียน	6,000.-	5,000.-	19,500.-	ตามจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียน
ค่าบำรุงห้องสมุดและบริการอินเทอร์เน็ต	2,500.-	2,500.-	2,500.-	
รวมค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร ประมาณ 346,000.- บาท				

ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ไม่รวมค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้แก่

4. ค่าสอบวัดคุณสมบัติต่อครั้ง ต่อชุดวิชา 3,000.- บาท

5. ค่าขึ้นทะเบียนคุณสมบัติ 3,000.- บาท

6. ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบหน่วยกิต ตามแผนการศึกษาในหลักสูตรแล้ว แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษาได้อย่างสมบูรณ์ ให้ชำระค่าธรรมเนียมรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท

5. รายละเอียดการสอบคัดเลือก

สอบข้อเขียน วิชาพื้นฐานเฉพาะสาขา (100 คะแนน) มีรายละเอียด ดังนี้

- ทางวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบควบคุม

6. หลักฐานที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์

ให้ผู้สมัครนำเอกสารหลักฐานที่ลงชื่อรับรองสาเนาถูกต้องยื่นต่อคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ ดังนี้

6.1 สำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาบัตรข้าราชการ จำนวน 1 ฉบับ

6.2 หลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทะเบียนสมรส / ใบเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ

6.3 หนังสือรับรองประสบการณ์ทำงาน

6.4 Concept Paper ในหัวข้อวิจัยที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคนิคศึกษาของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

7. เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษของผู้สมัครสอบระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)

ที่	รายการผลสอบ	ระดับคะแนนที่ผ่านเกณฑ์	
		ปริญญาเอก (ก่อนเข้าศึกษา)	ปริญญาเอก (สำเร็จการศึกษา)
1	ระดับปริญญาเอก		
	สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)		
	1. มีผลสอบ TOEFL		
	(1) Paper Based Total	ไม่ต่ำกว่า 433	ไม่ต่ำกว่า 480
	(2) Computer Based Total	ไม่ต่ำกว่า 120	ไม่ต่ำกว่า 145
	(3) Internet Based Total	ไม่ต่ำกว่า 40	ไม่ต่ำกว่า 54
	2. มีผลสอบ IELTS	ไม่ต่ำกว่า 3.5	ไม่ต่ำกว่า 5.5
	3. มีผลสอบ CU-TEP	ไม่ต่ำกว่า 40	ไม่ต่ำกว่า 60
	4. มีผลสอบ RT-TEP	ไม่ต่ำกว่า 3.5	ไม่ต่ำกว่า 5.5
	5. มีผลสอบ TOEIC	ไม่ต่ำกว่า 400	ไม่ต่ำกว่า 580
	6. มีผลสอบ TU-GET	ไม่ต่ำกว่า 350	ไม่ต่ำกว่า 550

8. รายละเอียดการติดต่อ

คณะ/สาขาวิชา	เบอร์โทรศัพท์	เว็บไซต์ หรือ E - Mail	แฟกซ์
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	02-549-3205 02-549-4746	http://www.teched.rmutt.ac.th tech.ed2906@yahoo.com	02-5775049

เอกสารแนบท้ายประกาศฯ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ แบบ 1.1 และ 2.1 (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)
ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา

แบบ 1.1 และ แบบ 2.1 เรียนตลอดหลักสูตร 3 ปีการศึกษา ไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

2. โครงสร้างหลักสูตร

1.2 แบบ 1.1 แผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการจัดทำดุษฎีนิพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จ
การศึกษาระดับปริญญาโท

จำนวนหน่วยกิตรวม 48 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.1.1 หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) 5 หน่วยกิต

2.1.2 ดุษฎีนิพนธ์ 48 หน่วยกิต

2.2 แบบ 2.1 แผนการศึกษาที่มีการลงเรียนรายวิชาและทำดุษฎีนิพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับ
ปริญญาโท

จำนวนหน่วยกิตรวม 48 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.2.1 หมวดวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

2.2.2 หมวดวิชาเลือก 3 หน่วยกิต

2.2.3 ดุษฎีนิพนธ์ 36 หน่วยกิต

3. แผนการศึกษา

3.1 แบบ 1.1 แผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการจัดทำดุษฎีนิพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
09-211-601	ระเบียบวิธีวิจัยทางเคมีประยุกต์	3	3	0	6
04-020-801	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับ แบบ 1.1	8	0	0	24
รวม		11 หน่วยกิต			
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
09-211-603	สัมมนา 1	1	0	3	1
04-020-801	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับ แบบ 1.1	8	0	0	24
รวม		11 หน่วยกิต			
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
09-211-701	สัมมนา 2	1	0	3	1
04-020-801	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับ แบบ 1.1	8	0	0	24
รวม		11 หน่วยกิต			
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-801	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับ แบบ 1.1	8	0	0	24
รวม		8 หน่วยกิต			
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-801	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับ แบบ 1.1	8	0	0	24
รวม		8 หน่วยกิต			
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-801	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับ แบบ 1.1	8	0	0	24
รวม		8 หน่วยกิต			

3.2 แบบ 2.1 แผนการศึกษาที่มีการลงเรียนรายวิชาและทำคุณิพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
09-211-601	ระเบียบวิธีวิจัยทางเคมีประยุกต์	3	3	0	6
04-211-602	เครื่องมือขั้นสูงสำหรับการวิเคราะห์	4	2	6	6
09-21x-6xx	วิชาเลือก 1	3	x	x	x
รวม		11 หน่วยกิต			
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
09-211-603	สัมมนา 1	1	0	3	1
04-219-802	คุณิพนธ์ สำหรับ แบบ 2.1	6	0	0	18
รวม		7 หน่วยกิต			
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
09-211-701	สัมมนา 2	1	0	3	1
04-219-802	คุณิพนธ์ สำหรับ แบบ 2.1	6	0	0	18
รวม		7 หน่วยกิต			
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-802	คุณิพนธ์ สำหรับ แบบ 2.1	8	0	0	24
รวม		8 หน่วยกิต			
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-802	คุณิพนธ์ สำหรับ แบบ 2.1	8	0	0	24
รวม		8 หน่วยกิต			
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
04-020-801	คุณิพนธ์ สำหรับ แบบ 2.1	8	0	0	24
รวม		8 หน่วยกิต			

4. ประมาณการค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

4.1 แบบ 1.1 ภาคปกติ แผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการจัดทำคุณิพนธ์อย่างเดียว สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ประมาณ 100,000 บาท

4.2 แบบ 1.2 ภาคปกติ แผนการศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาและทำคุณิพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ประมาณ 100,000 บาท

5. ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ไม่รวมค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้แก่

5.1 ค่าสอบวัดคุณสมบัติต่อครั้ง ต่อชุดวิชา 3,000.- บาท

5.2 ค่าขึ้นทะเบียนคุณิพนธ์บัณฑิต 3,000.- บาท

5.3 ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบหน่วยกิตตามแผนการศึกษาในหลักสูตรแล้ว แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษาได้อย่างสมบูรณ์ ให้ชำระค่าธรรมเนียมรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท

6. รายละเอียดการสอบคัดเลือก

สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์

7. รายละเอียดการติดต่อ

คณะ	เบอร์โทรศัพท์	เว็บไซต์ หรือ E - Mail	แฟกซ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	02-5494158	http://www.sci.rmutt.ac.th	02-5494159

เอกสารแนบท้ายประกาศ เทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการออกแบบ แบบ 2.1 และ แบบ 2.2 ภาคปกติ

1. ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา

แบบ 2.1 เรียนตลอดหลักสูตร 3 ปีการศึกษา ไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

แบบ 2.2 เรียนตลอดหลักสูตร 4 ปีการศึกษา ไม่เกิน 8 ปีการศึกษา

2. โครงสร้างหลักสูตร

2.1 แบบ 2.1 แผนการศึกษาที่มีการลงเรียนรายวิชาและทำดุษฎีนิพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

จำนวนหน่วยกิตรวม 54 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.1.1 หมวดวิชาบังคับ 6(S) หน่วยกิต

2.1.2 หมวดวิชาเลือก 12 หน่วยกิต

2.1.3 ดุษฎีนิพนธ์ 36 หน่วยกิต

2.2 แบบ 2.2 แผนการศึกษาที่มีการลงเรียนรายวิชาและทำดุษฎีนิพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

จำนวนหน่วยกิตรวม 80 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.2.1 หมวดวิชาบังคับ 8(S) หน่วยกิต

2.2.2 หมวดวิชาเลือก 24 หน่วยกิต

2.2.3 ดุษฎีนิพนธ์ 48 หน่วยกิต

3. แผนการศึกษา

3.1 แบบ 2.1 แผนการศึกษาที่มีการลงเรียนรายวิชาและทำดุษฎีนิพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-811	ระเบียบวิธีวิจัย	3	3	0	9
08-740-xxx	เลือกจากหมวดวิชาเลือก	3	3	0	9
08-740-xxx	เลือกจากหมวดวิชาเลือก	3	3	0	9
08-740-801	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการออกแบบ 1	1	0	3	9
รวม		10	9	3	36
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-xxx	เลือกจากหมวดวิชาเลือก	3	3	0	9
08-740-802	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการออกแบบ 2	1	0	3	9
08-740-824	ดุษฎีนิพนธ์	4	0	0	12
รวม		8	0	3	30
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-803	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการออกแบบ 3	1	0	3	9
08-740-824	ดุษฎีนิพนธ์	8	0	0	24
รวม		9	0	3	33
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-804	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการออกแบบ 4	1	0	3	9
08-740-824	ดุษฎีนิพนธ์	8	0	0	24

รวม		9	0	3	33
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-805	สัมมนาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ 5	1	0	3	9
08-740-824	ดุชฎินิพนธ์	8	0	0	24
รวม		9	0	3	33
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-806	สัมมนาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ 6	1	0	3	9
08-740-824	ดุชฎินิพนธ์	8	0	0	24
รวม		9	0	3	33

3.2 แบบ 2.2 แผนการศึกษาที่มีการลงเรียนรายวิชาและทำดุชฎินิพนธ์ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-811	ระเบียบวิธีวิจัย	3	3	0	9
08-740-xxx	เลือกจากหมวดวิชาเลือก	3	3	0	9
08-740-xxx	เลือกจากหมวดวิชาเลือก	3	3	0	9
08-740-801	สัมมนาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ 1	1	0	3	9
รวม		10	9	3	36
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-812	สถิติเพื่องานวิจัย	3	3	0	9
08-740-xxx	เลือกจากหมวดวิชาเลือก	3	3	0	9
08-740-xxx	เลือกจากหมวดวิชาเลือก	3	3	0	9
08-740-802	สัมมนาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ 2	1	0	3	9
รวม		8	10	9	3
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-xxx	เลือกจากหมวดวิชาเลือก	3	3	0	9
08-740-803	สัมมนาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ 3	1	0	3	9
08-740-824	ดุชฎินิพนธ์	8	0	0	24
รวม		12	3	3	42
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-xxx	เลือกจากหมวดวิชาเลือก	3	3	0	9
08-740-803	สัมมนาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ 3	1	0	3	9
08-740-824	ดุชฎินิพนธ์	8	0	0	24
รวม		12	3	3	42
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-805	สัมมนาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ 5	1	0	3	9
08-740-824	ดุชฎินิพนธ์	8	0	0	24
รวม		9	0	3	33
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-806	สัมมนาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ 6	1	0	3	9
08-740-824	ดุชฎินิพนธ์	8	0	0	24
รวม		9	0	3	33
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-807	สัมมนาเทคโนโลยีสีและการออกแบบ 7	1	0	3	9
08-740-824	ดุชฎินิพนธ์	8	0	0	24

รวม		9	0	3	33
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
08-740-808	สัมมนาเทคโนโลยีสีเขียวและการออกแบบ 8	1	0	3	9
08-740-824	ดุซงึนินพนธ์	8	0	0	24
รวม		9	0	3	33

4. ประมาณการค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

4.1 แบบ 2.1 ภาคปกติ แผนการศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาและทำดุซงึนินพนธ์ สำหรัผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี แบบเหมาจ่ายประมาณ ภาคการศึกษาละ 38,000 บาท

4.2 แบบ 2.2 ภาคพิเศษ แผนการศึกษาที่เน้นการจัดทำดุซงึนินพนธ์อย่างเดี๋ยว สำหรัผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท แบบเหมาจ่ายประมาณ ภาคการศึกษาละ 38,000 บาท

ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ไม่รวมค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้แก่

- 1) ค่าสอบวัดคุณสมบัติต่อครั้ง ต่อชุดวิชา 3,000.- บาท
- 2) ค่าขึ้นทะเบียนดุซงึนินพนธ์ 3,000.- บาท
- 3) ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบหน่วยกิตตามแผนการศึกษาในหลักสูตรแล้ว แต่ยังไม่สำเร็จ การศึกษาได้อย่างสมบูรณ์ ให้ชำระค่าธรรมเนียมรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท

5. รายละเอียดการสอบคัดเลือก

สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์

6. หลักฐานที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์

ให้ผู้สมัครนำเอกสารหลักฐานที่ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องยื่นต่อคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ ดังนี้

- 6.1 สำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาบัตรข้าราชการ จำนวน 1 ฉบับ
- 6.2 หลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทะเบียนสมรส / ใบเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ
- 6.3 Power Point ของเค้าโครงงานวิจัยที่คาดว่าจะทำ เพื่อนำเสนอ คนละ 10 นาที
- 6.4 หนังสือยืนยันการตอบรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาดุซงึนินพนธ์ (จัดทำหนังสือยืนยันก่อนการสมัครออนไลน์)

7. การติดต่อ : ดร. อรุวิศ ตั้งกิจวิวัฒน์
โทรศัพท์ 02 549 4505, 089 791 5478
โทรสาร 02 549 4500
E-mail : uravis_t@hotmail.com