

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ ภาควิชาการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2568

[illegible]

[illegible]

แบบเปิดรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา

คณะ..วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หลักสูตร.....วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต.... สาขาวิชา.....เคมีประยุกต์..... ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2568

รหัสวิชา	ชื่อวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	หน่วยกิต	กลุ่มเรียน	จำนวน (คน)	วัน-เวลาเรียน	ห้องเรียน	อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์ผู้กรอก มคอ.
09-219-801	ดุขฎฐินิพนธ์ (Doctoral Dissertation)	48(0-0-144)	GCH1631M, GCH1631A, GCH1632M, GCH1641A, GCH1641M, GCH1651A, GCH1651M GCH1661A, GCH1661M, GCH1662A, GCH1662M GCH1672M GCH1681M GCH1681A	10			คณาจารย์	รศ.ดร. อมร ไชยสตัย
09-219-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	12(0-0-36)	GCH2621M, GCH2621B, GCH2621A, GCH2631M, GCH2631B, GCH2631A, GCH2641M, GCH2642M, GCH2651M, GCH2652M, GCH2651A, GCH2652A GCH2661M, GCH2661A,GCH2671M, GCH2671A	30			คณาจารย์	รศ.ดร. อมร ไชยสตัย
09-212-602	การสังเคราะห์พอลิเมอร์ในระบบกระจาย	3(3-0-6)	GCH1681M GCH1681A GCH1682M GCH1682A	10			รศ.ดร.อมร ไชยสตัย รศ.ดร.ปริยาภรณ์ ไชยสตัย	รศ.ดร.ปริยาภรณ์ ไชยสตัย
9211607	ความก้าวหน้าทางเคมีประยุกต์	3 (1-4-4)	GCH1681M GCH1681A GCH1682M GCH1682A	10			รศ.ดร.ศิริวรรณ ติ้ภู	รศ.ดร.ศิริวรรณ ติ้ภู
9213603	ไบโอเซนเซอร์กับการประยุกต์ใช้	3 (3-0-6)	GCH1681M GCH1681A GCH1682M GCH1682A	10			รศ.ดร.ศิริวรรณ ติ้ภู	รศ.ดร.ศิริวรรณ ติ้ภู
09-211-606 Sec 1	สัมมนา 2 (Seminar 2)	1(0-3-1)	GCH1681M GCH1681A GCH1682M GCH1682A	10			ดร.เจ้ฮาซัน เจ๊ะอุบง ดร.อาทิตยา หน่ายแก้ว ดร.ฟาติมา คล่องดี	ดร.เจ้ฮาซัน เจ๊ะอุบง
09-212-604 Sec 1	นาโนศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี (Nanoscience and Nanotechnology)	3(3-0-6)	GCH1681M GCH1681A GCH1682M GCH1682A	5			ผศ.ดร. สิงห์โต สกุลเขมฤทัย	ผศ.ดร. สิงห์โต สกุลเขมฤทัย

แบบเปิดรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา

คณะ..วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หลักสูตร.....วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต.... สาขาวิชา.....เคมีประยุกต์..... ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2568

รหัสวิชา	ชื่อวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	หน่วยกิต	กลุ่มเรียน	จำนวน (คน)	วัน-เวลาเรียน	ห้องเรียน	อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์ผู้กรอก มคอ.
09-211-603 (นศ จีน)	การจัดการความปลอดภัยใน ห้องปฏิบัติการวิจัย Safety Management in the Research Laboratory	2(1-2-3)	GCH1681M GCH1681A GCH1682M GCH1682A	10			ผศ.ดร.เนตรนภิส แก้วช่วย ผศ.ดร.สิงห์โต สกุลเกษมฤทธิ์ (สอนทฤษฎี) รศ.ดร.ศิริวรรณ ดีภู (สอนปฏิบัติ)	รศ.ดร. ศิริวรรณ ดีภู
09-211-604 (นศ จีน)	จริยธรรมการวิจัย ทรัพย์สินทาง ปัญญา และแนวคิดเชิงธุรกิจ Research Ethics, Intellectual Property for Research	1(1-0-2)	GCH1681M GCH1681A GCH1682M GCH1682A	10			รศ.ดร. อมร ไชยสัตย์ รศ.ดร. ฉัตรชัย พลเยี่ยม ผศ.ดร. สุภาวดี ปาทยานานนท์	รศ.ดร.ฉัตรชัย พลเยี่ยม
09-211-606 (นศ จีน) Sec 2	สัมมนา 2 (Seminar 2)	1(0-3-1)	GCH1681M GCH1681A GCH1682M GCH1682A	10			รศ.ดร.กนกกร เวชกรณ์	รศ.ดร.กนกกร เวชกรณ์
09-212-604 (นศ จีน) sec 2	นาโนศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี (Nanoscience and Nanotechnology)	3(3-0-6)	GCH1681M GCH1681A GCH1682M GCH1682A	5			ผศ.ดร. สิงห์โต สกุลเกษมฤทธิ์	ผศ.ดร. สิงห์โต สกุลเกษมฤทธิ์

แบบเปิดรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุและนวัตกรรม ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	หน่วยกิต	กลุ่มเรียน	จำนวน (คน)	วัน-เวลาเรียน	ห้องเรียน	อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์ผู้กรอก มคอ.	หมายเหตุ
1	09-428-601	นวัตกรรมวัสดุ	3(3-0-6)	1	3	อ. 18:00-21:00 น.	ST1715	ผศ.ดร.รวมพร โพธิ์ทอง	ผศ.ดร.รวมพร โพธิ์ทอง	นศ.ไทย
		Materials Innovation						ผศ.ดร.ภูริพัฒน์ กันธา		
								รศ.ดร.วรรณศย์ ทองพูล		
1	09-420-602	เทคโนโลยีวัสดุเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	1(1-0-2)	1	3	พ 18:00-19:00 น.	ST1715	รศ.ดร.วรรณศย์ ทองพูล	รศ.ดร.วรรณศย์ ทองพูล	นศ.ไทย
		Materials Technology for Sustainable Development								
1	09-423-602	วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	1	3	จ 18:00-21:00 น.	ST1715	ผศ.ดร.จักรพันธ์ วัฒนวิทย์กรรม	ผศ.ดร.จักรพันธ์ วัฒนวิทย์กรรม	นศ.ไทย
		Environmentally Friendly Materials						ผศ.ดร.รัศมีรักษ์ หนูนุรักษ์		
1	09-423-605	ตัวเร่งปฏิกิริยาและกระบวนการออกซิเดชันขั้นสูง	3(3-0-6)	1	3	ศ. 18:00-21:00 น.	ST1715	ดร.กิตติคุณ โคตรมุงคุณ	ดร.กิตติคุณ โคตรมุงคุณ	นศ.ไทย
		Catalyst and Advanced Oxidation Process						ดร.จิรศักดิ์ สุกันธา		
								ดร.รังสรรค์ ปัญญาทิพย์		
2	09-429-703	สัมมนา 2	1(0-3-1)	1	1	ส. 13:00-16:00 น.	ST1715	ดร.ธนวุฒิ ฤทธิเดช	ดร.ธนวุฒิ ฤทธิเดช	นศ.ต่างชาติ
		Seminar 2						ผศ.ดร.ปรารภนา อินต๊ะวิน		
								รศ.ดร.อทิพงศ์ บุตรชานนท์		
								ดร.รังสรรค์ ปัญญาทิพย์		
2	09-429-703	สัมมนา 2	1(0-3-1)	2	4	ส 16:00-19:00 น.	ST1715	ดร.ธนวุฒิ ฤทธิเดช	ดร.ธนวุฒิ ฤทธิเดช	นศ.ไทย
		Seminar 2						ผศ.ดร.ปรารภนา อินต๊ะวิน		
								รศ.ดร.อทิพงศ์ บุตรชานนท์		
								ดร.รังสรรค์ ปัญญาทิพย์		
2	09-429-704	วิทยานิพนธ์	6(0-0-18)	1	1			ผศ.ดร.จักรพันธ์ วัฒนวิทย์กรรม	ผศ.ดร.จักรพันธ์ วัฒนวิทย์กรรม	นศ.ต่างชาติ
		Thesis								
2	09-429-704	วิทยานิพนธ์	6(0-0-18)	2	4			ผศ.ดร.อัศคพงศ์ พันธุ์พฤกษ์	ผศ.ดร.จักรพันธ์ วัฒนวิทย์กรรม	นศ.ไทย
		Thesis						ผศ.ดร.รวมพร โพธิ์ทอง		
								รศ.ดร.ปรเมนทร์ พอใจ		

แบบเปิดรายวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุและนวัตกรรม ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	หน่วยกิต	กลุ่มเรียน	จำนวน (คน)	วัน-เวลาเรียน	ห้องเรียน	อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์ผู้กรอก มคอ.	หมายเหตุ
2	09-429-903	สัมมนา 2	1(0-3-1)	1	1	ส 09:00-12:00 น.	ST1715	ดร.ธนวุฒิ ฤทธิเดช	ดร.ธนวุฒิ ฤทธิเดช	นศ.ต่างชาติ (หลักสูตร 2.1)
		Seminar 2						ผศ.ดร.ปรารภนา อินต๊ะวิน		
								รศ.ดร.อภิพงศ์ บุตรชานนท์		
								ดร.รังสรรค์ ปัญญาทิพย์		
2	09-429-903	สัมมนา 2	1(0-3-1)	2	1	ส 16:00-19:00 น.	ST1701	ดร.ธนวุฒิ ฤทธิเดช	ดร.ธนวุฒิ ฤทธิเดช	นศ.ไทย (หลักสูตร 2.1)
		Seminar 2						ผศ.ดร.ปรารภนา อินต๊ะวิน		
								รศ.ดร.อภิพงศ์ บุตรชานนท์		
								ดร.รังสรรค์ ปัญญาทิพย์		
1 และ 2	09-429-802	สัมมนา 1	1(0-3-1)	1	1	อา 16:00-19:00 น.	ST1715	ผศ.ดร.ปรารภนา อินต๊ะวิน	ผศ.ดร.ปรารภนา อินต๊ะวิน	นศ.ไทย (หลักสูตร 2.1)
		Seminar 1						ดร.ธนวุฒิ ฤทธิเดช		
								รศ.ดร.อภิพงศ์ บุตรชานนท์		
								ดร.รังสรรค์ ปัญญาทิพย์		
1 และ 2	09-423-803	เทคโนโลยีการเร่งปฏิกิริยายุคใหม่	3(3-0-6)	1	1	พญ. 18:00-21:00 น.	ST1715	ดร.กิตติคุณ โคตรมุงคุณ	ดร.กิตติคุณ โคตรมุงคุณ	นศ.ไทย (หลักสูตร 2.1)
		Next Generation of Catalytic Technology						ดร.จิรศักดิ์ สุกันธา		
								ดร.รังสรรค์ ปัญญาทิพย์		
2	09-429-804	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับแบบ 1.1	8(0-0-24)	1	1			รศ.ดร.วรรณยศ ทองพูล	รศ.ดร.วรรณยศ ทองพูล	นศ.ไทย (หลักสูตร 1.1)
		Dissertation for Type 1.1								
1 และ 2	09-429-805	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับแบบ 2.1	6(0-0-18)	1	1			ดร.จิรศักดิ์ สุกันธา	รศ.ดร.วรรณยศ ทองพูล	นศ.ต่างชาติ (หลักสูตร 2.1)
		Dissertation for Type 2.1								
1 และ 2	09-429-805	ดุษฎีนิพนธ์ สำหรับแบบ 2.1	6(0-0-18)	2	2			รศ.ดร.วรรณยศ ทองพูล	รศ.ดร.วรรณยศ ทองพูล	นศ.ไทย (หลักสูตร 2.1)
		Dissertation for Type 2.1						รศ.ดร.อภิพงศ์ บุตรชานนท์		

แบบเปิดรายวิชา ปริญญาโท ภาคเรียนที่ 2/2568

สาขาวิชาสถิติประยุกต์

รหัสวิชา	ชื่อวิชาภาษาไทย	หน่วยกิต	กลุ่มเรียน	เวลาเรียน						ผู้สอน/มคอ.
09121501	เทคนิคการหาค่าเหมาะที่สุด	3(2-2)	1	1	SAT	13:00	15:00	ST1901 : ST1901	C : Lecture	วิมลมาศ บำรุงเศรษฐพงษ์
				2	SAT	15:00	17:00	ST1904 : ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	L : Lab	
09121502	การวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปร	3(2-2)	1	1	SAT	8:00	10:00	ST1901 : ST1901	C : Lecture	จิราวดี พุ่มเจริญ
				2	SAT	10:00	12:00	ST1904 : ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	L : Lab	
09121503	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล	1(1-0)	1	1	FRI	17:00	18:00	ST1901 : ST1901	C : Lecture	ศรินภา อายุยืน
09121504	สัมมนาทางวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูลประยุกต์ 1	1(0-3)	1	1	FRI	18:00	21:00	ST1901 : ST1901	C : Lecture	วิมลมาศ บำรุงเศรษฐพงษ์
09122504	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมไพธอน	3(2-2)	1	1	SUN	8:00	10:00	ST1901 : ST1901	C : Lecture	กนิษฐา ยี่ม่นาค
				2	SUN	10:00	12:00	ST1904 : ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	L : Lab	
09122501	การแสดงผลข้อมูลด้วยภาพ	3(2-2)	1	1	SUN	13:00	15:00	ST1901 : ST1901	C : Lecture	กรรุณิ กำมทวงศ์
				2	SUN	15:00	17:00	ST1904 : ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	L : Lab	

หลักสูตร สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและสารสนเทศ สาขาวิชา วิทยาการข้อมูลและสารสนเทศ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567

[illegible]