



## บันทึกข้อความ

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขทะเบียนชั้น 120
วันที่ 5 พค 60
เวลา 09.28 น.

ส่วนราชการ งานการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๓๐๐๐ ต่อ.๑๑๓  
ที่ ศธ.๐๕๘๕.๐๘/๒๐๗๐ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอให้กรอกรายละเอียดและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในเอกสารตารางสรุปผลการจัดทำ  
รายงาน มคอ.๓ และมคอ.๔ (TOF-๓.๒) ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐

เรียน หัวหน้าสาขา / หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชา

ด้วย สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้มีนโยบายให้ทุกหลักสูตรสาขาวิชา  
ที่มีการจัดการเรียนการสอน จัดทำรายละเอียดของรายวิชาทุกรายวิชาให้เสร็จสิ้นก่อนเปิดภาคการศึกษา  
และต้องรายงานต่อสภาวิชาการฯ นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอให้ท่านดำเนินการกรอกรายละเอียดและตรวจสอบความถูกต้อง  
ของข้อมูลในเอกสารตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.๓ และมคอ.๔ (TOF-๓.๒) ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑  
ปีการศึกษา ๒๕๖๐ (ตั้งเอกสารแนบ) และจัดส่งมายังงานการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการและวิจัย  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายในวันศุกร์ ที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เพื่อคณะฯ จะได้เตรียมข้อมูลเพื่อรายงานต่อ  
ที่ประชุมสภาวิชาการ ในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

มณฑลวิบูลย์กิจ  
๕ พ.ค. (๑๑๗๗)  
๑  
๕ พ.ค. ๖๐



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาพิชชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF.3			
2	04-311-103	Engineering Materials		TQF.3			
3	04-111-20155	Strength of Materials		TQF.3			
4	04-112-20155	Engineering Geology		TQF.3			
5	04-114-20155	Civil Engineering Practice		TQF.3			
6	04-115-20155	Hydraulics		TQF.3			
7	04-115-202	Hydraulics Laboratory		TQF.3			
8	04-115-20355	Hydrology		TQF.3			
9	04-121-101	Surveying		TQF.3			
10	04-121-102	Surveying Practice		TQF.3			
11	04-111-305	Structural Analysis		TQF.3			
12	04-111-30755	Reinforced Concrete Design		TQF.3			
13	04-115-305	Hydraulic Engineering		TQF.3			
14	04-122-201	Route Surveying		TQF.3			
15	04-114-40755	Construction Cost Estimation and Analysis		TQF.3			

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) ..... วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาพิจารณา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
16	04-114-409	Laws for Civil Engineers		TQF.3			
17	04-114-410	Civil Engineering Project		TQF.3			

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน .....17..... วิชา  
จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา  
จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา  
จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายสมมาตร สวัสดิ์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรนราณ์ บุญราศรี)

(ดร.กীরติ อินทวิเศษ)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมสำรวจ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาวิชาชีพ
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
1	04-121-101	Surveying		TQF.3			
2	04-121-102	Surveying Practice		TQF.3			
3	04-311-101	Engineering Drawing		TQF.3			
4	04-111-20155	Strength of Materials		TQF.3			
5	04-123-202	Electronic Surveying		TQF.3			
6	04-124-302	Adjustment Computation		TQF.3			
7	04-311-102	Basic Engineering Training		TQF.3			
8	04-311-1033	Engineering Materials		TQF.3			
9	04-123-303	Satellite Surveying		TQF.3			
10	04-124-303	Geodesy		TQF.3			
11	04-124-305	Cartography and Map Projection		TQF.3			
12	04-124-30755	Land Law		TQF.3			
13	04-511-201	Database Management Systems		TQF.3			
14	04-511-202	Database Management Systems Laboratory		TQF.3			



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาปรึกษา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
15	04-125-402	Cooperative Education in Survey Engineering		TQF.4			

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน ....15..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรนรายณ์ บุญราศรี)  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรนรายณ์ บุญราศรี)  
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา

(ดร.เกียรติ อินทวิเศษ)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ       ภาคสมทบ (ระบุ) ..... วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF.3			
2	04-500-121	Computer Programming		TQF.3			
3	04-211-20455	Electric Circuits		TQF.3			
4	04-211-20555	Electrical Circuits Laboratory		TQF.3			
5	04-211-20655	Engineering Electronics		TQF.3			
6	04-211-20755	Engineering Electronics Laboratory		TQF.3			
7	04-211-208	Electrical Engineering Mathematics		TQF.3			
8	04-212-305	Programmable Logic Controller		TQF.3			
9	04-213-30555	Power Electronics		TQF.3			
10	04-213-30655	Power Electronics Laboratory		TQF.3			
11	04-214-302	Electric Power System Analysis		TQF.3			
12	04-214-303	Electric Power System Laboratory		TQF.3			
13	04-214-30555	High Voltage Engineering		TQF.3			
14	04-215-302	Preparation for Cooperative Education		TQF.3			
15	04-215-303	Electrical Engineering Pre-Project		TQF.3			



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
16	04-215-406	Cooperative Education in Electrical Engineering		TQF.4				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน .....16..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผ.ศ.ดร.พิทักษ์ บุญนุ่น)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(นางสาวศุภณี ขายทอง)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(ดร.กักรติ อินทวีเศษ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF.3			
2	04-311-103	Engineering Materials		TQF.3			
3	04-500-121	Computer Programming		TQF.3			
4	04-211-20455	Electric Circuits		TQF.3			
5	04-211-20555	Electrical Circuits Laboratory		TQF.3			
6	04-211-20755	Engineering Electronics Laboratory		TQF.3			
7	04-211-208	Electrical Engineering Mathematics		TQF.3			
8	04-212-303	Control Systems		TQF.3			
9	04-212-304	Control Systems Laboratory		TQF.3			
10	04-213-30355	Electrical Machines II		TQF.3			
11	04-213-30455	Electrical Machines Laboratory II		TQF.3			
12	0214-301	Electric Power Systems		TQF.3			
13	04-214-30455	Illumination Engineering		TQF.3			
14	04-215-303	Electrical Engineering Pre-Project		TQF.3			
15	04-214-406	Power System Protection		TQF.3			
16	04-214-407	Power System Protection Laboratory		TQF.3			





ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ       ภาคสมทบ (ระบบ) ..... วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
17	04-214-408	Electrical System Design		TQF.3				
18	04-214-409	Power Plant and Substation		TQF.3				
19	04-215-407	Electrical Engineering Project		TQF.3				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน .....19..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผ.ศ.ดร.พิทักษ์ บุญนุ่น)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(นางสาวศุภณี ขายทอง)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(ดร.กীরติ อินทวิเศษ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	ภาคปกติ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาวิชาชีพ
						หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	04-221-101	Basic Electrical-Electronics		TQF.3			
2	<input type="checkbox"/>	04-221-102	Basic Electrical(-)Electronics Laboratory		TQF.3			
3	<input type="checkbox"/>	04-311-101	Engineering Drawing		TQF.3			
4	<input type="checkbox"/>	04-311-103	Engineering Material		TQF.3			
5	<input type="checkbox"/>	04-221-20159	Engineering Electronics I		TQF.3			
6	<input type="checkbox"/>	04-221-2033	Electronics Engineering Laboratory I		TQF.3			
7	<input type="checkbox"/>	04-222-201	Electric Circuits Analysis		TQF.3			
8	<input type="checkbox"/>	04-223-201	Electrical - Electronics Measurements and Instruments		TQF.3			
9	<input type="checkbox"/>	04-224-201	Digital Circuits and Logical Design		TQF.3			
10	<input type="checkbox"/>	04-225-409	Basic Mechanics		TQF.3			
11	<input type="checkbox"/>	04-212-2022	Principles of Electrical Machine		TQF.3			
12	<input type="checkbox"/>	04-221-301	Principle of Communication Systems		TQF.3			

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
<input checked="" type="checkbox"/> ภาคปกติ <input type="checkbox"/> ภาคสมทบ (ระบุ) .....								
13	04-221-302	Electronics Engineering Laboratory II		TQF.3				
14	04-222-3011	Electronic Circuits Analysis		TQF.3				
15	04-223-401	Signals and Systems		TQF.3				
16	04-224-3011	Semiconductor Physics and Devices		TQF.3				
17	04-224-3033	Sensors and Transducers		TQF.3				
18	04-225-301	Preparation for Cooperative Education in Electronics Engineering		TQF.3				
19	04-225-305	Electronic Engineering Pre-Project		TQF.3				
20	04-221-303	Electronics Engineering Laboratory III		TQF.3				
21	04-222-3022	Basic Integrated Circuits		TQF.3				
22	04-222-3044	Electronic Circuit Design		TQF.3				
23	04-223-301	Automatic Control Systems		TQF.3				
24	04-223-302	Data Communication and Network		TQF.3				



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สาขาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
25	04-225-306	Electronic Engineering Project I		TQF.3				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน .....25..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายสายัณห์ ละอองโชค)

(นางสาวดรุณี ขายทอง)

(ดร.กิริติ อินทวิเศษ)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ลำดับ	ภาคปกติ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สาขาวิชา
						หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	04-311-101	Engineering Drawing		TQF.3				
2	<input type="checkbox"/>	04-500-121	Computer Programming		TQF.3				
3	<input type="checkbox"/>	04-211-20655	Engineering Electronics		TQF.3				
4	<input type="checkbox"/>	04-211-208	Electrical Engineering Mathematics		TQF.3				
5	<input type="checkbox"/>	04-211-209	Electromagnetic Fields		TQF.3				
6	<input type="checkbox"/>	04-232-301	Principles of Communication Systems		TQF.3				
7	<input type="checkbox"/>	04-232-302	Communication Systems Laboratory		TQF.3				
8	<input type="checkbox"/>	04-232-303	Radio Wave Propagation		TQF.3				
9	<input type="checkbox"/>	04-233-301	Digital Signal Processing		TQF.3				
10	<input type="checkbox"/>	04-233-302	Image Processing		TQF.3				
11	<input type="checkbox"/>	04-235-302	Communication Network and Transmission Lines		TQF.3				
12	<input type="checkbox"/>	04-235-307	Wireless and Mobile Communication Systems		TQF.3				



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ .....เดือน .....พ.ศ. ....

ลำดับ	ภาคปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ภาคสมทบ (ระบุ) .....	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
13		ชื่อวิชา Cooperative Education in Telecommunication Engineering		TOF.4				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน ....13..... วิชา  
 จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา  
 จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา  
 จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายพรชัย แคล้วอ้อม)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

(นางสาวตรุณี ชายทอง)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(ดร.กิริติ อินทวีเศษ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF.3				
2	04-500-121	Computer Programming		TQF.3				
3	04-211-209	Electromagnetic Fields		TQF.3				
4	04-212-303	Control Systems		TQF.3				
5	04-232-301	Principles of Communication Systems		TQF.3				
6	04-232-302	Communication Systems Laboratory		TQF.3				
7	04-233-201	Microcontroller and Applications		TQF.3				
8	04-235-301	Data Communication and Networking		TQF.3				
9	04-232-401	Microwave Engineering		TQF.3				
10	04-232-402	Microwave Laboratory		TQF.3				
11	04-233-301	Digital Signal Processing		TQF.3				
12	04-236-301	Telecommunication Engineering Pre-Project		TQF.3				



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร IQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ       ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สาขาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
13	04-236-407	Special Topics in Telecommunication Engineering		TQF.3				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน ....13..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายพรชัย แคล้วอ้อม)

(นางสาวศุภณี ขายทอง)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

(ดร.กักรติ อินทวีเศษ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาวิชาชีพ
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF.3			
2	04-311-102	Basic Engineering Training		TQF.3			
3	04-411-20255	Engineering Mechanics II		TQF.3			
4	04-411-20355	Mechanics of Materials		TQF.3			
5	04-412-10155	Engineering Thermodynamics		TQF.3			
6	04-414-30455	Basic of Electrical Engineering		TQF.3			
7	04-411-30555	Mechanical Vibration		TQF.3			
8	04-412-30255	Heat Transfer		TQF.3			
9	04-416-30155	Machine Design I		TQF.3			
10	04-416-30355	Design of Plumbing Systems		TQF.3			
11	04-417-301	Mechanical Engineering Laboratory I		TQF.3			
12	04-412-405	Refrigeration and Air Conditioning		TQF.3			
13	04-412-406	Industrial Boiler		TQF.3			



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TOF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
14	04-413-30355	Pneumatics and Hydraulics		TQF.3				
15	04-417-402	Mechanical Engineering Laboratory II		TQF.3				
16	04-417-403	Mechanical Engineering Pre-Project		TQF.3				
17	04-418-401	Safety Engineering		TQF.3				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน .....17..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายพรชัย เพชรสงคราม)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

(ว่าที่ ร.ต. อนนก ไทยกูล)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(ดร.กิริติ อินทวีเศษ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีการศึกษา 2560

รหัสเอกสาร TQF-3.2

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	ภาคปกติ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สาขาวิชา
						หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-411-101	Engineering Mechanics I			TQF.3				
2	04-311-101	Engineering Drawing			TQF.3				
3	04-311-103	Engineering Materials			TQF.3				
4	04-311-1033	Engineering Materials			TQF.3				
5	04-311-104	Manufacturing Processes			TQF.3				
6	04-411-20255	Engineering Mechanics II			TQF.3				
7	04-413-20155	Fluid Mechanics			TQF.3				
8	04-500-101	Computer Programming			TQF.3				
9	04-411-304	Mechanics of Machinery			TQF.3				
10	04-412-30455	Power Plant Engineering			TQF.3				
11	04-412-405	Refrigeration and Air Conditioning			TQF.3				
12	04-416-30155	Machine Design I			TQF.3				
13	04-416-30355	Design of Plumbing Systems			TQF.3				
14	04-418-401	Safety Engineering			TQF.3				
15	04-412-30355	Internal Combustion Engines			TQF.3				
16	04-412-406	Industrial Boiler			TQF.3				

ภาคสมทบ (ระบุ) .....



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
17	04-412-40755	Industrial Refrigeration		TQF.3			
18	04-414-303	Programmable Logic Controller		TQF.3			
19	04-417-404	Mechanical Engineering Project		TQF.3			

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน .....19..... วิชา  
 จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา  
 จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายพรชัย เพชรสงคราม)  
 หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

(ว่าที่ ร.ต. อนเนก ไทกุล)  
 หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(ดร.กীরติ อินทวิเศษ)  
 รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
 หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-420-101	Industrial Electricity I		TQF.3				
2.	04-420-102	Industrial Pneumatics		TQF.3				
3	04-420-104	Mechanical Drawing		TQF.3				
4	04-420-107	Industrial Safety		TQF.3				
5	04-420-110	Industrial and Organizational Psychology		TQF.3				
6	04-411-20355	Mechanics of Materials		TQF.3				
7	04-421-107	Maintenance Technology		TQF.3				
8	04-421-109	Energy Conservation and Environment		TQF.3				
9	04-421-201	Automation Controller		TQF.3				
10	04-421-20455	Computer Aided Engineering and Design		TQF.3				
11	04-421-205	Industrial Organizational Psychology		TQF.3				



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....  
วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพิจารณา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
12	04-421-209	Mechanical Technology Pre-Project		TQF.3				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน .....12..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายบรรเจิด ไปฏาร์ตัน)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

(ว่าที่ ร.ต. อเนก ไทยกุล)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

(ดร.กิริติ อินพิเศษ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
 หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

 ภาคปกติ       ภาคสมทบ (ระบุ) .....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาวิชาชีพ
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
1	04-420-101	Industrial Electricity I		TQF.3			
2	04-420-102	Industrial Pneumatics		TQF.3			
3	04-420-104	Mechanical Drawing		TQF.3			
4	04-420-107	Industrial Safety		TQF.3			
5	04-420-110	Industrial and Organizational Psychology		TQF.3			
6	04-411-20355	Mechanics of Materials		TQF.3			
7	04-421-107	Maintenance Technology		TQF.3			
8	04-421-109	Energy Conservation and Environment		TQF.3			
9	04-421-20655	Industrial Hydraulics		TQF.3			
10	04-421-208	Teaching Techniques and Personal Development Industry		TQF.3			
11	04-421-108	Industrial Safety		TQF.3			
12	04-421-110	Power Plant Technology		TQF.3			



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สาขาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
13	04-421-202	Industrial Automational Systems		TQF.3				
14	04-421-205	Industrial Organizational Psychology		TQF.3				
15	04-421-210	Mechanical Technology Project		TQF.3				

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน .....15..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

(นายบรรเจ็ด ไปฏกรัตน์)  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

(ว่าที่ ร.ต. อเนก ไทยกูล)  
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

อนุมัติ

(คร.กักรัตติ อินทวิเศษ)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ลำดับ	ภาคปกติ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สาขาวิชา
						หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	04-311-101	Engineering Drawing		TQF.3				
2		04-311-102	Basic Engineering Training		TQF.3				
3		04-311-103	Engineering Materials		TQF.3				
4		04-311-104	Manufacturing Processes		TQF.3				
5		04-311-105	Production Technology		TQF.3				
6		04-311-20955	Computer Aided Design Practice		TQF.3				
7		04-311-21455	Materials Engineering Testing		TQF.3				
8		04-315-102	Engineering Statistics I		TQF.3				
9		04-419-102	Engineering Mechanics		TQF.3				
10		04-311-21455	Materials Engineering Testing		TQF.3				
11		04-311-31755	Welding Engineering		TQF.3				
12		04-314-3011	Engineering Economy		TQF.3				
13		04-315-101	Engineering Management		TQF.3				
14		04-315-203	Engineering Statistics II		TQF.3				
15		04-315-204	Work Study		TQF.3				
16		04-315-305	Operation Research		TQF.3				

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TOF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชนิด มคอ. TOF.4	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล หมวดที่ผ่าน	จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3	จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3	จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3	จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.4	จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.4	จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.4	การปรับปรุง	สภาพวิชา
17	04-316-411	Cooperative Education in Industrial Engineering										

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน ....17..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวีวงศ์)  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดุลพร ใจดำรงค์)  
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

(ดร.กิริติ อินทวิเศษ)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ลำดับ	ภาคปกติ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สาขาวิชา
						หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-311-101	Engineering Drawing			TQF.3				
2	04-311-103	Engineering Materials			TQF.3				
3	04-311-104	Manufacturing Processes			TQF.3				
4	04-311-105	Manufacturing Processes Practice I			TQF.3				
5	04-211-20355	Fundamentals of Electrical Engineering			TQF.3				
6	04-311-31755	Welding Engineering			TQF.3				
7	04-315-101	Engineering Management			TQF.3				
8	04-315-102	Engineering Statistics I			TQF.3				
9	04-419-102	Engineering Mechanics			TQF.3				
10	04-311-21255	Automatic Machine Engineering			TQF.3				
11	04-311-419	Metal Forming			TQF.3				
12	04-311-420	Plastic Mold Design			TQF.3				
13	04-312-30255	Ergonomics			TQF.3				
14	04-314-403	Project Feasibility Study			TQF.3				
15	04-315-407	Industrial Plant Design			TQF.3				

ภาคปกติ (ระบุ) ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ .....เดือน .....พ.ศ. ....

ลำดับ	ภาคปกติ	ภาคสมทบ (ระบุ) <input checked="" type="checkbox"/>	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ. TQF.3	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
						หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
16	04-316-303		Computer for Industrial Engineering Laboratory		TQF.3				
17	04-316-412		Industrial Engineering Project		TQF.3				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน ....17..... วิชา  
 จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา  
 จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา  
 จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์)  
 หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จตุพร ใจดำรงค์)  
 หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

(ดร.กักรัตติ อินทวิเศษ)  
 รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ลำดับ	ภาคปกติ	ภาคสมทบ (ระบุ)	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
						หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Basic Engineering Training		TQF.3				
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Textile Technology		TQF.3				
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Basic Garment Engineering		TQF.3				
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Garment Machines and Maintenance		TQF.3				
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Textile Chemical Processing		TQF.3				
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Textile Design and Printing Techniques		TQF.3				
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Industrial Pattern Construction II		TQF.3				
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Garment Production System I		TQF.3				
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Engineering Management		TQF.3				
10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Garment Engineering		TQF.3				
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAD/CAM in Apparel Manufacturing		TQF.3				
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sample Room Systems		TQF.3				

วันที่ .....เดือน .....พ.ศ. ....



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปีการศึกษา 2560

ภาคสมทบ (ระบุ) ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
13	04-322-31755	Co-operative Education in Garment Engineering		TOF.4				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน ....13..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นางสาวภัทราภา จ้อยพจน์)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จตุพร ใจดีรงค์)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(ดร.กิริติ อินทวิเศษ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิศวกรรมการผลิต  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF.3				
2	04-311-103	Engineering Materials		TQF.3				
3	04-311-104	Manufacturing Processes		TQF.3				
4	04-213-203	Fundamentals of Electrical Engineering		TQF.3				
5	04-341-101	Strength of Materials		TQF.3				
6	04-342-202	Machine Tools		TQF.3				
7	04-342-20656	Automatic Machines		TQF.3				
8	04-342-301	Tools Engineering		TQF.3				
9	04-342-302	Forming Processes		TQF.3				
10	04-342-303	Automation and Control Systems		TQF.3				
11	04-342-304	Welding Engineering		TQF.3				
12	04-413-30355	Pneumatics and Hydraulics		TQF.3				



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		สภาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง	
13	04-343-402	Co-Operative Education		TQF.4			

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน .....13..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรินทร์ ฉัตรทอง)  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมผลิต

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จตุพร ใจดำรงค์)  
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(ดร.กียรติ อินทวิเศษ)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตารางสรุปผลการจัดทํารายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สาขาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-311-101	Engineering Drawing		TQF.3				
2	04-311-103	Engineering Materials		TQF.3				
3	04-311-104	Manufacturing Processes		TQF.3				
4	04-500-101	Computer Programming		TQF.3				
5	04-211-20355	Fundamentals of Electrical Engineering		TQF.3				
6	04-341-101	Strength of Materials		TQF.3				
7	04-342-202	Machine Tools		TQF.3				
8	04-342-20456	Engineering Materials Testing		TQF.3				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน .....8..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

อนุมัติ

รับรองความถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรนรินทร์ ฉัตรทอง)  
 หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จตุพร ใจดำรงค์)  
 หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

(ดร.กัรติ อินทวิเศษ)  
 รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สถาปนา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-330-101	Engineering Statistics		TQF.3				
2	04-330-102	Industrial Management		TQF.3				
3	04-330-103	Industrial Safety Engineering		TQF.3				
4	04-330-111	Reading and Drawing of Mechanical Parts		TQF.3				
5	04-330-113	Industrial Production Practice I		TQF.3				
6	04-311-21155	Tools Engineering		TQF.3				
7	04-313-301	Quality Control		TQF.3				
8	04-315-204	Work Study		TQF.3				
9	04-330-20255	Industrial Maintenance		TQF.3				
10	04-330-301	Industrial Pre-Project		TQF.3				
11	04-330-304	Thermo-Fluid Engineering		TQF.3				



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
 หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) ..... วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
12	04-330-30555	Design of Production Machine Element		TQF.3				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน .....12..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายวิทย์ ศรีวิทยานุกูล)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จตุพร ใจดำรงค์)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

(ดร.กักรติ อินทวีเศษ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีการศึกษา 2560

ลำดับ	ภาคปกติ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
						หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1		04-330-101	Engineering Statistics		TQF.3				
2		04-330-102	Industrial Management		TOF.3				
3		04-330-111	Reading and Drawing of Mechanical Parts		TOF.3				
4		04-330-113	Industrial Production Practice I		TOF.3				
5		04-211-20355	Fundamentals of Electrical Engineering		TQF.3				
6		04-311-21255	Automatic Machine Engineering		TQF.3				
7		04-313-301	Quality Control		TQF.3				
8		04-330-20255	Industrial Maintenance		TQF.3				
9		04-330-30555	Design of Production Machine Element		TQF.3				
10		04-315-305	Operation Research		TOF.3				
11		04-315-407	Industrial Plant Design		TOF.3				
12		04-330-20455	Industrial Material Testing		TQF.3				

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รหัสเอกสาร TQF-3.2

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สาขาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
13	04-330-401	Industrial Project		TQF.3				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน ....13..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายรวิทย์ ศรีวิทย์กุล)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จตุพร ใจดำรงค์)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(ดร.กิริติ อินทวิเศษ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สาขาวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
1	04-311-102	Basic Engineering Training		TQF.3				
2	04-500-121	Computer Programming		TQF.3				
3	04-500-123	Introduction to Computer Engineering		TQF.3				
4	04-500-124	Basic Electric and Electronics		TQF.3				
5	04-512-223	Data Structures and Algorithms		TQF.3				
6	04-512-224	Data Structures and Algorithms Laboratory		TQF.3				
7	04-513-121	Computer Mathematic I		TQF.3				
8	04-514-223	Digital Circuits		TQF.3				
9	04-514-224	Digital Circuits Laboratory		TQF.3				
10	04-514-228	Microcontrollers		TQF.3				
11	04-514-229	Microcontrollers Laboratory		TQF.3				
12	04-512-201	Object Oriented Programming Languages		TQF.3				
13	04-512-202	Object Oriented Programming Languages Laboratory		TQF.3				
14	04-512-206	Software Engineering		TQF.3				
15	04-512-207	Software Engineering Laboratory		TQF.3				
16	04-513-201	Web Programming		TQF.3				

ตารางสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคปกติ  ภาคสมทบ (ระบุ) .....

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ชนิด มคอ.	ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล		การปรับปรุง	สภาพวิชา
					หมวดที่ผ่าน	หมวดที่ปรับปรุง		
17	04-513-202	Web Programming Laboratory		TQF.3				
18	04-513-205	Computer Networks		TQF.3				
19	04-513-206	Computer Networks Laboratory		TQF.3				
20	04-515-3022	Project in Computer Engineering		TQF.3				
21	04-521-3011	Preparation for Cooperative Education in Computer Engineering		TQF.3				

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 / 2560 จำนวน .....21..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่ผ่าน มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

รับรองความถูกต้อง

อนุมัติ

(นายบรรณ สัจประเสริฐ)

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

(นายบรรณ สัจประเสริฐ)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

(ดร.กัรติ อินทวิเศษ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

จำนวนรายวิชาที่ไม่ส่ง มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา

จำนวนรายวิชาที่แก้ไข มคอ.3 ..... วิชา และมคอ.4 ..... วิชา