



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ปกติ (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)  
สำหรับนักศึกษาเข้าปี พ.ศ. 2562 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	02-005-011-109	Calculus 1 for Engineers	2.1	-	3	0	3	3	0	6
2	02-005-020-105	Fundamental of Chemistry	2.1	-	3	0	3	3	0	6
3	02-005-020-106	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1	02-005-020-105หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
4	02-005-030-101	Physics 1	2.1	-	3	0	3	3	0	6
5	02-005-030-102	Physics Laboratory 1	2.1	02-005-030-101หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
	31-407-050-102	Engineering Drawing	2.1	-	2	1	3	2	3	5
	31-407-100-101	Computer Programming	2.1	-	2	1	3	2	3	5
รวม					13	4	17	13	12	30

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	18			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-000-031-101	English for Study Skills Development	1.3	-	3	0	3	3	0	6
2	02-005-011-110	Calculus 2 for Engineers	2.1	02-005-011-109	3	0	3	3	0	6
3	02-005-030-103	Physics 2	2.1	02-005-030-101	3	0	3	3	0	6
4	02-005-030-104	Physics Laboratory 2	2.1	02-005-030-103หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
	31-407-120-101	Engineering Materials	2.1	-	3	0	3	3	0	6
6	31-407-081-101	Agricultural Machinery Engineering	2.2	-	3	0	3	3	0	6
7	31-407-050-103	Manufacturing Processes	2.1	-	3	0	3	3	0	6
รวม					18	1	19	18	3	37

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....กรรมการบริหารหลักสูตร  
(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา  
(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตรวจแล้ว

24 ส.ย. 2562

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(24 ส.ย. 2562



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (บัณฑิต (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)  
สำหรับนักศึกษารับเข้าปี พ.ศ. 2562 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-000-031-204	English Conversation for Daily Life	1.3	สอนผ่านวิชาภาษาอังกฤษ2รายวิชา	3	0	3	3	0	6
2	31-407-070-205	Mechanics of Materials	2.1	31-407-070-102	3	0	3	3	0	6
3	31-407-071-303	Mechanics of Machinery	2.2	31-407-070-102	3	0	3	3	0	6
4	31-407-071-407	Mechanical Vibration	2.2	02-005-011-211	3	0	3	3	0	6
5	31-407-080-301	Agricultural Soil and Water Engineering	2.2	31-407-070-204	2	1	3	2	3	5
6	31-407-071-201	Heat Transfer	2.2	31-407-070-203,31-407-070-204	3	0	3	3	0	6
รวม					17	1	18	17	3	35

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 3

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	31-407-084-301	Agricultural Machinery Engineering Pre-Project	2.2	อยู่ในดุลพินิจของสาขา	1	0	1	1	0	2
2	31-407-080-405	Engineering Laboratory for Agricultural Machinery Engineering	2.2	-	0	1	2	0	3	1
3	31-407-071-302	Computer Aided Mechanical Engineering Design	2.2	31-407-050-102	2	1	3	2	3	5
4	00-000-031-205	English Writing for Daily Life	1.3	เรียนผ่านวิชาภาษาอังกฤษ2รายวิชาผ่านการสอบเทียบ	3	0	3	3	0	6
รวม					6	2	9	6	6	14

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....กรรมการบริหารหลักสูตร  
(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา  
(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตรวจแล้ว

24 ส.ย. 2562

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
24 ส.ย. 2562



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ปกติ (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)  
สำหรับนักศึกษาประจำปี พ.ศ. 2562 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	31-407-084-403	Cooperative Education for Agricultural Machinery Engineering	2.2	ตามเงื่อนไขที่สาขาวิชากำหนด	0	6	6	0	40	0
รวม					0	6	6	0	40	0

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	31-407-071-304	Machine Design	2.2	31-407-070-205	3	0	3	3	0	6
2	31-407-082-304	Automatic Greenhouse Control System	2.2	02-005-030-103	2	1	3	2	3	5
3	31-407-082-309	Smart Agricultural Power	2.2	31-407-070-203	2	1	3	2	3	5
4	00-000-031-203	English Reading for Academic Purposes	1.3	लगकनविशयकअङ्गकषडरवडवड	3	0	3	3	0	6
5	31-407-084-402	Agricultural Machinery Engineering Project	2.2	31-407-084-301	1	2	3	1	6	4
6	31-407-083-402	Agricultural Material Handling Engineering	2.2	-	2	1	3	2	3	5
รวม					13	5	18	13	15	31

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ)..... กรรมการบริหารหลักสูตร  
(ลงชื่อ)..... หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา  
(ลงชื่อ)..... รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตรวจแล้ว

24 ส.ย. 2562

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

24 ส.ย. 2562