

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี บรรยาย	คาบ 1 09.00-12.00 น.	คาบ 2 13.00-16.00 น.	คาบ 3 16.30-19.30 น.
	ส. 27 ก.ค. 67	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาเอก และปริญญาโท 3 สาขาวิชา) ห้องใหญ่	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาเอก และปริญญาโท 3 สาขาวิชา) แยกห้อง	
1	อา. 4 ส.ค. 67	MEM6011 (1) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ ภาพรวมงานวิจัยเพื่อการจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยี (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)	MEM6011 (2) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ การกำหนดปัญหาการวิจัยและการเขียนบทนำ (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)	MEM6011 (3) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ การทบทวนวรรณกรรม รอบแนวคิดการวิจัย (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)
		MEM6012 (1) ผศ.ดร.เลิศเลขา ศรีรัตนะ ภาพรวมของการสัมมนา (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)	MEM6012 (2) อ.ดร.ณธกร ทัดนัส การจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร กรณีศึกษา การปลูกกล้วยาเชิงพาณิชย์ (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)	MEM6012 (3) อ.ดร.กุลลัญช์ วรณสิน Digitalization เพื่อการจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยี (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)
2	อา. 11 ส.ค. 67	MEM6011 (4) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม การกำหนดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)	MEM6011 (5) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม การออกแบบระเบียบวิธีวิจัยและกำหนดรูปแบบ (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)	MEM6011 (6) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม การกำหนดวิธีการรวบรวมข้อมูล (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)
		MEM6012 (4) รศ.ดร.ประกอบ สุวัฒนาวรรณ การจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยีในงานด้านวิศวกรรมเครื่องกล (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)	MEM6012 (5) รศ.ดร.บุญธรรม หาญพาณิชย์ การบริหารจัดการองค์กรด้วยเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)	MEM6012 (6) อ.ดร.ชัยวัฒน์ ภูวรักษ์ชัย การจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยีในงานด้านวิศวกรรมโยธา (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)
3	อา. 18 ส.ค. 67	MEM6011 (7) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ การวิเคราะห์ข้อมูล (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)	MEM6011 (8) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ การนำเสนอผลลัพธ์การวิจัย (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)	MEM6011 (9) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ การอภิปรายผลลัพธ์ (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)
		MEM6012 (7) อ.ดร.ทองพันชั่ง พงษ์วารินทร์ การจัดการอุตสาหกรรมด้วย Lean (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)	MEM6012 (8) ผศ.ดร.จิรวิทย์ ผลประเสริฐ การจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยีในงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)	MEM6012 (9) ผศ.ดร.นันทน์ภัทร อินธิ์ การจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยีในงานด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)
4	อา. 25 ส.ค. 67	MEM6011 (10) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม วิธีสรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)	MEM6011 (11) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม การกำหนดเอกสารอ้างอิง (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)	MEM6011 (12) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม จริยธรรมในการวิจัย (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)
		MEM6012 (10) รศ.ดร.วรุต ปานนักขันธ์ การประยุกต์ใช้ AI ในการจัดการวิศวกรรม (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)	MEM6012 (11) อ.ดร.จุฑามณี มาศอมมาตล การจัดการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)	MEM6012 (12) อ.ดร.ทรงกฤต ตรีรัตน์พิจารณ์ การจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยีในธุรกิจพลังงาน (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)
5	อา. 1 ก.ย. 67	MEM6011 (13) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ การเขียนรายงานการวิจัย (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)	MEM6011 (14) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ การเขียนบทความวิจัย (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)	MEM6011 (15) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ การตีพิมพ์และเผยแพร่งานวิจัย (รหัส 66 เข้าภาค 1/66)
		MEM6012 (13) อ.ดร.ยุทธ ปณิธานวงศ์ การจัดการโครงการทางวิศวกรรม (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)	MEM6012 (14) อ.ดร.มยุรฉัตร วัชรโยธิน การจัดการระบบรางในงานลอจิสติกส์ (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67)	MEM6012 (15) ผศ.ดร.เลิศเลขา ศรีรัตนะ การอภิปรายในหัวข้อเกี่ยวกับการจัดการวิศวกรรมฯ (รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67) (สอบปฏิบัติ)
6	อา. 8 ก.ย. 67	สอบ MEM6011 สอบ MEM6012	MEM6021 (1) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม มาตรฐานความปลอดภัยในอุตสาหกรรม	MEM6021 (2) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม การความเสี่ยงด้านกายศาสตร์
7	อา. 15 ก.ย. 67	MEM6021 (3) รศ.ดร.ประจวบ กล่อมจิตร ความเสี่ยงในอุตสาหกรรม	MEM6021 (4) รศ.ดร.ประจวบ กล่อมจิตร การประเมินความเสี่ยงในอุตสาหกรรม	MEM6021 (5) รศ.ดร.ประจวบ กล่อมจิตร การบริหารจัดการความเสี่ยงในอุตสาหกรรม
8	อา. 22 ก.ย. 67	MEM6021 (6) อ.เฉลิม จันทวงศ์/ผศ.ดร.นันทวรรณ ความเสี่ยงในกระบวนการผลิต	MEM6021 (7) อ.เฉลิม จันทวงศ์/ผศ.ดร.นันทวรรณ การประเมินความเสี่ยงกระบวนการผลิต Process safety analysis: PSM	MEM6021 (8) อ.เฉลิม จันทวงศ์/ผศ.ดร.นันทวรรณ การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต
9	อา. 29 ก.ย. 67	MEM6021 (9) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม การประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์	MEM6021 (10) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม แนวทางการออกแบบปรับปรุงงาน	MEM6021 (11) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม กรณีศึกษาการออกแบบปรับปรุงงานและ workshop
10	อา. 6 ต.ค. 67	MEM6021 (12) อ.ดร.ยุทธ ปณิธานวงศ์ การบูรณาการการจัดการความเสี่ยง ด้านความปลอดภัยเข้ากับแผนธุรกิจ	MEM6021 (13) อ.ดร.ยุทธ ปณิธานวงศ์ เทคโนโลยีในการจัดการความปลอดภัย	MEM6021 (14) อ.ดร.ยุทธ ปณิธานวงศ์ กรณีศึกษาการจัดการความปลอดภัยในอุตสาหกรรม
11	อา. 13 ต.ค. 67	MEM6021 (15) ผศ.ดร.เลิศเลขา ศรีรัตนะ Green Manufacturing	MEM6022 (1) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม แนวคิดของ Lean Six sigma	MEM6022 (2) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม Define phase การวิเคราะห์ปัญหา QC 7 Tools

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	คาบ 1 09.00-12.00 น.	คาบ 2 13.00-16.00 น.	คาบ 3 16.30-19.30 น.
12	อา. 20 ต.ค. 67	สอบ MEM6021	MEM6022 (3) ดร.ศิริพงศ์ โพธิ์ลักษณ์ ระบบการผลิตของโตโยต้า TPS (วิทยากรภายนอก) จ่ายตามระเบียบ มร. ว่าด้วยค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน วศ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 (จ)	MEM6022 (4) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม Analyze phase การวิเคราะห์ความสูญเสียเปล่าเครื่องจักร และคำนวณ OEE
13	อา. 27 ต.ค. 67	MEM6022 (5) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม Analyze phase: การวิเคราะห์ความสูญเสียเปล่าของพนักงาน และคำนวณ OLE	MEM6022 (6) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม Measure phase:การหาขนาดตัวอย่างที่เหมาะสม	MEM6022 (7) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม Measure phase: Process Capability analysis
14	อา. 3 พ.ย. 67	MEM6022 (8) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ Measure phase: Gage R&R variable data	MEM6022 (9) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ Measure phase: Gage R&R Attribute data	MEM6022 (10) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ Measure phase: Correlation & Regression analysis
15	อา. 10 พ.ย. 67	MEM6022 (11) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ Improvement phase: การออกแบบการทดลอง1	MEM6022 (12) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ Improvement phase: การออกแบบการทดลอง 2	MEM6022 (13) รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์ Improvement phase: Optimization
16	อา. 17 พ.ย. 67	MEM6022 (14) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม การปรับปรุงงานตามหลักการของ Lean six sigma (อ.ศิววงศ์ ค่อนดี)	MEM6022 (15) ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม กรณีศึกษาการปรับปรุงงานตามหลักการของLean six sigma (อ.ศิววงศ์ ค่อนดี)	MEM6030 (1) อ.ดร.สันต์ รัฐวิบูลย์ Introduction to Operations Management
17	อา. 24 พ.ย. 67	สอบ MEM6022	MEM6030 (2) อ.ดร.สันต์ รัฐวิบูลย์ Sustainability Systems Management	MEM6030 (3) อ.ดร.สันต์ รัฐวิบูลย์ Industry '4.0 in Action
18	อา. 1 ธ.ค. 67	MEM6030 (4) ผศ.ดร.ณรงค์เดช กิริติพรานนท์ Robotics & Automation in Operations Management	MEM6030 (5) ผศ.ดร.ณรงค์เดช กิริติพรานนท์ Robotics & Automation in Operations Management	MEM6030 (6) อ.ดร.สันต์ รัฐวิบูลย์ Computer Simulation for Process Improvement
19	อา. 8 ธ.ค. 67	MEM6030 (7) อ.ดร.สันต์ รัฐวิบูลย์ Digital Twin in Future Manufacturing Process (อ.สถิตเทพ สังข์ทอง)	MEM6030 (8) อ.ดร.สันต์ รัฐวิบูลย์ Digital Twin in Future Manufacturing Process (อ.สถิตเทพ สังข์ทอง)	MEM6030 (9) อ.ดร.สันต์ รัฐวิบูลย์ Case Study
20	อา. 15 ธ.ค. 67	MEM6030 (10) อ.ดร.สันต์ รัฐวิบูลย์ Application of Information Technology in Logistics Systems (อ.วิศิษฐ์ มานะวิริยาภพ)	MEM6030 (11) อ.ดร.วิรพันธ์ แซ่ด่าน ERP in Supply Chain Management	MEM6030 (12) อ.ดร.สันต์ รัฐวิบูลย์ Project Group Presentation
21	อา. 22 ธ.ค. 67	MEM6030 (13) อ.ดร.สันต์ รัฐวิบูลย์ Smart Technologies for Efficient Service Systems (อ.ศิววงศ์ ค่อนดี)	MEM6030 (14) อ.ดร.สันต์ รัฐวิบูลย์ Smart Technologies for Efficient Service Systems (อ.ศิววงศ์ ค่อนดี)	สอบ MEM6030

กระบวนการวิชาลงทะเบียนเรียน

MEM6011 กระบวนการวิจัยทางการจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยี
รหัส 66 เข้าภาค 1/66

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

รศ.ดร.นิธิเดช คูหาทองสัมฤทธิ์

หมวดวิชา (หน่วยกิต)

บังคับ 3 (3-0-6)

MEM6012 สัมมนาสำหรับการจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยี
รหัส 66 เข้าภาค 2/66 และรหัส 67

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

ผศ.ดร.เลิศเลขา ศรีรัตนะ

หมวดวิชา (หน่วยกิต)

บังคับ 3 (3-0-6)

MEM6021 การจัดการความปลอดภัยและความเสี่ยงในอุตสาหกรรม
รหัส 66+67

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม

หมวดวิชา (หน่วยกิต)

แกน 3 (3-0-6)

MEM6022 ระบบสินค้าซัพพลายและการปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
รหัส 66+67

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

ผศ.ดร.นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม

หมวดวิชา (หน่วยกิต)

แกน 3 (3-0-6)

MEM6030 เทคโนโลยีการจัดการการดำเนินงาน
รหัส 66+67 เฉพาะแผน ข และแผน ก2 รหัส 67

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

อ.ดร.สันต์ รัฐวิบูลย์

หมวดวิชา (หน่วยกิต)

เลือก 3 (3-0-6)

ประจำภาค 1/2567

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	คาบ 1	คาบ 2	คาบ 3
	บรรยาย	09.00-12.00 น.	13.00-16.00 น.	16.30-19.30 น.

รหัสนักศึกษา	รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน	งวดที่/ค่าธรรมเนียมลงทะเบียน (ช่วง 1)	งวดที่/ค่าธรรมเนียมลงทะเบียน (ช่วง 2)
รหัส 65 (เข้าภาค 2/2565)	MEM7099/MEM7096 MEM7097	งวด 7 จำนวน 20,000.- บาท	งวด 8 จำนวน 5,000.- บาท
รหัส 66 (เข้าภาค 1/2566)	MEM6011 MEM6021 MEM6022 MEM6030	งวด 5 จำนวน 25,000.- บาท	งวด 6 จำนวน 25,000.- บาท
รหัส 66 (เข้าภาค 2/2566)	MEM6011 MEM6021 MEM6022 MEM6030	งวด 3 จำนวน 25,000.- บาท	งวด 4 จำนวน 25,000.- บาท
รหัส 67 (เข้าภาค 1/2567)	MEM6012 MEM6021 MEM6022 MEM6030	งวด 1 จำนวน 25,000.- บาท (ขึ้นทะเบียนฯ)	งวด 2 จำนวน 25,000.- บาท

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 2 ปี (แบ่งจ่าย 8 งวด)

งวด 1 = 25,000.- งวด 5 = 25,000.-

งวด 2 = 25,000.- งวด 6 = 25,000.-

งวด 3 = 25,000.- งวด 7 = 20,000.-

งวด 4 = 25,000.- งวด 8 = 5,000.-

รวมทั้งสิ้น 175,000.-