

แบบรายงานข้อมูลการดำเนินงานหลักสูตรระดับปริญญาตรีประจำภาคการศึกษา

รายงานประจำภาคการศึกษา 1 ปีการศึกษา 2556

ระหว่างวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

1. ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยราชธานี
2. ชื่อหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
3. ชื่อปริญญา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
4. หลักสูตรที่ดำเนินการในภาคการศึกษานี้มีสาระที่แตกต่าง/เปลี่ยนแปลงไปจากหลักสูตรฉบับที่
ได้รับความเห็นชอบจากสภาสถาบันฯ และ กกอ.ได้รับรองมาตรฐานแล้วหรือไม่ โปรดระบุ
(√) ไม่แตกต่าง/เปลี่ยนแปลง
() แตกต่าง/เปลี่ยนแปลง ดังต่อไปนี้ (ระบุ).....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

หมายเหตุ : 1. ให้รายงานข้อมูลนี้ภายใน 30 วัน นับแต่วันสุดท้ายของภาคการศึกษาที่สถาบันฯ กำหนด
2. ให้จัดทำรายงานทุกหลักสูตรโดยใช้แบบรายงาน สมอ.07-02 นี้ 1 ชุดต่อ 1 หลักสูตร
3. ในกรณีหลักสูตรร่วมระหว่างสถาบันฯ ให้ทุกสถาบันฯ (ในประเทศ) จัดทำรายงานนี้
4. ความในข้อ 3 ให้หมายถึงทุกประเด็นที่การดำเนินการหลักสูตรแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลง
ไปจากหลักสูตรที่สภาสถาบันฯ เห็นชอบและ กกอ. ได้รับรองมาตรฐานไว้แล้ว
5. การไม่จัดทำรายงานการดำเนินการหลักสูตรประจำภาคการศึกษา อาจมีผลให้ถูกถอน
การรับรองมาตรฐานหลักสูตร
6. ผู้ลงนามรับรองความถูกต้องของข้อมูลต้องมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าคณบดี ทั้งนี้โดยได้รับ
มอบหมายจากสภาสถาบันฯ

5. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร 5 คน (ระบุ ชื่อ – สกุล)

- 1) อาจารย์กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
- 2) อาจารย์รุจเรข อัครจิตต์ภักดี
- 3) อาจารย์กริชชนะ คันธนู
- 4) อาจารย์จารุวรรณ สายชมพู
- 5) อาจารย์สฤษฎ์ชัย เสงี่ยมวิบูลย์

6. จำนวนสาขาวิชา/วิชาเอกที่เปิดดำเนินการทั้งหมดในภาคการศึกษานี้

จำนวน 1 วิชา สาขาวิชา/วิชาเอก

ระบุชื่อสาขาวิชา/วิชาเอก (ส/อ 1) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

7. จำนวนนักศึกษาจำแนกตามสาขาวิชา/วิชาเอก

	ส/อ 1	ส/อ 2	ส/อ 3	ส/อ 4	ส/อ 5	รวม
7.1 จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	36	.....	.....	.....	.....	36
จำนวนนักศึกษาไทยทั้งหมด	36	.....	.....	.....	.....	36
จำนวนนักศึกษาต่างชาติทั้งหมด	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาบางเวลา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.2 จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ในภาคนี้	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาไทยเข้าใหม่	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาต่างชาติเข้าใหม่	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาบางเวลา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.3 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา						
ในภาคการศึกษาที่ผ่านมา	.....	.....	.....	.....	.....	.....

8. วิชาในหมวดวิชาเฉพาะของหลักสูตรที่เปิดสอน (และมีผู้ลงทะเบียนเรียน) ในภาคการศึกษานี้

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ย่อ)	จำนวนหน่วยกิต	จำนวนนักศึกษา	ชื่อผู้สอน (ทุกคน)
1	102 201	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล	1(0-3-2)	11	อ.พงษ์ชัย สายนระวา
2	111 305	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)	14	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
3	111 311	สถิติและความน่าจะเป็น	3(3-0-6)	17	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
4	142 304	การศึกษากิจการอุตสาหกรรม	1(0-3-0)	2	อ.ณัฐพงศ์ สอนอาจ
5	142 405	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0-6)	12	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
6	143 202	กระบวนการผลิต	3(3-0-6)	15	ผศ.รท.ดร.สมญา ภูณะยา

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ย่อ)	จำนวนหน่วยกิต	จำนวนนักศึกษา	ชื่อผู้สอน (ทุกคน)
7	143 403	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	7	อ.สุรเชษฐ์ ก้อนจันทร์
8	149 422	โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม2	2(0-6-4)	4	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์

9. วิชาอื่นที่หลักสูตรรับผิดชอบเปิดสอนให้นักศึกษานอกหลักสูตร (และมีผู้ลงทะเบียนเรียน) ในภาคการศึกษานี้

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ย่อ)	จำนวนหน่วยกิต	จำนวนนักศึกษา	ชื่อผู้สอน (ทุกคน)
-	-	-	-	-	-

10. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

10.1 การสำเร็จการศึกษา

(v) เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

(v) ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ 2.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)

() เกณฑ์อื่น ๆ (ระบุ).....

10.2 อนุสัญญา มีการให้อนุสัญญา เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีหรือไม่

() มีเงื่อนไข (ระบุ).....

(v) ไม่มี

11. โครงสร้างหลักสูตร

(v) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป.....31.....หน่วยกิต

(v) หมวดวิชาเฉพาะ.....108.....หน่วยกิต

() วิชาเอก.....หน่วยกิต

() วิชาโท.....หน่วยกิต

(v) หมวดวิชาเลือกเสรี.....6.....หน่วยกิต

การเปลี่ยนโครงสร้างหลักสูตร (v) ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

() มีการเปลี่ยนแปลงเมื่อ.....

12. การดำเนินงานประเมินคุณภาพหลักสูตรในภาคการศึกษานี้ (โปรดระบุ)

1) มีการกำหนดคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน 5 คน และคณะกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการ จำนวน 5 คน เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเกิดประสิทธิภาพ

2) มีการกำหนดอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อให้การสนับสนุน และให้คำแนะนำแก่นักศึกษาในการติดตามผลการเรียนระหว่างทำการศึกษา

3) มีการกำกับติดตามกระบวนการทำงานโดยคณะกรรมการตามข้อ 1 เพื่อพัฒนาคุณภาพอาจารย์ พัฒนาองค์ความรู้และแนวคิดด้านวิชาการ และการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา อาทิ

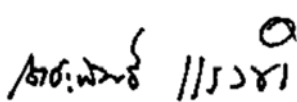
- การพัฒนาอาจารย์ ซึ่งมีการกำหนดอาจารย์ผู้สอนในวิชาต่าง ๆ โดยยึดหลักคุณวุฒิที่ตรงกับวิชาที่สอน หรือมีผลงานทางวิชาการ หรือมีผลงานวิจัยในวิชาที่สอนตลอดจนมีความชำนาญการพิเศษที่มีลักษณะโดดเด่นในวิชาที่สอน
- การพิจารณาข้อสอบและผลสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาการ และ
- การติดตามและประเมินผลการสอนของอาจารย์ผู้สอน เป็นต้น

โดยการกำกับติดตามกระบวนการทำงานดังกล่าว เพื่อประกันความเชื่อมั่นด้านคุณภาพ การศึกษาโดยหวังผลให้นักศึกษาได้รับความรู้และได้รับประโยชน์สูงสุด

13. การดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรในภาคการศึกษานี้ (โปรดระบุตามตัวบ่งชี้ที่กำหนดไว้ใน หลักสูตรรวมทั้งตัวบ่งชี้ที่กำหนดเพิ่มเติม)

เพื่อการพัฒนาทักษะของนักศึกษาให้มีความพร้อมตามความต้องการของผู้ประกอบการ นอกจากการพัฒนารายวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรนี้แล้ว ยังได้จัดให้มีกิจกรรมเสริม โดยทำความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญและผู้ประกอบการในการพัฒนาทักษะจำเป็นอย่างอื่น ๆ ให้กับนักศึกษา เช่น การจัดคอร์สวิชาภาษาอังกฤษ การจัดอบรมด้านวิชาชีพวิศวกรรมอุตสาหกรรม การศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการ เป็นต้น

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ) 

(รองศาสตราจารย์.ดร.เตชะพันธ์ แรงคำ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

5. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร 5 คน (ระบุ ชื่อ – สกุล)

- 1) อาจารย์กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
- 2) อาจารย์รุจเรข อัครจิตต์ภักดี
- 3) อาจารย์กริชชนะ คันธนู
- 4) อาจารย์จารุวรรณ สายชมพู
- 5) อาจารย์สฤษฎ์ชัย เสงี่ยมวิบูลย์

6. จำนวนสาขาวิชา/วิชาเอกที่เปิดดำเนินการทั้งหมดในภาคการศึกษานี้

จำนวน 1 วิชา สาขาวิชา/วิชาเอก

ระบุชื่อสาขาวิชา/วิชาเอก (ส/อ 1) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

7. จำนวนนักศึกษาจำแนกตามสาขาวิชา/วิชาเอก

	ส/อ 1	ส/อ 2	ส/อ 3	ส/อ 4	ส/อ 5	รวม
7.1 จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	36	.....	.....	.....	.....	36
จำนวนนักศึกษาไทยทั้งหมด	36	.....	.....	.....	.....	36
จำนวนนักศึกษาต่างชาติทั้งหมด	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาบางเวลา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.2 จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ในภาคนี้	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาไทยเข้าใหม่	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาต่างชาติเข้าใหม่	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาบางเวลา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.3 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา						
ในภาคการศึกษาที่ผ่านมา	.....	.....	.....	.....	.....	.....

8. วิชาในหมวดวิชาเฉพาะของหลักสูตรที่เปิดสอน (และมีผู้ลงทะเบียนเรียน) ในภาคการศึกษานี้

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ย่อ)	จำนวนหน่วยกิต	จำนวนนักศึกษา	ชื่อผู้สอน (ทุกคน)
1	110 202	สมการเชิงอนุพันธ์	3(3-0-6)	8	อ.จิรวัดณ์ ตั้งวันเจริญ
2	111 104	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)	42	ผศ.รท.ดร.สมญา ภูณะยา
3	121 101	การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม	2(0-6-4)	1	อ.พงษ์ชัย สายนระ
4	142 301	การศึกษาวิธีการและการวัดการทำงาน	3(3-0-6)	10	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
5	142 303	การวิจัยการดำเนินงาน	3(3-0-6)	3	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
6	142 304	การศึกษากิจการอุตสาหกรรม	1(0-3-2)	22	คณาจารย์

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ย่อ)	จำนวน หน่วยกิต	จำนวน นักศึกษา	ชื่อผู้สอน (ทุกคน)
7	142 406	การประมาณต้นทุนและงบประมาณ	3(3-0-6)	10	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
8	142 412	วิศวกรรมความปลอดภัย	3(3-0-6)	9	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
9	144 405	ระบบสารสนเทศการจัดการ	3(3-0-6)	2	อ.วิศรุต สุริยวรรณ
10	144 406	การจัดการโครงการ	3(3-0-6)	1	อ.ธนาศักดิ์ ช่างกระโทก
11	149 421	โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม 1	1(0-3-2)	7	คณาจารย์

9. วิชาอื่นที่หลักสูตรรับผิดชอบเปิดสอนให้นักศึกษานอกหลักสูตร (และมีผู้ลงทะเบียนเรียน) ในภาคการศึกษานี้

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ย่อ)	จำนวน หน่วยกิต	จำนวน นักศึกษา	ชื่อผู้สอน (ทุกคน)
-	-	-	-	-	-

10. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

10.1 การสำเร็จการศึกษา

(✓) เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

(✓) ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ 2.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)

() เกณฑ์อื่น ๆ (ระบุ).....

10.2 อนุสัญญา มีการให้อนุสัญญา เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีหรือไม่

() มีเงื่อนไข (ระบุ).....

(✓) ไม่มี

11. โครงสร้างหลักสูตร

(✓) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป.....31.....หน่วยกิต

(✓) หมวดวิชาเฉพาะ.....108.....หน่วยกิต

() วิชาเอก.....หน่วยกิต

() วิชาโท.....หน่วยกิต

(✓) หมวดวิชาเลือกเสรี.....6.....หน่วยกิต

การเปลี่ยนโครงสร้างหลักสูตร (✓) ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

() มีการเปลี่ยนแปลงเมื่อ.....

12. การดำเนินงานประเมินคุณภาพหลักสูตรในภาคการศึกษานี้ (โปรดระบุ)

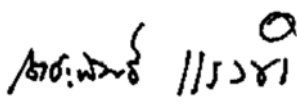
- 1) มีการกำหนดคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน 5 คน และคณะกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการ จำนวน 5 คน เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเกิดประสิทธิภาพ

- 2) มีการกำหนดอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อให้การสนับสนุน และให้คำแนะนำแก่นักศึกษาในการติดตามผลการเรียนระหว่างทำการศึกษา
- 3) มีการกำกับติดตามกระบวนการทำงานโดยคณะกรรมการตามข้อ 1 เพื่อพัฒนาคุณภาพอาจารย์ พัฒนาองค์ความรู้และแนวคิดด้านวิชาการ และการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา อาทิ
 - การพัฒนาอาจารย์ ซึ่งมีการกำหนดอาจารย์ผู้สอนในวิชาต่าง ๆ โดยยึดหลักคุณวุฒิที่ตรงกับวิชาที่สอน หรือมีผลงานทางวิชาการ หรือมีผลงานวิจัยในวิชาที่สอนตลอดจนมีความชำนาญการพิเศษที่มีลักษณะโดดเด่นในวิชาที่สอน
 - การพิจารณาข้อสอบและผลสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาการ และ
 - การติดตามและประเมินผลการสอนของอาจารย์ผู้สอน เป็นต้น
 โดยการกำกับติดตามกระบวนการทำงานดังกล่าว เพื่อประกันความเชื่อมั่นด้านคุณภาพการศึกษาโดยหวังผลให้นักศึกษาได้รับความรู้และได้รับประโยชน์สูงสุด

13. การดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรในภาคการศึกษานี้ (โปรดระบุตามตัวบ่งชี้ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรรวมทั้งตัวบ่งชี้ที่กำหนดเพิ่มเติม)

เพื่อการพัฒนาทักษะของนักศึกษาให้มีความพร้อมตามความต้องการของผู้ประกอบการ นอกจากการพัฒนารายวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรนี้แล้ว ยังได้จัดให้มีกิจกรรมเสริม โดยทำความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญและผู้ประกอบการในการพัฒนาทักษะจำเป็นอย่างอื่น ๆ ให้กับนักศึกษา เช่น การจัดคอร์สวิชาภาษาอังกฤษ การจัดอบรมด้านวิชาชีพวิศวกรรมอุตสาหกรรม การศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการ เป็นต้น

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ) 

(รองศาสตราจารย์.ดร.เตชะพันธ์ แร่งข้า)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2557

แบบรายงานข้อมูลการดำเนินงานหลักสูตรระดับปริญญาตรีประจำภาคการศึกษา
รายงานประจำภาคการฤดูร้อน ปีการศึกษา 2556
ระหว่างวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557 ถึงวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

1. ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยราชธานี
2. ชื่อหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
3. ชื่อปริญญา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
4. หลักสูตรที่ดำเนินการในภาคการศึกษานี้มีสาระที่แตกต่าง/เปลี่ยนแปลงไปจากหลักสูตรฉบับที่
ได้รับความเห็นชอบจากสภาสถาบันฯ และ กกอ.ได้รับรองมาตรฐานแล้วหรือไม่ โปรดระบุ
(√) ไม่แตกต่าง/เปลี่ยนแปลง
() แตกต่าง/เปลี่ยนแปลง ดังต่อไปนี้ (ระบุ).....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

หมายเหตุ : 1. ให้รายงานข้อมูลนี้ภายใน 30 วัน นับแต่วันสุดท้ายของภาคการศึกษาที่สถาบันฯ กำหนด
2. ให้จัดทำรายงานทุกหลักสูตรโดยใช้แบบรายงาน สมอ.07-02 นี้ 1 ชุดต่อ 1 หลักสูตร
3. ในกรณีหลักสูตรร่วมระหว่างสถาบันฯ ให้ทุกสถาบันฯ (ในประเทศ) จัดทำรายงานนี้
4. ความในข้อ 3 ให้หมายถึงทุกประเด็นที่การดำเนินการหลักสูตรแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลง
ไปจากหลักสูตรที่สภาสถาบันฯ เห็นชอบและ กกอ. ได้รับรองมาตรฐานไว้แล้ว
5. การไม่จัดทำรายงานการดำเนินการหลักสูตรประจำภาคการศึกษา อาจมีผลให้ถูกถอน
การรับรองมาตรฐานหลักสูตร
6. ผู้ลงนามรับรองความถูกต้องของข้อมูลต้องมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าคณบดี ทั้งนี้โดยได้รับ
มอบหมายจากสภาสถาบันฯ

5. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร 5 คน (ระบุ ชื่อ – สกุล)

- 1) อาจารย์กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
- 2) อาจารย์รุจเรข อัครจิตต์ภักดี
- 3) อาจารย์กริชชนะ คั่นธนู
- 4) อาจารย์จารุวรรณ สายชมพู
- 5) อาจารย์สฤษฎ์ชัย เสงี่ยมวิบูลย์

6. จำนวนสาขาวิชา/วิชาเอกที่เปิดดำเนินการทั้งหมดในภาคการศึกษานี้

จำนวน 1 วิชา สาขาวิชา/วิชาเอก

ระบุชื่อสาขาวิชา/วิชาเอก (ส/อ 1) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

7. จำนวนนักศึกษาจำแนกตามสาขาวิชา/วิชาเอก

	ส/อ 1	ส/อ 2	ส/อ 3	ส/อ 4	ส/อ 5	รวม
7.1 จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	30	.....	.....	.....	.....	30
จำนวนนักศึกษาไทยทั้งหมด	30	.....	.....	.....	.....	30
จำนวนนักศึกษาต่างชาติทั้งหมด	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาบางเวลา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.2 จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ในภาคนี้	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาไทยเข้าใหม่	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาต่างชาติเข้าใหม่	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
จำนวนนักศึกษาบางเวลา	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.3 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา						
ในภาคการศึกษาที่ผ่านมา	.....	.....	.....	.....	.....	.....

8. วิชาในหมวดวิชาเฉพาะของหลักสูตรที่เปิดสอน (และมีผู้ลงทะเบียนเรียน) ในภาคการศึกษานี้

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ย่อ)	จำนวนหน่วยกิต	จำนวนนักศึกษา	ชื่อผู้สอน (ทุกคน)
1	111 132	การเขียนแบบวิศวกรรม	3(3-0-6)	4	ผศ.รท.ดร.สมญา ภูณะยา
2	102 207	กลศาสตร์วัสดุ	3(3-0-6)	6	ผศ.รท.ดร.สมญา ภูณะยา
3	111 121	วิศวกรรมไฟฟ้า 1	3(3-0-6)	8	อ.ดำรงศักดิ์ อรัญกุล
4	111 122	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	1(0-3-2)	7	อ.จิรวัฒน์ ตั้งวันเจริญ
5	111 406	การบริหารงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	4	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
6	121 101	การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม	2(0-6-4)	22	ผศ.รท.ดร.สมญา ภูณะยา

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ย่อ)	จำนวน หน่วยกิต	จำนวน นักศึกษา	ชื่อผู้สอน (ทุกคน)
7	121 304	อุณหพลศาสตร์	3(3-0-6)	7	อ.รัฐพงศ์ ปฏิภาณัง
8	142 408	การควบคุมคุณภาพ	3(3-0-6)	9	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
9	144 404	การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจและอื่นๆ	3(2-3-6)	6	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์
10	149 422	โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2	2(0-6-4)	1	คณาจารย์

9. วิชาอื่นที่หลักสูตรรับผิดชอบเปิดสอนให้นักศึกษานอกหลักสูตร (และมีผู้ลงทะเบียนเรียน) ในภาคการศึกษานี้

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา (ย่อ)	จำนวน หน่วยกิต	จำนวน นักศึกษา	ชื่อผู้สอน (ทุกคน)
1	121 306	เทอร์โมฟลูอิดส์	3(3-0-6)	1	อ.รัฐพงศ์ ปฏิภาณัง

10. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

10.1 การสำเร็จการศึกษา

(v) เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

(v) ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ 2.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)

() เกณฑ์อื่น ๆ (ระบุ).....

10.2 อนุปริญา มีการให้อนุปริญา เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีหรือไม่

() มีเงื่อนไข (ระบุ).....

(v) ไม่มี

11. โครงสร้างหลักสูตร

(v) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป.....31.....หน่วยกิต

(v) หมวดวิชาเฉพาะ.....108.....หน่วยกิต

() วิชาเอก.....หน่วยกิต

() วิชาโท.....หน่วยกิต

(v) หมวดวิชาเลือกเสรี.....6.....หน่วยกิต

การเปลี่ยนโครงสร้างหลักสูตร (v) ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

() มีการเปลี่ยนแปลงเมื่อ.....

12. การดำเนินงานประเมินคุณภาพหลักสูตรในภาคการศึกษานี้ (โปรดระบุ)

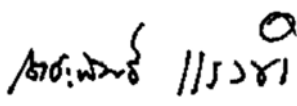
- 1) มีการกำหนดคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน 5 คน และคณะกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการ จำนวน 5 คน เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเกิดประสิทธิภาพ

- 2) มีการกำหนดอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อให้การสนับสนุน และให้คำแนะนำแก่นักศึกษาในการติดตามผลการเรียนระหว่างทำการศึกษา
- 3) มีการกำกับติดตามกระบวนการทำงานโดยคณะกรรมการตามข้อ 1 เพื่อพัฒนาคุณภาพอาจารย์ พัฒนาองค์ความรู้และแนวคิดด้านวิชาการ และการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา อาทิ
 - การพัฒนาอาจารย์ ซึ่งมีการกำหนดอาจารย์ผู้สอนในวิชาต่าง ๆ โดยยึดหลักคุณวุฒิที่ตรงกับวิชาที่สอน หรือมีผลงานทางวิชาการ หรือมีผลงานวิจัยในวิชาที่สอนตลอดจนมีความชำนาญการพิเศษที่มีลักษณะโดดเด่นในวิชาที่สอน
 - การพิจารณาข้อสอบและผลสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาการ และ
 - การติดตามและประเมินผลการสอนของอาจารย์ผู้สอน เป็นต้น
 โดยการกำกับติดตามกระบวนการทำงานดังกล่าว เพื่อประกันความเชื่อมั่นด้านคุณภาพการศึกษาโดยหวังผลให้นักศึกษาได้รับความรู้และได้รับประโยชน์สูงสุด

13. การดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรในภาคการศึกษานี้ (โปรดระบุตามตัวบ่งชี้ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรรวมทั้งตัวบ่งชี้ที่กำหนดเพิ่มเติม)

เพื่อการพัฒนาทักษะของนักศึกษาให้มีความพร้อมตามความต้องการของผู้ประกอบการ นอกจากการพัฒนารายวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรนี้แล้ว ยังได้จัดให้มีกิจกรรมเสริม โดยทำความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญและผู้ประกอบการในการพัฒนาทักษะจำเป็นอย่างอื่น ๆ ให้กับนักศึกษา เช่น การจัดคอร์สวิชาภาษาอังกฤษ การจัดอบรมด้านวิชาชีพวิศวกรรมอุตสาหกรรม การศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการ เป็นต้น

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ) 

(รองศาสตราจารย์.ดร.เตชะพันธ์ แร่งข้า)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2557