



รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา

ประจำปีการศึกษา 2557

ระดับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต


สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

คณะวิศวกรรมศาสตร์

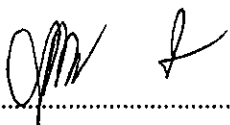
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

วันที่ 26 สิงหาคม 2558

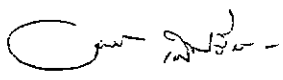
รายนามคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

ลงชื่อ.....

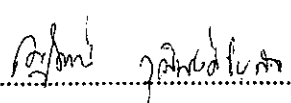
(อาจารย์วิโรจน์ พิจาณนชัย)
ประธานกรรมการตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ปริยาภรณ์ มัชฌิมกะ)
กรรมการตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....

(อาจารย์วิโรจน์ เลิศธีระชาญชัย)
กรรมการตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....

(นางอัญรัตน์ วุฒิพงศ์ชัยกิจ)
เลขานุการตรวจประเมิน

2. ผลการประเมินคุณภาพภายใน

ระดับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐาน ผ่านองค์ประกอบที่ 1 และมีคะแนน 2.65 ระดับคุณภาพปานกลาง

2.1 ตารางสรุปผลการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรทุกตัวบ่งชี้

ตัวบ่งชี้	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตร	ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตร	
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน			
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์ฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	✓		
ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมิน	ระดับคุณภาพ
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	4.70	4.70	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 บัณฑิตปริญญาตรีที่ดำเนินงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (ปริญญาตรี)	5.00	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา			
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	1	1	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษา	2	2	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	1	1	น้อย
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์			
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	2	2	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	1.11	1.11	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	2	2	น้อย
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน			
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร	2	2	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการเรียนการสอน	2	2	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	2	2	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับ อุดมศึกษาแห่งชาติ	3.50	3.50	ดี

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมิน	ระดับคุณภาพ
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้			
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	3	3	ปานกลาง
คะแนนเฉลี่ยทุกตัวบ่งชี้ สกอ.		2.41	ปานกลาง



รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2557

ระดับหลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

วันที่ 28 สิงหาคม 2558

รายนามคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร
หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ลงชื่อ.....
(อาจารย์ชัชวาลย์ สุขมัน)
ประธานกรรมการตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐ แก้วสกุล)
กรรมการตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญภักดิ์ ยิ้มเสมอจิต)
กรรมการตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุภาวดี พุ่มสัมพันธ์)
เลขานุการตรวจประเมิน

2. ผลการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐาน ผ่านองค์ประกอบที่ 1 และมีคะแนน 2.71 ระดับคุณภาพปานกลาง

หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐาน ผ่านองค์ประกอบที่ 1

2.1 ตารางสรุปผลการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรทุกตัวบ่งชี้

ตัวบ่งชี้	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตร	ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตร	
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน			
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์ฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	✓		
ตัวบ่งชี้	ผลการ ดำเนินงาน	คะแนน ประเมิน	ระดับคุณภาพ
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ	27	3.86	ดี
	7		
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี (ปริญญาตรี)	5	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา			
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	2	2.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	2	2.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	1	1.00	น้อย
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์			
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	2	2.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	3.33	3.33	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	2	2.00	น้อย
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน			
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร	3	3.00	ปานกลาง
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการเรียนการสอน	2	2.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	2	2.00	น้อย

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมิน	ระดับคุณภาพ
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	5	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้			
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	2	2.00	น้อย
คะแนนเฉลี่ยทุกตัวบ่งชี้ สกอ.		2.71	ปานกลาง



รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2557

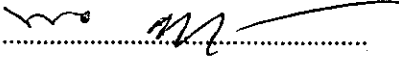
ระดับหลักสูตรวิศวกรรมเคมี

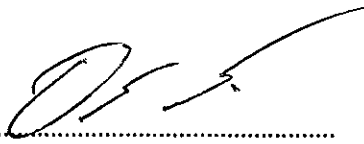
คณะวิศวกรรมศาสตร์

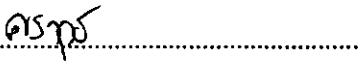
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

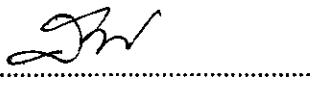
วันที่ 26 สิงหาคม 2558

รายนามคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร
หลักสูตรวิศวกรรมเคมี

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนอ อัครุจันนท์)
ประธานกรรมการตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ สนธิสมบัติ)
กรรมการตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....
(อาจารย์ศราวุธ จิตต์พินิจ)
กรรมการตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุภาวดี พุ่มสัมฤทธิ์)
เลขานุการตรวจประเมิน

2. ผลการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐาน ผ่านองค์ประกอบที่ 1 และมีคะแนนประเมินเฉลี่ย
องค์ประกอบที่ 3 - 6 รวม 11 ตัวบ่งชี้ เท่ากับ 1.88 ระดับคุณภาพน้อย

2.1 ตารางสรุปผลการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรทุกตัวบ่งชี้

ตัวบ่งชี้	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		ไม่ผ่านเกณฑ์
	หลักสูตร		มาตรฐานหลักสูตร
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน			
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์ฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	✓		
ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมิน	ระดับคุณภาพ
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ	ไม่รับการประเมินเนื่องจากไม่มีบัณฑิตสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2556		
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี (ปริญญาตรี)			
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา			
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	1	1.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	1	1.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	2	2.00	น้อย
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์			
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	2	2.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	1.67	1.67	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	2	2.00	น้อย
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน			
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร	3	3.00	ปานกลาง
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการเรียนการสอน	1	1.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	1	1.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับ อุดมศึกษาแห่งชาติ	ร้อยละ 100	5.00	ดีมาก

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมิน	ระดับคุณภาพ
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้			
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	1	1.00	น้อย
คะแนนเฉลี่ยทุกตัวบ่งชี้ สกอ.		1.88	น้อย



รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา

ประจำปีการศึกษา 2557

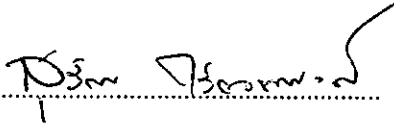
ระดับหลักสูตรวิศวกรรมการผลิต

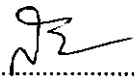
คณะวิศวกรรมศาสตร์


สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน


วันที่ 25 สิงหาคม 2558

รายนามคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร
หลักสูตรวิศวกรรมการผลิต

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรัตน์ ตรีรัตนวงศ์)
ประธานกรรมการตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....
(อาจารย์สุรัตน์ บุญพึง)
กรรมการตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิญญา มินยง)
กรรมการตรวจประเมิน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุภาวดี พุ่มสัมฤทธิ์)
เลขานุการตรวจประเมิน

2. ผลการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐาน ผ่านองค์ประกอบที่ 1 และมีคะแนน 1.89 ระดับคุณภาพน้อย

หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐาน ผ่านองค์ประกอบที่ 1

2.1 ตารางสรุปผลการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรทุกตัวบ่งชี้

ตัวบ่งชี้	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตร	ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตร	
ตัวบ่งชี้	ผลการ ดำเนินงาน	คะแนน ประเมิน	ระดับคุณภาพ
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน			
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์ฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	✓		
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	3.86	3.86	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (ปริญญาตรี)	1	5.00	ดีมาก
	1		
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา			
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	1	1.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	1	1.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	1	1.00	น้อย
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์			
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	1	1.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	2.22	2.22	ปานกลาง
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	1	1.00	น้อย
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตรการเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน			
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร	2	2.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการเรียนการสอน	1	1.00	น้อย
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	1	1.00	น้อย

ตัวบ่งชี้	ผลการดำเนินงาน	คะแนนประเมิน	ระดับคุณภาพ
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	3.50	3.50	ดี
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้			
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	1	1.00	น้อย
คะแนนเฉลี่ยทุกตัวบ่งชี้ สกอ.		1.89	น้อย

น้อย

มาตรฐาน

ตรง

คุณภาพ

ดี

ดีมาก

น้อย

น้อย

น้อย

น้อย

ปานกลาง

น้อย

น้อย

น้อย

น้อย