



ระเบียบคณะกรรมการและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร  
ว่าด้วยการขอเปลี่ยนสาขาวิชาเอก สำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

พ.ศ. 2557

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 16 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากรว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต พ.ศ. 2551 และมติของคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 3/2557 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2557 จึงวางระเบียบไว้ดังนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการขอเปลี่ยนสาขาวิชาเอก สำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต พ.ศ. 2557”

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับกับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2551 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกระเบียบคณะกรรมการและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการขอเปลี่ยนสาขาวิชาเอก สำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต พ.ศ. 2552

ข้อ 4 นักศึกษาที่ประสงค์ขอเปลี่ยนสาขาวิชาเอก ต้องศึกษามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ภาค การศึกษาปกติ โดยไม่นับรวมภาคการศึกษาที่พักการศึกษา

ข้อ 5 การเปลี่ยนสาขาวิชาเอกของนักศึกษากลุ่มหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต กลุ่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และกลุ่มหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ให้เปลี่ยนได้ภายในกลุ่มหลักสูตรของแต่ละกลุ่มหลักสูตรเท่านั้น โดยนักศึกษาจะต้องได้รับความเห็นชอบจากต้นสังกัดเดิม และต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ 6 รวมทั้งต้องได้รับความเห็นชอบให้เข้าศึกษาจากที่ประชุมภาควิชาที่จะรับนักศึกษา ผู้ประสงค์ขอเปลี่ยนสาขาวิชาเอกมาศึกษาด้วย

ในกรณีที่นักศึกษามีความประสงค์ขอเปลี่ยนสาขาวิชาเอกข้ามกลุ่มหลักสูตร จากกลุ่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ไปเป็นกลุ่มหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต นอกจากจะต้องดำเนินการตามวรรคหนึ่งแล้ว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมด้วย

ข้อ 6 นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ที่ประสงค์จะขอเปลี่ยนสาขาวิชาเอก จะต้องมีความสัมพันธ์ต่อไปนี้

6.1 สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ และสาขาวิชาวัสดุขั้นสูงและนาโนเทคโนโลยี จะต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ โดยมีค่าระดับเฉลี่ยในแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่า 2.00

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2550	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
511 104 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1	511 104 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1
511 105 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2	511 105 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2
513 101 เคมีทั่วไป 1	513 101 เคมีทั่วไป 1
513 102 เคมีทั่วไป 2	513 102 เคมีทั่วไป 2
514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1
514 102 ฟิสิกส์ทั่วไป 2	514 102 ฟิสิกส์ทั่วไป 2

6.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จะต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ โดยมีค่าระดับเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
511 101 แคลคูลัส 1	511 101 แคลคูลัส 1
512 101 ชีววิทยาทั่วไป 1	511 102 แคลคูลัส 2
512 102 ชีววิทยาทั่วไป 2	512 101 ชีววิทยาทั่วไป 1
512 103 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1	512 102 ชีววิทยาทั่วไป 2
512 104 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 2	512 103 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1
513 101 เคมีทั่วไป 1	512 104 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 2
513 102 เคมีทั่วไป 2	513 101 เคมีทั่วไป 1
513 103 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1	513 102 เคมีทั่วไป 2
513 104 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 2	513 103 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1
514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	513 104 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 2
514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1	514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1
	514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1



6.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จะต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ โดยมีค่าระดับเฉลี่ย  
ไม่ต่ำกว่า 2.00

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2552	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
511 101 แคลคูลัส 1	511 101 แคลคูลัส 1
511 102 แคลคูลัส 2	511 102 แคลคูลัส 2
512 101 ชีววิทยาทั่วไป 1	512 101 ชีววิทยาทั่วไป 1
512 102 ชีววิทยาทั่วไป 2	512 102 ชีววิทยาทั่วไป 2
513 103 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1	512 103 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1
513 104 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 2	512 104 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 2
513 101 เคมีทั่วไป 1	513 101 เคมีทั่วไป 1
513 102 เคมีทั่วไป 2	513 102 เคมีทั่วไป 2
513 103 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1	513 103 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1
513 104 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 2	513 104 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 2
514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1
514 102 ฟิสิกส์ทั่วไป 2	514 102 ฟิสิกส์ทั่วไป 2
514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1	514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1
514 104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2	514 104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2

6.4 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม และสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์  
นักศึกษาที่ประสงค์จะขอเปลี่ยนสาขาวิชาเอก(ต้องดำเนินการขอเปลี่ยนสาขาวิชาเอกในภาคการศึกษาปกติที่ 3  
หรือ ที่ 4 เท่านั้น และจะต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ โดยมีค่าระดับในแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่า 2.00

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2550	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
080 177 ภาษาอังกฤษ 1	081 102 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน
080 178 ภาษาอังกฤษ 2	081 103 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ
511 104 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1	511 104 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1
511 105 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2	511 105 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2
513 100 เคมีทั่วไป 1	514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1
513 105 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	514 102 ฟิสิกส์ทั่วไป 2
514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1
514 102 ฟิสิกส์ทั่วไป 2	514 104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2
514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1	618 110 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร
514 104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2	614 201 เขียนแบบวิศวกรรม
517 101 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	615 112 กลศาสตร์วิศวกรรม

6.5 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จะต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ โดยมีค่าระดับเฉลี่ย  
ไม่ต่ำกว่า 2.00

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
511 104 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1	511 104 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1
511 105 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2	511 105 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2
513 100 เคมีทั่วไป	513 100 เคมีทั่วไป
513 105 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	513 105 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป
514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1
514 102 ฟิสิกส์ทั่วไป 2	514 102 ฟิสิกส์ทั่วไป 2
514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1	514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1
514 104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2	514 104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2
615 112 กลศาสตร์วิศวกรรม	615 101 พื้นฐานการวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
	615 112 กลศาสตร์วิศวกรรม

6.6 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี จะต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ โดยมีค่าระดับเฉลี่ยในแต่ละ  
รายวิชาไม่ต่ำกว่า 2.00

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
511 104 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1	511 104 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1
511 105 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2	511 105 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2
513 101 เคมีทั่วไป 1	513 101 เคมีทั่วไป 1
513 102 เคมีทั่วไป 2	513 102 เคมีทั่วไป 2
513 103 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1	513 103 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1
513 104 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 2	513 104 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 2
514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1
514 102 ฟิสิกส์ทั่วไป 2	514 102 ฟิสิกส์ทั่วไป 2
514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1	514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1
514 104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2	514 104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2

6.7 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ จะต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ โดยมีค่าระดับเฉลี่ยแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่า 2.00

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
081 102 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน
081 103 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ
511 104 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1
511 105 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2
513 100 เคมีทั่วไป
513 105 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป
514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1
514 102 ฟิสิกส์ทั่วไป 2
514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1
514 104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2

6.8 สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ จะต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ โดยมีค่าระดับเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2550	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
511 104 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1	511 104 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1
511 105 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2	511 105 แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2
512 101 ชีววิทยาทั่วไป 1	512 101 ชีววิทยาทั่วไป 1
512 103 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1	512 103 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1
513 101 เคมีทั่วไป 1	513 101 เคมีทั่วไป 1
513 102 เคมีทั่วไป 2	513 102 เคมีทั่วไป 2
513 103 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1	513 103 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1
513 104 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 2	513 104 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 2
514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	514 101 ฟิสิกส์ทั่วไป 1
514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1	514 103 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1



6.9 สาขาวิชาธุรกิจวิศวกรรม จะต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ โดยมีค่าระดับเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00

หลักสูตร พ.ศ. 2551	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
623 101 การเขียนแบบและอ่านแบบวิศวกรรม	623 101 การจัดการงานวิศวกรรมเบื้องต้น
623 111 การจัดการงานวิศวกรรมเบื้องต้น	623 111 การคำนวณและกลศาสตร์สำหรับชีวิตประจำวัน
623 112 การคำนวณและกลศาสตร์สำหรับชีวิตประจำวัน	623 112 การร่างแบบ
623 121 การบัญชี 1	623 121 หลักการบัญชี 1
623 131 เศรษฐศาสตร์จุลภาค	623 131 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจวิศวกรรม

ข้อ 7 ในการพิจารณาการขอเปลี่ยนสาขาวิชาเอกของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ดังต่อไปนี้

7.1 ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาที่ขอเปลี่ยนเข้าศึกษาในสาขาวิชาเอกใดไม่เกินจำนวนที่ว่างที่สาขาวิชาเอกนั้นจะรับได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจะพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในข้อ 6

7.2 ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาขอเปลี่ยนเข้าศึกษาในสาขาวิชาเอกใดเกินกว่าจำนวนที่ว่างที่สาขาวิชาเอกนั้นจะรับได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจะพิจารณาค่าระดับเฉลี่ยของรายวิชาที่กำหนดไว้ในข้อ 6 โดยจะพิจารณาให้ผู้ที่มีค่าระดับเฉลี่ยสูงกว่ามีสิทธิเปลี่ยนเข้าศึกษาในสาขาวิชานั้นก่อน เรียงลำดับจวบจนครบจำนวนที่ว่างที่สาขาวิชาเอกนั้นจะรับได้

7.3 ในกรณีที่ค่าระดับเฉลี่ยตามข้อ 7.2 เท่ากัน การพิจารณาให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 8 ระยะเวลาการขอเปลี่ยนสาขาวิชาเอก และกำหนดการยื่นคำร้อง ให้เป็นไปตามปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. 2557



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาเจรา พัฒนถาบุตร)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม