



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
กับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
ระดับปริญญาตรี 4 ปี

เพื่อให้การเทียบโอนรายวิชาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และสอดคล้องกับระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ว่าด้วยการโอนผลการเรียนและการเทียบโอนรายวิชาจากการศึกษาในระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549 มหาวิทยาลัยจึงกำหนดรายวิชาของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ระดับปริญญาตรี 4 ปี ให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สามารถเทียบโอนได้ จำนวน 36 หน่วยกิต ดังนี้

1.	7001101	การเขียนแบบวิศวกรรม	3 (2-2-5)	วิชาเฉพาะ แกน
2.	7051501	เขียนแบบก่อสร้าง	3 (2-2-5)	วิชาเฉพาะ บังคับ
3.	7052104	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะ บังคับ
4.	7052201	ปฐพีกลศาสตร์	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะ บังคับ
5.	7053405	เครื่องจักรกลงานก่อสร้าง	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะ บังคับ
6.	7054404	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะ บังคับ
7.	7052101	กำลังวัสดุ	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะ บังคับ
8.	7052103	การทดสอบวัสดุในงานก่อสร้าง	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะ บังคับ
9.	7052301	การสำรวจในงานก่อสร้าง	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะ บังคับ
10.	7054401	การจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะ บังคับ
11.	7052102	กระบวนการก่อสร้างอาคารคอนกรีต	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะ เลือก
12.	7054903	กรณีศึกษาวิชาชีพทางวิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง	3(0-6-3)	วิชาชีพ บังคับ

ทั้งนี้รายวิชาที่นำมาเทียบโอนสามารถเทียบโอนได้ตามวิธีต่อไปนี้

1. การเทียบโอนรายวิชา จะต้องมึเนื้อหาคำอธิบายรายวิชาสอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาในหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60-70 หากคำอธิบายรายวิชาจากสถาบันเดิมมีเนื้อหาคำอธิบายรายวิชาสอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาในหลักสูตร น้อยกว่าร้อยละ 60-70 สามารถใช้รายวิชาที่มีคำอธิบายรายวิชาใกล้เคียงกัน 2 วิชา เทียบโอนได้

1.1 รายวิชาที่เทียบโอนต้องได้รับค่าคะแนนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 2.0 หรือ C

1.2 รายวิชาที่นำมาเทียบโอนกับรายวิชาใดแล้ว ไม่สามารถนำไปขอเทียบโอนกับรายวิชาอื่นได้อีก

2. การสอบข้อเขียนวัดความรู้ความสามารถของนักศึกษา โดยให้ผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 60 ขึ้นไป

3. การเข้าร่วมโครงการอบรมสัมมนาที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชา โดยการนับชั่วโมงการอบรมสัมมนา อย่างน้อย 15 ชั่วโมง และสรุปรายงานผลการเข้าร่วม แสดงหลักฐาน พร้อมนำเสนองานต่อกรรมการหลักสูตร

4. การเทียบประสบการณ์การทำงาน โดยการส่งแฟ้มประวัติการทำงาน (Port Folio) และการสัมภาษณ์ และให้ใช้ประกาศนี้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกันและยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2560



(อาจารย์ ดร.ชัชญาสุ ช่างเรียน)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

เรื่อง รายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่นำมาเทียบโอนกับ
รายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ตามที่มหาวิทยาลัยมีประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ระดับปริญญาตรี 4 ปี แล้วนั้น เพื่อให้การเทียบโอนรายวิชาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงกำหนดรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้กับรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ไว้ ดังนี้

รายวิชาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง ที่อนุญาตให้โอน		รายวิชาจากสถาบันการศึกษาอื่นที่สามารถนำมาเทียบโอนได้
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
7001101	การเขียนแบบวิศวกรรม 3(2-2-5) วิชาเฉพาะ (แกน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการเขียนแบบพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ 3106-2005 การเขียนแบบก่อสร้าง 1 3 หน่วยกิต 3106-2007 การเขียนแบบก่อสร้าง 1 3 หน่วยกิต 3121-2102 การเขียนแบบโยธา 3 หน่วยกิต 0411-1103 เขียนแบบก่อสร้าง 1 3 หน่วยกิต สอส 2006 การเขียนแบบก่อสร้าง 1 3 หน่วยกิต อย 2111 เขียนแบบก่อสร้าง 1 3 หน่วยกิต
7051501	เขียนแบบก่อสร้าง 3(2-2-5) วิชาเฉพาะ (เฉพาะด้านบังคับ)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการเขียนแบบก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ 3106-2001 เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ 3 หน่วยกิต 3106-2101 การเขียนแบบก่อสร้าง 2 3 หน่วยกิต 0411-1104 เขียนแบบก่อสร้าง 2 3 หน่วยกิต สอส 2102 การเขียนแบบก่อสร้าง 2 3 หน่วยกิต สอส 2102 เขียนแบบโยธา 2 3 หน่วยกิต อย 2112 การเขียนแบบก่อสร้าง 2 3 หน่วยกิต

รายวิชาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง ที่อนุญาตให้โอน		รายวิชาจากสถาบันการศึกษาอื่นที่สามารถนำมาเทียบโอนได้
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
7052104	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3(3-0-6) วิชาเฉพาะ (เฉพาะด้านบังคับ)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ 3121-2102 การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 หน่วยกิต 3106-2012 การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 หน่วยกิต 3106-2104 การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 หน่วยกิต 3121-2009 การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 หน่วยกิต 0410-2202 การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 หน่วยกิต สอส 2105 การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 หน่วยกิต สอส 2105 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 หน่วยกิต อย 2995 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 หน่วยกิต ทชธ 222 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 หน่วยกิต
7052201	ปฐพีกลศาสตร์ 3(3-0-6) วิชาเฉพาะ (เฉพาะด้านบังคับ)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับปฐพีกลศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ 3121-2109 ปฐพีกลศาสตร์ 3 หน่วยกิต 3106-2109 ปฐพีกลศาสตร์ 3 หน่วยกิต 3106-2010 ปฐพีกลศาสตร์ 3 หน่วยกิต 3121-2005 ปฐพีกลศาสตร์ 3 หน่วยกิต 3121-2004 ปฐพีกลศาสตร์ 3 หน่วยกิต 0410-1201 ปฐพีกลศาสตร์ 1 3 หน่วยกิต 0411-0301 ปฐพีกลศาสตร์ 1 3 หน่วยกิต สอส 2002 ปฐพีกลศาสตร์ 3 หน่วยกิต ทชธ 213 ปฐพีกลศาสตร์ 3 หน่วยกิต อย 0205 ปฐพีกลศาสตร์ 1 3 หน่วยกิต
7053405	เครื่องจักรกลงานก่อสร้าง 3(3-0-6) วิชาเฉพาะ (เฉพาะด้านบังคับ)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ 3106-9001 การควบคุมและจัดการเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง และ 3106-2002 งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

รายวิชาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง ที่อนุญาตให้โอน		รายวิชาจากสถาบันการศึกษาอื่นที่สามารถนำมาเทียบโอนได้
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
7054404	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก 3(3-0-6) วิชาเฉพาะ (เฉพาะด้านบังคับ)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ 3121-2103 การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก 3 หน่วยกิต
7052101	กำลังวัสดุ 3(3-0-6) วิชาเฉพาะ (เฉพาะด้านบังคับ)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับกำลังวัสดุ หรือความแข็งแรงของวัสดุ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ 3100-0105 ความแข็งแรงของวัสดุ 3 หน่วยกิต 3100-0107 ความแข็งแรงของวัสดุ 3 หน่วยกิต 3100-0107 ความแข็งแรงของวัสดุ 1 3 หน่วยกิต 3100-0109 ความแข็งแรงของวัสดุ 1 3 หน่วยกิต 3100-0109 ความแข็งแรงของวัสดุ 3 หน่วยกิต 0410-1104 ความแข็งแรงของวัสดุ 3 หน่วยกิต สรช 2009 ความแข็งแรงของวัสดุ 3 หน่วยกิต สรช 2009 ความแข็งแรงของวัสดุ 1 3 หน่วยกิต ทสข 107 ความแข็งแรงของวัสดุ 1 3 หน่วยกิต
7052103	การทดสอบวัสดุในงานก่อสร้าง 3(2-2-5) วิชาเฉพาะ (เฉพาะด้านบังคับ)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการทดสอบวัสดุในงานก่อสร้าง หรือการทดสอบวัสดุก่อสร้าง รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ 3106-2102 การทดสอบวัสดุก่อสร้าง และ 3100-0301 ทฤษฎีโครงสร้าง รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต สรธ 2001 คอนกรีตเทคโนโลยี และ สรธ 2005 เทคนิคก่อสร้าง รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
7052301	การสำรวจในงานก่อสร้าง 3(2-2-5) วิชาเฉพาะ (เฉพาะด้านบังคับ)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการสำรวจในงานก่อสร้าง รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ 3106-2007 งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร และ 3106-2006 การตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
7054401	การจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้าง 3(3-0-6) วิชาเฉพาะ (เฉพาะด้านบังคับ)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ 3106-2111 ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง 3 หน่วยกิต

รายวิชาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง ที่อนุญาตให้โอน		รายวิชาจากสถาบันการศึกษาอื่นที่สามารถนำมาเทียบโอนได้
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
7052102	กระบวนการก่อสร้างอาคารคอนกรีต 3(3-0-6) วิชาเฉพาะ (เฉพาะด้านเลือก)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเทคนิควิธีการก่อสร้าง หรือ กระบวนการก่อสร้างอาคารคอนกรีต รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ 3106-2005 เทคนิควิธีการก่อสร้าง และ 3121-2108 คอนกรีตเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 3106-2005 เทคนิควิธีการก่อสร้าง และ 3106-2108 คอนกรีตเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 3106-2007 คอนกรีตเทคโนโลยี และ 3106-2004 เทคนิคก่อสร้าง 1 รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 3121-2001 คอนกรีตเทคโนโลยี และ 3106-2011 ปฏิบัติงานก่อสร้าง รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
7054903	กรณีศึกษาวิชาชีพทางวิศวกรรม บริหารงานก่อสร้าง 3(0-6-3) วิชาเฉพาะ (วิชาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการฝึกงานในสาขาก่อสร้าง มาแล้ว ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ 3106-8001 ฝึกงาน 4 หน่วยกิต 3000-7001 ฝึกงาน 4 หน่วยกิต 3106-2901 ฝึกงาน 4 หน่วยกิต สอส 4000 ฝึกงาน 4 หน่วยกิต ทชธ 200 ฝึกภาคสนาม 3 หน่วยกิต ทชธ 200 ฝึกงานภาคสนาม 3 หน่วยกิต

ผลการเรียนที่นำมาเทียบโอนกับรายวิชาของมหาวิทยาลัย ต้องได้รับค่าคะแนนในระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 2.00 หรือ C และรายวิชาที่นำมาขอใช้สิทธิเทียบโอนในครั้งนี้แล้ว
จะนำไปขอเทียบโอนกับรายวิชาอื่นไม่ได้ ให้ใช้ประกาศนี้สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกันและยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2560



(อาจารย์ ดร.ชัชญาสุ ช่างเรียน)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์