



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ วท ๑๔๓๔/๒๕๖๙

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งประกาศการเทียบโอนรายวิชา

เรียน ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอจัดส่งประกาศฯ การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงกับรายวิชาหมวดวิชาเฉพาะ ของผู้เข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี และ ประกาศฯ รายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ที่นำมาเทียบโอนกับรายวิชาหมวดวิชาเฉพาะ ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็นข้อมูลให้นักศึกษาใช้ในการยื่นคำร้องขอเทียบโอนในปีการศึกษา ๒๕๖๙ ต่อไป โดยมีรายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริญญา ไกรวุฒินันท์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
กับรายวิชาหมวดวิชาเฉพาะ ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕)
ของผู้เข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการ ประเมินผลการเทียบโอนและพิจารณาเนื้อหาวิชาที่สามารถเทียบโอนได้เสร็จแล้วนั้น เพื่อให้ผู้เข้าศึกษาใน ระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สามารถเทียบ โอนรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ สอดคล้องตามมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษา และข้อบังคับของ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิตและผลการเรียน พ.ศ. ๒๕๖๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑) (๒) และ (๙) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ และคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ที่ ๐๘๑๔/๒๕๖๙ เรื่อง การมอบอำนาจและภารกิจให้คณบดี ผู้อำนวยการ หรือหัวหน้าส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ จึงออกประกาศรายวิชาในการเทียบโอน รายวิชาหมวดวิชาเฉพาะ สำหรับผู้เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถยื่นคำร้องขอเทียบโอนได้จำนวน ๖๓ หน่วยกิต ดังนี้

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	กลุ่มวิชา
๑	๔๑๒๑๓๐๕	หลักการเขียนโปรแกรม	๓	วิชาเฉพาะ(แกน)
๒	๔๑๒๓๑๐๔	การบริหารโครงการ	๓	เฉพาะด้าน(บังคับ)
๓	๔๑๒๓๕๐๖	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	๓	เฉพาะด้าน(บังคับ)
๔	๔๑๒๔๗๐๔	การซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	๓	เฉพาะด้าน(บังคับ)
๕	๔๑๒๔๗๐๘	เทคโนโลยีไร้สายและการสื่อสารการเชื่อมต่อ สิ่งของผ่านอินเทอร์เน็ต	๓	เฉพาะด้าน(บังคับ)
๖	๔๑๓๒๑๐๑	เทคโนโลยีเครือข่ายและอินเทอร์เน็ต	๓	เฉพาะด้าน(บังคับ)
๗	๔๑๓๒๖๐๓	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	๓	เฉพาะด้าน(บังคับ)
๘	๔๑๓๒๖๐๔	การออกแบบและพัฒนาสื่อดิจิทัล	๓	เฉพาะด้าน(บังคับ)
๙	๔๑๒๑๓๐๖	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	๓	เฉพาะด้าน(บังคับ)
๑๐	๔๑๒๓๑๐๗	การทดสอบและประเมินคุณภาพซอฟต์แวร์	๓	เฉพาะด้าน(บังคับ)
๑๑	๔๑๓๓๒๐๑	การวิเคราะห์และจัดการข้อมูลขนาดใหญ่	๓	เฉพาะด้าน(บังคับ)
๑๒	๔๑๒๓๕๐๗	การออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้	๓	เฉพาะด้าน(เลือก)

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	กลุ่มวิชา
๑๓	๔๑๓๒๖๐๖	เทคโนโลยีธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	๓	เฉพาะด้าน(เลือก)
๑๔	๔๑๓๓๖๐๓	การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับองค์กรบนคลาวด์	๓	เฉพาะด้าน(เลือก)
๑๕	๔๑๓๔๖๐๓	ผู้ประกอบการดิจิทัล	๓	เฉพาะด้าน(เลือก)
๑๖	๔๑๒๔๓๐๙	การออกแบบและพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์	๓	เฉพาะด้าน(เลือก)
๑๗	๔๑๒๓๑๐๖	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	๓	เฉพาะด้าน(เลือก)
๑๘	๔๑๒๓๓๐๗	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	๓	เฉพาะด้าน(เลือก)
๑๙	๔๑๒๔๒๐๓	ปัญญาประดิษฐ์	๓	เฉพาะด้าน(เลือก)
๒๐	๔๑๓๒๖๐๑	การบูรณาการเขียนโปรแกรมและเทคโนโลยี	๓	เฉพาะด้าน(เลือก)
๒๑	๔๑๓๓๖๐๒	เทคโนโลยีบนคลาวด์	๓	เฉพาะด้าน(เลือก)

ให้ใช้ประกาศนี้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริญญา ไกรวุฒินันท์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง รายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่นำมาเทียบโอน
กับรายวิชาหมวดวิชาเฉพาะ ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕)

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีประกาศคณะฯ เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กับรายวิชาหมวดวิชาเฉพาะ ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) ของผู้เข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ แล้วนั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑) (๒) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ และคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ที่ ๒๖๙๐/๒๕๖๘ เรื่อง การมอบอำนาจและภารกิจให้คณบดี ผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้การเทียบโอนรายวิชาเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการประเมินผลการเทียบโอน จึงได้ลงความเห็นชอบกำหนดรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้ ดังนี้

รายวิชาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่อนุญาตให้โอน		รายวิชาจากสถาบันการศึกษาอื่น ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้
๔๑๒๑๓๐๕	หลักการเขียนโปรแกรม ๓(๒-๒-๕) วิชาแกน	๓๐๒๐๔-๒๐๐๕ หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต
๔๑๒๓๑๐๔	การบริหารโครงการ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	๓๑๙๑๐-๒๐๒๙ โครงการงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ๓ หน่วยกิต
		๓๑๖๐๒-๒๐๐๒ การจัดแสดงและนิทรรศการ ๓ หน่วยกิต
		๓๐๑๐๕-๒๐๓๒ โครงการงานด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ๓ หน่วยกิต
๔๑๒๓๕๐๖	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	๓๑๙๑๐-๒๐๐๓ การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ ๓ หน่วยกิต
๔๑๒๔๗๐๔	การซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	๓๑๙๑๐-๒๐๒๓ การซ่อมบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา ๓ หน่วยกิต
๔๑๒๔๗๐๘	เทคโนโลยีไร้สายและการสื่อสารการเชื่อมต่อสิ่งของผ่านอินเทอร์เน็ต ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	๓๑๙๑๐-๒๐๑๒ อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง ๓ หน่วยกิต
		๓๐๑๐๕-๒๐๑๒ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๒ หน่วยกิต

รายวิชาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่อนุญาตให้ออน		รายวิชาจากสถาบันการศึกษาอื่น ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้
		๓๐๑๐๕-๒๐๑๖ ระบบสื่อสารด้วยเส้นใยแก้วนำแสง ๓ หน่วยกิต
๔๑๓๒๑๐๑	เทคโนโลยีเครือข่ายและอินเทอร์เน็ต ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	๓๐๐๐๐-๑๐๐๓ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ ๓ หน่วยกิต
๔๑๓๒๖๐๓	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	๓๑๙๑๐-๒๐๑๘ การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล ๓ หน่วยกิต
		๓๑๖๐๘-๒๐๐๑ การออกแบบกราฟิกดิจิทัล ๓ หน่วยกิต
		๓๐๑๐๕-๒๐๐๓ โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล ๓ หน่วยกิต
๔๑๓๒๖๐๔	การออกแบบและพัฒนาสื่อดิจิทัล ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	๓๑๙๑๐-๒๐๑๖ โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล ๓ หน่วยกิต
		๓๑๖๐๘-๒๐๐๘ การผลิตสื่อดิจิทัลมาร์เก็ตติ้ง ๓ หน่วยกิต
		๓๐๑๐๕-๒๐๐๘ การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติในงาน อุตสาหกรรม ๓ หน่วยกิต
๔๑๒๑๓๐๖	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	๓๐๑๐๕-๒๐๐๖ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต
๔๑๒๓๑๐๗	การทดสอบและประเมินคุณภาพ ซอฟต์แวร์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	๓๑๙๑๐-๒๐๒๔ การทดสอบซอฟต์แวร์ ๓ หน่วยกิต
๔๑๓๓๒๐๑	การวิเคราะห์และจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	๓๑๙๑๐-๑๐๐๓ การวิเคราะห์ข้อมูล ๓ หน่วยกิต
		๓๑๙๑๐-๑๐๐๒ การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น ๒ หน่วยกิต
๔๑๒๓๕๐๗	การออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านเลือก	๓๑๙๑๐-๒๐๒๑ การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้บนอุปกรณ์ พกพา ๓ หน่วยกิต
		๓๐๑๐๕-๒๐๐๔ เทคนิคการอินเตอร์เฟซ ๓ หน่วยกิต
๔๑๓๒๖๐๖	เทคโนโลยีธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านเลือก	๓๑๖๐๘-๒๐๐๗ การออกแบบสิ่งพิมพ์ดิจิทัล ๓ หน่วยกิต
		๓๐๑๐๕-๒๐๑๐ เทคโนโลยีการผลิตและการออกแบบ โรงงานอัจฉริยะ ๓ หน่วยกิต
๔๑๓๓๖๐๓	การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับองค์กร บนคลาวด์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านเลือก	๓๑๖๐๒-๒๐๐๘ การออกแบบสื่อโฆษณาสร้างสรรค์ ๓ หน่วยกิต
๔๑๓๔๖๐๓	ผู้ประกอบการดิจิทัล ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านเลือก	๓๐๑๐๕-๒๐๐๕ การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วย คอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต
		๓๐๑๐๕-๒๐๐๔ การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต
		๓๑๖๐๘-๒๐๐๔ การพัฒนากาฟิกบนบรรจุภัณฑ์ ๓ หน่วยกิต

รายวิชาตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่อนุญาตให้ออน		รายวิชาจากสถาบันการศึกษาอื่น ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้	
๔๑๒๔๓๐๙	การออกแบบและพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านเลือก	๓๑๖๐๘-๒๐๒๗ การสร้างโมเดล ๓ มิติ	๓ หน่วยกิต
๔๑๒๓๑๐๖	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านเลือก	๓๑๙๑๐-๒๐๒๗ การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	๓ หน่วยกิต
๔๑๒๓๓๐๗	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านเลือก	๓๑๖๐๘-๒๐๑๐ การสร้างสื่ออินโฟกราฟิก	๓ หน่วยกิต
๔๑๒๔๒๐๓	ปัญญาประดิษฐ์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านเลือก	๓๑๙๑๐-๒๐๐๘ การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	๓ หน่วยกิต
		๓๐๑๐๕-๒๐๐๒ สมอองกลฝังตัว	๓ หน่วยกิต
๔๑๓๒๖๐๑	การบูรณาการเขียนโปรแกรมและ เทคโนโลยี ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านเลือก	๓๐๑๐๕-๒๐๓๑ เทคโนโลยีพลังงานทดแทนอัจฉริยะ	๓ หน่วยกิต
๔๑๓๓๖๐๒	เทคโนโลยีบนคลาวด์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านเลือก	๓๐๑๐๕-๒๐๐๙ การประยุกต์ใช้ระบบ SCADA ในงาน อุตสาหกรรม	๓ หน่วยกิต

กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเทียบโอน ไว้ดังนี้

๑. นักศึกษาที่ประสงค์จะขอเทียบโอน ต้องยื่นคำร้องพร้อมสำเนาใบรายงานผลการศึกษายื่น
ต่อกองบริการการศึกษาภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดภาคการศึกษา และต้องชำระค่าธรรมเนียมการเทียบโอน
ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๒. ผลการเรียนในรายวิชาที่นำมาขอเทียบโอน ต้องมีระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ หรือ
ได้รับการประเมินผล “ผ่าน” และรายวิชาที่นำมาขอใช้สิทธิเทียบโอนในครั้งนี้แล้วจะนำไปขอเทียบโอนกับ
รายวิชาอื่นไม่ได้

๓. การเทียบโอนหมวดวิชาเฉพาะ ให้ได้รับผลการประเมินแบบไม่มีค่าคะแนน หน่วยกิตที่ได้
ไม่สามารถนำมาคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมได้

๔. การได้รับผลการเทียบโอนเกิน ๑๒ หน่วยกิต จะเสียสิทธิ์การได้รับปริญญาเกียรตินิยม ซึ่ง
เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ว่าด้วย การจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา และปริญญาตรี
พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ใช้ประกาศนี้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๙



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริญญา ไกรวุฒินันท์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี