



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์  
เรื่อง การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา

เพื่อให้การยกเว้นผลการเรียน ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ และสถาบันพัฒนาฝีมือ  
แรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗  
ข้อ ๔๕ (๒)(จ) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี  
พ.ศ. ๒๕๖๔ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการ  
คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา”

ข้อ ๒ การยกเว้นผลการเรียนนักศึกษาที่สำเร็จตามหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙  
ฉะเชิงเทรา

ข้อ ๓ การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
ที่สามารถเทียบได้กับรายวิชาในหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา จำนวน ๓ รายวิชา ดังนี้

๑. รหัสวิชา GEN๒๑๑ การรู้เท่าทันดิจิทัล ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ หลักสูตรเจ้าหน้าที่  
เทคโนโลยีสารสนเทศ

๐๙๑๒๒๓๐๕๐๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

๐๙๑๒๒๓๐๕๐๒ ระบบปฏิบัติการ

๐๙๑๒๒๓๐๕๐๓ การใช้โปรแกรมจัดการงานสำนักงาน

๐๙๑๒๒๓๐๕๐๕ ระบบอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์

๐๙๑๒๒๓๐๕๐๖ การใช้ Application ทำงานร่วมกันแบบออนไลน์

๐๙๑๒๒๔๐๕๐๑ กฎหมายเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

๒. รหัสวิชา SCT๓๖๗ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ หลักสูตรยกระดับฝีมือ  
สาขาการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยี Internet of Things ในชีวิตประจำวัน

๓๐๒๑๙๓๐๓๐๑ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยี Internet of Things

๓๐๒๑๙๓๐๕๐๑ การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น เชื่อมต่อ NodeMCU ESP๘๒๖๖ กับเซ็นเซอร์แบบต่างๆ

๓๐๒๑๙๓๐๕๐๑ การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น เชื่อมต่อ NodeMCU ESP๘๒๖๖ กับเซ็นเซอร์

แบบต่างๆ และแสดงผลผ่านหน้า console

๓๐๒๑๙๓๐๕๐๒ การเขียนโปรแกรมเชื่อมต่อ NodeMCU ES๘๒๖๖ กับเซ็นเซอร์แบบต่างๆ

เพื่อส่งข้อมูลการแจ้งผลเข้าสู่ระบบเครือข่าย

๓๐๒๑๙๓๑๕๐๔ เขียนโปรแกรมเชื่อมต่อ NodeMCU ESP ๘๒๖๖ เข้าสู่ระบบ IoT Cloud Platform

๓. รหัสวิชา SCT๓๖๔ การเขียนโปรแกรมบนเทคโนโลยีไร้สาย ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ หลักสูตร การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วย Flutter

๑๐๑๒๒๒๑๒๖๐๑ การติดตั้งเครื่องมือสำหรับพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่

๑๐๑๒๒๒๓๑๑๐๑ การพัฒนาโปรแกรมภาษา Dart

๑๐๑๒๒๒๓๒๖๐๑ การจัดการ Application State ด้วย Riverpod

๑๐๑๒๒๒๓๒๗๐๑ การสร้าง UX/UI บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วย Flutter Widget

๑๐๑๒๒๒๓๒๘๐๑ การเชื่อมโยงข้อมูลด้วย Firebase

๑๐๑๒๒๒๔๒๗๐๑ การติดตั้งโปรแกรมที่พัฒนาเสร็จแล้วขึ้น App Store

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ดวงพร ภูษะกา)  
อธิการบดี

ที่ ๓.๖๓/๒๕๖๗



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์  
เรื่อง การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์และกระบวนการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา

เพื่อให้การยกเว้นผลการเรียน ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ และสถาบันพัฒนาฝีมือ  
แรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗  
ข้อ ๔๕ (๒)(จ) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี  
พ.ศ. ๒๕๖๔ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า “การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์และกระบวนการ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือ  
แรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา”

ข้อ ๒ การยกเว้นผลการเรียนนักศึกษาที่สำเร็จตามหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙  
ฉะเชิงเทรา

ข้อ ๓ การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม  
โลจิสติกส์และกระบวนการที่สามารถเทียบได้กับรายวิชาในหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙  
ฉะเชิงเทรา จำนวน ๗ รายวิชา ดังนี้

๑. รหัสวิชา ILE๑๐๒ เขียนแบบวิศวกรรม ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงาน  
แห่งชาติ (ช่างเทคนิคเขียนแบบเครื่องกล)

๒. รหัสวิชา ILE๑๐๓ ปฏิบัติการวิศวกรรมพื้นฐาน ๑(๐-๓-๒) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือ  
แรงงานแห่งชาติ (ช่างกลึง และช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ)

๓. รหัสวิชา ILE๑๐๕ วิศวกรรมไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมโลจิสติกส์และกระบวนการ ๓(๒-๒-๕)  
เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ (ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร)

๔. รหัสวิชา ILE๑๐๖ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกร ๓(๒-๒-๕) เทียบได้  
กับ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ (นักเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (ภาษาซี))

๕. รหัสวิชา ILE๒๐๔ การวัดและเครื่องมือวัดทางอุตสาหกรรม ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ  
มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ (ช่างสอบเทียบเครื่องมือวัด (มิติ))

๖. รหัสวิชา ILE๓๑๑ ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตเครื่องจักรกลอัตโนมัติ ๑(๐-๓-๒)  
เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ (ช่างเทคนิคเครื่องกลอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมการผลิต  
ชิ้นส่วนยานยนต์)

๗. รหัสวิชา ILE๔๐๙ การปฏิบัติการเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ  
มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ (ช่างเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ CAD)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ดวงพร ภู่มะกา)  
อธิการบดี

ที่ มข๕./๒๕๖๗



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์  
เรื่อง การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา

เพื่อให้การยกเว้นผลการเรียน ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ และสถาบันพัฒนาฝีมือ  
แรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗  
ข้อ ๔๕ (๒)(จ) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี  
พ.ศ. ๒๕๖๔ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา  
วิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙  
ฉะเชิงเทรา”

ข้อ ๒ การยกเว้นผลการเรียนนักศึกษาที่สำเร็จตามหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙  
ฉะเชิงเทรา

ข้อ ๓ การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
ยานยนต์ ที่สามารถเทียบได้กับรายวิชาในหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา จำนวน  
๖ รายวิชา ดังนี้

๑. รหัสวิชา IME๒๑๒ พื้นฐานยานยนต์ไฟฟ้า ๓(๓-๐-๖) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงาน  
แห่งชาติ (ช่างซ่อมบำรุงรถยนต์ไฟฟ้า)

๒. รหัสวิชา IME๒๑๓ ปฏิบัติการพื้นฐานยานยนต์ไฟฟ้า ๑(๐-๓-๒) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือ  
แรงงานแห่งชาติ (ช่างซ่อมบำรุงรถยนต์ไฟฟ้า)

๓. รหัสวิชา IEE๑๐๓ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือ  
แรงงานแห่งชาติ (ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม)

๔. รหัสวิชา IME๔๐๔ เครื่องปรับอากาศในรถยนต์ ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือ  
แรงงานแห่งชาติ (ช่างเครื่องปรับอากาศรถยนต์ขนาดเล็ก)

๕. รหัสวิชา IME๓๒๕ ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์อุตสาหกรรม ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ  
มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ (ช่างเทคนิคระบบไฮดรอลิกส์)

๖. รหัสวิชา IME๔๑๗ วิศวกรรมการบำรุงรักษา ๓(๓-๐-๖) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงาน  
แห่งชาติ (ช่างเทคนิคบำรุงรักษาเครื่องจักรกลสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ดวงพร ภู่มะกา)  
อธิการบดี

ที่ ๗๖๕/๒๕๖๗



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์  
เรื่อง การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา

เพื่อให้การยกเว้นการเรียน ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ข้อ ๔๕ (๒)(จ) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๔ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศการยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา”

ข้อ ๒ การยกเว้นผลการเรียนนักศึกษาที่สำเร็จตามหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา

ข้อ ๓ การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ที่สามารถเทียบได้กับรายวิชาในหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา จำนวน ๑๖ รายวิชา ดังนี้

๑. รหัสวิชา IEE๒๐๖ การออกแบบระบบไฟฟ้ากำลัง ๓(๓-๐-๖) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

- ๑) ช่างไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม
- ๒) ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- ๓) ช่างเทคนิคเครื่องปรับอากาศสำหรับห้องสะอาด
- ๔) ช่างไฟฟ้าภายนอกอาคาร
- ๕) ช่างไฟฟ้าภายในบ้าน
- ๖) ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก
- ๗) ช่างเทคนิคระบบไฟฟ้า
- ๘) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศระบบน้ำเย็นขนาดไม่เกิน ๒๐ ตัน
- ๙) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่เกิน ๖๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง สำหรับอุตสาหกรรม
- ๑๐) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบใช้สารทำความเย็น R-๓๒ ขนาดไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง
- ๑๑) ช่างเทคนิคห้องเย็นขนาดกลาง
- ๑๒) ช่างเทคนิคเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่

๑๓) ช่างเทคนิคห้องเย็นขนาดเล็ก  
๒. รหัสวิชา IEE๓๑๒ วิศวกรรมการส่องสว่าง ๓(๓-๐-๖) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงาน  
แห่งชาติ

๑) ช่างไฟฟ้าภายนอกอาคาร  
๒) ช่างไฟฟ้าภายในบ้าน  
๓) ช่างเทคนิคระบบไฟฟ้า  
๔) พนักงานประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง  
๓. รหัสวิชา IEE๓๐๑ ตัวควบคุมตรรกะแบบโปรแกรมได้ ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือ  
แรงงานแห่งชาติ ช่างควบคุมด้วยระบบโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ PLC Control Technician  
๔. รหัสวิชา IEE๒๐๗ ไมโครโพรเซสเซอร์ ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงาน  
แห่งชาติ ช่างซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์  
๕. รหัสวิชา IEE๑๐๓ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือ  
แรงงานแห่งชาติ

๑) ช่างอิเล็กทรอนิกส์โทรทัศน์  
๒) พนักงานประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์  
๓) ช่างเทคนิคบำรุงรักษาเครื่องจักรกลสำหรับ ๔.๔  
๔) อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
๕) พนักงานประกอบเครื่องปรับอากาศ  
๖. รหัสวิชา IEE๒๐๑ อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงาน  
แห่งชาติ

๑) ช่างอิเล็กทรอนิกส์โทรทัศน์  
๒) พนักงานประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์  
๓) ช่างเทคนิคบำรุงรักษาเครื่องจักรกลสำหรับ ๔.๔  
๔) อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
๕) พนักงานประกอบเครื่องปรับอากาศ

๗. รหัสวิชา IEE๔๐๕ ตัวรับรู้และตัวแปลง ๓(๓-๐-๖) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงาน  
แห่งชาติ ช่างระบบสายเครือข่าย และนักดูแลและบริหารระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๘. รหัสวิชา IEE๓๐๘ การจัดการค์กรของระบบคอมพิวเตอร์ ๓(๓-๐-๖) เทียบได้กับ มาตรฐาน  
ฝีมือแรงงานแห่งชาติ ช่างระบบสายเครือข่าย และนักดูแลและบริหารระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๙. รหัสวิชา IEE๓๐๙ ระบบคอมพิวเตอร์แบบฝังตัว ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือ  
แรงงานแห่งชาติ ช่างระบบสายเครือข่าย และนักดูแลและบริหารระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๑๐. รหัสวิชา IEE๒๐๔ เครื่องกลไฟฟ้า ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ  
๑) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศระบบน้ำเย็นขนาดไม่เกิน ๒๐ ตัน  
๒) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด  
ไม่เกิน ๖๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง สำหรับอุตสาหกรรม

๓) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบใช้สารทำความเย็น R-๓๒ ขนาดไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง

๔) ช่างเทคนิคห้องเย็นขนาดกลาง

๕) พนักงานประกอบหม้อแปลงขนาดเล็ก

๖) ช่างประกอบมอเตอร์สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า

๗) ช่างเทคนิคบำรุงรักษาเครื่องจักรกลสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๘) ช่างเทคนิคเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่

๙) ช่างเทคนิคห้องเย็นขนาดเล็ก

๑๑. รหัสวิชา IEE๓๐๓ อิเล็กทรอนิกส์กำลัง ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

๑) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่เกิน ๖๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง สำหรับอุตสาหกรรม

๒) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบใช้สารทำความเย็น R-๓๒ ขนาดไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง R-๓๒

๓) ช่างเทคนิคบำรุงรักษาเครื่องจักรกลสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๔) พนักงานประกอบเครื่องปรับอากาศ

๑๒. รหัสวิชา IEE๔๐๔ อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ๓(๓-๐-๖) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

๑) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่เกิน ๖๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง สำหรับอุตสาหกรรม

๒) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบใช้สารทำความเย็น R-๓๒ ขนาดไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง R-๓๒

๓) ช่างเทคนิคบำรุงรักษาเครื่องจักรกลสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๔) พนักงานประกอบเครื่องปรับอากาศ

๑๓. รหัสวิชา IEE๔๐๑ การติดตั้งระบบไฟฟ้า ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

๑) ช่างไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม

๒) ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม

๓) ช่างเทคนิคเครื่องปรับอากาศสำหรับห้องสะอาด

๔) ช่างไฟฟ้าภายนอกอาคาร

๕) ช่างไฟฟ้าภายในบ้าน

๖) ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก

๗) ช่างเทคนิคระบบไฟฟ้า

๘) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศระบบน้ำเย็นขนาดไม่เกิน ๒๐ ตัน

๙) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนระบบอินเวอร์เตอร์

ขนาดไม่เกิน ๖๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง สำหรับอุตสาหกรรม

๑๐) ช่างติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบใช้สารทำความเย็น R-๓๒ ขนาดไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง R-๓๒

- ๑๑) ช่างเทคนิคห้องเย็นขนาดกลาง
- ๑๒) ช่างเทคนิคบำรุงรักษาเครื่องจักรกลสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- ๑๓) ช่างเทคนิคเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่
- ๑๔) ช่างเทคนิคห้องเย็นขนาดเล็ก

๑๔. รหัสวิชา IEE๓๐๔ การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง ๓(๓-๐-๖) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ พนักงานประกอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

๑๕. รหัสวิชา IEE๓๐๕ การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง ๓(๓-๐-๖) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ พนักงานประกอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

๑๖. รหัสวิชา IEE๒๐๙ การบริหารจัดการงานในอุตสาหกรรม ๓(๓-๐-๖) เทียบได้กับ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

- ๑) ช่างไฟฟ้าสำหรับอุตสาหกรรมการจัดงานประชุม การเดินทางเพื่อเป็นรางวัล และการแสดงสินค้า
- ๒) ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม
- ๓) ช่างเทคนิคระบบรักษาความปลอดภัย

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ดวงพร ภู่มะกา)  
อธิการบดี

ที่ ศบ๖.๑๒๕๖๗



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์  
เรื่อง การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา

เพื่อให้การยกเว้นผลการเรียน ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ และสถาบันพัฒนาฝีมือ  
แรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗  
ข้อ ๔๕ (๒)(จ) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี  
พ.ศ. ๒๕๖๔ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี  
สารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา”

ข้อ ๒ การยกเว้นผลการเรียนนักศึกษาที่สำเร็จตามหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙  
ฉะเชิงเทรา

ข้อ ๓ การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ที่สามารถเทียบได้กับรายวิชาในหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา จำนวน ๓ รายวิชา ดังนี้

๑. รหัสวิชา SCT๓๖๔ การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์ไร้สาย ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ ๗๘  
ยกระดับ การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วย Flutter ๓๐ ชม

๑๐๑๒๒๒๑๒๖๐๑ การติดตั้งเครื่องมือสำหรับพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่

๑๐๑๒๒๒๓๑๑๐๑ การพัฒนาโปรแกรมภาษา dart

๑๐๑๒๒๒๓๒๖๐๑ การจัดการ Application State ด้วย Riverpod

๑๐๑๒๒๒๓๒๗๐๑ การสร้าง UX/UI บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วย Flutter Widget

๑๐๑๒๒๒๓๒๘๐๑ การเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้วย Firebase

๑๐๑๒๒๒๔๒๗๐๑ การติดตั้งโปรแกรมที่พัฒนาแล้วเสร็จขึ้น App Store

๒. รหัสวิชา SCT๓๖๔ การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์ไร้สาย ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ ๗๙  
ยกระดับ การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วย React Native ๓๐ ชม.

๑๐๑๒๒๒๑๐๕๐๑ การติดตั้งเครื่องมือสำหรับพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่

๑๐๑๒๒๒๑๒๔๐๑ การพัฒนาโปรแกรมแบบ Component ของ React

๑๐๑๒๒๒๓๒๖๐๑ การจัดการ Application State ด้วย Redux

๑๐๑๒๒๒๓๒๗๐๑ การสร้าง UI/UX บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วย NativeWind

๑๐๑๒๒๒๔๐๘๐๑ การทดสอบโปรแกรมด้วย Expo

๑๐๑๒๒๒๔๒๗๐๑ การติดตั้งโปรแกรมที่พัฒนาแล้วเสร็จขึ้น App Store

๓. รหัสวิชา SIT๔๖๙ การนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ ๕๖ ยกระดับ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Power BI ๓๐ ชม. และ ๖๔ ยกระดับ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Excel และ Power BI ๓๐ ชั่วโมง

- ๐๙๒๒๓๒๗๐๑ แนะนำทฤษฎีและเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- ๐๙๒๒๓๒๗๐๒ พื้นฐานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูล
- ๐๙๒๒๓๒๗๐๓ การเตรียมข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์
- ๐๙๒๒๓๒๗๐๔ การจัดการ workspace และชุดข้อมูลด้วย Power BI
- ๐๙๒๒๓๒๗๐๕ การออกแบบจำลองข้อมูล
- ๐๙๒๒๓๒๗๐๖ การสร้างหน่วยวัด DAX ใน Power BI
- ๐๙๒๒๓๒๗๐๗ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Power BI
- ๐๙๒๒๓๒๗๐๘ การเพิ่มประสิทธิภาพให้กับแบบจำลองข้อมูล
- ๐๙๒๒๓๒๗๐๙ การสร้างรายงานแบบ Visual Report
- ๐๙๒๒๓๒๗๑๐ การสร้างรายงานแบบ Data -Driven Story
- ๐๙๒๒๓๒๗๑๑ การสร้าง dashboard
- ๐๙๒๒๓๒๗๑๒ การสร้างรายงานแบบ Paginated
- ๐๙๒๒๓๒๗๑๓ การเผยแพร่ข้อมูลและรายงาน

๔. รหัสวิชา SIT๓๒๔ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๒-๕) เทียบได้กับ ๕๕ ยกระดับ การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้และส่วนติดต่อผู้ใช้ (UX/UI) ๓๐ ชม.

- ๐๙๒๒๓๒๕๐๑ การเข้าใจแนวคิดของผลิตภัณฑ์และเข้าใจปัญหาของผู้ใช้งาน
- ๐๙๒๒๓๒๕๐๒ การค้นหาวิธีการแก้ปัญหาและตอบโต้ของผู้ใช้งาน
- ๐๙๒๒๓๒๕๐๓ การวางโครงสร้างข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลมาแบ่งประเภทการทำงาน
- ๐๙๒๒๓๒๕๐๔ การออกแบบโครงสร้างหน้าจอของเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันมือถือ
- ๐๙๒๒๓๒๕๐๕ การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้
- ๐๙๒๒๓๒๕๐๖ การนำผลลัพธ์จากการออกแบบไปตรวจสอบและรับข้อคิดเห็นจากผู้ใช้งาน

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ดวงพร ภู่มะกา)

อธิการบดี

ที่ มธบ./๒๕๖๗



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์  
เรื่อง การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา

เพื่อให้การยกเว้นผลการเรียน ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ และสถาบันพัฒนาฝีมือ  
แรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗  
ข้อ ๔๕ (๒)(จ) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี  
พ.ศ. ๒๕๖๔ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศการยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา  
ภาษาอังกฤษมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา”

ข้อ ๒ การยกเว้นผลการเรียนนักศึกษาที่สำเร็จตามหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙  
ฉะเชิงเทรา

ข้อ ๓ การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ กับหลักสูตรของ  
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา จำนวน ๒ รายวิชา ดังนี้

๑. รหัสวิชา HEG๐๐๕ ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม ๓(๓-๐-๖) เทียบได้กับ  
๗๖๒๐๐๑๗๒๓๐๒๒๐ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับพนักงานโรงแรม

๒. รหัสวิชา GEN๓๑๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖) เทียบได้กับ  
๖๕๒๐๐๑๗๓๒๐๓๐๗ ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวและบริการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ดวงพร ภูณะกา)

อธิการบดี

ที่ ม.ร.ภ. / ๒๕๖๗



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์  
เรื่อง การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวเพื่อการพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา

เพื่อให้การยกเว้นผลการเรียน ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ และสถาบันพัฒนาฝีมือ  
แรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗  
ข้อ ๔๕ (๒)(จ) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี  
พ.ศ. ๒๕๖๔ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการ  
ท่องเที่ยวเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา”

ข้อ ๒ การยกเว้นผลการเรียนนักศึกษาที่สำเร็จตามหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙  
ฉะเชิงเทรา

ข้อ ๓ การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวเพื่อพัฒนา  
กับหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา จำนวน ๑ รายวิชา คือ รายวิชา MTD๓๓๓๓  
การจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสปา เทียบได้กับ หลักสูตรบริหารจัดการสปา

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ดวงพร ภู่มะกา)  
อธิการบดี

ที่ ๓๒๕/๒๕๖๗



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์  
เรื่อง การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา

เพื่อให้การยกเว้นผลการเรียน ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ และสถาบันพัฒนาฝีมือ  
แรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗  
ข้อ ๔๕ (๒)(จ) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี  
พ.ศ. ๒๕๖๔ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา  
คอมพิวเตอร์ธุรกิจมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา”

ข้อ ๒ การยกเว้นผลการเรียนนักศึกษาที่สำเร็จตามหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙  
ฉะเชิงเทรา

ข้อ ๓ การยกเว้นผลการเรียนในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
กับหลักสูตรของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๙ ฉะเชิงเทรา จำนวน ๑ รายวิชา คือ รหัสวิชา MBC๓๐๒  
การบริหารโครงการระบบสารสนเทศ ๓(๒-๒-๕) เทียบกับ รหัสหลักสูตร ๐๙๒๐๐๑๔๒๒๒๐๖๐๑ ชื่อหลักสูตร  
การบริหารโครงการพัฒนาซอฟต์แวร์

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ดวงพร ภู่มะกา)  
อธิการบดี

ที่ MMO/๒๕๖๗