



ประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๒

เรื่อง การจัดรายวิชาในหมวดสมรรถนะแกนกลาง (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป) เพิ่มเติม  
หลักสูตรปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง) สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๙

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๗  
ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ และประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับ  
ปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และเพื่อให้หลักสูตร  
สถานศึกษาของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๒ ใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงหรือพัฒนาหลักสูตร การ  
จัดการเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาให้สามารถผลิตผู้สำเร็จการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐาน  
ตามที่กำหนด จึงสมควรกำหนดการจัดรายวิชาในหมวดสมรรถนะแกนกลาง (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป) เพิ่มเติม  
ให้เป็นแนวทางในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรรายวิชาตามเอกสารแนบท้ายประกาศไว้ ดังนี้

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

๒๔ หน่วยกิต

๔) กลุ่มสมรรถนะทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ และผู้ประกอบการ

รหัสวิชา

ชื่อวิชา

น(ท-ป-ศ)

๒๑-๔๐๐๐๐-๑๔๐๗

การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้นในงานอาชีพ

๓ (๓-๐-๖)

Foundational AI Application for Careers

ให้ผู้อำนวยการสถาบันรักษาการตามประกาศนี้ กรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการบังคับใช้หรือการปฏิบัติ  
ตามประกาศนี้ ให้ผู้อำนวยการสถาบันมีอำนาจตีความและวินิจฉัยชี้ขาด การตีความของผู้อำนวยการสถาบัน  
ให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายอดิศศักดิ์ ชัชเวช)

ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๒

เอกสารแนบท้ายประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๒ (เพิ่มเติม)  
เรื่อง การจัดรายวิชาในหมวดสมรรถนะแกนกลาง (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)  
หลักสูตรปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ (ต่อเนื่อง) พ.ศ. ๒๕๖๙

คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสมรรถนะทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ และผู้ประกอบการ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น (ท-ป-ศ)
๒๑-๔๐๐๐๐-๑๔๐๗	การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้นในงานอาชีพ Foundational AI Application for Careers	๓ (๓-๐-๖)

สมรรถนะรายวิชา GLO ๕, ๖, ๘ K S E R

- กำหนดวิธีการและเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ (AI Tools) ที่เหมาะสมกับลักษณะงานอาชีพ (K๑)
- ฝึกใช้เครื่องมือปัญญาประดิษฐ์เพื่อสร้างสรรค์เนื้อหา (Generative AI) และประมวลผลข้อมูลในงานอาชีพ (S๑)
- ตระหนักถึงจริยธรรมและความรับผิดชอบในการใช้ข้อมูลและผลลัพธ์จาก AI (E๑)
- ประยุกต์ใช้ผลลัพธ์จาก AI ในการแก้ไขปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน (R๑)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับแนวคิดพื้นฐานและวิวัฒนาการของปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประเภทของเครื่องมือ AI ในปัจจุบัน เช่น Generative AI (การสร้างข้อความ รูปภาพ วิดีโอ และรหัส) การประยุกต์ใช้ AI ในการสืบค้น วิเคราะห์ และสรุปสารสนเทศ เน้นการปฏิบัติและฝึกทักษะการใช้เครื่องมือ AI ในการสนับสนุนงานอาชีพ เฉพาะด้าน การเรียนรู้เกี่ยวกับข้อจำกัด จริยธรรม กฎหมาย และความรับผิดชอบต่อสังคมในการใช้เทคโนโลยี AI ในยุคดิจิทัลสอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ ๒๑

ตารางแสดงความสัมพันธ์ของผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (PLOs) จากหลักสูตรรายวิชา

รายวิชา	PLOs			
	๑	๒	๓	๔
กลุ่มสมรรถนะทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ และผู้ประกอบการ				
๒๑-๔๐๐๐๐-๑๔๐๗ การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น ในงานอาชีพ		✓	✓	✓