



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

รับที่..... 1409

วันที่..... 19 มิถุนายน 2568

เวลา..... 14.01 น.

ที่ ศธ ๐๖๐๖/๑๐๒๒๐

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง การบูรณาการเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) กับการเรียนการสอนอาชีวศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

พุทธศักราช ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

พุทธศักราช ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่พลตำรวจเอก เพิ่มพูน ชิดชอบ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ได้มอบนโยบาย “AI in Education” โดยมุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เป็นเครื่องมือในการเปลี่ยนแปลง การศึกษาเชิงระบบ และยกระดับผู้เรียนและผู้สอนให้มีความรู้ ทักษะ และสมรรถนะด้านเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้ทุกคนสามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พิจารณาแล้วเห็นควรให้สถานศึกษานำรายวิชา ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์มาบูรณาการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา เพื่อพัฒนาผู้เรียน ให้มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อใช้ในการดำรงชีวิตและประกอบอาชีพ โดยมีแนวทาง ในการดำเนินการ ดังนี้

๑. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

๑.๑) ให้เพิ่มหน่วยการเรียนรู้และจัดการเรียนการสอนในเรื่องเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ในหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน รายวิชาการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ

๑.๒) ให้เลือกรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ จัดการเรียนการสอน ในหมวดวิชาเลือกเสรี รายวิชาปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๒. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

๒.๑) ให้เพิ่มหน่วยการเรียนรู้และจัดการเรียนการสอนเข้มข้นในเรื่องเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ ในหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

ในอาชีพ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอศ. แจ้งเรื่องการบูรณาการเทคโนโลยี ๒.๒) ให้เลือกรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ จัดการเรียนการสอน มีปัญญาประดิษฐ์(AI) กับการเรียนการสอน อาชีวศึกษา มาเพื่อ ในหมวดวิชาเลือกเสรี รายวิชาปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

/ เพื่อโปรดทราบ

/ เพื่อโปรดพิจารณา

/ เห็นควรแจ้ง/ทวน

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

19 มิ.ย. 68

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

เรียน ผู้อำนวยการ

☐ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เห็นควรแจ้ง

☐ เห็นควรมอบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสง่า แต่เชื้อสาย)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

(นายสมพงษ์ นันตะภา)

รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

สำนักมาตรฐานการอาชีวศึกษาและวิชาชีพ

โทร. ๐ ๒๐๒๖ ๕๕๕๕ ต่อ ๕๐๐๕/โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๙๓๕๔

“เรียนดี มีความสุข”

☐ ทราบ.....

☒ แจ้ง.....

☐ มอบ.....

(นายวิษุทธิ์ ลีจินดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

19 มิ.ย. 68

รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๗

ลำดับ	สาขาวิชา	รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์		
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
		๒๐๐๐๑-๑๐๐๕	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	๒-๒-๓
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
๑	อิเล็กทรอนิกส์	๒๐๑๐๕-๒๐๒๔	การใช้งานแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์	๑-๓-๒
๒	การตลาด	๒๐๒๐๒-๒๐๒๑	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการตลาด	๑-๒-๒
๓	การประชาสัมพันธ์	๒๐๒๑๐-๒๐๑๒	ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการประชาสัมพันธ์	๑-๔-๓
๔	นวัตกรรมเกษตร	๒๐๓๐๔-๒๐๑๗	พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์เพื่องานเกษตร	๒-๐-๒
๕	ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	๒๐๔๐๔-๒๐๐๔	การใช้งานแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	๑-๓-๒
๖		๒๐๔๐๔-๒๐๑๕	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์	๑-๓-๒
๗	เทคโนโลยี	๒๐๔๐๖-๒๐๐๑	เปิดโลกเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	๒-๐-๒
๘	ปัญญาประดิษฐ์	๒๐๔๐๖-๒๐๑๑	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในงานอาชีพ	๑-๒-๒
๙		๒๐๔๐๖-๒๐๑๔	การใช้โปรแกรมประยุกต์ด้านปัญญาประดิษฐ์	๑-๒-๒
๑๐		๒๐๔๐๖-๒๐๑๘	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับพลเมืองดิจิทัล	๑-๒-๒

คำอธิบายรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับ AI



<https://shorturl.asia/CT4nQ>

รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

ลำดับ	สาขาวิชา	รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์		
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
		๓๐๐๐๑-๑๐๐๓	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	๒-๒-๓
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
๑	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร	๓๑๗๐๙-๒๐๒๑	การใช้โปรแกรมประยุกต์ด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อการเกษตร	๒-๒-๓
๒	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	๓๑๙๐๙-๒๐๐๔	ระบบปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	๒-๓-๓
๓	เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	๓๑๙๐๖-๒๐๑๓	หุ่นยนต์การซื้อขายอัตโนมัติที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์	๑-๔-๓
๔		๓๑๙๐๖-๒๐๑๔	การสร้างสรรค์งานศิลปะด้วยเจนเอเรทีฟเอไอ	๑-๔-๓
๕	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	๓๑๙๐๘-๒๐๑๖	ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๑-๔-๓
๖	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	๓๑๙๑๐-๒๐๐๘	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	๒-๒-๓

คำอธิบายรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับ AI



<https://shorturl.asia/cT4nQ>