



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานทักษะปัญญาประดิษฐ์ของนักศึกษาและบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์มุ่งพัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) แก่นักศึกษาและบุคลากร เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการประยุกต์ใช้ AI ในการศึกษา การวิจัย และการปฏิบัติงาน อีกทั้งเตรียมความพร้อมในการเป็นกำลังคนทักษะสูงรองรับการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย "อว. for AI" ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่มุ่งยกระดับขีดความสามารถด้าน AI ในสถาบันอุดมศึกษา และขับเคลื่อนประเทศไทยสู่การพัฒนาที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์เป็นฐาน มหาวิทยาลัยจึงกำหนดเกณฑ์มาตรฐานทักษะปัญญาประดิษฐ์ขึ้น

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๑ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ มหาวิทยาลัยจึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานทักษะปัญญาประดิษฐ์ของนักศึกษาและบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์”

ข้อ ๒ ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“เกณฑ์มาตรฐานทักษะปัญญาประดิษฐ์” หมายถึง มาตรฐานที่ใช้ประเมินระดับความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถในการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ของนักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัย

“ระดับเริ่มต้น” หมายถึง ระดับทักษะปัญญาประดิษฐ์ที่แสดงถึงความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์

“ระดับกลาง” หมายถึง ระดับทักษะปัญญาประดิษฐ์เชิงลึกที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้

“ระดับสูง” หมายถึง ระดับทักษะปัญญาประดิษฐ์ที่มีทักษะในการออกแบบและพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ เข้าใจการทำงานของปัญญาประดิษฐ์ในระดับเชิงเทคนิค

“ระดับผู้เชี่ยวชาญ” หมายถึง ระดับทักษะปัญญาประดิษฐ์ที่สามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ สามารถวิจัยและพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ระดับสูง

หมวด ๑

กรอบทักษะปัญญาประดิษฐ์

ข้อ ๔ มหาวิทยาลัยได้กำหนดกรอบทักษะปัญญาประดิษฐ์ในแต่ละระดับ ดังนี้

๔.๑ ระดับเริ่มต้น

- (๑) ได้รับความหมายและความสำคัญของปัญญาประดิษฐ์
- (๒) สามารถใช้ปัญญาประดิษฐ์ สืบค้นข้อมูล แปลภาษา หรือสรุปบทความ
- (๓) สามารถใช้แอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์ ทั่วไปได้
- (๔) เข้าใจข้อจำกัดและความเสี่ยงของปัญญาประดิษฐ์
- (๕) เข้าใจแนวทางการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ อย่างมีจริยธรรม

๔.๒ ระดับกลาง

- (๑) สามารถใช้งานปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล
- (๒) สามารถพัฒนาโปรแกรมหรือโครงการปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้นได้
- (๓) สามารถใช้ปัญญาประดิษฐ์ ในการจัดการงาน
- (๔) สามารถใช้เครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ สำหรับสายงานเฉพาะ เช่นปัญญาประดิษฐ์ สำหรับงานการศึกษา หรืองานธุรการ

๔.๓ ระดับสูง

- (๑) สามารถเขียนโปรแกรมเพื่อพัฒนาปัญญาประดิษฐ์
- (๒) สามารถสร้าง Machine Learning Models
- (๓) สามารถประยุกต์ใช้แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ ในระบบงานขององค์กร

๔.๔ ระดับผู้เชี่ยวชาญ

- (๑) การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ ที่ปรับแต่งเฉพาะงาน
- (๒) การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้วยปัญญาประดิษฐ์
- (๓) การบริหารจัดการโครงการปัญญาประดิษฐ์ ขนาดใหญ่
- (๔) การออกแบบระบบปัญญาประดิษฐ์ ที่มีประสิทธิภาพ
- (๕) การวิจัยและตีพิมพ์งานด้านปัญญาประดิษฐ์
- (๖) การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในด้านปัญญาประดิษฐ์
- (๗) การสอนและการถ่ายทอดความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์

หมวด ๒

เกณฑ์มาตรฐานทักษะปัญญาประดิษฐ์ สำหรับนักศึกษาและบุคลากร

- ข้อ ๕ เกณฑ์มาตรฐานทักษะปัญญาประดิษฐ์ของนักศึกษา ให้ใช้เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง ดังต่อไปนี้
- ๕.๑ ระดับเริ่มต้น จะต้องมีผลคะแนนการทดสอบทักษะการรู้เท่าทันปัญญาประดิษฐ์ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๖๐
 - ๕.๒ ระดับกลาง จะต้องมีผลคะแนนการทดสอบทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการศึกษา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐
 - ๕.๓ ระดับสูง จะต้องมีผลคะแนนการทดสอบทักษะผู้พัฒนาเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐
 - ๕.๔ ระดับผู้เชี่ยวชาญ จะต้องมีผลคะแนนการทดสอบทักษะนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๖๐
- ข้อ ๖ เกณฑ์มาตรฐานทักษะปัญญาประดิษฐ์ของบุคลากร ให้ใช้เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง ดังต่อไปนี้
- ๖.๑ ระดับเริ่มต้น จะต้องมีผลคะแนนการทดสอบทักษะการรู้เท่าทันปัญญาประดิษฐ์ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๖๐
 - ๖.๒ ระดับกลาง จะต้องมีผลคะแนนการทดสอบทักษะการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการทำงาน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐
 - ๖.๓ ระดับสูง จะต้องมีผลคะแนนการทดสอบทักษะผู้พัฒนาเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐
 - ๖.๔ ระดับผู้เชี่ยวชาญ จะต้องมีผลคะแนนการทดสอบทักษะนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๖๐
- ข้อ ๗ ในกรณีที่มีได้กำหนดหลักการหรือแนวปฏิบัติไว้ในประกาศนี้ หรือในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัตินี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัยหรือสั่งการคำวินิจฉัยของอธิการบดีถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์มาลิณี จุโฑปะมา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงพอธิการบดี
เลขที่รับ.....๑๔.....
วันที่ 29 ม.ค. 2568