



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน งานส่งเสริมวิชาการ โทร. ๑๑๖๖

ที่ อว ๐๖๕๔.๐๘/๑๕๐๐

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนด้านปัญญาประดิษฐ์ ในหลักสูตรการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานบริหาร/คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ/ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนด้านปัญญาประดิษฐ์ ในหลักสูตรการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อสนับสนุนการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะรองรับตลาดแรงงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาได้มีนโยบายในการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรปัจจุบันให้สอดคล้องแนวทางตามประกาศกับทุกหลักสูตรที่จะจัดการเรียนการสอน และหลักสูตรที่อยู่ระหว่างการพัฒนาหลักสูตรใหม่ และหลักสูตรปรับปรุง ให้ดำเนินการบรรจุรายวิชาหรือเนื้อหาที่ประยุกต์ใช้ AI ในหลักสูตรด้านวิชาชีพ ตามเอกสารแนบ

ในการนี้ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้จัดทำมีวิชาบังคับด้านปัญญาประดิษฐ์ AI ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘) จำนวน ๓ หน่วยกิต ๑ รายวิชา และขอส่งสำเนาประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อปฏิบัติตามแนวทางประกาศดังกล่าวและเตรียมความพร้อมในการปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๗๐ จึงแจ้งให้ท่านและหน่วยงานในสังกัดของท่านทราบ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ หรือที่เว็บไซต์สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน <https://academic.rmutl.ac.th/>

- หลักสูตร
- เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับหลักสูตร
- ๑.๓ ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาที่เกี่ยวกับมาตรฐานการอุดมศึกษา
 - ๑.๓.๒๑ ประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนด้านปัญญาประดิษฐ์ ในหลักสูตรการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนันท์ ทับเกิด)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน



ประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนด้านปัญญาประดิษฐ์
ในหลักสูตรการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีการสนับสนุนให้มีการพัฒนาบุคลากรและนักศึกษา การพัฒนาระบบนิเวศทางการศึกษา เพื่อสร้างกำลังคนที่มีทักษะรองรับกับตลาดแรงงานและวิถีชีวิตรูปแบบใหม่ในสังคมที่เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว รวมถึงให้มีการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเพิ่มศักยภาพในระบบการเรียนการสอนและการวิจัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ จึงกำหนดแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนด้านปัญญาประดิษฐ์ในหลักสูตรการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนด้านปัญญาประดิษฐ์ในหลักสูตรการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้สถาบันอุดมศึกษาจัดทำการประเมินความพร้อมการใช้ปัญญาประดิษฐ์ในสถาบันอุดมศึกษา ตามวิธีการและรูปแบบที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนด เพื่อประกอบการพิจารณาเข้าร่วมกิจกรรมกับศูนย์ให้คำปรึกษาด้านปัญญาประดิษฐ์

ข้อ ๔ ให้สถาบันอุดมศึกษาจัดการเรียนการสอน โดยให้หลักสูตรการศึกษามีกิจกรรมส่งเสริมผู้เรียนฝึกใช้เครื่องมือด้านปัญญาประดิษฐ์ ที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุน หรือที่สถาบันอุดมศึกษาจัดหาเอง

ข้อ ๕ ให้สถาบันอุดมศึกษาบรรจุรายวิชาหรือเนื้อหาที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในหลักสูตรการศึกษาไม่น้อยกว่าหกหน่วยกิตหรือไม่น้อยกว่าสองรายวิชา เว้นแต่เป็นหลักสูตรการศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการข้อมูล

ข้อ ๖ ให้สถาบันอุดมศึกษาดำเนินการส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะสนับสนุนด้านปัญญาประดิษฐ์ให้กับคณาจารย์ของทุกหลักสูตรการศึกษา รวมถึงบุคลากรสายงานบริหาร และสายงานวิชาการของสถาบันอุดมศึกษา โดยจัดให้เข้าร่วมหลักสูตรการอบรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสนับสนุน หรือหลักสูตรที่สถาบันอุดมศึกษาจัดขึ้นเอง หรือหลักสูตรที่หน่วยงานภายนอกจัดขึ้นและสถาบันอุดมศึกษาเห็นชอบ

ข้อ ๗ ให้สถาบันอุดมศึกษาจัดให้มีหน่วยงาน เพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาด้านการใช้
ปัญญาประดิษฐ์ ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน การบริหารการศึกษา และการบำรุงรักษาระบบ
ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสุรศักดิ์ พันธุ์เจริญวรกุล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (สวก.)
The Office of Academic Affairs and Registration, RMUTL

กลุ่มงานส่งเสริมวิชาการ



053-921444 ต่อ 1166



แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนด้านปัญญาประดิษฐ์ AI

โดยทุกคณะ/ทุกพื้นที่/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรควรปฏิบัติตามแนวทางอย่างเคร่งครัดทั้ง 2 แนวทาง ดังนี้

แนวทางที่ 1 ตามประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนด้านปัญญาประดิษฐ์ ในหลักสูตรการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2568

**ประกาศกระทรวง อว. เรื่อง
แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน
ด้านปัญญาประดิษฐ์**
ในหลักสูตรการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2568

- สถาบันอุดมศึกษาจัดทำการประเมินความพร้อมการใช้ AI ในสถาบันอุดมศึกษาตามวิธีการและรูปแบบที่กระทรวง อว. กำหนด เพื่อประกอบการพิจารณาเข้าร่วมกิจกรรมกับศูนย์ให้คำปรึกษาด้าน AI
- สถาบันอุดมศึกษาควรจัดการเรียนการสอน โดยมีกิจกรรมส่งเสริมผู้เรียนในการฝึกใช้เครื่องมือด้าน AI
- สถาบันอุดมศึกษาบรรจุรายวิชาหรือเนื้อหาที่ประยุกต์ใช้ AI ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต หรือไม่น้อยกว่า 2 รายวิชา
*ยกเว้นหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการข้อมูล
- สถาบันอุดมศึกษาดำเนินการส่งเสริมการพัฒนามรรณะด้าน AI ให้กับคณาจารย์ บุคลากรสายงานบริหาร และสายงานวิชาการ
- สถาบันอุดมศึกษาจัดให้มีหน่วยงาน เพื่อให้คำปรึกษาด้านการใช้ AI ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน การบริหารการศึกษา และการบำรุงรักษาระบบฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

ประกาศ ณ วันที่ 9 ตุลาคม 2568

แนวทางที่ 2 ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประกอบด้วย

1. ให้การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรปัจจุบัน ให้สอดคล้อง และจัดกิจกรรม ตามแนวทางประกาศกระทรวง อว. โดยทุกหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน ในทุกคณะ และทุกพื้นที่ รายละเอียดดังนี้

1.1 จัดทำการประเมินความพร้อมการใช้ AI ในมหาวิทยาลัย ตามวิธีการและรูปแบบที่กระทรวง อว. กำหนด เพื่อประกอบการพิจารณาเข้าร่วมกิจกรรมกับศูนย์ให้คำปรึกษาด้าน AI

1.2 ควรจัดการเรียนการสอน โดยมีกิจกรรมส่งเสริมผู้เรียนในการฝึกใช้เครื่องมือด้าน AI

2. หลักสูตรที่อยู่ระหว่างการพัฒนาหลักสูตรใหม่ และหลักสูตรปรับปรุง ต้องบรรจุรายวิชาหรือเนื้อหาที่ประยุกต์ใช้ AI ในหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต หรือ ไม่น้อยกว่า 2 รายวิชา ประกอบด้วย

2.1 งานส่งเสริมวิชาการ สวท. ได้มีวิชาบังคับในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2568) จำนวน 3 หน่วยกิต 1 รายวิชา

2.2 คณะ/พื้นที่/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องบรรจุรายวิชาหรือเนื้อหาที่ประยุกต์ใช้ AI ในหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จำนวน 1 รายวิชา

3. สำหรับหน่วยงานที่จัดฝึกอบรม AI : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เบอร์โทรศัพท์ 053-921444 ต่อ 1568 มีความพร้อมในการจัดฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ AI ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

งานส่งเสริมวิชาการ
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
โทร. 053-921444 ต่อ 1166