

# โครงการ ประมวลผลงาน “ผู้กล้าทำ AI”

## มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### 1. หลักการและเหตุผล

**ปัญญาประดิษฐ์ (AI)** เป็นเทคโนโลยีทรงพลัง กำลังจะเป็นเทคโนโลยีที่ขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงในทุกมิติของชีวิต ขับเคลื่อนการเรียนรู้ การสอน การวิจัย และการทำงาน การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ AI สามารถยกระดับการเรียนรู้ การสอน การวิจัย การทำงาน และสร้างประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้อย่างกว้างขวาง ได้แก่ **ด้านการเรียนรู้** AI จะช่วยวิเคราะห์ข้อมูลนิสิต ออกแบบหลักสูตร/กิจกรรม ให้ตรงกับความต้องการ เสริมศักยภาพให้นิสิตเรียนรู้แบบและทิศทางที่เหมาะสม ลดเวลา ทรัพยากร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุเป้าหมาย มีขอบเขตตอบคำถาม นิสิตทุกคนมีโอกาสเรียนรู้ เข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพ โดยไม่ต้องมีข้อจำกัด **ด้านการสอน** AI จะช่วยลดภาระงานสอน โดยสามารถช่วยให้อาจารย์ ตรวจการบ้าน ให้คะแนน ตอบคำถาม เร็วขึ้น อาจารย์มีเวลามากขึ้น ทำให้มีเวลาในการสอน ดูแลนิสิต ออกแบบบทเรียน วิเคราะห์ข้อมูล ประเมินผลการสอน ค้นหาวิธีปรับปรุง ทักษะการสอน ซึ่งจะทำให้นิสิตมีผลการเรียนที่ดีขึ้น **ด้านการวิจัย** จะสามารถวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ ประมวลผลข้อมูลมหาศาล ค้นพบรูปแบบความสัมพันธ์ที่ซ่อนอยู่ได้อย่างแม่นยำ ค้นหาวิธีแก้ปัญหาที่ซับซ้อน จำลองสถานการณ์ ทำให้นักวิจัยพัฒนาผลงานได้รวดเร็ว ประหยัดเวลา และทรัพยากร **ด้านการทำงาน** AI จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน สามารถช่วยวิเคราะห์ข้อมูล ตัดสินใจแม่นยำ ทำงานเสร็จรวดเร็ว สร้างรูปแบบการทำงานแบบใหม่ ทำให้บุคลากรสามารถทำงานร่วมกับ AI เรียนรู้ทักษะใหม่ ปรับตัว พัฒนาทักษะ ก้าวทันเทคโนโลยี

ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงให้ความสำคัญในการส่งเสริมการนำ AI มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างประโยชน์สูงสุดสู่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อขับเคลื่อนการเรียนรู้ การสอน การวิจัย การทำงาน สู่วัยรุ่นของมหาวิทยาลัย และ สังคม ต่อไปในอนาคต

### 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อกระตุ้นให้ประชาคม มก. มีความตื่นตัว และเตรียมความพร้อมในการปรับตัวเข้าสู่ยุค AI
- 2.2 เพื่อพัฒนาและส่งเสริมการใช้ AI ในการยกระดับการเรียน การสอน การวิจัย และ การทำงาน ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2.3 เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร มก. มีความรู้และทักษะการใช้ AI อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.4 เพื่อจัดกิจกรรม การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และ ประสพการณ์ด้าน AI ของแต่ละ กลุ่มงาน และ หน่วยงาน

### 3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### 4. ระยะเวลาของโครงการ

ตั้งแต่ เดือนสิงหาคม 2567 ถึง เดือน กุมภาพันธ์ 2568

## 5. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 300 คน

## 6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 6.1 มหาวิทยาลัยมีการขับเคลื่อนด้วย AI เพื่อประโยชน์ด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการทำงาน อย่างเป็นรูปธรรม
- 6.2 อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร มก. มีความรู้และทักษะการใช้ AI อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ ต่อ การเรียนการสอน การวิจัย และการทำงาน
- 6.3 มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และ สร้างแรงจูงใจในการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน การวิจัย และการทำงาน

## 7. รูปแบบและกิจกรรมในโครงการ

- 7.1 ประชาสัมพันธ์โครงการ และ ลงทะเบียนรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ
- 7.2 อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร ที่สมัครเข้าร่วมโครงการ ส่งรายละเอียดข้อเสนอการนำ AI ไปใช้ประโยชน์ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- 7.3 คณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกผู้มีข้อเสนอดีเด่น จำนวน 300 คน จากผู้สมัครทั้งหมด
- 7.4 ประกาศผลและมอบรางวัลผู้ได้รับคัดเลือกข้อเสนอดีเด่น
- 7.5 อบรมให้ความรู้และแนะนำเครื่องมือ AI สำหรับการใช้งานด้านต่างๆ
- 7.6 จัดประชุม/กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การนำ AI ไปใช้ในด้านต่างๆ จากผู้เข้าร่วมโครงการ
- 7.7 ผู้เข้าร่วมโครงการส่งผลงาน
- 7.8 คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผลงานดีเด่น ด้าน การเรียนการสอน การวิจัย และการทำงาน จากการใช้ AI จำนวน 30 ผลงาน
- 7.9 นำเสนอผลงานดีเด่น และ มอบประกาศนียบัตร
- 7.10 ประเมินผล และติดตาม การนำ AI ไปใช้งานด้านต่างๆ ให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนงาน

## 8. แผนการดำเนินงาน

### 8.1 แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68
1. ประชาสัมพันธ์โครงการและรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ	x	x					
2. คัดเลือกผู้ได้รับข้อเสนอดีเด่นและประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก		x	x				
3. มอบรางวัลผู้ได้รับข้อเสนอดีเด่น พร้อมมอบรม/แนะนำการใช้เอไอในการทำงานในแต่ละด้าน			x				
4. ผู้ได้รับการคัดเลือกนำความรู้ไปปฏิบัติและใช้งานจริง			x	x	x	x	

กิจกรรม	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68
5. ผู้ได้รับการคัดเลือกประชุมนำเสนอความคืบหน้า/ปัญหาการใช้งาน และแลกเปลี่ยนประสบการณ์				X			
6. ผู้ได้รับการคัดเลือกส่งรายงานและผลงาน						X	
7. กรรมการพิจารณาคัดเลือกผลงานดีเด่นและประกาศผล							X
8. ผู้มีผลงานดีเด่น นำเสนอผลงาน และรับประกาศนียบัตร “ผู้กล้าทำ AI”							X
9. ประเมินผลโครงการ							X

## 8.2 รายละเอียดการดำเนินงาน

1. ประชาสัมพันธ์โครงการ และรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ	วันที่ 22 สิงหาคม – 20 กันยายน 2567
2. คัดเลือกผู้ได้รับข้อเสนอดีเด่น 300 คน	วันที่ 24 กันยายน – 4 ตุลาคม 2567
3. ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก	วันที่ 11 ตุลาคม 2567
4. มอบรางวัลผู้ได้รับข้อเสนอดีเด่น พร้อมรับฟังคำชี้แจงโครงการ และแนะนำเครื่องมือเอไอในการทำงานด้านต่างๆ	วันที่ 18 ตุลาคม 2567
5. ผู้ได้รับการคัดเลือกนำความรู้ไปปฏิบัติและใช้งานจริง	วันที่ 21 ตุลาคม 2567 – 21 มกราคม 2568
6. ประชุมนำเสนอความคืบหน้า และ ปัญหาการใช้งาน (Online)	วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567
7. ผู้ได้รับการคัดเลือกส่งรายงานและผลงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด	วันที่ 31 มกราคม 2568
8. คณะกรรมการพิจารณาผลงานดีเด่น	วันที่ 3-7 กุมภาพันธ์ 2568
9. ประกาศผลผู้มีผลงานดีเด่น “ผู้กล้าทำ AI” จำนวน 30 ผลงาน	วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2568
10. นำเสนอผลงาน และ รับประกาศนียบัตร “ผู้กล้าทำ AI”	วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568