

โครงการศูนย์ความเป็นเลิศปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์

พัฒนากำลังคน
1,500 คน

“
การที่มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
เปิด ‘ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้าน
ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์’
จะช่วยสร้างการขับเคลื่อนภาคเศรษฐกิจ
ในระดับพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรมค่ะ
”

นางสาวสุดาวรรณ หวังศุภกิจโกศล
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
พิธีเปิดศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
วันที่ 28 สิงหาคม 2568

sudawan wangsuphakijkosol



โครงการศูนย์ความเป็นเลิศ AI ประยุกต์



600 คน



นักเรียน

กาฬสินธุ์ + ร้อยเอ็ด + มุกดาหาร

720 คน



นักศึกษา

วิศวะ + บริหาร + วิทย + ศึกษา
+ ศิลป + เกษตร

180 คน



บุคคลทั่วไป

ข้าราชการครู + บุคคลทั่วไป

รวม 1,500 คน

หลักสูตร

นักเรียน

กาฬสินธุ์ + ร้อยเอ็ด + มุกดาหาร

1. หลักสูตรการประยุกต์ใช้ AI เพื่อการศึกษาและเรียนรู้ (Gen AI for Education) *อบรมตามพื้นที่ 360 คน
2. หลักสูตรหลักสูตรปัญญาประดิษฐ์พื้นฐาน ก้าวแรกสู่ AI อย่างเข้าใจง่าย (Introduction to AI) 60 คน
3. หลักสูตรเรียนรู้การเขียนโค้ด ปูพื้นฐานสู่การเป็นนักพัฒนา (Introduction to Coding) 60 คน
4. หลักสูตรหุ่นยนต์ AI เบื้องต้น : เรียนรู้การควบคุมและการเขียนโปรแกรม (AI Robotics and Programming Basics) 60 คน
5. หลักสูตรการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม (AI for Creativity and Innovation) 60 คน



KSU AI Excellence
Excellence Center of Applied Artificial Intelligence



การประยุกต์ ใช้ AI เพื่อการศึกษาและเรียนรู้ GEN AI FOR EDUCATION



ผศ.ดร.ธรรมบุญ ปัญญาทิพย์



ดร.ไพฑูรย์ ทิพย์สันเทียะ

ณ. โรงเรียนอนุกุลนารี
จ. กาฬสินธุ์
วันที่ 9 กรกฎาคม 2568

2



อาจารย์ ณรงค์ฤทธิ์ มะสุไ



ดร. ไพฑูรย์ ทิพย์สันเทียะ

ณ. โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม
จ. กาฬสินธุ์
วันที่ 16 กรกฎาคม 2568

4

1

ณ. โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์
จ. กาฬสินธุ์
วันที่ 8 กรกฎาคม 2568



ดร. สรายุทธ กรวิรัตน์



ผศ.ดร. อัจฉรา ชุมพล

3

ณ. โรงเรียนหนองกุงศรีวิทยาคาร
จ. กาฬสินธุ์
วันที่ 15 กรกฎาคม 2568



ผศ.ดร. กำธร สารวรรณ



อาจารย์ ภูริ จันทิมา



KSU AI Excellence
Excellence Center of Applied Artificial Intelligence



การประยุกต์ ใช้ AI เพื่อการศึกษาและเรียนรู้ GEN AI FOR EDUCATION



ผศ.ดร.ธรรมรัตน์ บุญรอด



ผศ.สุขสันต์ พรหมบุญเรือง

ณ. โรงเรียนโพธิทองพัฒนวิทยา
จ. ร้อยเอ็ด
วันที่ 24 กรกฎาคม 2568

6



ดร. สรายุทธ กรวีรัตน์



อาจารย์ รณชัย สังหมื่นเม้า

ณ. โรงเรียนคำชะอีวิทยาคาร
จ. มุกดาหาร
วันที่ 25 กรกฎาคม 2568

8

5

ณ. โรงเรียนนามนพิทยาคม
จ. กาฬสินธุ์
วันที่ 21 กรกฎาคม 2568



อาจารย์ ณรงค์ฤทธิ์ มะสุไ



ดร. ไพฑูรย์ กิพย์สันเทียะ

7

ณ. โรงเรียนผึ้งแดดวิทยาคาร
จ. มุกดาหาร
วันที่ 24 กรกฎาคม 2568



ดร. สรายุทธ กรวีรัตน์



อาจารย์ รณชัย สังหมื่นเม้า



KSU AI Excellence
Excellence Center of Applied Artificial Intelligence



การประยุกต์ ใช้ AI เพื่อการศึกษาและเรียนรู้ GEN AI FOR EDUCATION



ผศ.ดร. กำธร สารวรรณ



ผศ.วรสพจน์ สมบุญ

ณ. โรงเรียนเสลภูมิพิทยาคม
จ. ร้อยเอ็ด
วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

10



ดร. สรายุทธ กรวิรัตน์



รศ.ดร.นรงค์ วิชาพา

ณ. โรงเรียนสตรีศึกษา
จ. ร้อยเอ็ด
วันที่ 30 กรกฎาคม 2568

12

9

ณ. โรงเรียนปทุมรัตต์พิทยาคม
จ. ร้อยเอ็ด
วันที่ 29 กรกฎาคม 2568



ดร. ไพฑูรย์ ทัพย์สันติยะ



ผศ.ดร. อัจฉรา ชุมพล

11

ณ. โรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยไพศาล
จ. ร้อยเอ็ด
วันที่ 30 กรกฎาคม 2568



อาจารย์ รณชัย สังหมื่นเมา



ผศ.วรสพจน์ สมบุญ

Coding คือ รากฐานของ นักพัฒนาในโลกยุคดิจิทัล

นักเรียน ม. ปลาย **อย่ารอช้า!!**

อยากเป็น นักวิเคราะห์ Data , วิศวกร AI หรือ นักพัฒนา IoT?
ไม่ต้องรอนเรียนจบ! เริ่มเรียนรู้ Coding วันนี้

AI-S03

Introduction to Coding

เรียนรู้การเขียนโค้ด

ปูพื้นฐานสู่การเป็นนักพัฒนา



ผศ.ดร. ธรรมรัตน์ บุญรอด



ผศ.ดร. บัญชา เหลือพล



ผศ. สุขสันต์ พรหมบุญเรือง



ดร. รนกร ญานากาย

ทีมวิทยากรจาก



สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และ
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

อย่ารอให้เทคโนโลยีมากำหนดชีวิต เรียนรู้ **AI** เพื่อกำหนดอนาคตด้วยตนเอง

นักเรียน **ม. ปลาย** อย่ารอช้า!!

อยากเป็นนักพัฒนา **AI** ในอนาคต?
เริ่มจากเข้าใจแก่นของ **AI** วันนี้ แม้ไม่เคยเขียนโค้ดมาก่อน!

AI-S02

Introduction to AI

ปัญญาประดิษฐ์พื้นฐาน
ก้าวแรกสู่ AI อย่างเข้าใจง่าย



ผศ.ดร. ธรรมบุญ ปัญญาทิพย์



ดร. ไพฑูรย์ ทิพย์สันเทียะ



อ. ณรงค์ฤทธิ์ มะสุใส



ผศ. วรพจน์ สมบุญ



ทีมวิทยากรจาก

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และ
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

จากผู้ใช้งาน...สู่ผู้สร้างหุ่นยนต์

นักเรียน ม. ปลาย หรือ ปวช. **รับเลย!!**

ฝันอยากสร้างหุ่นยนต์? อยากเป็นนักพัฒนา AI?
เริ่มต้นเรียนรู้จากศูนย์ สู่การควบคุมหุ่นยนต์จริง

AI-S04 **AI Robotics** :: ROS

หลักสูตรหุ่นยนต์ AI เบื้องต้น



อาจารย์รณชัย สังหมื่นเมา

ประสบการณ์การสอน และอาจารย์
ที่ปรึกษาทีมหุ่นยนต์เข้าแข่งขันได้
รับรางวัลในระดับนานาชาติ



ภูวสิขภุ เอี่ยมสวยงาม

ประสบการณ์การสอน ROS และสร้าง
หุ่นยนต์กว่า 10 ปีและพาทีมหุ่นยนต์
เข้าแข่งขันทั้งใน และต่างประเทศ



อาจารย์ภูมิ จันทิมา

ประสบการณ์การสอน ROS
และอาจารย์ที่ปรึกษาทีมหุ่นยนต์
เข้าแข่งขันได้รับรางวัล



ชัชณพพงศ์ วาณิชย์เจริญ

วิศวกรระบบควบคุม บริษัท
แมคเกอร์โรโบติกส์ จำกัด และมี
ประสบการณ์การสอนหุ่นยนต์



ทีมวิทยากรจาก

**สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และ
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์**





**KSU AI GRAND
OPENING DAY**

**24 - 25 สิงหาคม 2568
ณ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์**

**Empower Learning for Transformation
Build the Future with AI**

ปลุกพลังแห่งการเรียนรู้ เพื่อ **เปลี่ยนแปลง** สร้างอนาคตไปกับ **AI**



**"AI for Creativity & Innovation
จุดประกายไอเดียสู่ผลงานจริง"**

นักเรียนระดับมัธยม รับเลย!! จำกัด 10 ทีม

สมัครฟรี อบรมพร้อมแข่งขัน

ชิงรางวัลรวม 15,000 บาท

พร้อมโล่รางวัลจากท่านปลัด กระทรวง อว.

**AI-S05 AI for Creativity and
Innovation**



อาจารย์รณชัย ลังหมื่นเมา
หัวหน้าโครงการศูนย์ความ
เป็นเลิศปัญญาประดิษฐ์
ประยุกต์ มหาวิทยาลัย
กาฬสินธุ์



ดร.รังสันต์ จอมทะรักษ์
ผู้อำนวยการศูนย์ปัญญา
ประดิษฐ์เพื่อการศึกษา
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



ดร.สรายุทธ กรวิรัตน์
Super AI SS2



นายธีรวัฒน์ ทองลอย
ผู้ร่วมก่อตั้งและวิศวกร
ผู้พัฒนา CIRA CORE



ทีมวิทยากรจาก

**มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต**

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



KSU AI Excellence
Excellence Center of Applied Artificial Intelligence



สมัครคอร์ส : ceai.ksu.ac.th/course
ข้อมูลเพิ่มเติม : ceai.ksu.ac.th

www.facebook.com/ceaiksu

สถานที่อบรมจังหวัด
กาฬสินธุ์ **150 คน**

โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์
30 คน

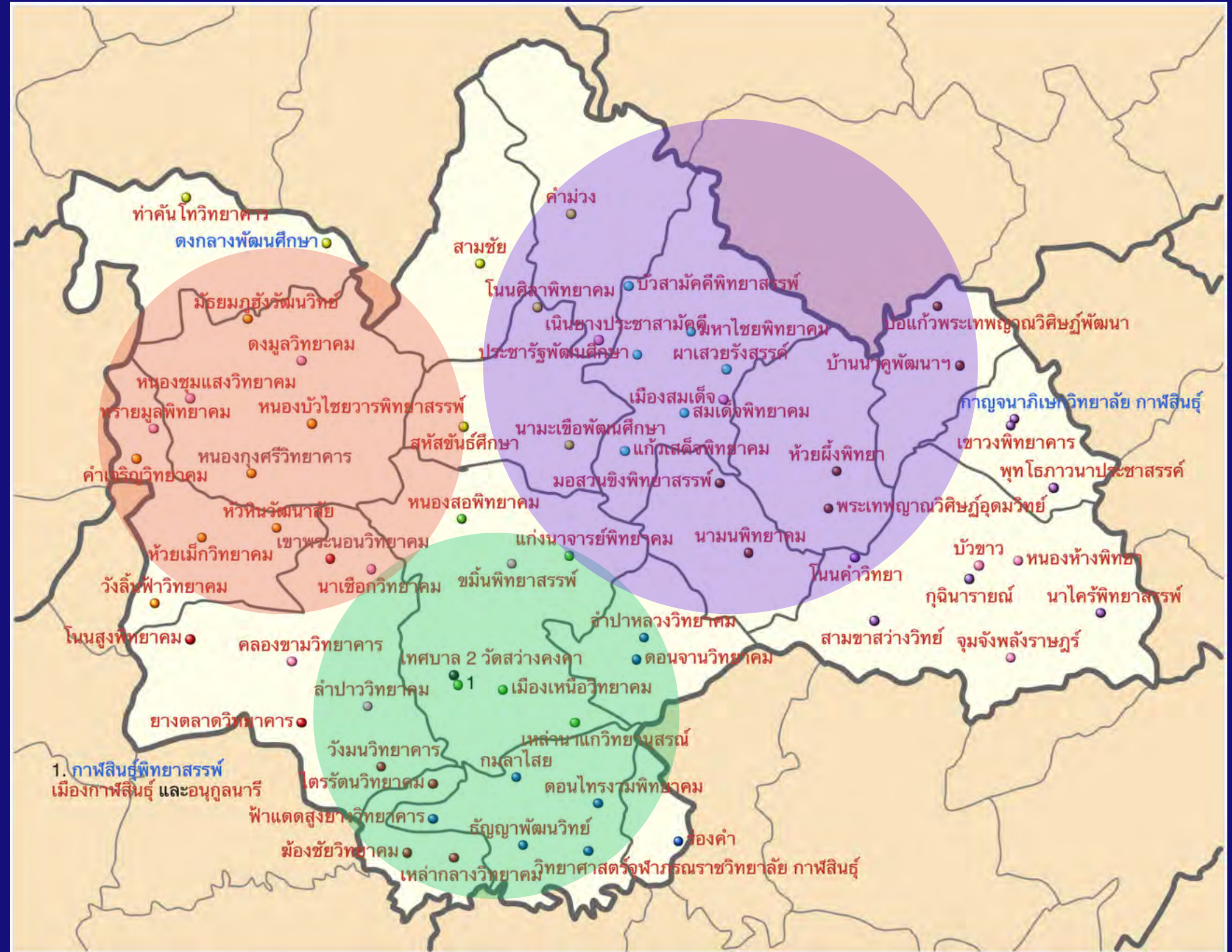
โรงเรียนอนุคุณนารี
30 คน

โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม
30 คน

โรงเรียนนารามพิทยาคม
30 คน

โรงเรียนหนองกุงศรีวิทยาการ
30 คน

หลักสูตรการประยุกต์ใช้ AI เพื่อการศึกษาและเรียนรู้ (Gen AI for Education)



สถานที่อบรมจังหวัด
ร้อยเอ็ด 150 คน

โรงเรียนปทุมรัตต์พิทยาคม 30 คน

โรงเรียนสตึกศึกษา 30 คน

โรงเรียนโพนทองพัฒนาวิทยา 30 คน

โรงเรียนเสลภูมิพิทยาคม 30 คน

โรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยไพศาล 30 คน



หลักสูตร

นักศึกษา

วิศวะ + บริหาร + วิทยา + คณิต + เทคโนโลยี

1. หลักสูตรพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ด้วย Generative AI : **360 คน**
เรียนรู้ผ่านการทำโครงงาน
2. หลักสูตรการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) **90 คน**
3. หลักสูตรการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) **90 คน**
4. หลักสูตรการเรียนรู้การประมวลผลภาพและวิดีโอด้วย AI **90 คน**
5. หลักสูตรการเรียนรู้และประยุกต์ใช้โมเดลภาษาขนาดใหญ่ **90 คน**

หลักสูตร

นักศึกษา 360 คน

หลักสูตรพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ด้วย Generative AI : เรียนรู้ผ่านการทำโครงการ

60 คน

60 คน

60 คน

60 คน

60 คน

60 คน



หลักสูตร

บุคคลทั่วไป

ข้าราชการครู + บุคคลทั่วไป

1. หลักสูตรการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการสอนและการออกแบบแผนการจัดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

120 คน

2. หลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับทุกคน (Generative AI for Everyone)

60 คน



KSU AI GRAND OPENING DAY

7 - 8 สิงหาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

Empower Learning
Build the

ปลุกพลังแห่งการเรียนรู้ เพื่อ

ยกระดับการสอนสู่ยุค AI
ครูยุคใหม่ไม่ควรพลาด!!!

AI-G01

Gen AI for Enhancing
Teaching & Learning Plans

การประยุกต์ใช้ AI เพื่อการสอนและการออกแบบ
แผนการจัดการเรียนรู้



ทีมวิทยากรจาก

คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์



ผศ.ดร. ปวีณา ชันรสีลา อ. ประภาพร หองหารพิทักษ์ ผศ.ดร. ชุลิดา เหมตะสีลปี ผศ.ดร. วิศรุต พยุงเกียรติคุณ



ผศ.ดร. อนุชา พิมศักดิ์ ผศ.ดร. ปณิดา สังขศรีแก้ว อ. ตะวัน ทองสุข อ. นิวัฒน์ ชินเสริม



for Transformation
Future with AI

เปลี่ยนแปลง สร้างอนาคตไปกับ AI

การเข้าใจ AI คือจุดเริ่มต้นของ
การสร้างงานที่มีประสิทธิภาพ

เจ้าหน้าที่รัฐ เอกชน และคนทำงาน มา Upskill กัน!!!

AI ไม่ได้แทนที่คุณ... แต่ช่วยให้คุณทำงานได้เหนือกว่าเดิม
เรียนรู้วิธีใช้ Gemini, Claude, Copilot, NotebookLM อย่างมือโปร



ทีมวิทยากรจาก

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

AI-G02 Generative AI for Everyone

การประยุกต์ใช้ AI สำหรับการทำงาน
ทุกสายอาชีพ



รศ.ดร. นรงค์ วิชาผา



ผศ.ดร. อัจฉรา ชุมพล



ผศ.ดร. กำร สารวรรณ



ดร. สรายุทธ กรวิรัตน์



ฝึกอบรมนักเรียน

1. หลักสูตรการประยุกต์ใช้ AI เพื่อการศึกษาและเรียนรู้ (Gen AI for Education) 1 วัน

2. หลักสูตรหลักสูตรปัญญาประดิษฐ์พื้นฐาน
ก้าวแรกสู่ AI อย่างเข้าใจง่าย 2 วัน

3. หลักสูตรเรียนรู้การเขียนโค้ด ปูพื้นฐานสู่
การเป็นนักพัฒนา 2 วัน

4. หลักสูตรหุ่นยนต์ AI เบื้องต้น: เรียนรู้การ
ควบคุมและการเขียนโปรแกรม 2 วัน

5. หลักสูตรการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์
ในงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม 2 วัน

สัปดาห์ 1-3 เดือน กรกฎาคม
9 สถานที่

สัปดาห์ 4 เดือน กรกฎาคม ถึง
สัปดาห์ 2 เดือน สิงหาคม
อบรมพื้นที่ในเมือง

ฝึกอบรมนักศึกษา

1. หลักสูตรพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ด้วย
Generative AI : เรียนรู้ผ่านการทำโครงการ 2 วัน

2. หลักสูตรการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine
Learning) 2 วัน

3. หลักสูตรการเรียนรู้เชิงลึก (Deep
Learning) 2 วัน

4. หลักสูตรการเรียนรู้การประมวลผลภาพ
และวิดีโอด้วย AI 2 วัน

5. หลักสูตรการเรียนรู้และประยุกต์ใช้โมเดล
ภาษาขนาดใหญ่ 2 วัน

สัปดาห์ 2-4 เดือน กรกฎาคม
อบรมพื้นที่ในเมือง + นามน

สัปดาห์ 1-4 เดือน สิงหาคม
อบรมพื้นที่ในเมือง

ฝึกอบรมบุคคลทั่วไป

1. หลักสูตรการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการสอนและการออกแบบแผนการจัดการเรียนรู้มีประสิทธิภาพ 2 วัน
2. หลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับทุกคน (Generative AI for Everyone) 2 วัน

สัปดาห์ 3 เดือน กรกฎาคม ถึง
สัปดาห์ 4 เดือน สิงหาคม
อบรมพื้นที่ในเมือง

กิจกรรมแข่งขัน

วันพุธที่ 7 - 8 กันยายน 2568

1. การแข่งขันพัฒนาโครงงาน AI Hackathon

AI Hackathon ระดับอุดมศึกษา

2. การแข่งขันหุ่นยนต์และโครงงานปัญญาประดิษฐ์

แข่งขันหุ่นยนต์ AI ระดับมัธยมศึกษา

แข่งขันโครงงานปัญญาประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษา

แข่งขันโครงงานปัญญาประดิษฐ์ ระดับอุดมศึกษา

จัดแข่งขันพื้นที่ในเมือง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

พิธีเปิดศูนย์ความเป็นเลิศปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์



หน่วยงานความร่วมมือ



มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

