

# โครงการยกระดับขีดความสามารถของคณาจารย์สู่ความเป็นเลิศ ทางการสอนและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



**ReCap 4.0** เกิดจากความร่วมมือของ 8 มหาวิทยาลัยในไทยและยุโรปที่เล็งเห็นถึงความสำคัญในการยกระดับความเป็นเลิศของคณาจารย์ระดับมหาวิทยาลัยทั่วประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องที่จะมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาขีดความสามารถของท้องถิ่น ซึ่งเป็นรากฐานหลักของประเทศสู่ความยั่งยืน ด้วยการนำเสนอ หลักสูตรประกาศนียบัตร ประกอบด้วยเนื้อหาใน 3 หมวดวิชา ดังนี้

## Industry 4.0 Competence Development Training Program

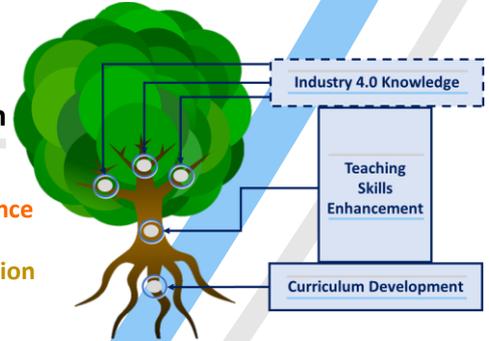
15 Training hours/module



Certificate of Attendance

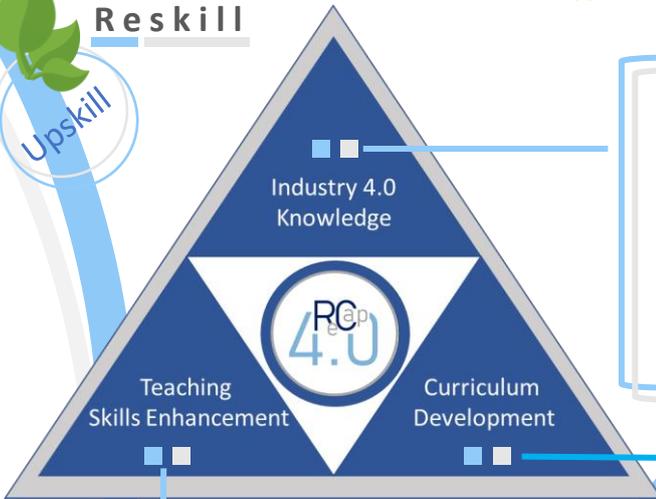


Certificate of Completion



## Reskill

Upskill



### หมวดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0

1. Industrial Management in Industry 4.0 Era
2. Applications of Optimization and Technology in Value Chain
3. Digital Manufacturing
4. Innovative Product Design and Development
5. Data Analytics

(พัฒนามาจาก 16 วิชาของหลักสูตร MSIE 4.0 จากโครงการในเครือข่าย)

### หมวดการออกแบบและพัฒนาหลักสูตร

ที่มุ่งเน้นประสบการณ์ของผู้เรียน

1. Learning Experience-Focused Course Design and Development

### หมวดการพัฒนาขีดความสามารถด้านการสอนที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

1. Communication and People Skills Development
2. Innovative Teaching and Learning Methods
3. Project-Based and Problem-Based Learning
4. Coaching and Mentoring Skills Development

ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าร่วมอบรม แต่ละหัวข้อจะมีการจัดอบรมทั้ง 4 ภาคทั่วประเทศ ดังนี้

- ภาคเหนือ: \*สถานที่จะถูกประกาศในภายหลัง
- ภาคอีสาน: มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ภาคกลาง: มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา
- ภาคใต้: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

### พันธมิตรของโครงการ



Project Number:

619325-EPP-1-2020-1-TH-EPPKA2-CBHE-JP

ลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมการอบรมโครงการ ReCap 4.0



[www.recap4.ait.ac.th](http://www.recap4.ait.ac.th)



[www.facebook.com/ReCap4Thailand](https://www.facebook.com/ReCap4Thailand)



โครงการในเครือข่าย

[www.msie4.ait.ac.th](http://www.msie4.ait.ac.th)

