

จากสหกิจศึกษา (Cooperative Education) สู่สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ กับการทำงาน (Cooperative and Work-Integrated Education: CWIE)

โดย

ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน



ความเป็นมา

พ.ศ.2499

87 ปี

พ.ศ.2536

9 ปี

พ.ศ.2545-2562

สหกิจศึกษา Cooperative Education ได้รับการจัด
ขึ้นเป็นครั้งแรกที่

University of Cincinnati
สหรัฐอเมริกา โดย

Herman Schneider เพื่อ

“Joining Theory and

Practice Linking

Education and Industry
through Knowledge and

Experience”

สหกิจศึกษา หรือ
Cooperative Education
ได้รับการจัดขึ้นเป็นครั้งแรกที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุ
รนารี ประเทศไทยโดย ศ.ดร.
วิจิตร ศรีสอาน เพื่อ “สร้าง
บัณฑิตให้พร้อมทำงานได้
ทันทีเมื่อจบการศึกษา (Ready

Graduate) เกิด

Employability และ Career
Development ถือเป็น

University-Workplace

Engagement

รัฐบาลได้มีนโยบาย
สนับสนุนให้มหาวิทยาลัย
ไทยจัดสหกิจศึกษา โดย
จัดสรรเงินสนับสนุนเป็น
ครั้งแรกในรูปแบบสหกิจ
ศึกษาและพัฒนาเป็น
รูปแบบบูรณาการกับการ
ทำงานที่หลากหลาย
(Work-Integrated
Learning) นิยมเรียกการจัด
การศึกษารูปแบบนี้ว่า
CO-OP, WORK-BASED
หรือ WIL



ชื่อนั้นสำคัญไฉน?
สู่ความเป็น
“สหกิจศึกษาและ
การศึกษาเชิง
บูรณาการ
กับการทำงาน
“(Cooperative and
Work-Integrated
Education)



→ สมาคมสหกิจศึกษาโลก (World Association for Cooperative Education: WACE)

→ พ.ศ.2554 ได้ประกาศขยายวัตถุประสงค์ของสมาคมโดยเพิ่มข้อความ “Advancing Cooperative and Work-Integrated Education: CWIE” และเผยแพร่ WACE International Handbook for Cooperative and Work Integrated Education

→ พ.ศ.2562 ได้ประกาศปฏิญญา WACE: The Global Cooperative and Work Integrated Education Charter โดยสมาชิกทั่วโลก รวมทั้งสมาคมสหกิจศึกษาไทย (TACE) ได้ลงนามรับรองปฏิญญาดังกล่าว จึงถือว่าเป็นชื่อใหม่ที่ครอบคลุมการจัด CWIE หรือ ซีวี ระดับอุดมศึกษาในประชาคมโลก

→ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว) ได้ประกาศ CWIE Platform และเชิญภาคีทุกฝ่ายลงนามร่วมกันขับเคลื่อน CWIE เมื่อ 30 มกราคม 2563 เป็นการประกาศใช้ชื่อ “สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน: ซีวี” อย่างเป็นทางการ



เป็นบทบัญญัติใน
พ.ร.บ. การอุดมศึกษา
พ.ศ.2562 มาตรา 35



มาตรา 36

4

สถาบันอุดมศึกษาพึงสร้างความร่วมมือกับหน่วยงาน
ภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรมเพื่อสนับสนุน
การเรียนการสอนของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนได้
เรียนรู้โดยการปฏิบัติงานจริงและเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มี
ความรู้ ทักษะ สมรรถนะและคุณลักษณะอื่นให้สอดคล้อง
กับความต้องการของประเทศ

สถาบันอุดมศึกษาอาจจัดทำข้อตกลงร่วมกับหน่วยงานตาม
วรรคหนึ่ง โดยการจัดหลักสูตรการศึกษา การเรียนการสอน
การวัดและประเมินผล โดยผู้เรียนใช้เวลาส่วนหนึ่งใน
สถานศึกษา และอีกส่วนหนึ่งในสถานประกอบการของ
หน่วยงานดังกล่าว

ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง
สถาบันอุดมศึกษาอาจอนุญาตให้บุคลากรและผู้เรียนไป
ปฏิบัติงานในหน่วยงานดังกล่าวได้ ตามระเบียบที่
สถาบันอุดมศึกษากำหนด



เป็นบทบัญญัติใน พ.ร.บ.
การอุดมศึกษา พ.ศ.2562
มาตรา 35



มาตรา 36



หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานภาคเอกชนที่ได้รับ
ความร่วมมือในการดำเนินการตามมาตรา 35 อาจได้รับ
สิทธิประโยชน์ดังต่อไปนี้

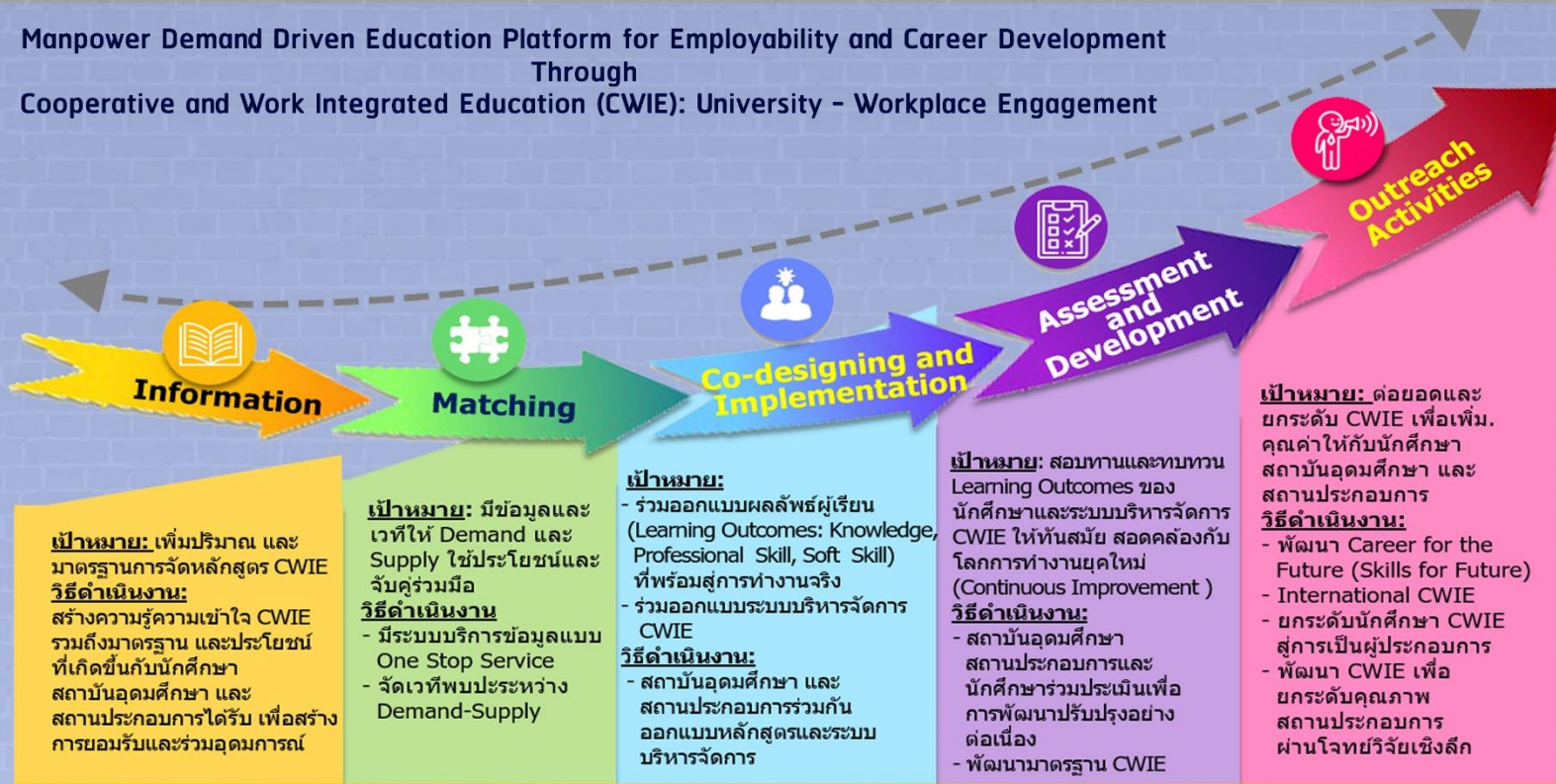
- (1) การสนับสนุนด้านวิชาการและทรัพยากรตามสมควร
แก่กรณี
- (2) ได้รับการเชิดชูเกียรติ
- (3) สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร
- (4) สิทธิประโยชน์อื่นตามที่รัฐมนตรีกำหนด โดยความ
เห็นชอบของคณะกรรมการการอุดมศึกษา

IV

กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว) ประกาศ CWIE Platform และเป้าหมายการขับเคลื่อน CWIE โดยการเพิ่มจำนวนนักศึกษา CWIE 2 เท่า ภายใน 5 ปี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2563-2567 และได้มีการจัดให้มีการลงนามร่วมกันขับเคลื่อน CWIE ขององค์กร Stakeholders ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน เมื่อ 30 มกราคม 2563

PLAT ↓ FORM

Manpower Demand Driven Education Platform for Employability and Career Development Through Cooperative and Work Integrated Education (CWIE): University - Workplace Engagement



ที่มา: คณะอนุกรรมการ
ส่งเสริมและพัฒนาการจัด
การศึกษาเชิงบูรณาการ
กับการทำงาน

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2562

ภายใต้ความร่วมมือ UICG (University-Industry-Community-Government)

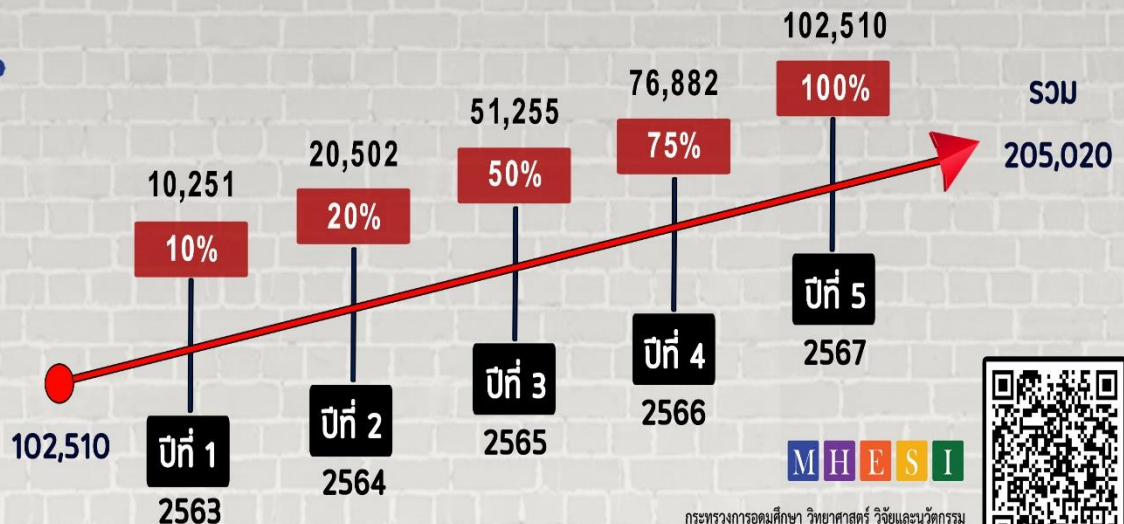
IV

กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว) ประกาศ CWIE Platform และเป้าหมายการขับเคลื่อน CWIE โดยการเพิ่มจำนวนนักศึกษา CWIE 2 เท่า ภายใน 5 ปี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2563-2567 และได้มีการจัดให้มีการลงนามร่วมกันขับเคลื่อน CWIE ขององค์กร Stakeholders ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน เมื่อ 30 มกราคม 2563

เป้าหมาย



- เพิ่มจำนวนนักศึกษา CWIE 2 เท่า ภายใน 5 ปี จาก 102,510 คน เป็น 205,020 คน
- นักศึกษา CWIE เกิดการเปลี่ยนแปลงสมรรถนะ



M H E S I

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



SMART GRADUATE

THROUGH

CWIE



M H E S I

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Cooperative and Work Integrated Education (CWIE) คือ หลักสูตรการเรียนการสอนในลักษณะร่วมผลิตระหว่างสถาบันอุดมศึกษา และสถานประกอบการ (ภาครัฐ เอกชน ชุมชน) เพื่อให้บัณฑิตพร้อมสู่โลก แห่งการทำงานจริงได้ทันที มีสมรรถนะตรงกับความต้องการของตลาดงาน สามารถพัฒนาอาชีพในปัจจุบันและเตรียมพร้อมรองรับตำแหน่งงานในอนาคต



นักศึกษา

- มี multi-skill / 21st Century Skill
- ค้นพบตัวเองจากการปฏิบัติงาน
- มีโอกาสได้งานทำก่อนจบ
- มีช่องทางสู่ Entrepreneurs

สถาบัน อุดมศึกษา

- ผลิตกำลังคนตามความต้องการ (Demand Driven)
- มีรูปแบบการศึกษาสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ของโลก
- เกิดเครือข่ายความร่วมมือพัฒนากำลังคนและ ต่อ ยอดความวิจัย

สถาน ประกอบการ

- ร่วมสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะตรงตามต้องการ
- ได้ความรู้ แนวคิด และเทคโนโลยีใหม่ๆ
- ได้สิทธิประโยชน์จากภาครัฐ

ประเทศชาติ

- มี Smart Citizen เป็นพลวัชขับเคลื่อนประเทศ สู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

V

เป้าหมายการขับเคลื่อน CWIE
เสี่ยงสะท้อนจาก สมาคมสหกิจศึกษาไทย

สมาคมสหกิจศึกษาไทยถือเป็นพันธกิจสำคัญที่จะผนึกกำลังกับทุกฝ่าย
ทั้งภาครัฐ เอกชนและชุมชน สร้างความพร้อมและความเข้มแข็งใน
การจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน
(Cooperative and Work-Integrated Education: CWIE)
ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ โดยการพัฒนามาตรฐาน หลักสูตรและ
บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การจัด CWIE เป็น “CWIE 4.0” สอดคล้อง
กับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และ พ.ร.บ.การอุดมศึกษา พ.ศ.2562

การจัด CWIE 4.0 จะทำได้ต้อง

1. กำหนดมาตรฐานการศึกษาระดับปริญญา เพื่อรองรับการจัด CWIE แนวใหม่



CWIE 4.0

Workplaces+

**Workplaces
HEIs**



HEIs+

2. พัฒนาหลักสูตร CWIE ที่ยึดหลัก “การเรียนรู้ผ่านการสะท้อนคิดจากประสบการณ์การทำงาน (Learning through Reflection on Working) ที่มีรูปแบบหลากหลาย

Learning Through Reflection on Working



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



1 CWIE : 3 + 1

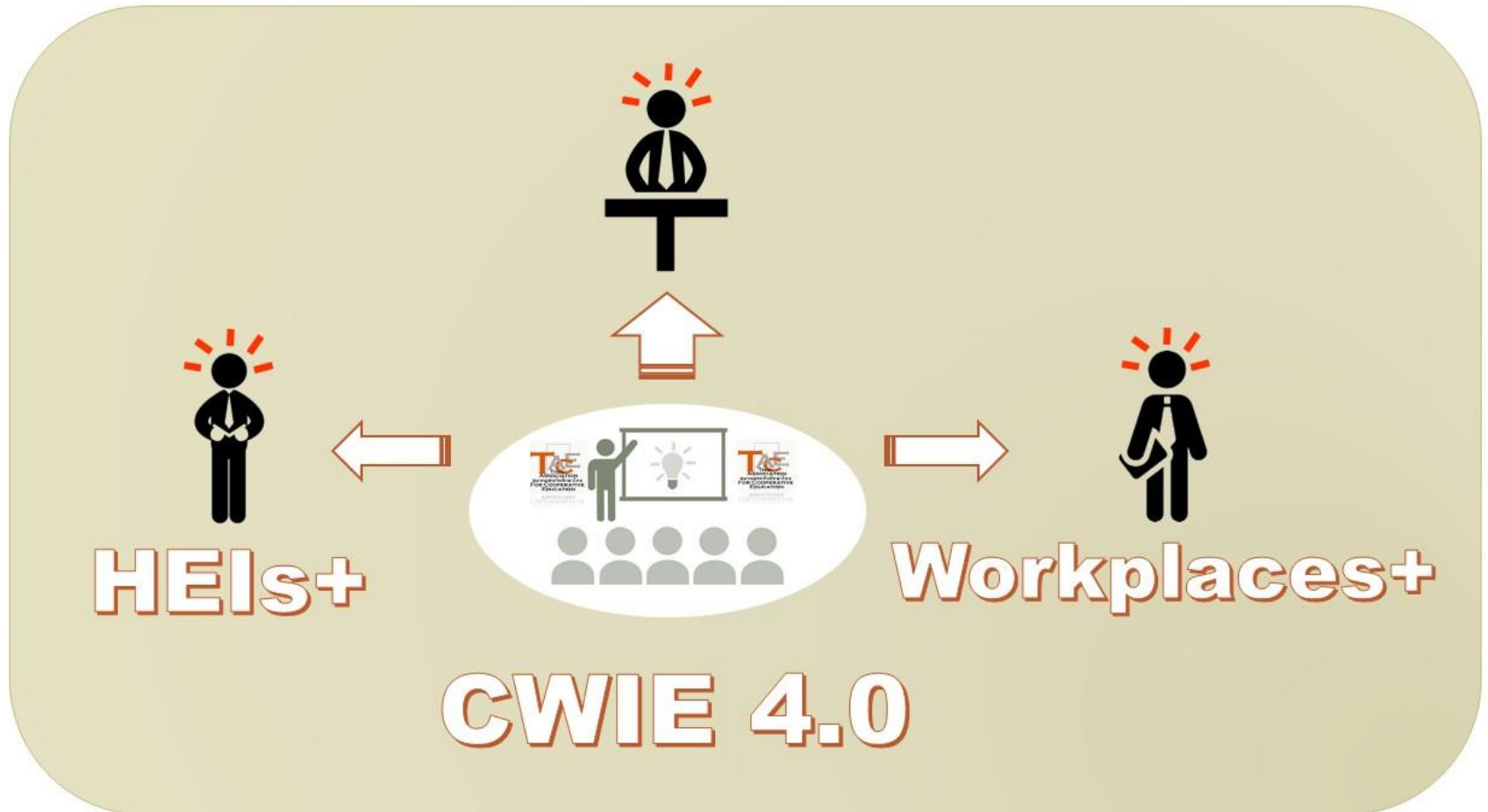
2 CWIE : 2 + 2

3 CWIE : 2◀▶2

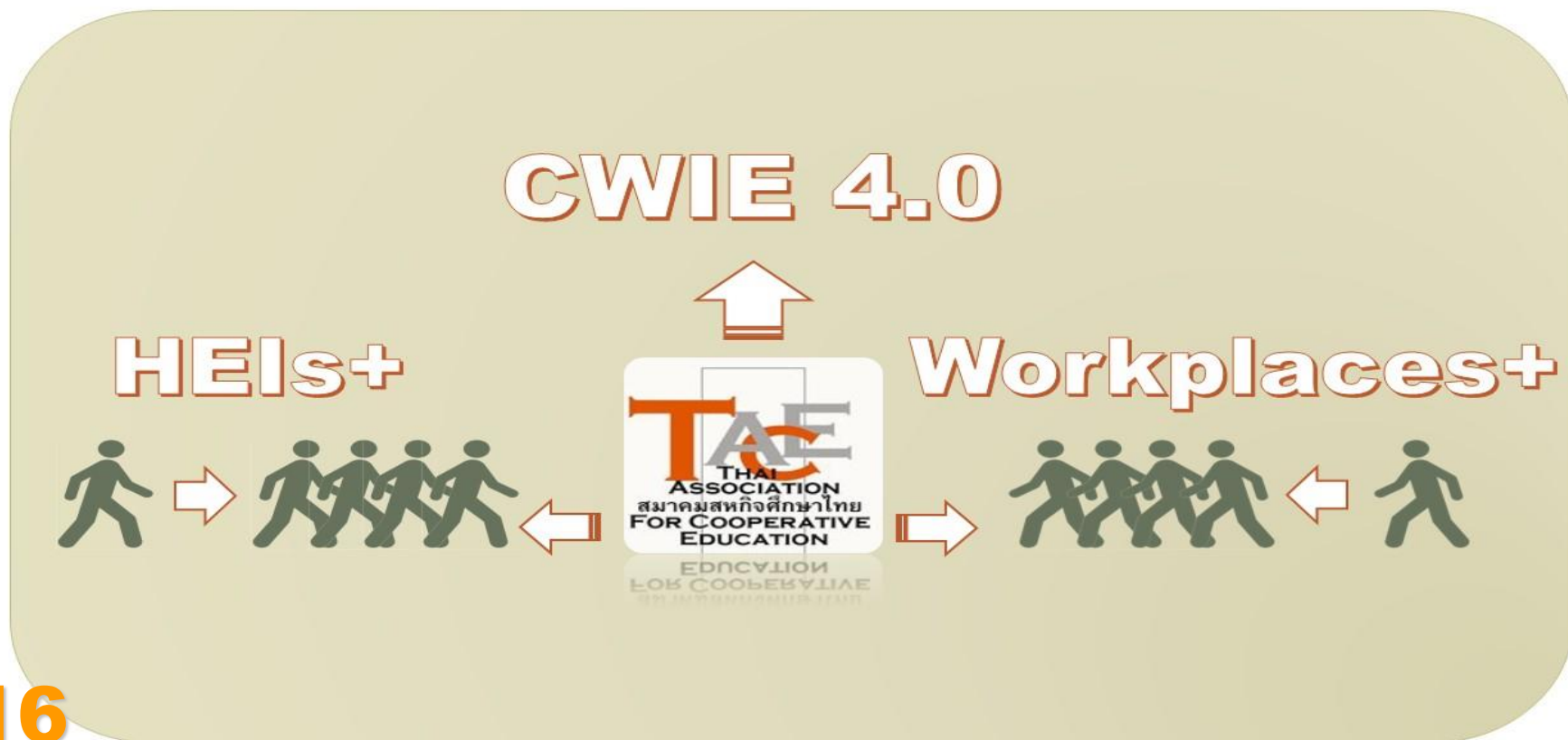
4 CWIE : Entrepreneurship Ed.



3. พัฒนาบุคลากรในสถานศึกษาและสถานประกอบการทั้งระดับบริหาร และระดับปฏิบัติการ



สมาคมสหกิจศึกษาไทยในฐานะองค์การนิติบุคคลที่เป็นศูนย์ประสานและส่งเสริม
การจัด CWIE ทั้งในประเทศไทย และประสานความร่วมมือกับเครือข่าย CWIE
ในประชาคมโลก ขอเป็นส่วนหนึ่งของพหุภาคีสนับสนุนการขับเคลื่อน CWIE
ตาม PLATFORM ของ กกอ อย่างเต็มกำลังความสามารถ





International CWIE **Through** Regional Network

จากสหกิจศึกษา (Cooperative Education)

สู่สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ

กับการทำงาน

(Cooperative and Work-Integrated Education:
CWIE)

โดย

ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน

