

รายงานผลการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมการจัดสหกิจศึกษา
และการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน
(Cooperative and Work Integrated Education: CWIE)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. สรุปผลการดำเนินงานประจำปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๓

ส่วนที่ ๑				
ข้อมูลผลดำเนินงาน	จำนวนผลการดำเนินงาน จำแนกตามรูปแบบหลักสูตร CWIE			รายละเอียดเพิ่มเติม
	แบบแยก (Separate)	แบบคู่ขนาน (Parallel)	แบบผสม (Mix)	
๑. จำนวนหลักสูตร CWIE (หน่วย: หลักสูตร)	-	๒	-	<u>แบบคู่ขนาน (Parallel)</u> - การบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในโครงการยุวชนอาสา MetabolicX ในโครงการแปรรูปผลไม้ท้องถิ่นสู่ผลิตภัณฑ์อบแห้งอัตลักษณ์ชุมชน เน้นวิจัยเพื่อถ่ายทอดความรู้เป็นฐานในกลุ่มสตรีหนองรังนก จังหวัดชัยนาท - การบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในโครงการยุวชนอาสาในโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะมูลฝอยที่ต้นทางของเทศบาลบางปะมุง
๒. จำนวนนักศึกษาหลักสูตร CWIE (หน่วย: คน)	-	๑๗	-	<u>แบบคู่ขนาน (Parallel)</u> - ๙ คน (สาขาชีววิทยา และ สาขาคณิตศาสตร์) - ๘ คน (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)
๓. จำนวนบัณฑิตหลักสูตร CWIE (หน่วย: คน)	-	-	-	
๔. จำนวนบัณฑิตหลักสูตร CWIE ทั้งหมดที่ได้ งานทำ (หน่วย: คน)	-	-	-	

ส่วนที่ ๑				
ข้อมูลผลดำเนินงาน	จำนวนผลการดำเนินงาน จำแนกตามรูปแบบหลักสูตร CWIE			รายละเอียดเพิ่มเติม
	แบบแยก (Separate)	แบบคู่ขนาน (Parallel)	แบบผสม (Mix)	
๕. จำนวนบัณฑิตหลักสูตร CWIE ที่ได้งานทำ ในสถานประกอบการที่ได้ปฏิบัติงาน ระหว่างศึกษา (หน่วย: คน)	-	-	-	
๖. จำนวนหลักสูตร CWIE ระดับนานาชาติ (หน่วย: หลักสูตร)	-	-	-	
๗. จำนวนนักศึกษาหลักสูตร CWIE ระดับ นานาชาติ (หน่วย: คน)	-	-	-	

ส่วนที่ ๒		
ข้อมูลผลดำเนินงาน	จำนวนผลการดำเนินงาน	รายละเอียดเพิ่มเติม
๑. จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่จัดหลักสูตร CWIE (หน่วย: สถาบัน)	๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๒. จำนวนสถานประกอบการที่รับนักศึกษาหลักสูตร CWIE ไปปฏิบัติงานระหว่างศึกษา (หน่วย: แห่ง)	-	
๓. จำนวนสถานประกอบการที่รับบัณฑิตหลักสูตร CWIE เข้าทำงาน (หน่วย: แห่ง)	-	
๔. จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่จัดหลักสูตร CWIE ระดับ นานาชาติ (หน่วย: สถาบัน)	-	
๕. จำนวนสถานประกอบการที่รับนักศึกษาหลักสูตร CWIE ระดับนานาชาติ ไปปฏิบัติงานระหว่าง ทำการศึกษา (หน่วย: แห่ง)	-	
๖. จำนวนสถานประกอบการที่รับบัณฑิตหลักสูตร CWIE ระดับนานาชาติเข้าทำงาน (หน่วย: แห่ง)	-	
๗. จำนวนข้อตกลงความร่วมมือระหว่างภาคีที่เกี่ยวข้อง กับการจัดทำหลักสูตร CWIE ในประเทศ (หน่วย: ฉบับ)	-	

ส่วนที่ ๒		
ข้อมูลผลดำเนินงาน	จำนวนผลการดำเนินงาน	รายละเอียดเพิ่มเติม
๘. จำนวนข้อตกลงความร่วมมือระหว่างภาคีที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำหลักสูตร CWIE ต่างประเทศ (หน่วย: ฉบับ)	-	
๙. จำนวนอาจารย์นิเทศหลักสูตร CWIE ที่ผ่านการอบรมและรับรอง โดย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (หน่วย: คน)	๖	- ๑ คน – อ.เอกวิทย์ ลิทธิยะ (หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดียและแอนิเมชัน) - ๒ คน – อ.ดร.อารีรัตน์ อรุณชัย - อ.ยุวดี สำราญฤทธิ (หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์) - ๓ คน – ผศ.พิมพ์กัลยา ฤทธิเพ็ญ - อ.สิริภัทร สิริบรรสพ - อ.นาริรัตน์ บุญลักษณ์ (หลักสูตรศิลปศาสตรศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์)

- หมายเหตุ: ๑. รายละเอียดเพิ่มเติม สามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบในกรณีที่ข้อมูลมีจำนวนมาก
๒. กรณีไม่มีข้อมูล โปรดระบุข้อความ “ไม่มีข้อมูล” ในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม หรือใส่เครื่องหมาย “-” ในช่องที่ต้องระบุจำนวนเป็นตัวเลข
๓. ความหมายหลักสูตร แนวทางและกระบวนการจัดหลักสูตร หลักการของหลักสูตร รูปแบบการจัดหลักสูตร นิยามศัพท์ และตัวอย่างหลักสูตร CWIE ตามเอกสารแนบ

๒. สรุปผลการดำเนินงานประจำปีการศึกษา

๒.๑) ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานส่งเสริมการจัดหลักสูตร CWIE ของเครือข่ายฯ

(โปรดระบุปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานจริงที่ได้รับ และปัญหาและอุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้/มีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นในอนาคต / แนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรค)

๑. สถานประกอบการในพื้นที่ใกล้เคียงที่มีนโยบายสอดคล้องกับหลักสูตร CWIE ยังมีไม่มากนัก และต้องหาองค์กรที่สอดคล้องหรือพร้อมที่จะส่งเสริมนักศึกษาด้วย แนวทางแก้ไข สำรวจและประสานงานทำความเข้าใจกับสถานประกอบการเพื่อส่งเสริมการจัดหลักสูตร CWIE ร่วมกัน
๒. เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้มีอุปสรรคในการจัดกิจกรรมบางส่วน และต้องเลื่อนระยะเวลาการจัดกิจกรรม แนวทางแก้ไข ปรับรูปแบบการจัดกิจกรรมบางส่วนเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการและแนวทางป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
๓. ระบบและกลไกการดำเนินงาน CWIE ยังขาดความชัดเจน แนวทางแก้ไข จัดโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ระบบและกลไกการดำเนินงาน CWIE ให้กับอาจารย์ผู้ดำเนินงานแต่ละหลักสูตรอย่างชัดเจน

๒.๒) ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานส่งเสริมการจัดหลักสูตร CWIE ของ สป.อว. ในปีถัดไป

(โปรดระบุข้อเสนอแนะของการดำเนินงานพร้อมเหตุผลที่ควรดำเนินการตามข้อเสนอแนะ
เพื่อประกอบการพิจารณา)

๑. จัดโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ระบบและกลไกการดำเนินงาน CWIE ให้กับอาจารย์ผู้ดำเนินงาน เพื่อให้ระบบการทำงานเป็นไปตามขั้นตอนที่ถูกต้องตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
๒. จัดอบรมหรือสนับสนุนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบดำเนินงาน เข้าร่วมอบรมหลักสูตรอาจารย์นิเทศหลักสูตร CWIE และรับรอง โดย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หมายเหตุ

โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระบบการเรียนการสอนแบบ Credit bank/CWIE ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (สำนักส่งเสริมวิชาการฯ)

กิจกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน

อบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษาหลักสูตร “พัฒนาอาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา”

ดำเนินกิจกรรม ไตรมาส ๓ เดือนเมษายนถึงมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

จัดแข่งขันประกวดผลงานนักศึกษาการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน และสหกิจศึกษา

ดำเนินกิจกรรม ไตรมาส ๒ เดือนมกราคมถึงมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถานประกอบการ

ดำเนินกิจกรรม ไตรมาส ๒ เดือนมกราคมถึงมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕