



คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขรับ ..... 1880 .....  
วันที่ ..... 21-03-2567 .....  
เวลา ..... 11:18 ..... น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๐๐ ต่อ ๑๑๗๑ โทรสาร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๓๕

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๓/๒๕๖

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE สำหรับผู้ไม่เคยอบรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)  
(นาร่อง)

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ส่งหนังสือ  
ที่ อว ๐๒๐๔๖/๕๕๔๘ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ  
CWIE สำหรับผู้ที่ไม่เคยอบรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๖) (นาร่อง) นั้น

ในการนี้ จึงขอให้ทางคณะ/วิทยาลัย เสนอรายชื่ออาจารย์ที่ยังไม่เคยอบรมหลักสูตรคณาจารย์  
นิเทศ CWIE จำนวน ๑ ท่าน มายังสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน **ภายในวันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗**  
เพื่อทางมหาวิทยาลัย จะพิจารณาคัดเลือกอาจารย์ที่มีคุณสมบัติดังกล่าว เข้าร่วมอบรมหลักสูตรคณาจารย์  
นิเทศ CWIE สำหรับผู้ที่ไม่เคยอบรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๖) (นาร่อง) รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมา  
พร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

Amn 6

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสศักดิ์ เพ็ชรเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา เนื่องด้วยที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
เชิญเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE สำหรับผู้ที่ไม่เคยอบรม  
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2566) (นาร่อง) โดยให้คณะฯ เสนอรายชื่ออาจารย์ที่ยังไม่  
เคยอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE จำนวน ๑ ท่าน

-เห็นควรมอบงานสหกิจศึกษาดำเนินการ

Amn 6  
21 มีนาคม 2567

ทราบ และมอบฯ

Amn 6

21 มี.ค. 67

# ด่วนที่สุด

ที่ อว ๐๒๐๔.๖/๕๕๔๘

สอ.(วิชาการ) 493  
18 มี.ค. 2567  
16.19 น.

สวท.  
543  
18/3/2567  
14.00



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขรับ 1065  
วันที่ 18/03/2567  
เวลา 13.57 น.

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE สำหรับผู้ที่ไม่เคยอบรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๖) (นาร่อง)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการและกำหนดการอบรมฯ  
๒. แนวปฏิบัติในการเข้าร่วมการอบรมฯ  
๓. แบบตอบรับการเข้าร่วมการอบรมฯ

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดจัดการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE สำหรับผู้ที่ไม่เคยอบรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) (นาร่อง) ในวันที่ ๑ - ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องกรุงศรีอยุธยา ชั้น ๓ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รายละเอียดตามโครงการและกำหนดการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ขอเชิญอาจารย์ประจำของสถาบันอุดมศึกษาท่านที่ไม่เคยเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาและหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE จำนวน ๑ คน เข้าร่วมการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE สำหรับผู้ที่ไม่เคยอบรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) (นาร่อง) ในวันที่ ๑ - ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยขอให้ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อเข้าศึกษาประมวลสาระความรู้ด้วยตนเองผ่านระบบออนไลน์ (i-Learn) ให้แล้วเสร็จ อย่างน้อย ๕ วัน ก่อนการอบรมแบบออนไซต์ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ จะรับผิดชอบค่าลงทะเบียนการอบรมฯ ค่าอาหารระหว่างการอบรมฯ สำหรับค่าที่พัก ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ขอให้เบิกจ่ายจากต้นสังกัด และขอได้โปรดส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมการอบรมฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ไปยังกองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [cwie.mhesi@gmail.com](mailto:cwie.mhesi@gmail.com) ภายในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอชื่ออาจารย์ประจำเข้าร่วมการอบรมดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

มีนอ.อ.ม.ค.ศ.  
- พ.ศ. ๖๖๖๖  
- ค.ศ. ๖๖๖๖, ๖๖๖๖, ๖๖๖๖, ๖๖๖๖, ๖๖๖๖  
- หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๖)  
- หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๖)  
- หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๖)  
- หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE (ฉบับปรับปรุง ๒๕๖๖)

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล)

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล

กองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา  
กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษาตลอดชีวิตและเทียบคุณวุฒิ ๒  
โทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๕๖๐๙  
โทรสาร ๐ ๒๐๓๙ ๕๖๖๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญหทัย ใจเปี่ยม)  
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

## ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาร่วมกับสถานประกอบการจัดหลักสูตรสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education) หรือ CWIE เพื่อสร้างบัณฑิตให้มีสมรรถนะสูงพร้อมสู่โลกแห่งการทำงานจริง โดยได้มีประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเพื่อส่งเสริมการจัดหลักสูตรสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ ระบุคุณสมบัติของคณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงาน CWIE ว่า ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงาน CWIE

ที่ประชุมคณะอนุกรรมการด้านมาตรฐานและคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ และที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมและขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเชิงประสบการณ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบให้เพิ่มเติม “สมรรถนะตามบทบาทหน้าที่ของคณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงาน CWIE” ในการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงาน CWIE และที่ประชุมคณะอนุกรรมการส่งเสริมและขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเชิงประสบการณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ มีความเห็นว่าคณาจารย์นิเทศที่ผ่านการอบรมหลักสูตรสหกิจศึกษาสามารถปฏิบัติหน้าที่อาจารย์นิเทศได้ จงกว่า สป.อว. จะดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรอบรมใหม่เสร็จเรียบร้อยและประกาศใช้

สป.อว. จึงได้จัดประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้าน CWIE จากสถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการ เพื่อกำหนดสมรรถนะและพัฒนาหลักสูตรคณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงาน CWIE เดิมที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ให้สอดคล้องกับสมรรถนะและบทบาทหน้าที่ของคณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงาน CWIE มากยิ่งขึ้น ตามที่คณะอนุกรรมการให้ข้อเสนอแนะ และปรับให้มีระยะเวลาในการอบรมที่สั้นกว่าเดิม โดยที่ประชุมคณะอนุกรรมการส่งเสริมและขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเชิงประสบการณ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรคณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงาน CWIE (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) จำนวน ๓ หลักสูตร โดยขอให้ สป.อว. เร่งดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกาศใช้หลักสูตรดังกล่าวต่อไป ดังนี้

- ๑.๑ หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE สำหรับผู้ที่ไม่เคยอบรม
- ๑.๒ หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE สำหรับผู้ที่เคยอบรมแล้ว
- ๑.๓ หลักสูตรผู้นิเทศงาน CWIE

ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำหลักสูตรคณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงาน CWIE (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) ทั้ง ๓ หลักสูตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ สป.อว. ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาหลักสูตรคณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงาน CWIE (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) เพื่อทำหน้าที่จัดทำเนื้อหาการบรรยายในแต่ละหัวข้อของหลักสูตร จัดทำเครื่องมือในการอบรมและเครื่องมือในการวัดและประเมินสมรรถนะของผู้เข้ารับการอบรม ซึ่งคณะทำงานได้ร่วมกันดำเนินการจัดทำเนื้อหาของ ทั้ง ๓ หลักสูตร รวมทั้งจัดทำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ สป.อว. จะจัดอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงาน CWIE (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) (นําร่อง) โดยจัดอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE (สำหรับผู้ที่ไม่เคยอบรม) เป็นหลักสูตรแรก หลังจากนั้นจะดำเนินการจัดอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE (สำหรับผู้ที่เคยอบรมแล้ว) และหลักสูตรผู้นิเทศงาน CWIE เป็นอันดับต่อไป สำหรับการจัดอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE (สำหรับผู้ที่ไม่เคยอบรม) ในครั้งนี้ จะมีอาจารย์ประจำที่ไม่เคยอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา และหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE จากสถาบันอุดมศึกษาของเครือข่าย CWIE ๙ เครือข่าย เข้ารับการอบรม ซึ่งจะเป็นการนำหลักสูตรที่พัฒนาแล้วไปทดลองใช้ (Try out) ก่อนประกาศใช้หลักสูตรอบรมดังกล่าวอย่างเป็นทางการต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อนำหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE (สำหรับผู้ที่ไม่เคยอบรม) มาทดลองใช้ (Try out) ในการอบรมและปรับปรุงแก้ไขให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรับทราบนโยบายและทิศทางการผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ CWIE Platform การร่วมออกแบบหลักสูตร CWIE สิทธิประโยชน์ของการจัด CWIE และการบริหารจัดการ CWIE ก่อน - ระหว่าง - หลัง นักศึกษาไปปฏิบัติงาน

๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีสมรรถนะตามบทบาทหน้าที่ของคณาจารย์นิเทศ

๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รู้จักกันและสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินงาน CWIE

## ๓. วิธีดำเนินการ

๓.๑ มอบนโยบายและบรรยายเกี่ยวกับทิศทางการผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ

๓.๒ บรรยายเกี่ยวกับ CWIE Platform สิทธิประโยชน์ของการจัด CWIE และการบริหารจัดการ CWIE ก่อน - ระหว่าง - หลัง นักศึกษาไปปฏิบัติงาน

๓.๓ อภิปรายเกี่ยวกับการร่วมออกแบบหลักสูตร CWIE การสร้างเครือข่ายการทำงาน CWIE อย่างมีประสิทธิภาพ ผลการวิเคราะห์สะท้อนคิดปัญหาของการจัดหลักสูตร CWIE/การบริหารจัดการ CWIE และกิจกรรมการต่อยอดความร่วมมือและการพัฒนา CWIE

๓.๔ แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการร่วมออกแบบหลักสูตร การเตรียมความพร้อมนักศึกษา CWIE กรณีศึกษา ปัญหาด้าน CWIE และการจัดทำประเมินผล

## ๔. ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนประมาณ ๑๗๐ คน ประกอบด้วย

๔.๑ ผู้เข้าร่วมการประชุม

๑) อาจารย์ประจำของสถาบันอุดมศึกษาของเครือข่าย CWIE ๑๓๕ คน

- สถาบันอุดมศึกษาภาครัฐ ๙๓ คน

- สถาบันอุดมศึกษาเอกชน ๔๒ คน

๔.๒ วิทยากรและผู้สังเกตการณ์ ๒๓ คน

๔.๓ เจ้าหน้าที่ สป.อว. ๑๒ คน

## ๕. ระยะเวลาและสถานที่ในการดำเนินการ

วันที่ ๑ - ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## ๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษาตลอดชีวิตและเทียบคุณวุฒิ ๒ กองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โทรศัพท์ ๐๒ ๐๓๙ ๕๖๐๙

## ๗. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (ไปพลางก่อน) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตที่ ๑ : นโยบาย แผน กลไก และมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กิจกรรม : ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานอุดมศึกษา งบเงินอุดหนุน: เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative Work Integrated Education: CWIE) และงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในงบรายจ่ายโครงการเดียวกัน เมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประกาศบังคับใช้ และได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณ

## ๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ได้หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE (สำหรับผู้ที่ไม่เคยอบรม) ที่สอดคล้องกับสมรรถนะและบทบาทหน้าที่ของคณาจารย์นิเทศ

๘.๒ ผู้เข้าอบรมรับทราบนโยบายและทิศทางการผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับ CWIE Platform การร่วมออกแบบหลักสูตร CWIE สิทธิประโยชน์ของการจัด CWIE และการบริหารจัดการ CWIE ก่อน - ระหว่าง - หลัง นักศึกษาไปปฏิบัติงาน

๘.๓ ผู้เข้าอบรมมีสมรรถนะตามบทบาทหน้าที่ของคณาจารย์นิเทศ

๘.๔ ผู้เข้าอบรมได้รู้จักและสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินงาน CWIE

-----

**ตารางอบรม หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE สำหรับผู้ที่ไม่เคยอบรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566)**

**ก่อนการอบรม เรียนเนื้อหาในระบบ i-Learn (ไม่ต่ำกว่า 2 สัปดาห์ ก่อนวันอบรม)**

- |   |   |
|---|---|
| 1. ปรัชญา แนวคิด และความสำคัญของ CWIE                         | 6. หลักการประเมินและสะท้อนคิด CWIE                              |
| 2. CWIE Platform หลักการและทิศทางการขับเคลื่อน                | 7. การประเมินผลและสะท้อนคิด CWIE สำหรับคณาจารย์นิเทศ            |
| 3. ระบบและการบริหารจัดการ CWIE                                | 8. การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบฐานข้อมูลเพื่อการดำเนินงาน CWIE |
| 4. มาตรฐานหลักสูตรและการดำเนินงาน CWIE                        | 9. การสนับสนุนสิทธิประโยชน์ในการดำเนินงาน CWIE                  |
| 5. การนิเทศงาน CWIE (คณาจารย์นิเทศ/ผู้นิเทศงาน/ผู้ปฏิบัติงาน) | 10. บทบาทหน้าที่ของคณาจารย์นิเทศ                                |

**วันพุธที่ 1 พ.ศ. 2567**

เวลา	หัวข้อ	สมรรถนะที่ได้รับ	การวัดผล	วิทยากร
08.30 – 09.00 น.	<b>Pre-Test</b>			
09.00 - 09.30 น.	นโยบายและทิศทางการผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ • มอบนโยบาย/บรรยาย	K1: รู้และเข้าใจเกี่ยวกับนโยบาย ทิศทางการผลิตและพัฒนา กำลังคนของประเทศ	- เช็คชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด	ศ.ดร. ศุภชัย ปทุมนากุล รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
09.30 - 10.30 น.	CWIE Platform มาตรฐานการจัดหลักสูตรและแนวทางการพัฒนาหลักสูตร CWIE - ปรัชญา แนวคิด และความสำคัญของ CWIE - หลักการและแนวคิดในการจัดหลักสูตร CWIE - CWIE Platform และทิศทางการขับเคลื่อน - มาตรฐานการจัดหลักสูตร CWIE - แนวทางการพัฒนาหลักสูตร CWIE (Co-design)	K2: รู้และเข้าใจ CWIE Platform K3: รู้และเข้าใจแนวทางการพัฒนาหลักสูตรตามหลักและแนวคิด CWIE Platform และมาตรฐานหลักสูตร CWIE	- เช็คชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด - พิจารณาจาก ผลการสอบ Post-Test หลังสิ้นสุดวันอบรม	ดร.อรสา ภาววิมล อดีตรองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา
10.30 - 10.45 น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง</b>			
10.45 – 12.00 น.	เสวนาการร่วมออกแบบหลักสูตร	K3: รู้และเข้าใจแนวทางการพัฒนาหลักสูตรตามหลักและ	- เช็คชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด	- ผศ.ดร.มารุจ ลิ้มปะวัฒน์ ผู้ช่วยอธิการบดีและ ผอ.สำนักสหกิจศึกษา ม.สยาม

เวลา	หัวข้อ	สมรรถนะที่ได้รับ	การวัดผล	วิทยากร
	<p>1) นำเสนอตัวอย่างหลักสูตรที่ได้รับการร่วมออกแบบในกลุ่มวิชา ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์</li> <li>- กลุ่มวิทยาศาสตร์</li> <li>- กลุ่มสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์</li> </ul> <p>2) นำเสนอตัวอย่างการร่วมมือในการออกแบบการออกปฏิบัติงานของนักศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสร้างความร่วมมือ</li> <li>- การกำหนดคุณสมบัติและสมรรถนะนักศึกษา</li> <li>- ลักษณะงานและการรับรองงาน</li> </ul>	<p>แนวคิด CWIE Platform และมาตรฐานหลักสูตร CWIE</p> <p>K4: รู้และเข้าใจลักษณะงานและการรับรองงาน CWIE</p> <p>K5: รู้และเข้าใจหลักการในการกำหนดคุณสมบัติและสมรรถนะที่จำเป็นของนักศึกษา CWIE</p>	<p>- พิจารณาจาก ผลการสอบ Post-Test หลังสิ้นสุดวันอบรม</p>	- ทีมวิทยากร
12.00 - 13.00 น.	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>			
13.00 - 13.20 น.	สิทธิประโยชน์ของการจัด CWIE ที่สถานประกอบการได้รับ	K6: รู้และเข้าใจสิทธิประโยชน์ของการจัด CWIE	<p>- เช็คชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>- พิจารณาจากผลการสอบ Post-Test หลังสิ้นสุดวันอบรม</p>	<p><b>ดร. อดิษฐ์ โตโชพิศาลวงศ์</b> ผอ.ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ม.วลัยลักษณ์</p>
13.20 - 14.00 น.	<p><b>การบริหารจัดการความร่วมมือ CWIE: กระบวนการก่อน นศ. ออกปฏิบัติงาน</b></p> <p>1) บทบาทคณาจารย์นิเทศ/ผู้นิเทศงาน CWIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเพื่อส่งเสริมการจัดหลักสูตร CWIE ตามประกาศ กมอ.(สถานศึกษา สถานประกอบการ นักศึกษา ทั้งกระบวนการก่อน ระหว่าง และหลัง)</li> <li>- กิจกรรมหรือสิ่งที่ต้องดำเนินการของสถาบันอุดมศึกษาในการขับเคลื่อน CWIE</li> <li>- บทบาทและความสำคัญของคณาจารย์นิเทศในการขับเคลื่อน CWIE</li> <li>- สมรรถนะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของคณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงาน CWIE</li> </ul> <p>*** วิทยากรบรรยายเพื่อเตรียมความพร้อมคณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงาน เน้นการสร้างความรู้</p>	K7: รู้และเข้าใจบทบาทและสมรรถนะที่จำเป็นของคณาจารย์นิเทศ CWIE	<p>- เช็คชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>- พิจารณาจากผลการสอบ Post-Test หลังสิ้นสุดวันอบรม</p>	<p><b>ผศ.ดร.อัจฉราพร โชติพิทักษ์</b> ผู้ช่วยอธิการบดีด้านวิชาการและรักษาการ ผอ.กลุ่มงานมาตรฐานและบริการการศึกษา ม.ศรีปทุม</p>

เวลา	หัวข้อ	สมรรถนะที่ได้รับ	การวัดผล	วิทยากร
	ตระหนัก รู้ชี้ให้เห็นประเด็นจำเป็นและสำคัญที่คณาจารย์นิเทศและผู้นิเทศงานควรต้องรู้และเข้าใจเพื่อให้การดำเนินงาน CWIE เป็นไปตามมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ			
14.00 – 14.45 น.	<b>การบริหารจัดการความร่วมมือ CWIE: กระบวนการก่อน นศ. ออกปฏิบัติงาน</b> <b>2) การเตรียมความพร้อมนักศึกษา</b> - รูปแบบ/วิธีการในการเตรียมความพร้อม - การปฐมนิเทศและการชี้แจงนักศึกษา CWIE - การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการเตรียมความพร้อมนักศึกษา - การวิเคราะห์สะท้อนคิดความคาดหวังของนักศึกษา CWIE	K8: รู้และเข้าใจรูปแบบ/วิธีการในการเตรียมความพร้อม นักศึกษา CWIE ได้	- เช็ชชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด - พิจารณาจากผลการสอบ Post-Test หลังสิ้นสุดวันอบรม	<b>ผศ.ดร.อัจฉราพร โชติพลกษ</b> ผู้ช่วยอธิการบดีด้านวิชาการและรักษาการ ผอ.กลุ่มงานมาตรฐานและบริการการศึกษา ม.ศรีปทุม
14.45 – 15.00 น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง</b>			
15.00 – 16.30 น.	<b>Workshop: การร่วมออกแบบหลักสูตร และการเตรียมความพร้อมนักศึกษา CWIE</b> - ทำใบงาน 1 ชั่วโมง - นำเสนอ 30 นาที	K4: รู้และเข้าใจลักษณะงานและการรับรองงาน CWIE K8: รู้และเข้าใจรูปแบบ/วิธีการในการเตรียมความพร้อม นักศึกษา CWIE ได้ K9: สามารถระบุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่นักศึกษา CWIE จะได้รับ S1: สามารถสื่อสารให้เข้าใจได้ S2: สามารถทำงานเป็นทีมได้ S3: สามารถเจรจาต่อรองได้ A1: เคารพความหลากหลาย A2: แสดงออกถึงการมีกรอบความคิดแบบเติบโต (Growth mindset)	- เช็ชชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด - แบบประเมินพฤติกรรมจากวิทยากรกลุ่ม - พิจารณาใบงานโดยสามารถ: (1) ระบุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่นักศึกษา CWIE จะได้รับ (2) ออกแบบรูปแบบ/วิธีการ ในการเตรียมความพร้อมนักศึกษา CWIE (3) ระบุลักษณะงาน CWIE	- <b>ผศ.ดร.มารุจ ลิ้มปะวัฒน์</b> ผู้ช่วยอธิการบดีและ ผอ.สำนักสหกิจศึกษา ม.สยาม - <b>ผศ.ดร.อัจฉราพร โชติพลกษ</b> ผู้ช่วยอธิการบดีด้านวิชาการและรักษาการ ผอ.กลุ่มงานมาตรฐานและบริการการศึกษา ม.ศรีปทุม - <b>ทีมวิทยากร</b> - <b>วิทยากรประจำกลุ่ม</b>



เวลา	หัวข้อ	สมรรถนะที่ได้รับ	การวัดผล	วิทยากร
18.00 – 20.00 น.	<b>CWIE Connect</b> โดยมีกิจกรรม เช่น - กิจกรรมละลายพฤติกรรม - เสวนากลุ่มย่อย (อย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการ) - เลือกรับประทานรุ่น**	เกิดการสื่อสารในกลุ่ม ระหว่างกลุ่ม ส่งผลให้เกิด เครือข่ายความร่วมมือ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญ ในการขับเคลื่อน CWIE	แบบสะท้อนคิดและประเมินผล ประจำวันผ่าน google form (ให้ผู้อบรมส่งคำถามที่สงสัยในแต่ละ หัวข้อที่ยังไม่เข้าใจ/การประเมิน วิทยากร) เพื่อนำไปทบทวนในวัน ถัดไป	- <b>ดร.หทัยรัตน์ บัณฑิตยารักษ์</b> นักวิชาการอิสระ/อาจารย์ที่ปรึกษาศูนย์วิจัยโลจิสติกส์และ การจัดการ ม.บูรพา - <b>อาจารย์สุธาวัลย์ ธรรมสังวาลย์</b> อาจารย์ประจำคณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม - <b>ทีม สป.อว.</b>

#### วันหยุดสัปดาห์ที่ 2 พ.ค. 2567

เวลา	รายละเอียด	สมรรถนะที่ได้รับ	การวัดผล	วิทยากร
08.30 – 09.00 น.	<b>ทบทวนประเด็นที่ได้จากผลการวิเคราะห์            สะท้อนคิดวันแรกของผู้เข้ารับการอบรม</b> • Burning Question	เติมเต็มความรู้และความ เข้าใจหลักเกณฑ์ และแนว ปฏิบัติ CWIE	เช็คชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด	- ทีมวิทยากร
09.00 – 09.45 น.	<b>การบริหารจัดการความร่วมมือ CWIE:            กระบวนการระหว่าง นศ. ออกปฏิบัติงาน</b> <b>1) การติดตามและการนิเทศงาน CWIE</b> (สถาบันอุดมศึกษา สถานประกอบการ นักศึกษา) - การวางแผนและการปรับปรุงแผนการติดตาม และการนิเทศงาน CWIE - การวัดประเมินผลพัฒนาการนักศึกษา	K10: รู้และเข้าใจแนวทางใน การวางแผนการติดตามและ การนิเทศงาน CWIE	- เช็คชื่อตามระยะเวลาที่ กำหนด - พิจารณาจากผลการสอบ Post-Test หลังสิ้นสุดวันอบรม	<b>อาจารย์สารีย์ กระจง</b> ผอ.ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาบูรณาการกับการทำงาน ม.ราชภัฏอุดรดิตต์

เวลา	รายละเอียด	สมรรถนะที่ได้รับ	การวัดผล	วิทยากร
	- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการติดตามและการนิเทศงาน CWIE			
09.45 – 10.30 น.	<b>การบริหารจัดการความร่วมมือ CWIE: กระบวนการระหว่าง นศ. ออกปฏิบัติงาน</b> <b>2) การแก้ไขปัญหาและการให้คำปรึกษาในงาน CWIE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเภท/สาเหตุปัญหาในงาน CWIE</li> <li>- หลักการให้คำปรึกษาและแก้ปัญหา CWIE</li> <li>- การเจรจาต่อรอง/บริหารความขัดแย้ง/โต้แย้ง</li> <li>- แนวทางการป้องกันปัญหา</li> <li>- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	K11: รู้และเข้าใจประเภท/สาเหตุปัญหาและหลักการในการให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหาในงาน CWIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เช็คชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>- พิจารณาจากผลการสอบ Post-Test หลังสิ้นสุดวันอบรม</li> </ul>	<b>ดร. อดิษฐ์ โตชีพิตสาหลวงศ์</b> ผอ.ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ม.วลัยลักษณ์
10.30 – 10.45 น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง</b>			
10.45 – 12.00 น.	<b>Workshop: show &amp; share</b> กรณีศึกษาปัญหาด้าน CWIE พร้อมแนวทางการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหา รวมถึงแนวทางการป้องกัน 30 นาที <b>Workshop: การจัดทำแผนการติดตามและนิเทศงาน CWIE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำใบงาน 35 นาที</li> <li>- นำเสนอ 10 นาที</li> </ul>	K10: รู้และเข้าใจแนวทางการวางแผนการติดตามและการนิเทศงาน CWIE K11: รู้และเข้าใจประเภท/สาเหตุปัญหาและหลักการในการให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหาในงาน CWIE S1: สามารถสื่อสารให้เข้าใจได้ S2: สามารถทำงานเป็นทีมได้ S3: สามารถเจรจาต่อรองได้ A1: เคารพความหลากหลาย A2: แสดงออกถึงการมีกรอบความคิดแบบเติบโต (Growth mindset) A3: มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในการปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เช็คชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>- พิจารณาใบงานโดยสามารถประยุกต์หลักการจัดทำแผนการติดตามและการนิเทศงาน CWIE</li> <li>- แบบประเมินพฤติกรรมจากวิทยากรกลุ่ม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>อาจารย์สารีย์ กระจง</b> ผอ.ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาดูงานการกับการทำงาน ม.ราชภัฏอุดรดิตต์</li> <li>- <b>ดร. อดิษฐ์ โตชีพิตสาหลวงศ์</b> ผอ.ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ม.วลัยลักษณ์</li> <li>- <b>ทีมวิทยากร</b></li> <li>- <b>วิทยากรประจำกลุ่ม</b></li> </ul>

เวลา	รายละเอียด	สมรรถนะที่ได้รับ	การวัดผล	วิทยากร
12.10 - 13.00 น.	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>			
13.00 - 14.00 น.	<b>การบริหารจัดการความร่วมมือ CWIE: ภาระงานหลัง นศ. ออกปฏิบัติงาน</b> <b>1) การประเมินผลการปฏิบัติงาน CWIE</b> (สถานศึกษา สถานประกอบการ นักศึกษา) - การประเมินผลการปฏิบัติงาน CWIE: หลักการประเมินให้สอดคล้องกับ Learning outcomes - การวิเคราะห์ผลสะท้อนคิดของนักศึกษา CWIE และคณาจารย์ในเทศ	K12: รู้และเข้าใจเรื่อง การประเมินผล CWIE K13: ประยุกต์ใช้ หลักการประเมินในการสร้างแบบประเมิน	- เช็คชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด - พิจารณาจาก ผลการสอบ Post-Test หลัง สิ้นสุดวันอบรม	<b>ผศ.ดร.อาทิตย์ คุณศรีสุข</b> ผอ.ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ม.เทคโนโลยีสุรนารี
14.00 - 14.45 น.	<b>Work shop: การจัดทำผลการประเมินผล โดยเลือก Learning outcomes บางข้อมาจัดทำ การประเมินผล ได้แก่</b> - Formative assessment - Self-assessment - การสร้าง Reflection template * จัดทำใบงาน 30 นาที * นำเสนอ 15 นาที	K12: รู้และเข้าใจเรื่อง การประเมินผล CWIE K13: ประยุกต์ใช้ หลักการประเมินในการสร้างแบบประเมิน	- เช็คชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด - พิจารณาใบงานโดยสามารถประยุกต์ใช้หลักการประเมินในการสร้างแบบประเมิน - แบบประเมินพฤติกรรม จากวิทยากรกลุ่ม	- ผศ.ดร.อาทิตย์ คุณศรีสุข ผอ.ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ม.เทคโนโลยีสุรนารี - <u>วิทยากรประจำกลุ่ม</u>
14.45 - 15.30 น.	<b>การบริหารจัดการความร่วมมือ CWIE: ภาระงานหลัง นศ. ออกปฏิบัติงาน</b> <b>2) กิจกรรมการต่อยอดความร่วมมือและการพัฒนา CWIE</b> - กิจกรรมในภาระงานหลัง นศ.ออกปฏิบัติงาน ที่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเพื่อส่งเสริมการจัดหลักสูตร CWIE (สถานศึกษา สถานประกอบการ นักศึกษา) - การจัดทำฐานข้อมูล - การต่อยอดความร่วมมือเพื่อความยั่งยืน และการพัฒนา CWIE - การจัดทำ KM	K14: รู้และเข้าใจแนวทางการจัดกิจกรรมในภาระงานหลัง นศ. ออกปฏิบัติงาน CWIE	- เช็คชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด - พิจารณาจาก ผลการสอบ Post-Test หลัง สิ้นสุดวันอบรม	- อาจารย์ภาณุวัฒน์ เรืองกุลทรัพย์ ผอ.ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ม.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - ทีมวิทยากร

เวลา	รายละเอียด	สมรรถนะที่ได้รับ	การวัดผล	วิทยากร
15.30 – 15.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง			
15.45 – 16.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Burning Question</li> <li>• Post-test</li> <li>• ประเมินผลภาพรวมโครงการ (สะท้อนคิด)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เช็คชื่อตามระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>- การสอบ Post-Test</li> </ul>	ทีมวิทยากร
3 เดือน หลังการอบรม	<b>กิจกรรม “iFollow”</b> - ติดตามผล/ให้คำปรึกษาผู้ผ่านการอบรมผ่านระบบออนไลน์ โดย อว. หรือ แม่ข่ายหมุนเวียนกันดำเนินการ	เติมเต็มสมรรถนะให้กับผู้ผ่านการอบรม รวมทั้งร่วมแลกเปลี่ยนและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไขปัญหาข้อติดขัดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในการนำ CWIE ไปปฏิบัติ		

- หมายเหตุ:
1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
  2. พักรับประทานอาหารว่างช่วงเช้า เวลา 10.30 – 10.45 น. และช่วงบ่าย เวลา 14.30 - 14.45 น.