# รายงานผลการดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work integrated Education : CWIE) ปังบประมาณ 2564 - 2565



#### 1. แผนงาน/โครงการ

**กิจกรรมหลัก** พัฒนาสมรรถนะบัณฑิตโดยบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำงาน (Cooperative and Work integrated Education : CWIE)

กิจกรรมรอง ยกระดับคุณภาพการศึกษาโดยจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work integrated Education : CWIE) และการนำเสนอผลการดำเนินงาน CWIE ของ หน่วยงานจัดการศึกษาภายใน และการจัดแสดงผลงานวิชาการของนักศึกษา (Cooperative and Work integrated Education : CWIE)

2. สาระสำคัญของโครงการ (หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ระยะเวลาการดำเนินงาน งบประมาณ พื้นที่ ดำเนินการ)

ท่ามกลางกระแสการพัฒนาของโลก และพัฒนาการทางเทคโนโลยีดิจิทัลเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ ความต้องการของตลาดแรงงานที่เปลี่ยนแปลงไป สถาบันอุดมศึกษาต้องมีการปรับตัวเพื่อรองรับต่อการ เปลี่ยนแปลง โดยเฉพาะการปรับหลักสูตรและรูปแบบการเรียนการสอนแบบใหม่ เพื่อผลิตกำลังคนให้มี คุณลักษณะที่สอดคล้องรองรับความต้องการในศตวรรษที่ 21

การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการอุดมศึกษา โดยเฉพาะคุณภาพของบัณฑิตในศตวรรษที่ 21 ให้เป็นผู้มีความรู้ ทักษะ คุณธรรม และจริยธรรม มีคุณสมบัติและสมรรถนะที่ตรงตามความต้องการของ ตลาดแรงงานและการมีงานทำ โดยใช้รูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) เป็นแนวทางในการพัฒนาบัณฑิตให้เป็น Smart Graduate เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีงานทำที่เป็น Career of the Future ตอบโจทย์อนาคต ซึ่งโลกของการ ทำงานยุคใหม่ต้องการ Skill Sets แบบใหม่ ซึ่งเรื่องเหล่านี้เป็นเรื่องที่ท้าทาย ในกระแสความเปลี่ยนแปลงของโลก เป็นสิ่ง ท้าทายของสถาบันอุดมศึกษา ในการปรับเปลี่ยนการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมให้บัณฑิต ทั้ง ทางด้านวิชาการ วิชาชีพ วิชาชีวิต และมีสมรรถนะที่จำเป็นต่างๆ ที่สามารถปรับตัวเพื่อการเรียนรู้ สามารถ เคลื่อนย้ายไปเรียนและทำงานทั่วโลกได้

## 2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาและพัฒนาบัณฑิตให้มีทักษะและสมรรถนะตรงกับความต้องการของ สถานประกอบการ/องค์กรผู้ใช้บัณฑิต
  - เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนกับการทำงานของหน่วยงานจัดการศึกษาในรูปแบบ CWIE
- เพื่อบูรณาการความร่วมมือ CWIE ระหว่างหน่วยงานจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย กับ หน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น)
  - **2.2 ระยะเวลาการดำเนินงาน** ปีงบประมาณ 2565 (1 ตุลาคม 2564 30 กันยายน 2565)
  - 2.3 พื้นที่ดำเนินการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

### **3. เป้าหมาย** (ผลผลิตและผลลัทธ์โครงการ)

## เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)

- จำนวนบัณฑิตที่มีสมรรถนะเป็นที่น่าพอใจของหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น) เพิ่มขึ้น จากจำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำทั้งหมด
  - จำนวนผู้เรียนที่เข้าร่วมการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานมีเพิ่มขึ้น
  - จำนวนเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น) เพิ่มขึ้น

## เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)

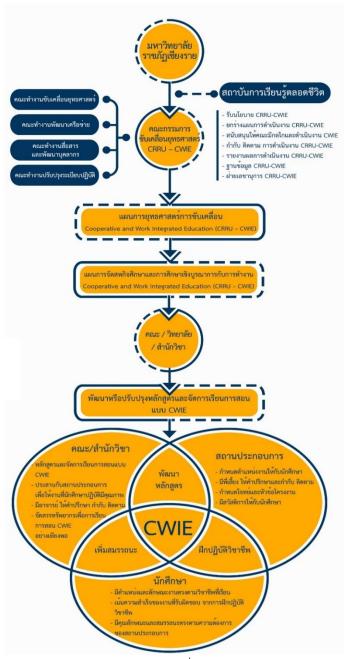
- บัณฑิตได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะเป็นที่น่าพอใจของหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น) เพิ่มขึ้น จากจำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำทั้งหมด
- บัณฑิตได้ความรู้จากการปฏิบัติจริงในหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น) และมีทักษะ ตรงตามความต้องการของหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น)
  - เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น)

# **4. แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ** (งบประมาณทั้งสิ้น 1,430,000 บาท)

ชื่อกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์	ช่วงเวลาดำเนินการ	งบประมาณ
1. ยกระดับคุณภาพการศึกษา	นักศึกษาชั้นปีที่ 1 - 4	ไตรมาสที่ 1 - 2	910,000 บาท
และพัฒนาบัณฑิตให้มีทักษะ			
และสมรรถนะตรงกับความ			
ต้องการของหน่วยงาน			
ภายนอก (ภาครัฐ เอกชน			
ชุมชน ท้องถิ่น)			
2. สนับสนุนการจัดการเรียน	ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร	ไตรมาสที่ 1 - 2	250,000 บาท
การสอนกับการทำงานของ	นักศึกษา และหน่วยงานภายนอก		
หน่วยงานจัดการศึกษาใน	(ภาครัฐ เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น)		
รูปแบบ CWIE			
3. นำเสนอผลการดำเนินงาน	ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร	ไตรมาสที่ 2	270,000 บาท
และจัดแสดงผลงานวิชาการ	นักศึกษา และหน่วยงานภายนอก		
ของนักศึกษา	(ภาครัฐ เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น)		

#### 5. ผลการดำเนินงาน

งานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education : CWIE) เป็นการดำเนินงานที่มุ่งเน้นสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรที่ ตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน ร่วมผลิตบัณฑิตที่มีความรู้จากการปฏิบัติจริงในสถานประกอบการและองค์กรผู้ใช้บัณฑิต เพื่อให้มี ทักษะตรงตามความต้องการของสถานประกอบการและองค์กรผู้ใช้บัณฑิต ตลอดจนสนับสนุนการสร้างเครือข่ายความ ร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา สถานประกอบการ องค์กรผู้ใช้บัณฑิต และสนับสนุนให้หน่วยงานจัดการศึกษา พัฒนาบัณฑิตให้มีสมรรถนะเป็นที่น่าพอใจของสถานประกอบการ



ระบบ กลไกการขับเคลื่อนงาน CRRU-CWIE

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีระบบ กลไก และนโยบายการขับเคลื่อน CWIE ให้ทุกส่วนงานเป็นไปใน ทิศทางเดียวกัน โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ CWIE ขึ้น โดยเป็นการทำงานร่วมกันระหว่าง ผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณบดี และสถาบันการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อวางแผนดำเนินงานการจัดการเรียนการสอน แบบ CWIE ให้หน่วยงานจัดการศึกษามุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนโดยให้ผู้เรียนมีโอกาสในการเรียนรู้ทั้ง ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสถานประกอบการและสถาบันอุดดมศึกษา เป็นการจัดการศึกษาที่ก่อให้เกิดการ พัฒนาทักษะและศักยภาพในการปฏิบัติงานของผู้เรียน ทำให้ได้ทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพเพื่อเป็นกำลังสำคัญใน การพัฒนาประเทศ โดยมุ่งหวังที่จะผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความรู้ มีคุณธรรม มีสมรรถนะ และมีคุณลักษณะตรง ตามความต้องการของสถานประกอบการหรือองค์กรผู้ใช้บัณฑิต โดยมีกรอบการดำเนินงานดังนี้

1. ด้านการออกแบบและพัฒนาหลักสูตรภายใต้แนวคิด CWIE มีการจัดการเรียนการสอนที่ต้องดำเนินการ ภายใต้ความร่วมมือกับสถานประกอบการและสมาคมวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ในการร่วมเข้ามาจัดทำหลักสูตรให้ตรงตาม ความต้องการของสถานประกอบการและให้เกิดภาวะการมีงานทำ สถานประกอบการสามารถเข้าร่วมจัดการเรียนการ สอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดทักษะและสมรรถนะของนักศึกษา ในปี พ.ศ. 2564 - 2565 มีหลักสูตรที่ปรับปรุง ให้สอดคล้องกับรูปแบบ CWIE จำนวน 54 หลักสูตร ดังนี้

		สถานะหลักสูตร		
ที่	หลักสูตร	ปรับปรุง	อยู่ระหว่าง	ยังไม่ได้
	·	เรียบร้อยแล้ว	การปรับปรุง	ปรับปรุง
1	วิศวกรรมพลังงาน	/		
2	วิศวกรรมโลจิสติกส์	/		
3	นวัตกรรมการออกแบบ	/		
4	เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	/		
5	เทคโนโลยีก่อสร้าง	/		
6	วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	/		
	(แขนงวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)			
	วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	/		
	(แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ)			
7	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	/		
8	กราฟิกดีไซน์		/	
9	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อธุรกิจ	/		
10	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (แขนงวิชาสาธารณสุข	/		
	ชุมชน)			
	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (แขนงวิชาสุขภาพผู้สูง	/		
	ວັຍ)			
11	สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	/		

		สถานะหลักสูตร		
ที่	หลักสูตร	ปรับปรุง	อยู่ระหว่าง	ยังไม่ได้
		เรียบร้อยแล้ว	การปรับปรุง	ปรับปรุง
12	สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	/		
13	โปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย	/		
14	โปรแกรมวิชาภาษาไทย	/		
15	โปรแกรมวิชาภาษาอังกฤษ	/		
16	โปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์	/		
17	โปรแกรมวิชาพลศึกษา	/		
18	โปรแกรมวิชาสังคมศึกษา	/		
19	โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์	/		
20	โปรแกรมวิชาฟิสิกส์	/		
21	โปรแกรมวิชาเคมี	/		
22	โปรแกรมวิชาชีววิทยา	/		
23	โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์	/		
24	โปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมศิลป์	/		
25	โปรแกรมวิชาการสอนภาษาจีน	/		
26	โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	/		
27	โปรแกรมวิชาการศึกษาพิเศษ	/		
28	สาขาวิชาภาษาจีน	/		
29	สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย	/		
30	สาขาวิชาภาษาเอเชียตะวันออก	/		
31	สาขาวิชาภาษาไทย	/		
32	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	/		
33	สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา (หลักสูตรนานาชาติ)	/		
34	สาขาวิชาภาษาจีนเพื่อการค้าระหว่างประเทศ	/		
35	สาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์	/		
36	สาขาวิชาจิตวิทยาสังคม	/		
37	สาขาวิชาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์		/	
38	สาขาวิชาการพัฒนาสังคม	/		
39	สาขาวิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	/		
40	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ประยุกต์	/		
41	นิติศาสตรบัณฑิต	/		
42	สาขาวิชาบริหารธุรกิจ	/		

		สถานะหลักสูตร		
ที่	หลักสูตร	ปรับปรุง	อยู่ระหว่าง	ยังไม่ได้
		เรียบร้อยแล้ว	การปรับปรุง	ปรับปรุง
43	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์	/		
44	สาขาวิชานิเทศศาสตร์	/		
45	สาขาการท่องเที่ยว	/		
46	สาขาการโรงแรม	/		
47	บัญชีบัณฑิต	/		
48	สาขาวิชาการเมืองการปกครอง	/		
49	สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	/		
50	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	/		
51	สาขาวิชาการพยาบาลสัตว์	/		
52	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	/		
53	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	/		
54	สาขาวิชาชีววิทยา	/		
	รวมทั้งสิ้น	52	2	

และหลักสูตรมีการเลือกใช้รูปแบบตามแนวคิดการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ 9 รูปแบบ ดังนี้ (หมายเหตุ ใน 1 หลักสูตรสามารถใช้รูปแบบ CWIE ได้มากกว่า 1 รูปแบบ)

	ູສູປແບບ	1	หลักสูตร
1.	การกำหนดประสบการณ์ก่อนการทำงาน (Pre – course Experience)	24	หลักสูตร
2.	การเรียนสลับการทำงาน (Sandwich Course)	2	หลักสูตร
3.	สหกิจศึกษา (Co – operative Education)	17	หลักสูตร
4.	การฝึกงานที่เน้นการเรียนรู้หรือการติดตามพฤติกรรมการทำงาน (Pre – course Experience)	20	หลักสูตร
5.	หลักสูตรร่วมมหาวิทยาลัยและอุตสาหกรรม (Joint Industry University Course)	-	หลักสูตร
6.	พนักงานฝึกหัดใหม่หรือพนักงานฝึกงาน (Traineeship or Apprenticeship)	4	หลักสูตร

7.	การบรรจุให้ทำงานหรือการฝึกเฉพาะตำแหน่ง (Placement or Practicum)	-	หลักสูตร
8.	ปฏิบัติการภาคสนาม (Fieldwork)	27	หลักสูตร
9.	การฝึกปฏิบัติจริงภายหลังสำเร็จการเรียนทฤษฎี (Post – course Internship)	26	หลักสูตร

- 2. ด้านการกำหนดและพัฒนาวิธีการจัดการเรียนการสอน เน้นให้ผู้เรียน ได้สัมผัสประสบการณ์จริง สถานที่จริง สถานการณ์จริง วัสดุอุปกรณ์จริง ผู้สอนที่รู้จริง และงานที่ทำอยู่จริง ในระยะเวลาที่เหมาะสม นักศึกษา ได้รับสวัสดิการในการเข้าฝึกปฏิบัติ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ในปี พ.ศ. 2564-2565 มีหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน รูปแบบ CWIE จำนวน 54 หลักสูตร นักศึกษาฝึกปฏิบัติ CWIE จำนวน 2,433 คน และมีหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ เอกชน ชุมชน ท้องถิ่น) ที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติ CWIE ของนักศึกษาจำนวน 965 แห่ง
- 3. ด้านการพัฒนาผู้เรียน การกำหนดแผนการพัฒนาผู้เรียนของแต่ละหลักสูตร ต้องมีการกำหนดคุณสมบัติ คุณลักษณะที่สอดคล้องกับสมรรถนะ วิชาชีพ สมรรถนะอาชีพ เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปจัดการเรียนการสอน บูรณาการกับการทำงานได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับผู้เรียน
- 4. ด้านผู้สอน สร้างความรู้และความเข้าใจให้กับประธานหลักสูตร/ประธานสาขาวิชา เพื่อให้ดำเนินการ การจัดการเรียนการสอนบูรณาการกับการทำงานไปในกรอบทิศทางเดียวกัน มีคุณสมบัติที่สอดคล้องกับวิชาชีพ เช่น ความรู้ ประสบการณ์ สามารถจัดการเรียนการสอนในลักษณะการบูรณาการกับการทำงานเป็นทีม หรือ Team Teaching เข้าใจในการจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนเกิดทักษะและสมรรถนะให้ตรงกับงาน โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร CWIE เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพด้าน CWIE หลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE จำนวน 88 คน
- 5. การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับสถาบัน ปีการศึกษา 2564 องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีผลการประเมิน ระดับ 5 (ดีมาก)
- 6. ปีการศึกษา 2563 2565 มหาวิทยาลัยได้รับรางวัลสหกิจศึกษาดีเด่น CWIE จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จำนวน 9 รางวัล โดยแบ่งเป็นระดับเครือข่ายภาคเหนือตอนบน 7 รางวัล และ ระดับชาติ จำนวน 2 รางวัล

#### 6. กิจกรรมเด่น ในปีงบประมาณ 2565

- การฝึกอบรมหลักสูตร "คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน" รุ่นที่ 3 และ รุ่นที่ 5 ให้กับคณาจารย์จาก 13 หน่วยงานจัดการศึกษา จำนวน 88 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างมาตรฐาน ของอาจารย์นิเทศ CWIE ให้มีองค์ความรู้ ศักยภาพ และสมรรถนะด้าน CWIE ที่จะนำไปใช้ในการดำเนินการจัด CWIE อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกและตัดสิน ผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน ระดับเครือข่ายและระดับชาติ ของสำนัก ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ที่ว่ามหาวิทยาลัยต้องมี "จำนวนอาจารย์ นิเทศที่ผ่านการอบรมในหลักสูตรที่ สป.อว. เห็นชอปไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของอาจารย์ทั้งหมดในหลักสูตรที่มี รายวิชาสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน" (ข้อมูลปัจจุบัน มร.ชร. มีบุคลากรสายผู้สอน จำนวน 471 คน จะต้องมีคณาจารย์ที่ผ่านหลักสูตร CWIE อย่างน้อย 236 คน) การดำเนินกิจกรรมา ก่อให้เกิดการ ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา ด้วยการออกแบบหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอนรูปแบบ CWIE ที่เน้น สมรรถนะผู้ เรียน (Competency-based Curriculum) โดยความร่วมมือ (Co-design design ) ระหว่าง สถาบันอุดมศึกษากับสถานประกอบการ พัฒนานักศึกษาให้มีสมรรถนะและทักษะวิชาชีพ สอดคล้องกับเกณฑ์ มาตรฐาน พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เรียนรู่ในสภาวะการทำงานจริง และใช้ทักษะ สมรรถนะที่มีอยู่เพื่อ ช่วยแก้ปัญหาหรือสร้างนวัตกรรมในสายวิชาชีพ



การศึกษาอบรมออนไลน์หลักสูตร "คณาจารย์ CWIE" รุ่นที่ 3 และรุ่นที่ 5 จัดโดยสมาคมสหกิจศึกษาไทย หลักสูตรได้รับการรับรองจากสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

# รายนามผู้บริหารมหาวิทยาลัยและผู้ได้รับมอบหมายให้เข้ารับการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE รุ่นที่ 3 จำนวน 19 ท่าน

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คณะ/สำนักวิชา/วิทยาลัย
รองศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ ด้วงนคร	รองอธิการบดี	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน รัตนะสิมากูล	คณบดีคณะวิทยาการจัดการ	คณะวิทยาการจัดการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวลนภา จุลสุทธิ	ผู้ช่วยอธิการบดี	สำนักวิชารัฐศาสตร์ฯ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุสรณ์ ตองอ่อน	คณบดีคณะครุศาสตร์	คณะครุศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มิ่งขวัญ สมพฤกษ์	คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิพันธ์ อุทยานุกูล	คณบดีคณะมนุษยศาสตร์	คณะมนุษยศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยพร ศรีสม	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เลหล้า ตรีเอกานุกูล	คณบดีสำนักวิชาสังคมศาสตร์	สำนักวิชาสังคมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิพงษ์ ดวงตั้ง	คณบดีสำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักวิชาคอมพิวเตอร์ฯ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานฉัตร อาการักษ์	คณบดีสำนักวิชาบัญชี	สำนักวิชาบัญชี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรวรรณ บุญพัฒน์	คณบดีสำนักวิชาการท่องเที่ยว	สำนักวิชาการท่องเที่ยว
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวภรณ์ สองแสน	ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้ตลอดชีวิต	คณะครุศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศพร มูลรัตน์	คณบดีสำนักวิชานิติศาสตร์	สำนักวิชานิติศาสตร์
อาจารย์ ดร. ณัฏฐพล สันธิ	ผู้ช่วยอธิการบดี	คณะมนุษยศาสตร์
อาจารย์ ดร.จินดา ศิริตา	ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาจารย์ณิศรา ชัยวงค์	คณบดีวิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือก	วิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้านฯ
อาจารย์สุพรรณ วนิชปริญญากุล	คณบดีส <b>ำ</b> นักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คณะ/สำนักวิชา/วิทยาลัย
อาจารย์ธีรวัชร แก้วเปี้ย	รองคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
อาจารย์สิมินตราพร สุรินทร์	อาจารย์สำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	สำนักวิชารัฐศาสตร์ฯ

# รายนามคณาจารย์ผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE รุ่นที่ 5 จำนวน 57 ท่าน

ชื่อ-สกุล	คณะ/สำนักวิชา/วิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราภรณ์ ปาลี	คณะครุศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัตฐิยา ชัยชนะ	คณะครุศาสตร์
อาจารย์ อุไรวรรณ กิมเฮง	คณะครุศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มีชัย เทพนุรัตน์	คณะครุศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายรุ้ง ธิตา	คณะครุศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมฤทัย ตันมา	คณะครุศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัชราวรินทร์ เรือนโต	คณะครุศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัชภูมิ แซ่ใช้	คณะครุศาสตร์
อาจารย์ ดร. กฤติยา  อริยา	คณะครุศาสตร์
อาจารย์ ดร. ดำเกิง วัฒนาวีร์	คณะครุศาสตร์
อาจารย์ ดร. วันชนะ จิตอารีย์	คณะครุศาสตร์
อาจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ ลินคำ	คณะครุศาสตร์

ชื่อ-สกุล	คณะ/สำนักวิชา/วิทยาลัย
อาจารย์ ดร. ณาตยา สิงห์สุตีน	คณะครุศาสตร์
อาจารย์ จารุวรรณ ศิรินภาดล	คณะครุศาสตร์
อาจารย์ รัชฎา เทพประสิทธิ์	คณะครุศาสตร์
อาจารย์ กนกวรรณ วังมณี	คณะครุศาสตร์
อาจารย์ วสันต์ วรรณรัตน์	คณะครุศาสตร์
อาจารย์ ไอลดา มณีกาศ	คณะครุศาสตร์
อาจารย์ ชญานิล วังตาล	คณะครุศาสตร์
อาจารย์ จุฑามาศ สุขเป็ง	คณะครุศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัชระ วัธนารวี	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
อาจารย์ นงนุช ศรีเล็ก	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
นางอรวรรณ คุ้มถนอม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
อาจารย์ วัฒนพล อยู่สวัสดิ์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
อาจารย์ ทิพา ตันเจริญรัตน์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
อาจารย์ ทวีโชค เตชะธรรมวงศ์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
อาจารย์ ชฎาพร แซ่ม้า	วิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือก
อาจารย์ วิชุดา ร่วมกระโทก	วิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือก
อาจารย์ จันทวงศ์ แซ่ว้าง	วิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือก
อาจารย์ ดร. สุทธดา ขัตติยะ	คณะวิทยาการจัดการ

ชื่อ-สกุล	คณะ/สำนักวิชา/วิทยาลัย
อาจารย์ ทัตพงศ์ นามวัฒน์	คณะวิทยาการจัดการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภาพรรณ ไชยานนท์	คณะวิทยาการจัดการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กรชนก สนิทวงค์	สำนักวิชาสังคมศาสตร์
อาจารย์ ทศพล คชสาร	สำนักวิชาสังคมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาสนา เสภา	สำนักวิชาสังคมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราดวง สมณาศักดิ์	สำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
อาจารย์ ณัฐพงศ์ รักงาม	สำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
อาจารย์ จรูญ แดนนาเลิศ	สำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรพี โพธิสาราช	สำนักวิชานิติศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พชรวรรณ ขำตุ้ม	สำนักวิชานิติศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรชัย อุฬารวงศ์	สำนักวิชานิติศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสงี่ยม บุญพัฒน์	สำนักวิชาการท่องเที่ยว
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนสิชา ซาวคำ	สำนักวิชาการท่องเที่ยว
อาจารย์ สุรัชนี ยลธะศาสตร์	สำนักวิชาการท่องเที่ยว
อาจารย์ ดร. รชตะ ไชยเมือง	สำนักวิชาการท่องเที่ยว
อาจารย์ อนุสรณ์ ใจแก้ว	สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีนารัตน์ แสวงกิจ	สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
อาจารย์ จักรี พิชญ์พิบุล	สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อ-สกุล	คณะ/สำนักวิชา/วิทยาลัย
อาจารย์ จิราภรณ์ เศษจันทร์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
รองศาสตราจารย์ ดร. วัชรพงษ์ เรือนคำ	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
อาจารย์ อนัญญา เหล่ารินทอง	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัทธมน บุณยราศรัย	สำนักวิชาบัญชี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อดิวัชร์ พนาพงศ์ไพศาล	คณะมนุษยศาสตร์
อาจารย์ ดร. กฤษฎิ์พงศ์ ภาษิตวิไลธรรม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาจารย์ ดร. สุนทรี กรโอชาเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาจารย์ ดร. บุตรี เวทพิเชฐโกศล	สถาบันภาษาและกิจการต่างประเทศ

# รายนามคณาจารย์ผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ CWIE (เครือข่ายภาคเหนือตอนบน) จำนวน 12 ท่าน

ชื่อ-สกุล	คณะ/สำนักวิชา/วิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีรนันต์ ไชยงาม นอกซ์	สำนักวิชาสังคมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรลักษณ์ วรรณโล	สำนักวิชาบัญชี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทรีพันธุ์ พันธุ	สำนักวิชาสังคมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงศิริ ภูมิวิชชุเวช	สำนักวิชาการท่องเที่ยว
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาโรจน์ ปัญญามงคล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาจารย์ ดร. วรรัตน์ ขยันการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาจารย์อิทธิพัทธ์ เรื่องกิจวัฒน์	สำนักวิชาสังคมศาสตร์

ชื่อ-สกุล	คณะ/สำนักวิชา/วิทยาลัย
อาจารย์นำขวัญ วงศ์ประทุม	สำนักวิชาการท่องเที่ยว
อาจารย์นิรุตติ์ ชัยโชค	สำนักวิชาบัญชี
อาจารย์อธิคม ศิริ	สำนักวิชาคอมพิวเตอร์ฯ
อาจารย์ศรีนวล ฟองมณี	สำนักวิชาคอมพิวเตอร์ฯ
อาจารย์ชลิดา จันทจิรโกวิท	สำนักวิชาคอมพิวเตอร์ฯ

- กิจกรรมติดตามประเมินผลการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานของ 13 หน่วยงานจัดการศึกษา ผ่านการนำเสนอผลงานและจัดแสดงผลงาน/โครงงานนักศึกษา ในชื่อกิจกรรม CRRU-CWIE DAY 2022 "การบริหารจัดการ CWIE ภายใต้สถานการณ์ COVID - 19 ปี 2022" มีวัตถุประสงค์เพื่อ ยกระดับคุณภาพการศึกษา และพัฒนาบัณฑิตให้มีทักษะและสมรรถนะตรงกับความต้องการของสถาน ประกอบการ/องค์กรผู้ใช้บัณฑิต มีผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา CWIE ร่วมงานจำนวน 157 คน การดำเนินกิจกรรมฯ ก่อให้เกิดการยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา ด้วยการออกแบบหลักสูตร และ การจัดการเรียนการสอนรูปแบบ CWIE ที่เน้นสมรรถนะผู้เรียน (Competency-based Curriculum) โดยความ ร่วมมือ (Co-design design ) ระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับสถานประกอบการ พัฒนานักศึกษาให้มีสมรรถนะและ ทักษะวิชาชีพ สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐาน พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เรียนรู้ในสภาวะการทำงานจริง และใช้ทักษะ สมรรถนะที่มีอยู่เพื่อช่วยแก้ปัญหาหรือสร้างนวัตกรรมในสายวิชาชีพ มีผลการดำเนินงานของ หน่วยงานจัดการศึกษา ดังนี้

## ประเภทรางวัลหน่วยงานจัดการศึกษา

	รางวัล	หน่วยงาน
1.	รางวัลแนวปฏิบัติที่ดี CWIE ด้าน	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
2.	รางวัลแนวปฏิบัติที่ดี CWIE ด้าน	คณะมนุษยศาสตร์
	สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	
3.	รางวัลแนวปฏิบัติที่ดี CWIE ด้าน	สำนักวิชาการท่องเที่ยว
	การจัดการ	

#### ประเภทรางวัลนักศึกษา CWIE

	รางวัล	หน่วยงาน		
4.	รางวัลนักศึกษา CWIE ที่มี	ชนะเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	ผลงาน/โครงงานด้าน	รองชนะเลิศอันดับ 1	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รองชนะเลิศอันดับ 2	สำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	ดีเด่น			
5.	รางวัลนักศึกษา CWIE ที่มี	ชนะเลิศ	คณะครุศาสตร์	
	ผลงาน/โครงงานด้าน	รองชนะเลิศอันดับ 1	สำนักวิชาสังคมศาสตร์	
	สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์	รองชนะเลิศอันดับ 2	สำนักวิชานิติศาสตร์	
	ดีเด่น			
6.	รางวัลนักศึกษา CWIE ที่มี	ชนะเลิศ	สำนักวิชาการท่องเที่ยว	
	ผลงาน/โครงงานด้านการจัดการ	รองชนะเลิศอันดับ 1	คณะวิทยาการจัดการ	
	ดีเด่น	รองชนะเลิศอันดับ 2	สำนักวิชาบัญชี	



บรรยากาศกิจกรรม CRRU-CWIE DAY 2022



บรรยากาศกิจกรรม CRRU-CWIE DAY 2022

- กิจกรรมสร้างความร่วมมือทางวิชาการรูปแบบ CWIE ระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย กับสถาบันพัฒนา ฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร และนักศึกษา โดยร่วมมือกันขับเคลื่อนการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) และร่วมผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีศักยภาพ สมรรถนะ สูง สามารถปฏิบัติงานได้จริงในสถานประกอบการ ได้มาตรฐานฝีมือแรงงาน ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ ทั้งภาคการผลิตและบริการในเชิงปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนเพื่อรองรับต่อการขยายตัวของระบบเศรษฐกิจในอนาคต และรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)



บรรยากาศการสร้างความร่วมมือรูปแบบ CWIE

# 7. ปัญหาอุปสรรค/แนวทางแก้ไข/ผลการดำเนินการแก้ไข

ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไข	ผลการดำเนินการแก้ไข	
- รูปแบบที่เหมาะสมกับบริบทการ	- จัดทำแผนยุทธศาสตร์การ	- มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มี	
ขับเคลื่อนและดำเนินงาน CWIE	ดำเนินการ CWIE ระดับ	แผนยุทธศาสตร์การดำเนินการ	
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	มหาวิทยาลัย	CWIE ระยะ 5 ปี รวมไปถึงมีระบบ	
- สถานการณ์การแพร่ระบาดของ	- จัดสรรงบประมาณการดำเนินการ	และกลไกการขับเคลื่อน CWIE	
โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์	CWIE ระดับมหาวิทยาลัย	ให้กับหน่วยงานจัดการศึกษาภายใน	
ใหม่ 2019 (Covid-19)	- พัฒนาและออกแบบระบบและ	มหาวิทยาลัย ให้เป็นไปในทิศทาง	
	กลไกการดำเนินการ CWIE ที่	เดียวกัน เพื่อนำไปปฏิบัติในการ	
	สนับสนุน ส่งเสริมการดำเนินการ	จัดการเรียนการสอนในระดับ	
	CWIE ของหน่วยงานจัดการศึกษา	หลักสูตรของแต่ละหน่วยงาน	
	- ดำเนินการให้มีเวทีในการ	- มีการฝึกอบรมการออกแบบและ	
	แลกเปลี่ยน เรียนรู้ (Show and	พัฒนาหลักสูตรภายใต้แนวคิด	
	Share) เกี่ยวกับการจัดกิจกรรม	CWIE โดยความร่วมมือกับสถาน	
	CWIE ของหน่วยงานใน	ประกอบการและสมาคมวิชาชีพที่	
	มหาวิทยาลัย	เกี่ยวข้อง ให้ตรงตามความต้องการ	
	- กำหนดมาตรการในการกำกับ	ของสถานประกอบการ	
	ติดตาม และประเมินผลการดาเนิน	- มีการสร้างความรู้และความเข้าใจ	
	การ CWIE ของหน่วยงานและ	ให้กับประธานหลักสูตร/ประธาน	
	มหาวิทยาลัย	สาขาวิชา เพื่อให้ดำเนินการ CWIE	
	- ดำเนินกิจกรรมพัฒนาและ	ไปในกรอบทิศทางเดียวกัน มี	
	ฝึกอบรมเกี่ยวกับ CWIE เพื่อเพิ่ม	คุณสมบัติที่สอดคล้องกับวิชาชีพ	
	องค์ความรู้และประสบการณ์ใหม่	เช่น ความรู้ ประสบการณ์ สามารถ	
	สำหรับผู้บริหาร คณาจารย์ และ	จัดการเรียนการสอนในลักษณะ	
	บุคลากร	การบูรณาการกับการทำงานเป็นทีม	
		หรือ Team Teaching	
		- มีระบบการประกันคุณภาพ	
		การศึกษาภายในระดับสถาบัน ปี	
		การศึกษา 2564 องค์ประกอบที่ 5	
		การบริหารจัดการ ตัวบ่งชี้ที่ 5.1	
		การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับ	
		การทำงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏ	
		เชียงราย มีผลการประเมิน ระดับ 5	
		(ดีมาก)	