

ด่วนที่สุด

ที่ อว 8394(6)/ว 127



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ
อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

5 เมษายน 2566

เรื่อง ประกาศรางวัลผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่น ระดับเครือข่ายพัฒนา
สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานภาคเหนือตอนบน ประจำปี พ.ศ. 2566

เรียน (บัญชีแนบท้าย)

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ อว 8394(6)/ว 17 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาประกาศเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกและ
ตัดสินผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน ระดับเครือข่ายฯ
ประจำปี พ.ศ. 2566
 2. ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ
 3. แนวทางการประกวดรางวัลผลงาน CWIE ดีเด่น ระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566

ตามที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะสถาบันแม่ข่ายของเครือข่าย CWIE ภาคเหนือตอนบน
แจ้งให้สถาบันสมาชิกส่งผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่นของแต่ละสถาบัน
(ประเภทละ 1 ผลงาน) เข้าร่วมการประกวดผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน
ดีเด่น ระดับเครือข่ายฯ ประจำปี พ.ศ. 2566 รายละเอียดตามอ้างถึงนั้น

ในการนี้ เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน โดยคณะกรรมการตัดสินผลงานสหกิจศึกษา
และการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่น ระดับเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ
กับการทำงานภาคเหนือตอนบน ได้ดำเนินการพิจารณาตัดสินผลงานฯ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะสถาบัน
แม่ข่ายของเครือข่าย CWIE ภาคเหนือตอนบน จึงขอความร่วมมือท่านดำเนินการ ดังนี้

1. ขอให้ทุกสถาบันโปรดพิจารณารับรองผลการตัดสินผลงานฯ และแจ้งผลการพิจารณาทาง
<https://cmu.to/1F6Hu> หรือ QR Code ดังแนบ

2. สถาบันที่มีผลงานที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในแต่ละประเภท โปรดดำเนินการ ดังนี้

2.1 ประสานแจ้งไปยังอาจารย์/นักศึกษาเจ้าของผลงานที่ได้รับรางวัลชนะเลิศทุกประเภท
ผลงาน ดำเนินการปรับแก้ไขผลงานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)
และขอให้ส่งผลงานที่ดำเนินการปรับแก้ไขเรียบร้อยแล้ว มายังมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายในวันจันทร์ที่
17 เมษายน 2566 เวลา 16.30 น. ทาง Email: coop.cmu@gmail.com เพื่อฝ่ายเลขานุการฯ จะรวบรวม
ผลงานและส่งให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ สำหรับเข้าร่วมการแข่งขันระดับชาติต่อไป

/2.2 ประสานแจ้ง...

2.2 ประสานแจ้งอาจารย์/นักศึกษาที่ได้รับรางวัลชนะเลิศทุกประเภทผลงาน ให้เตรียมพร้อมสำหรับการแข่งขันระดับชาติในการนำเสนอผลงานต่อหน้าคณะกรรมการ (Onsite) (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ทั้งนี้ หากได้รับแจ้งจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ เกี่ยวกับรายละเอียดการแข่งขันระดับชาติอย่างเป็นทางการแล้ว จะดำเนินการประสานและแจ้งให้ท่านทราบในคราวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

Pongpan S.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พร้อมพงศ์ สุกัญศีล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



บัญชีแนบท้าย

หนังสือมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ส่วนที่สี่ด ที่ อว 8394(6)/ว 127 ลงวันที่ 5 เมษายน 2566

- 1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา
- 2) หัวหน้าส่วนจัดหางานและฝึกงานของนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- 3) ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
- 4) ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- 5) รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (รศ.ดร.กัลทิมา พิชัย)
- 6) ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย (ผศ.ดร.นवलนภา จุลสุทธิ)
- 7) ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
- 8) คณบดีคณะบริหารธุรกิจและนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
- 9) หัวหน้างานสหกิจศึกษา ฝ่ายวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยพายัพ
- 10) ผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
- 11) ผู้อำนวยการสำนักงานบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเนชั่น
- 12) หัวหน้างานสหกิจศึกษา วิทยาลัยอินเตอร์เทคลำปาง
- 13) รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา วิทยาลัยเชียงราย



ประกาศเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน
(สถาบันแม่ข่าย : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกและตัดสินผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่น
ระดับเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานภาคเหนือตอนบน
ประจำปี พ.ศ. 2566

ตามที่สถาบันสมาชิกเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานภาคเหนือตอนบน ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดรางวัลผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่น ระดับเครือข่ายฯ ประจำปี พ.ศ. 2566 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการตัดสินผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่นระดับเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานภาคเหนือตอนบน ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกและตัดสินผลงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเภทที่ 5 นักศึกษา CWIE ที่มีโครงการ/ผลการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีดีเด่น

ที่	ชื่อ - สกุล	ระดับ	อันดับ
1	นายกิตติภักดิ์ มาสสุข และนายหรรณย์ จันทคุณ (มหาวิทยาลัยพะเยา) ผลงาน: การทดสอบปริมาตรของสารทำความสะอาดที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์บนเครื่องแก้ว	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
2	นายศิริวิชัย ศรีรักษ์ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ผลงาน: ระบบประมวลผลและแสดงผลคลังข้อมูล	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 1
3	นายธนกฤต วงศ์วารสร้อย (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา) ผลงาน: การออกแบบและวางผังโรงงานของกระบวนการผลิตบานประตูเหล็ก (Steel Door) โดยใช้โปรแกรมจำลองสถานการณ์ (Flex sim)	เหรียญเงิน	รองชนะเลิศอันดับที่ 2
4	นางสาวรังสิมา แก้วโชติ และนายอานนท์ แซ่เฮ็ง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ผลงาน: เว็บแอปพลิเคชันมะนาวมีลส์	เหรียญเงิน	4
5	นายกิตติชัย ใจวงษ์ และนางสาวรัตนา บุษาช่วงโชติกุล (มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง) ผลงาน: ผลของการฉีดพ่นปุ๋ยน้ำหมักต่อการเจริญเติบโตของคะน้าและมะเขือยาว	เหรียญเงิน	5

ที่	ชื่อ - สกุล	ระดับ	อันดับ
6	นางสาวจิตรลดา คำปา (มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย) ผลงาน: การพัฒนาไอศกรีมสำหรับผู้ป่วยหลังพอกไต	เหรียญเงิน	6
7	นางสาวณัฐริณีย์ คุณวงศ์ (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง) ผลงาน: การจัดทำเส้นทางหนีไฟเรื่องแสง	เหรียญเงิน	6

ประเภทที่ 6 นักศึกษา CWIE ที่มีโครงการ/ผลการปฏิบัติงานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และ
การจัดการดีเด่น

ที่	ชื่อ - สกุล	ระดับ	อันดับ
1	นายณัฐพล ต้นโสด (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ผลงาน: โครงการสหกิจศึกษาว่าด้วยการยกระดับสิทธิแรงงาน ข้ามชาติตามพระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์ พ.ศ. 2518 โดยการพัฒนาข้อเสนอทางกฎหมายและจัดทำคู่มือ	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
2	นายอภิสิทธิ์ อินทร์ประสิทธิ์ และนางสาวอลิษา พรหมมนุษย์ (มหาวิทยาลัยพะเยา) ผลงาน: การลดต้นทุนการผลิตหัวเชื้อเห็ดเหี่ยวไผ่โดยใช้เมล็ด ข้าวฟ่าง	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 1
3	นางสาวสิรินทรา กันทะวี และนางสาวนภสร มีใจ (มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่) ผลงาน: การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และแบบจำลอง ถดถอยโลจิสติกส์ในการวิเคราะห์ความอ่อนไหวต่อการเกิดน้ำท่วม กรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 2
4	นายชาญวิทย์ บัวเกตุเกิด นายธนกร วัฒนะโชติ และ นางสาวกัญญาทอง สหัสแสง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ผลงาน: เว็บไซต์ชื่อ-ขายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	เหรียญเงิน	4
5	นางสาวสิราธิณี มาอินทร์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย) ผลงาน: โปรแกรมวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาดุริยางคศิลป์ คณะมนุษยศาสตร์	เข้าร่วม	5

ประเภทที่ 7 นักศึกษา CWIE ที่มีโครงการ/ผลการปฏิบัติงานด้านนวัตกรรมดีเด่น

ที่	ชื่อ - สกุล	ระดับ	อันดับ
1	นางสาวเกวลิน สายบุญทา (มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่) ผลงาน: การพัฒนากระบวนการผลิตและการหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตกรดอะซิติกจากน้ำส้มสายชูหมักโดยใช้สับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
2	นางสาวจุฑาทพร คำสุณี และนางสาวอรรัญญา วรรณประโพธิ (มหาวิทยาลัยพะเยา) ผลงาน: การพัฒนาสารกลุ่มซิลิโคนเพื่อใช้ทดแทนซิลิโคนผสมที่ขาดตลาด ภายในบริษัทโมเดิร์น คาส อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอสเมติกส์ จำกัด	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 1
3	นางสาวรัชชวรรณ กรรไกร (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ผลงาน: File Home (ฐานข้อมูลคนไร้ที่พึ่งหรือผู้ใช้ชีวิตในพื้นที่สาธารณะ จังหวัดเชียงใหม่)	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 2
4	นางสาวธัญลักษณ์ สุกเหลือง และนางสาวณัฐพร วงศ์ผา (มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย) ผลงาน: การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน จังหวัดพะเยา	เหรียญเงิน	4
5	นายคณิศร สุขจันทร์ นางสาวพราวพรรณ เมืองทอง และนางสาวสุชัญญา คำภีระ (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ผลงาน: การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการซื้อของออนไลน์จากห้างสรรพสินค้าที่ทำการเลือกไว้ (Shoptix)	เหรียญเงิน	4

ประเภทที่ 10 ผู้นิเทศงานหรือที่ปรึกษา CWIE ในสถานประกอบการดีเด่น

ที่	ชื่อ - สกุล	ระดับ	อันดับ
1	นายจิราทรัพย์ กิจการสังวร ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ (บริษัท เอเลเฟนท์ ฮิลล์ จำกัด สำนักงานใหญ่) สถาบันอุดมศึกษาที่นำเสนอ: มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เหรียญทอง	ชนะเลิศ

ประเภทที่ 11 ผู้ปฏิบัติการ CWIE ในสถานศึกษาดีเด่น

ที่	ชื่อ - สกุล	ระดับ	อันดับ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวภรณ์ สองแสน (มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย)	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกานต์ จันทร์เสรีวิทยา (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับที่ 1

ประเภทที่ 14 สถานประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็kdำเนินการ CWIE ดีเด่น

ที่	ชื่อ - สกุล	ระดับ	อันดับ
1	บริษัท เอลเฟนท์ ฮิลส์ จำกัด สำนักงานใหญ่ สถาบันอุดมศึกษาที่นำเสนอ: มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เหรียญทอง	ชนะเลิศ
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินฟินิตี้ ฟิโนมินอล ซอฟต์แวร์ สถาบันอุดมศึกษาที่นำเสนอ: มหาวิทยาลัยแม่โจ้	เหรียญเงิน	รองชนะเลิศอันดับที่ 1

ทั้งนี้ ผลงานที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในแต่ละประเภท จะเป็นตัวแทนของเครือข่ายฯ เข้าร่วมการประกวดผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่น ระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2566



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศพร พิชัยยา)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขานุการคณะกรรมการบริหาร

เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน

ช่วงคะแนนและระดับเหรียญ

ร้อยละ 80 – 100 รางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 70 – ต่ำกว่าร้อยละ 80 รางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – ต่ำกว่าร้อยละ 70 รางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

ต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการเพื่อปรับแก้ไขผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่น
ระดับเครือข่าย CWIE ภาคเหนือตอนบน ประจำปี พ.ศ. 2566

ประเภทที่ 5 นักศึกษา CWIE ที่มีโครงการ/ผลการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดีเด่น

ที่	ผลงาน	เหตุผล	ข้อเสนอแนะ
1	<p>นายกิตติภักดิ์ มาสุข และ นายหริณัย จันทคุณ (มหาวิทยาลัยพะเยา)</p> <p>ผลงาน: การทดสอบปริมาตรของสารทำความสะอาดที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์บนเครื่องแก้ว</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การนำเสนอโครงการ เกริ่นนำ โทด์ไลน์ของพี่เลี้ยง การให้รายละเอียดดี บริษัทที่เป็น host ของสหกิจฯ วางแผนดี - ช่วยลดต้นทุนของบริษัทได้ - สามารถนำวิธีการนี้ไปใช้ในการลดต้นทุนผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดภาชนะกับบริษัทอื่นๆ ได้ - นักศึกษาสามารถใช้อรรถกวีความรู้ตามที่เรียนมาไปใช้ประโยชน์ได้ตรงตามสาขาวิชาที่เรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้นำเสนอ planning time ให้ดี - จัดรูปแบบวิธีการนำเสนอทั้งการวางแผนการทดลองเป็นแบบใด เช่น การเขียน flow diagram ของการทดลอง CRD เป็นต้น และผลการทดลอง เชื้อจุลินทรีย์ที่ใช้เป็นเชื้ออันตรายหรือไม่ สภาวะต่างๆ ที่ใช้ในการทดลองเป็นอย่างไร - เพิ่มข้อมูล ก่อน และหลังการทำการทดลองว่าลดค่าใช้จ่ายได้เท่าใด - การเขียนวัตถุประสงค์ของโครงการยังไม่สอดคล้องกับการทดลอง - ผลการประเมินความพึงพอใจของโครงการ ควรสรุปออกมาให้ชัดเจน - ราคาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่ใช้แหล่งอ้างอิงจากราคาของบริษัทว่ามีต้นทุน (ปริมาตร/มล.) เท่าใด ลดต้นทุนได้เท่าไร
2	<p>นายศิริวิชัย ศรรัักษ์ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)</p> <p>ผลงาน: ระบบประมวลผลและแสดงผลคลังข้อมูล</p>	-	-
3	<p>นายธนกฤต วงศ์วารสร้อย (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา)</p> <p>ผลงาน: การออกแบบและวางผังโรงงานของกระบวนการผลิตบานประตูเหล็ก (Steel Door) โดยใช้โปรแกรมจำลองสถานการณ์ (Flex sim)</p>	-	-

ประเภทที่ 6 นักศึกษา CWIE ที่มีโครงการ/ผลการปฏิบัติงานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และการจัดการดีเด่น

ที่	ผลงาน	เหตุผล	ข้อเสนอแนะ
1	<p>นายณัฐพล ตันโส (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)</p> <p><u>ผลงาน:</u> โครงการสหกิจศึกษาว่าด้วยการยกระดับสิทธิแรงงานข้ามชาติตามพระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์ พ.ศ. 2518 โดยการพัฒนาข้อเสนอทางกฎหมายและจัดทำคู่มือ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เนื้องานมีความน่าสนใจ คู่มือที่จัดทำขึ้นบุคคลอื่นสามารถนำไปใช้ได้ และนำไปสู่ข้อเสนอช่องทางกฎหมายได้ - มีความโดดเด่น เป็นรูปธรรมจริง ด้านมนุษย ที่เป็นคนต่างชาตินักศึกษามีการค้นพบข้อมูล และนำไปช่วยเหลือแรงงานต่างชาติได้ - ข้อมูลเนื้อหาที่จัดทำ อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่าย - คู่มือได้รับการรับรองจากหอสมุดแห่งชาติ มีเลขรหัสหนังสือมาตรฐานแห่งชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> - คู่มือที่จัดทำขึ้น ถ้าจะให้ใช้ได้เป็นรูปธรรม ภาษาพม่าที่กำลังดำเนินการไม่ทราบว่าจัดทำเรียบร้อยหรือยัง ควรระบุหรือขั้นตอนให้ชัดเจนว่าทำแล้วเสร็จหรือยัง หรืออยู่ในขั้นตอนไหน - นศ.ฝึกสหกิจควรบรรยายให้ชัดเจนในกระบวนการในการไปสหกิจ ตั้งแต่ ก่อน - ระหว่าง - หลัง ให้เห็นกระบวนการหรือระบบที่ชัดเจนเพิ่มมากขึ้น - น่าจะมีการใส่ข้อมูลผลสะท้อนกลับของแรงงานต่างชาติที่ได้ใช้คู่มือนี้จริงหรือแบบสัมภาษณ์แรงงานต่างชาติ แล้วนำมาสรุปในรายงาน แต่ถ้าไม่มีการเก็บข้อมูลจากแรงงาน (ในช่วงระยะเวลาที่ฝึกสหกิจ) ก็อาจจะนำข้อมูลของพี่เลี้ยงมาใส่เพิ่มให้ชัดเจนขึ้น - ควรเพิ่มช่องทางในการเผยแพร่คู่มือให้กว้างขวางมากขึ้น เพื่อแรงงานชาวต่างชาติ (ชาติอื่น) จะได้เข้าใจเพิ่มมากขึ้น เช่น การมี QR Code - ตรวจสอบคำถูกผิด และตัวเลข เช่น ปี พ.ศ. - ในรายงานที่ส่งให้คณะกรรมการ หน้าที 6 รูปภาพใบให้คะแนนจากพี่เลี้ยง ดูไม่ค่อยเรียบร้อย มีการเอียงไม่สวยงาม แนะนำให้จัดทำเป็นกราฟ และหลักฐานตรงนี้ไปใส่ในภาคผนวกแทน - เมื่อมีการปรับเนื้อหาในรายงานแล้ว ควรมีการปรับคลิป VDO ให้สอดคล้องกันด้วย - ในครั้งต่อไปอาจารย์ที่รับผิดชอบควรนำเกณฑ์การประกวดตัดสินในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ แล้วมาแนะนำการเขียนรายงานตั้งแต่แรกว่ามีประเด็นไหนบ้าง เพื่อที่จะทำให้นักศึกษาเวลาฝึกสหกิจเสร็จและต้องเขียนรายงานส่งประกวด จะได้มีเนื้อหาที่ครบถ้วน
2	<p>นายอภิสิทธิ์ อินทร์ประสิทธิ์ นางสาวอลิษา พรหมมนุษย์ (มหาวิทยาลัยพะเยา)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - มีการระเบียบวิธีการวิจัยมาใช้ในการฝึกสหกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> - ควรเขียนให้เห็นถึงกระบวนการการฝึกสหกิจอย่างไร ก่อน - ระหว่าง - หลังให้ชัดเจนขึ้น - ควรแสดงให้เห็นถึงยอดการซื้อขายให้ชัดเจนขึ้น

ที่	ผลงาน	เหตุผล	ข้อเสนอแนะ
	<p>ผลงาน: การลดต้นทุนการผลิตหัวเชื้อเห็ดเหื่อไผ่โดยใช้เมล็ดข้าวฟ่าง</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ควรเขียนแยกรายบุคคลว่าแต่ละคนได้ผลจากการฝึกสทกจอย่างไร หรือแต่ละคนได้ทำขั้นตอนไหนบ้างในตัวชิ้นงาน - ในครั้งต่อไปอาจารย์ที่รับผิดชอบควรนำเกณฑ์การประกวดตัดสินในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ แล้วมาแนะนำการเขียนรายงานตั้งแต่แรก ว่ามีประเด็นไหนบ้าง เพื่อที่จะทำให้นักศึกษาเวลาฝึกสทกจเสร็จ และต้องเขียนรายงานส่งประกวด จะได้มีเนื้อหาที่ครบถ้วน - ผลการประเมินจากสถานประกอบการ ควรจะมีการแนบผลการประเมินที่เป็นรูปธรรมจากสถานประกอบการให้เห็นชัดเจน (อาจจะใส่ในภาคผนวก)
3	<p>นางสาวสิรินทรา กันทะวี นางสาวนภสร มีใจ (มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่) ผลงาน: การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และแบบจำลองถดถอยโลจิสติกส์ในการวิเคราะห์ความอ่อนไหวต่อการเกิดน้ำท่วมกรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ควรเขียนแยกรายบุคคลว่าแต่ละคนได้ผลจากการฝึกสทกจอย่างไร หรือแต่ละคนได้ทำขั้นตอนไหนบ้างในตัวชิ้นงาน - ในครั้งต่อไปอาจารย์ที่รับผิดชอบควรนำเกณฑ์การประกวดตัดสินในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ แล้วมาแนะนำการเขียนรายงานตั้งแต่แรก ว่ามีประเด็นไหนบ้าง เพื่อที่จะทำให้นักศึกษาเวลาฝึกสทกจเสร็จ และต้องเขียนรายงานส่งประกวด จะได้มีเนื้อหาที่ครบถ้วน - ผลการประเมินจากสถานประกอบการ ควรจะมีการแนบผลการประเมินที่เป็นรูปธรรมจากสถานประกอบการให้เห็นชัดเจน (อาจจะใส่ในภาคผนวก)
4	<p>นายชาญวิทย์ บัวเกตุเกิด นายธนกร วัฒนะโชติ นางสาวกมลไธทอง สหัทสแปง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ผลงาน: เว็บไซต์ชื่อ-ขายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ควรเขียนแยกรายบุคคลว่าแต่ละคนได้ผลจากการฝึกสทกจอย่างไร หรือแต่ละคนได้ทำขั้นตอนไหนบ้างในตัวชิ้นงาน - ในครั้งต่อไปอาจารย์ที่รับผิดชอบควรนำเกณฑ์การประกวดตัดสินในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ แล้วมาแนะนำการเขียนรายงานตั้งแต่แรก ว่ามีประเด็นไหนบ้าง เพื่อที่จะทำให้นักศึกษาเวลาฝึกสทกจเสร็จ และต้องเขียนรายงานส่งประกวด จะได้มีเนื้อหาที่ครบถ้วน

ที่	ผลงาน	เหตุผล	ข้อเสนอแนะ
			<ul style="list-style-type: none">- ผลการประเมินจากสถานประกอบการ ควรจะมีการแนบผลการประเมินที่เป็นรูปธรรมจากสถานประกอบการให้เห็นชัดเจน (อาจจะใส่ในภาคผนวก)
5	<p>นางสาวสิราธิณีย์ มาอินทร์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย) ผลงาน: โปรแกรมวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาดุริยางคศิลป์ คณะมนุษยศาสตร์</p>		<ul style="list-style-type: none">- ควรเลือกเขียนโครงการเป็นกลุ่ม หรือเลือกรายบุคคล เพื่อให้เห็นถึงความชัดเจนมากขึ้น (สามารถปรับส่งในปีการศึกษาหน้าได้)- ควรเขียนตอบให้ครบทุกประเด็นและทุกข้อในรายงาน- ควรเขียนแยกรายบุคคลว่าแต่ละคนได้ผลจากการฝึกสหกิจอย่างไร หรือแต่ละคนได้ทำขั้นตอนไหนบ้างในตัวชิ้นงาน- ในครั้งต่อไปอาจารย์ที่รับผิดชอบควรนำเกณฑ์การประกวดตัดสินในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ แล้วมาแนะนำการเขียนรายงานตั้งแต่แรก ว่ามีประเด็นไหนบ้าง เพื่อที่จะทำให้นักศึกษาเวลาฝึกสหกิจเสร็จ และต้องเขียนรายงานส่งประกวด จะได้มีเนื้อหาที่ครบถ้วน- ผลการประเมินจากสถานประกอบการ ควรจะมีการแนบผลการประเมินที่เป็นรูปธรรมจากสถานประกอบการให้เห็นชัดเจน (อาจจะใส่ในภาคผนวก)

ประเภทที่ 7 นักศึกษา CWIE ที่มีโครงงาน/ผลการปฏิบัติงานด้านนวัตกรรมดีเด่น

ที่	ผลงาน	เหตุผล	ข้อเสนอแนะ
1	<p>นางสาวเกวลิน สายบุญทา (มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่)</p> <p>ผลงาน: การพัฒนากระบวนการผลิตและการหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตกรดอะซิติกจากน้ำส้มสายชูหมักโดยใช้สับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบกระบวนการวิจัยได้ดี - ผลการประเมินความพึงพอใจจากสถานประกอบการอยู่ในระดับ ดี-ดีมาก - อยู่ในระหว่างกระบวนการจดอนุสิทธิบัตร - ใช้ทักษะความรู้จากการเรียน ในการแก้ไขปัญหาและสร้างแนวทางใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - อธิบายเพิ่มเติมถึงแนวทางการนำผลงานไปต่อยอดและใช้ประโยชน์ในระดับอุตสาหกรรม ให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น - เพิ่มเติมแผนภาพ/ตาราง เกี่ยวกับกระบวนการดำเนินงานเพื่อเปรียบเทียบให้เห็นถึงการพัฒนาและการปรับปรุงกรรมวิธีแบบเดิมและแบบใหม่ที่พัฒนาขึ้นมา - อธิบายภาพที่นำมาแสดงในเอกสารให้ชัดเจน - การเขียนบรรยายในข้อ 2 ควรนำภาพมาประกอบการบรรยาย อาทิ ภาพเครื่องมือต่างๆที่ใช้ในการทดลอง - เพิ่มเติมผลการทดสอบทางด้านประสาทสัมผัส อาทิ กลิ่น รสชาติ ว่ามีความแตกต่างจากเดิมอย่างไร (หากมี) - เพิ่มเติมข้อมูลการสัมภาษณ์ความพึงพอใจและความคิดเห็นเกี่ยวกับผลงานที่เกิดขึ้น ว่าสามารถต่อยอดหรือมีศักยภาพนำไปใช้ประโยชน์อะไรได้อีกบ้าง - ในข้อที่ 4 ช่วงท้าย อาจมีการสรุปงานทั้งหมด ในรูปแบบของ Infographic - ในข้อที่ 1 ให้อธิบายให้ชัดเจน ว่าผลงานดังกล่าวมาจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของนักศึกษา
2	<p>นางสาวจุฑาพร คำสุณี นางสาวอรัญญา วรรณประไพ (มหาวิทยาลัยพะเยา)</p> <p>ผลงาน: การพัฒนาสารกลุ่มซิลิโคนเพื่อใช้ทดแทนซิลิโคนผสมที่ขาดตลาดภายในบริษัทโมเดิร์น คาส อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอสเมติกส์ จำกัด</p>	-	-

ที่	ผลงาน	เหตุผล	ข้อเสนอแนะ
3	นางสาวรัชชวารรณ กรรไกร (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ผลงาน: File Home (ฐานข้อมูลคนไร้ที่พึ่งหรือผู้ใช้ชีวิตในพื้นที่สาธารณะ จังหวัดเชียงใหม่)	-	-

ประเภทที่ 10 ผู้นิเทศงานหรือที่ปรึกษา CWIE ในสถานประกอบการดีเด่น

ที่	ผลงาน	เหตุผล	ข้อเสนอแนะ
1	นายจิราทรัพย์ กิจการสังวร ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ (บริษัท เอลเฟนท์ ฮิลส์ จำกัด สำนักงานใหญ่) สถาบันอุดมศึกษาที่นำเสนอ: มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เนื่องจากผู้นิเทศงานสหกิจฯได้รับการประเมินในระดับดี และมีข้อมูลครบถ้วนตามเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้	ข้อที่ 1 - เพิ่มข้อมูลในด้านการบริหารจัดการ เช่นข้อมูลใช้ชีวิตของผู้ปฏิบัติงานในด้านอื่นๆ - เพิ่มข้อมูลด้าน PDCA ในแต่ละหัวข้อ - แนะนำให้ทำ flowchart ในตารางที่ 1 เพื่อให้เห็นระบบของการทำงาน ข้อที่ 2 - แสดงปริมาณเชิงจำนวนของการต่อยอดหลังจากการอบรม และแสดงตัวอย่าง ข้อที่ 3 - เพิ่มผลลัพธ์จากกิจกรรมที่เคยทำ เพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจน ข้อที่ 4 - เพิ่มข้อมูลเชิงปริมาณในตัวชี้วัดที่ 1-4 ข้อที่ 5 - เพิ่มข้อมูลเชิงปริมาณระดับความพึงพอใจทั้งสามด้าน

ประเภทที่ 11 ผู้ปฏิบัติการ CWIE ในสถานศึกษาดีเด่น

ที่	ผลงาน	เหตุผล	ข้อเสนอแนะ
1	ผศ.ดร.ศิวภรณ์ สองแสน (มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย)	เนื่องจากผู้ปฏิบัติงานสหกิจฯได้รับการประเมินในระดับดีเป็นอันดับที่ 1 และมีข้อมูลครบถ้วนตามเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ และสามารถสะท้อนให้เห็นเป็นภาพรวมของทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ได้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มข้อมูลด้านนวัตกรรม ในการดำเนินงานให้ชัดเจนมากขึ้น (ข้อที่ 2) - เพิ่มข้อมูลเชิงปริมาณในเกณฑ์ข้อที่ 4 เช่นจำนวนการจ้างงาน เป็นต้น - เพิ่มข้อมูลที่เป็นในส่วนของผู้ประกอบการมากขึ้น
2	ผศ.ดร.ศุภกานต์ จันทร์เสรีวิทยา (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	-	-

ประเภทที่ 14 สถานประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กดำเนินการ CWIE ดีเด่น

ที่	ผลงาน	เหตุผล	ข้อเสนอแนะ
1	บริษัท เอลเฟนท์ ฮิลส์ จำกัด สำนักงานใหญ่ (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	เนื่องจากสถานประกอบการได้รับการประเมินในระดับดีเป็นอันดับที่ 1 และมีข้อมูลครบถ้วนตามเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มเติมข้อมูลข้อที่ 7 เกี่ยวกับการเข้าร่วมการพินิจนำเสนอผลงานของนักศึกษา และผู้บริหารของสถานประกอบการ (เพิ่มเติมข้อมูลที่เป็นร้อยละ ในตารางที่ 3) - เพิ่มข้อมูลเชิงปริมาณจำนวนการรับนักศึกษาหลังจากเสร็จสิ้น CWIE - เพิ่มข้อมูลให้เห็นภาพของ Co-designed (ข้อที่ 8) - เพิ่มข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานประกอบการ (ข้อที่ 1) - ตรวจสอบการสะกดคำ
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินพินิตี พีโนมี นอล ซอฟต์แวร์ (มหาวิทยาลัยแม่โจ้)	-	-

การมอบรางวัล CWIE ดีเด่นระดับชาติ เป็นส่วนหนึ่งในกิจกรรมของงาน CWIE DAY เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ ยกย่องและชมเชยนักศึกษา ผู้ปฏิบัติงานของสถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการที่มีผลงานด้านการดำเนินงาน CWIE ดีเด่นระดับชาติ โดยมีวัตถุประสงค์ ประเภทรางวัล และแนวทางในการคัดเลือก ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ การคิดค้น การพัฒนาผลงานและการประยุกต์ใช้นวัตกรรม ในการดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานในสถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการ เพื่อให้การดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามปรัชญาสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน มาตรฐานการดำเนินงานและ เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง
- ๒) เพื่อส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลนวัตกรรมการดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานในสถานศึกษาและสถานประกอบการ เพื่อยกระดับการดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานของสถานศึกษาและสถานประกอบการในประเทศไทย
- ๓) เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ ยกย่องและชมเชยนักศึกษา บุคคล องค์กรหรือหน่วยงาน ที่สร้างสรรค์ผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน
- ๔) เพื่อเผยแพร่และเป็นพื้นที่ที่สามารถมาแสดงผลงาน กระบวนการ นำไปสู่การเรียนรู้และการแบ่งปัน ก่อให้เกิดการขยายผล อย่างยั่งยืนต่อไป

๒. ประเภทรางวัลสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานดีเด่น มีจำนวนทั้งสิ้น ๑๔ ประเภทรางวัล ดังนี้

ก. ประเภทสถานศึกษา

- ประเภทที่ ๑ สถานศึกษาดำเนินการ CWIE ดีเด่น
- ประเภทที่ ๒ สถานศึกษาดำเนินการ CWIE ดาวรุ่ง
- ประเภทที่ ๓ สถานศึกษาดำเนินการ CWIE นานาชาติดีเด่น
- ประเภทที่ ๔ สถานศึกษาดำเนินการนวัตกรรม CWIE ดีเด่น

ข. ประเภทนักศึกษา โครงการ/ผลการปฏิบัติงานของนักศึกษา

- ประเภทที่ ๕ นักศึกษา CWIE ที่มีโครงการ/ผลการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดีเด่น
- ประเภทที่ ๖ นักศึกษา CWIE ที่มีโครงการ/ผลการปฏิบัติงานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และการจัดการดีเด่น
- ประเภทที่ ๗ นักศึกษา CWIE มีโครงการ/ผลการปฏิบัติงานด้านนวัตกรรมดีเด่น
- ประเภทที่ ๘ นักศึกษา CWIE นานาชาติดีเด่น

ค. ประเภทคณาจารย์นิเทศและที่ปรึกษาการทำงานในสถานประกอบการ

- ประเภทที่ ๙ คณาจารย์นิเทศ CWIE ดีเด่น
- ประเภทที่ ๑๐ ผู้นิเทศงานหรือที่ปรึกษา CWIE ในสถานประกอบการดีเด่น

ง. ประเภทผู้ปฏิบัติการ CWIE ในสถานศึกษาและสถานประกอบการ

ประเภทที่ ๑๑ ผู้ปฏิบัติการ CWIE ในสถานศึกษาดีเด่น

ประเภทที่ ๑๒ ผู้ปฏิบัติการ CWIE ในสถานประกอบการดีเด่น

จ. ประเภทสถานประกอบการ

ประเภทที่ ๑๓ สถานประกอบการขนาดใหญ่ดำเนินการ CWIE ดีเด่น

ประเภทที่ ๑๔ สถานประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กดำเนินการ CWIE ดีเด่น

๓. แนวทางการพิจารณาคัดเลือกและตัดสินผลงานฯ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ดำเนินการโดยคณะกรรมการพิจารณาและคัดเลือกผลงาน CWIE ดีเด่นระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
ที่แต่งตั้งโดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

๓.๑ รางวัลประเภทบุคคล ได้แก่ ประเภท ข. ค. และ ง. จะพิจารณาจากเอกสารและการนำเสนอผลงาน
ของผู้เข้าประกวด โดย

๑) นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการฯ ด้วยตนเอง ณ สปอว.

๒) การนำเสนอตามข้อ ๑ ต้องใช้เวลาไม่เกินคนละ ๕ นาที

๓.๒ รางวัลประเภท ก. และ จ. พิจารณาจากเอกสารและคลิปวิดีโอสั้นๆ ของสถาบันอุดมศึกษา และสถานประกอบการเพิ่มเติม
โดยใช้เวลาไม่เกิน ๓ นาทีและบันทึกในรูปแบบไฟล์ MP๔
