



รายงานผลการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สารบัญ

1. ภาพรวมผลการดำเนินงานด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล คณะวิทยาศาสตร์	1
ภาคผนวก 1 แผนอัตรากำลังระยะ 4 ปี (2565-2568): ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2567	3
ภาคผนวก 2 แผนการจ้างผู้เชี่ยวชาญแบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) ปีงบประมาณ 2567	9
ภาคผนวก 3 แผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2567 (โครงการ e-Project)	10

1. ภาพรวมผลการดำเนินงานด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล คณะวิทยาศาสตร์

แผนงานด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567 ประกอบด้วย

- 1) แผนอัตรากำลังระยะ 4 ปี (2565-2568)
- 2) แผนการจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการแบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) ปีงบประมาณ 2567
- 3) แผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2567 (โครงการ e-Project)

ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงานดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 สรุปผลการดำเนินงานตามแผนบริหาร/แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล คณะวิทยาศาสตร์

แผนงานด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล		แผน		รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ/แผนดำเนินงานที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ 2567		ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม	เอกสารเพิ่มเติม
		บริหาร	พัฒนา	กิจกรรม/โครงการ	ผลการดำเนินงาน		
1.	แผนอัตรากำลังระยะ 4 ปี (2565-2568) – การดำเนินงานในปี งบประมาณ 2567	✓		การจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย (ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน) ตามอัตราที่ได้รับจัดสรร (เงินแผ่นดิน) เพื่อทดแทนผู้เกษียณอายุงาน/ผู้ที่ลาออก	ในปีงบประมาณ 2567 มีบุคลากรที่ลาออกจำนวน 15 คน เกษียณอายุงาน/อายุราชการจำนวน 13 คน และมีการบรรจุใหม่ (เงินแผ่นดิน) จำนวน 10 คน ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน	ตลอดปี งบประมาณ 2567	ภาคผนวก 1
2.	แผนการจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการแบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) ปีงบประมาณ 2567	✓		การประเมินผลการปฏิบัติงานรายปีของผู้เชี่ยวชาญ (จ้างแบบ Active Recruitment) จำนวน 2 ท่าน ซึ่งได้ดำเนินการวิจัยตามพันธกิจและยุทธศาสตร์เชิงรุกของคณะและมหาวิทยาลัย สอดรับกับแผนแม่บททรัพยากรบุคคล ระยะ 10 ปี ของคณะวิทยาศาสตร์ โดยต้องมียุทธศาสตร์เป็นไปตามสัญญา	คณะได้ตั้งคณะกรรมการเพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานของ (1) ศ. (เกียรติคุณ) ดร. สายสมร ล้ายอง (2565-2570) (2) Mr. Steven Elliot (2563-2568) โดยทั้งสองท่าน ปฏิบัติงาน ณ ภาควิชาชีววิทยา ตามสัญญาจ้างแบบ Active Recruitment และมีผลงานเป็นไปตามเกณฑ์ และสามารถปฏิบัติหน้าที่ต่อไปในปีงบประมาณ 2568	ก.ย.-ต.ค. 67	ภาคผนวก 2
3.	แผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2567 (โครงการ e-Project)		✓	โครงการพัฒนาบุคลากรของสำนักงาน ภาควิชา และศูนย์รวม 57 โครงการภายใต้กรอบงบประมาณ 3.05 ล้านบาท	ได้ดำเนินการกิจกรรมตามโครงการพัฒนาฯ ครบ 57 โครงการตามที่วางแผนไว้ โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น 2.74 ล้านบาท (ดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในภาคผนวก 3)	ตลอดปี งบประมาณ 2567	ภาคผนวก 3

ภาคผนวก 1

แผนอัตรากำลังระยะ 4 ปี (2565-2568): ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2567

รายชื่อบุคลากรที่ลาออกในปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	วันที่ออก	เนื่องจาก	ข้อมูลขณะอยู่ในหน่วยงาน	ข้อมูลสถานะปัจจุบันในมหาวิทยาลัย
1	นางสาวเบญจวรรณ ปันใจ	1-10-2566	ลาออก	เลขที่ S4180042 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด สำนักงานคณะ ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว	
2	นางวนิษา วัฒนคุณอนันต์	2-10-2566	ลาออกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ (เงินรายได้ส่วนงาน)	เลขที่ S4180026 ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัด สำนักงานคณะ งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว	เลขที่ F180015 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะ ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยประจำ
3	นางสาวจุฑาทาญจน์ กันทะลือ	2-10-2566	ลาออกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ	เลขที่ S4180096 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด สำนักงานคณะ ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว	เลขที่ EP180027 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะ ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยประจำ
4	นางสาวทักษพร ศรีสุวรรณ	2-10-2566	ลาออกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ	เลขที่ S4180039 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด สำนักงานคณะ งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา หน่วยทะเบียนและประเมินผลการศึกษา ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว	เลขที่ EP180028 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะ งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยประจำ
5	นายไตรรัตน์ จิระโต	2-10-2566	ลาออกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ (เงินรายได้ส่วนงาน)	เลขที่ S4180036 ตำแหน่ง พนักงานบริการทั่วไป สังกัด สำนักงานคณะ งานบริหารทั่วไป หน่วยอาคารสถานที่และยานพาหนะ ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว	เลขที่ F180016 ตำแหน่ง พนักงานบริการทั่วไป สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะ ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยประจำ
6	นายอุเทน พุศรี	2-10-2566	ลาออกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ (เงินรายได้ส่วนงาน)	เลขที่ S4180032 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด ศูนย์ธรรมชาตวิทยาอดอยสุเทพ เฉลิมพระเกียรติฯ ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว	เลขที่ F180017 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ ศูนย์ธรรมชาตวิทยาอดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยประจำ
7	นางสาวภาลิตา ต.เจริญ	1-12-2566	ลาออกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ	เลขที่ S4180098 ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์	เลขที่ EP180031 ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัด คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	วันที่ออก	เนื่องจาก	ข้อมูลขณะอยู่ในหน่วยงาน	ข้อมูลสถานะปัจจุบันในมหาวิทยาลัย
				สังกัด ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว	ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำ
8	นางหัสการ แปงใจ	4-12-2566	ลาออกเพื่อบรรจุเป็น พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำ	เลขที่ S4180091 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว	เลขที่ EP180026 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำ
9	นายณัฐวัฒน์ แสงรัตน์	2-1-2567	ลาออกเพื่อบรรจุเป็น พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำ	เลขที่ S4180104 ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัด ภาควิชาเคมี ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว	เลขที่ EP180029 ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำ
10	นายเอกสิทธิ์ ปัญญาณี	2-1-2567	ลาออก	เลขที่ S4180086 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด สำนักงานคณะ งานบริการ การศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา หน่วยห้องสมุด ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว	
12	นายศักดิ์พล เพียนเสม	4-6-2567	ลาออก	เลขที่ 5378 ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ประเภท ข้าราชการ	
13	นางชรี เตชะวุฒิ	4-6-2567	ลาออก	เลขที่ A180175 ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยประจำ	
14	นายกรกช เชื้อนเพชร	14-6-2567	ลาออก	เลขที่ S4180069 ตำแหน่ง พนักงานบริการทั่วไป สังกัด ภาควิชาธรณีวิทยา ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว	
15	นางสาวนภัสสร จัน เสนา	14-7-2567	ลาออก	เลขที่ S4180022 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด ภาควิชาเคมี ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว	เลขที่ EP280025 ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป สังกัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ประเภท พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำ

รายชื่อบุคลากรที่เกษียณอายุงาน/เกษียณอายุราชการในปีงบประมาณ 2567

ที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขที่อัตรา	สังกัด	ตำแหน่ง
1	อ. วรลักษณ์ อังศุรางกูร	6172	ภาควิชาเคมี	อาจารย์
2	รศ. ดร. สุกัญญา มหาธีรานนท์	5111	ภาควิชาเคมี	รองศาสตราจารย์
3	นาย พัฒนศักดิ์ ชูดีไพศาลกุล	A180099	ภาควิชาเคมี	เจ้าหน้าที่สำนักงาน
4	นาง รัชณี คำลาพิช	1595	ภาควิชาเคมี	พนักงานสถานที่
5	รศ. ดร. ศุภรินทร์ ไชยกลางเมือง	6187	ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม	รองศาสตราจารย์
6	ผศ. ดร. พิระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์	5942	ภาควิชาชีววิทยา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
7	รศ. วีระศักดิ์ รุ่งเรืองวงศ์	A180110	ภาควิชาชีววิทยา	รองศาสตราจารย์
8	นาย จันทร์ดิบ พันธูสา	1646	ภาควิชาธรณีวิทยา	ช่างฝีมือสนาม
9	ผศ. ปรัชญา มาลาศรี	A180169	ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
10	นาย สมพงษ์ ณ ลำปาง	A180132	ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์	พนักงานวิทยาศาสตร์
11	นาย สนิท ไชยวุฒิ	1640	ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์	พนักงานสถานที่
12	นาง อัมพร หัพบุรี	A180135	งานการเงิน การคลังและพัสดุ	นักการเงินและบัญชี
13	นาย สุรัชย์ แก้วพันธ์	EF18003	งานบริหารทั่วไป	พนักงานบริการฝีมือ (ด้านเทคนิคและเครื่องยนต์)

รายชื่อบุคลากรที่บรรจุใหม่ในปีงบประมาณ 2567

ที่	สังกัด	ปี งบประมาณ	ตำแหน่ง	เลขอัตรา	วันที่บรรจุ	ชื่อ-สกุล
1	ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2567	อาจารย์	EP180024	01-08-67	นายสุภัทรชัย ศักดิ์สกุลไกร
2	ภาควิชาเคมี	2567	อาจารย์	EP180025	08-07-67	นายวศิน สมบุตร
3	ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์	2567	นักจัดการงานทั่วไป	EP180026	04-12-66	นางหัสการ แปงใจ
4	งานบริหารทั่วไป	2567	นักจัดการงานทั่วไป	EP180027	02-10-66	น.ส. จุฑากาญจน์ กันทะลือ
5	งานบริการการศึกษา	2567	นักจัดการงานทั่วไป	EP180028	02-10-66	น.ส. ทักษพร ศรีสุวรรณ
6	ภาควิชาเคมี	2567	นักวิทยาศาสตร์	EP180029	02-01-67	นายณัฐวัฒน์ แสงรัตน์
7	ภาควิชาชีววิทยา	2567	นักวิทยาศาสตร์	EP180030	02-01-67	น.ส. วัชรพร กันทรญ
8	ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2567	นักวิทยาศาสตร์	EP180031	01-12-66	น.ส. ภาลิตา ต.เจริญ
9	งานบริการการศึกษา	ทดแทนการลาออก	นักจัดการงานทั่วไป	EP180021	02-01-67	น.ส. สรชา ตานานวัฒน์
10	ภาควิชาชีววิทยา	ทดแทนการลาออก	อาจารย์	E180256	ย้าย/ตัดโอน 3/4/2567	น.ส. นิธิดา มุขแจ้ง

ภาคผนวก 2

แผนการจ้างผู้เชี่ยวชาญแบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) ปีงบประมาณ 2567

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง ประกาศรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ
แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment)

ด้วยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลภายนอกที่เคยมีตำแหน่งทางวิชาการประเภทคณาจารย์ประจำ ได้แก่ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ และตำแหน่งนักวิจัยที่มีประสบการณ์ หรือมีระดับชำนาญการชำนาญการพิเศษเชี่ยวชาญเชี่ยวชาญพิเศษที่มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่จะสามารถขับเคลื่อนนโยบายเชิงรุกของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในด้านนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน หรือ นวัตกรรมด้านอาหารและสุขภาพและผู้สูงอายุ หรือ นวัตกรรมด้านล้านนาสร้างสรรค์ตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ใช้ในปัจจุบัน และตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยอันสอดคล้องกับนโยบายเชิงรุกของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยถูกให้ออกหรือถูกเลิกจ้างเนื่องจากไม่สามารถเลื่อนขั้นสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นได้ เข้ามาปฏิบัติงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) ตำแหน่ง อาจารย์ และนักวิจัย สังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ก. คุณสมบัติผู้สมัคร

ต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติทั่วไป ตามข้อ ๔ แห่งประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) พ.ศ. ๒๕๖๓

ข. วิธีการรับสมัคร

การสมัครผู้สมัครทำการสมัครด้วยตนเอง หรือ ผู้สมัครมาจากการเสนอโดยส่วนงาน หรือ ผู้สมัครมาจากการเสนอโดยตัวแทนที่ประชาสัมพันธ์ (Head Hunter) โดยให้มีการกรอกประวัติส่วนตัว ผลงาน ผลงานทางวิชาการ เลือกตำแหน่ง กำหนดอัตราเงินเดือน และเลือกส่วนงานที่สนใจเข้าปฏิบัติงาน พร้อมแนบเสนอ โครงการที่จะดำเนินการหากได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยที่สอดคล้องกับนโยบายเชิงรุกของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในด้านนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน หรือ นวัตกรรมด้านอาหารและสุขภาพและผู้สูงอายุ หรือ นวัตกรรมด้านล้านนาสร้างสรรค์ตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ใช้ในปัจจุบัน และตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย โดยต้องเป็นลักษณะหลักฐานเชิงประจักษ์ ผ่านระบบ CMU HR Active Recruitment ทางเว็บไซต์ https://hr.oop.cmu.ac.th/active_recruitment/

ค. วิธีการคัดเลือก

๑. คณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกพนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) ดำเนินการพิจารณาก่อนรองคุณสมบัติ ผลงาน และ โครงการของผู้สมัคร และจัดส่งรายชื่อผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตรงตามที่มหาวิทยาลัยต้องการไปยังส่วนงานที่ผู้สมัครเลือก

๒. ส่วนงานโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำส่วนงาน หากประสงค์จะบรรจุให้เชิญผู้สมัครมาสัมภาษณ์ ให้ข้อมูล หรือส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติม พร้อมกำหนดข้อกำหนดภาระงาน (TOR) ตัวชี้วัดความสำเร็จของงาน (KPI) กำหนดอัตราค่าจ้าง และกำหนดระยะเวลาการจ้าง และแจ้งมายังมหาวิทยาลัย

๓. คณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกพนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ
แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกผู้สมัคร หากเห็นชอบ เสนอ
คณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ก.บ.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๔. อธิการบดีมีคำสั่งแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ
แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment)

ง. การประกาศผลการคัดเลือก

๑. ประกาศผลผ่านระบบ CMU HR Active Recruitment ที่ผู้สมัครใช้ทำการสมัครทาง
เว็บไซต์ https://hr.oop.cmu.ac.th/active_recruitment/

๒. ประกาศผลผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) และ/หรือ ทางหมายเลขโทรศัพท์
ของผู้สมัครที่ใช้ทำการสมัครในระบบ CMU HR Active Recruitment

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะวิทยาศาสตร์

คำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ ๓๑๕๗ /๒๕๖๕ เรื่อง การมอบอำนาจให้ปฏิบัติการแทน

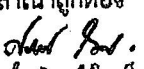
ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ ๓๐๙๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕ เรื่อง บรรจุ และแต่งตั้งพนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก ราย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สายสมร.ลำยอง วุฒิปริญญา Doctor of Agriculture สาขาวิชา Applied Microbiology จาก Hokkaido University ประเทศญี่ปุ่น เป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก ในตำแหน่ง อาจารย์ อัตราเงินเดือนลักษณะแบบเหมาจ่ายเดือนละ ๘๐,๐๐๐ บาท โดยมีระยะเวลาสัญญาจ้าง ๕ ปี และให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด สังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยให้ปฏิบัติงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ ๔ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๗๐

ดังนั้นเพื่อให้เกิดความเรียบร้อยในการบริหารจัดการและการบังคับบัญชา อาศัยอำนาจ ตามความในมาตรา ๓๕ และมาตรา ๓๘ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๑ ข้อ ๑๔ แห่ง ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการรักษาการแทน การมอบอำนาจให้ปฏิบัติการแทน และการมอบอำนาจ ช่วงให้ปฏิบัติการแทน ของผู้ดำรงตำแหน่งต่างๆ ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๐ จึงมอบอำนาจ ให้คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นผู้มียอำนาจบังคับบัญชา กำกับดูแลการบริหารงานบุคคล และติดตามให้เป็นไป ตามสัญญาจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย ฯ ราย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สายสมร ลำยอง พร้อมทั้งรายงาน ผลประเมินการปฏิบัติงานของบุคคลดังกล่าวให้มหาวิทยาลัยภายในวันที่ ๔ กันยายน ของทุกปี

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สำเนาถูกต้อง

(นายศุภวิชญ์ ใจเย็น)
นักจัดการงานทั่วไป



บันทึกข้อความ

หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล

เลขที่รับ ๒๕๐๘

วันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๕

คณะวิทยาศาสตร์ มข.

7314

เลขที่รับ

วันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๕

เวลา

ส่วนงาน กองบริหารงานบุคคล (งานธุรการ โทรศัพท์/โทรสาร ๔๑๑๑๒-๓)

ที่ อว ๘๓๙๒(๔)/ ๑๐๑

วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งสำเนาเอกสาร

เรียน เลขาธิการคณะวิทยาศาสตร์

กองบริหารงานบุคคล ขอส่งสำเนาเอกสาร เรื่อง สัญญาจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก (ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สายสมร ล้ายอง) ทั้งนี้ สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานอัตรากำลังและค่าตอบแทน กองบริหารงานบุคคล โทรศัพท์ ๐๕๓-๔๕๓๑๑๑-๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และกรุณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาวพิชชพร สุ่มนะ)

หัวหน้างานธุรการ

แทน ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

เรียน คณบดี

๑. เพื่อโปรดทราบ กองบริหารงานบุคคล ส่งสำเนาเอกสารฯ สัญญาจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก (ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สายสมร ล้ายอง) เอกสารดังแนบ

๒. เห็นสมควรแจ้ง หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา, หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล, เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จรธณสิงห์
วรรณชิต

๑๐ พ.ย. ๖๕

- ทราบ
- แจ้งตามเสนอ

(รองศาสตราจารย์ ดร. หทัยชนก เนียมทรัพย์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติการแทน

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

๙ ๑ พ.ย. ๒๕๖๕

ที่ อว ๘๓๙๓(๑๓) บค/ ๑๙๔๑

๑๑ พ.ย ๖๕

เรียน หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา, งานบริหารทั่วไป

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ต่อไป

(นางพัลลภา ชุมภูแก้ว)

หัวหน้างานบริหารทั่วไป

คณะกรรมการ

สัญญาเลขที่ 1064 / 2565

สัญญาจ้าง

พนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก

เขียนที่ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ 03 พ.ย. 2565

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิติพงษ์ ยอดมงคล

ตำแหน่ง รองอธิการบดี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย”

ฝ่ายหนึ่ง กับ นายศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์

เกิดเมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2493 อายุ 72 ปี 9 เดือน

เลขหมายประจำตัวประชาชน 35099 00148916 ที่อยู่ตามทะเบียนอยู่บ้านเลขที่ 256

หมู่ที่ 5 ถนน นาน้อย ซอย ตำบล/แขวง นาน้อย

อำเภอ/เขต เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50230

เลขหมายโทรศัพท์ 0818813658 ที่อยู่ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ 256 หมู่ที่ 5 ถนน นาน้อย

ซอย ตำบล/แขวง นาน้อย อำเภอ/เขต เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50230 เลขหมายโทรศัพท์ 0818813658

สถานภาพ ☐ โสด / ☐ หย่า / ☒ คู่สมรสตาย ☒ สมรส คู่สมรสชื่อ นายศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “พนักงานมหาวิทยาลัย” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากันไว้ มีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 มหาวิทยาลัยตกลงจ้างเข้าทำงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก ตำแหน่ง 01จ156 สังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยให้ปฏิบัติงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มีกำหนดระยะเวลา 5 ปี - เดือน - วัน นับตั้งแต่วันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2570 โดยมีการจ่ายเงินเดือน 80,000 - บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน) ในลักษณะเหมาจ่าย

ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ข้อกำหนดภาระงาน (TOR) พนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก

2.2 เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

ข้อ 3 พนักงานมหาวิทยาลัยตกลงเข้าทำงานและรับเงินตามข้อ 1 ทั้งยินยอมให้มหาวิทยาลัยหักภาษีเงินได้ เงินประกันสังคม เงินสะสม เงินที่ต้องชดใช้ตามข้อ 7 และหรือเงินอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้พนักงานมหาวิทยาลัยจ่าย จากเงินที่ได้รับตามข้อ 1 ได้

นายศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์

ข้อ 4 พนักงานมหาวิทยาลัยจะรักษาวินัย และประพฤติปฏิบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล และกฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ รวมทั้งคำสั่งของมหาวิทยาลัย หรือ ที่มหาวิทยาลัยต้องถือปฏิบัติ ที่ใช้บังคับในขณะที่ทำสัญญาและหรือที่จะได้ออกใช้บังคับต่อไปในภายภาคหน้า โดยเคร่งครัด และให้ถือว่ากฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้

ข้อ 5 การจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยประจำจะต้องได้รับการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงานมหาวิทยาลัย ประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุกกำหนด โดยใช้ข้อกำหนดภาระงาน (TOR) เป็นเกณฑ์การประเมิน

5.1 กรณีพนักงานมหาวิทยาลัยไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานให้มีสิทธิอุทธรณ์ ต่อ คณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ก.บ.) ภายใน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งผลการ ประเมิน

5.2 กรณีพนักงานมหาวิทยาลัย ถูกสั่งเลิกจ้าง หรือเห็นว่าผู้บังคับบัญชาใช้อำนาจและหน้าที่ ปฏิบัติต่อตนโดยไม่ถูกต้อง หรือไม่ปฏิบัติต่อตน ให้ถูกต้องตามกฎหมายหรือมีการปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรมต่อตน ยกเว้นการถูกสั่งลงโทษทางวินัย หรือการถูกแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนทางวินัย ให้ผู้นั้นมีสิทธิร้องทุกข์ต่อ คณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ก.อ.ร.) ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการ อุทธรณ์และร้องทุกข์กำหนด

ข้อ 6 พนักงานมหาวิทยาลัยจะตั้งใจปฏิบัติงานตาม วัน เวลา และสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด และจะอุทิศเวลาของตนทั้งหมดให้แก่การปฏิบัติงานเต็มความรู้ความสามารถ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ทั้งจะละเว้น การรับจ้างทำงาน หรือประกอบอาชีพอื่นใดที่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่ของตน ตลอด ระยะเวลาการจ้างตามสัญญาจ้างฉบับนี้

ข้อ 7 ถ้าพนักงานมหาวิทยาลัยก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยไม่ว่ากรณีใด ๆ พนักงาน มหาวิทยาลัยยินยอมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่มหาวิทยาลัยภายใน 30 วัน นับแต่วันที่มหาวิทยาลัยเรียกร้อง หากพนักงานมหาวิทยาลัยไม่ชำระให้ภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว พนักงานมหาวิทยาลัยยินยอมชำระ ดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ให้แก่มหาวิทยาลัยอีกส่วนหนึ่งด้วย จนกว่าจะชำระครบถ้วน

ข้อ 8 สิทธิ และสวัสดิการ

8.1 สิทธิการลา

ลาป่วยโดยได้รับเงินเดือนปีละไม่เกิน 15 วันทำการ

ลากิจส่วนตัวโดยได้รับเงินเดือนปีละไม่เกิน 15 วันทำการ

ลาพักผ่อนประจำปีโดยได้รับเงินเดือนในปีหนึ่งได้ไม่เกิน 10 วันทำการ

ลาอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

กรณีลาเกินสิทธิจะไม่ได้รับเงินค่าจ้างในระหว่างวันที่ลาเกินสิทธิดังกล่าว

8.2 สิทธิประกันสังคม ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม

8.3 พนักงานมหาวิทยาลัยจะมีได้รับสวัสดิการอื่นโดยได้รับเงินเดือนแบบเหมาจ่ายรวมทั้ง

สวัสดิการต่างๆ แล้ว

ข้อ 9 ถ้าพนักงานมหาวิทยาลัยไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาฉบับนี้ไม่ว่าข้อใดข้อหนึ่งก็ตาม มหาวิทยาลัยมีสิทธิสั่งเลิกจ้างตามสัญญาฉบับนี้ได้ทันที เพื่อประโยชน์ในการบริหารงาน และการบริการการศึกษาของมหาวิทยาลัย พนักงานมหาวิทยาลัยยินยอมสละสิทธิเรียกร้องใด ๆ อันเป็นผลประโยชน์ส่วนตน ที่อาจเกิดขึ้นจากการสั่งเลิกจ้างทั้งสิ้นทุกประการ

ข้อ 10 สัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลงในกรณีดังนี้

10.1 ครบกำหนดระยะเวลาการจ้างตามสัญญาจ้างฉบับนี้

10.2 พนักงานมหาวิทยาลัยตาย

10.3 พนักงานมหาวิทยาลัยลาออก

10.4 พนักงานมหาวิทยาลัยถูกสั่งเลิกจ้าง

10.5 พนักงานมหาวิทยาลัยถูกสั่งลงโทษปลดออก หรือ ไล่ออก

10.6 พนักงานมหาวิทยาลัยไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน

ข้อ 11 ถ้าสัญญาจ้างฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใดก็ตาม พนักงานมหาวิทยาลัยจะชำระหนี้สิน หรือภาระผูกพันใด ๆ อันมีต่อมหาวิทยาลัยทั้งหมดให้ครบถ้วนทันที และยินยอมให้มหาวิทยาลัยหักเงินสะสม หรือเงินอื่นใดที่จะพึงได้รับจากมหาวิทยาลัย ชดใช้หนี้สินและหรือภาระผูกพันดังกล่าวได้อีกด้วย

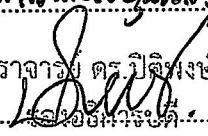
ข้อ 12 ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญาฉบับนี้ พนักงานมหาวิทยาลัยยินยอมที่จะถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาตลอดโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานเพื่อเป็นหลักฐาน และยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

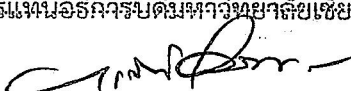
ลงชื่อ  พนักงานมหาวิทยาลัย

(~~ศาสตราจารย์เกียรติคุณดร. ศาสตราจารย์~~ คำขอ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิณฑิพย์ ยอดมงคล)

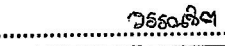
ลงชื่อ  มหาวิทยาลัย

ปฏิบัติกรณอริการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ  พยาน

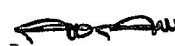
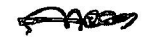
(ศาสตราจารย์ ดร. อรรถนิษฐ์ ไข่มณี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ  พยาน

(นางสาววรรณจิต ธีรกุลศิริ)

นักจัดการงานทั่วไป

ข้อกำหนดภาระงาน (TOR) แบบผลงาน OKRs (Objective and Key Results)

พนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก

(ฉบับรวม)

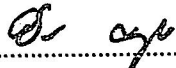
ชื่อ.....ดร.สายสมร ล้ายอง..... ตำแหน่ง.....ศาสตราจารย์ (อาจารย์).....

สังกัด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปฏิบัติงาน.....ณ คณะวิทยาศาสตร์.....

ระยะเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่.....๑ ตุลาคม ๒๕๖๕.....ถึงวันที่.....๓๐ กันยายน ๒๕๗๐..... รวม.....๕.....ปี

ภาระงาน/ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

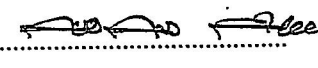
ภาระงาน (Objective วัตถุประสงค์)	Key Results (ผลลัพธ์)	
	Key action (การปฏิบัติงาน)	Target (เป้าหมาย)
๑. งานวิจัย และ/หรือ นวัตกรรม ที่สามารถต่อยอดเชิง พาณิชย์ (โดยมี TRL ระดับ ๓ ขึ้นไป) หรือ ยื่นขอจดขึ้น ทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร)	๑. ต่อยอด TRL๒ เป็น TRL๓ ปี ๒๕๖๗ ๒. ต่อยอด TRL๓ เป็น TRL๔ ปี ๒๕๗๐ ๓. ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร	อย่างน้อย ๑ รายการ ภายใน ๕ ปี
๒. งานตีพิมพ์วารสารนานาชาติในฐานข้อมูล ISI อย่างน้อย ๕ เรื่องต่อปี (Q๑ =๒ เรื่อง /Q๒-๔ =๓) โดยเป็น First Author หรือCorresponding Author และมีนักวิจัยของหน่วยงานเป็นผู้ร่วมอย่างน้อย ๑ ชื่อ/เรื่อง	๑. วิจัยร่วมกับนักศึกษาปริญญาโทปริญญาเอก นักวิจัย และนักวิจัยหลังปริญญาเอก ๒. เตรียมต้นฉบับ ๕ เรื่องต่อปี ๓. ส่งต้นฉบับให้สำนักพิมพ์ ๕ เรื่องต่อปี	๕ เรื่อง ต่อปี รวม ๒๕ เรื่อง ภายใน ๕ ปี
๓. งานโครงการที่ได้ทุนสนับสนุนงบประมาณงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เช่น สกว., วช., สวทช., WHO., NIH., Newton Fund เป็นต้น โดยเป็น PI หรือ หัวหน้าโครงการ โดยให้มีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาทต่อปี	๑. ดำเนินการวิจัยทุน ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น ปี ๖๕ ของสภာวิจัยแห่งชาติ เป็นหัวหน้าโครงการ ทุน ๑๒ ล้านบาท เป็นระยะ เวลา ๓ ปี ๒. จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย fundamental fund ปี ๖๖ ๖๗, ปี ๖๘ และปี ๖๙	อย่างน้อย ๓ โครงการ ภายใน ๕ ปี (มูลค่า ๕ ล้านบาท)

ผู้มอบหมายงาน.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร ยิ่งมณี ตระกูลพั้ว)

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

วันที่ ๒๕/ต.ค./๒๕๖๕

ผู้ปฏิบัติงาน.....

(ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.สายสมร ล้ายอง)

วันที่ ๒๕/ต.ค./๒๕๖๕

ข้อกำหนดภาระงาน (TOR) แบบผลงาน OKRs (Objective and Key Results)

พนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก

(ฉบับย่อรายปี)

ชื่อ.....ดร.สายสมร ล้ายอง..... ตำแหน่ง.....ศาสตราจารย์ (อาจารย์).....

สังกัด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปฏิบัติงาน.....ณ คณะวิทยาศาสตร์.....

ระยะเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่.....๑ ตุลาคม ๒๕๖๕..... ถึงวันที่.....๓๐ กันยายน ๒๕๖๖..... รวม...๕...ปี

รอบปฏิบัติงานปีที่ ๑ ตั้งแต่วันที่.....๑ ตุลาคม ๒๕๖๕..... ถึงวันที่.....๓๐ กันยายน ๒๕๖๖.....

ภาระงาน/ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ภาระงาน (Objective วัตถุประสงค์)	Key Results (ผลลัพธ์)	
	Key action (การปฏิบัติงาน)	Target (เป้าหมาย)
๑. งานวิจัย และ/หรือ นวัตกรรม ที่สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ (โดยมี TRL ระดับ ๓ ขึ้นไป) หรือ ยื่นขอจดขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตรหรือ อนุสิทธิบัตร)	๑. วิเคราะห์คุณสมบัติ ผลิตภัณฑ์. ๒. หาสถานะที่เหมาะสมในการผลิต (TRL๓)	ดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๐ % ของงาน
๒. งานตีพิมพ์วารสารนานาชาติในฐานข้อมูล ISI อย่างน้อย ๕ เรื่องต่อปี (Q๑ =๒ เรื่อง /Q๒-๔ = ๓) โดยเป็น First Author หรือCorresponding Author และมีนักวิจัยของหน่วยงานเป็น ผู้ร่วมอย่างน้อย ๑ ชื่อ/เรื่อง	๑. วิจัยร่วมกับนักศึกษาปริญญาโท ปริญญาเอก นักวิจัย และนักวิจัยหลังปริญญาเอก ๒. เตรียมต้นฉบับ ๓. ส่งสำนักพิมพ์ทุก ๒ เดือน	๕ เรื่อง
๓. งานโครงการที่ได้ทุนสนับสนุนงบประมาณงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เช่น สกว., วช., สวทช., WHO., NIH., Newton Fund เป็นต้น โดยเป็น PI หรือ หัวหน้าโครงการ โดยให้มีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาทต่อปี	๑. ดำเนินงานวิจัยกับนักวิจัยในโครงการที่ได้รับทุนจากสภากิจวิจัยแห่งชาติ ทุน ศาสตราจารย์วิจัย ดีเด่น โดยทำการวิจัย คัดกรองสารทุติยภูมิจากเห็ดรา ๒. จัดทำข้อเสนอโครงการทุน Fundamental Fund ปี ๒๕๖๖ เป็น หัวหน้าโครงการทุนละ ๓ ล้านบาท	๑. ดำเนินการแล้วเสร็จ ๓๐ % ของโครงการ ๒.จัดทำข้อเสนอโครงการ ทุน Fundamental Fund ปี ๒๕๖๖ แล้ว เสร็จ ๑๐๐ %

ผู้มอบหมายงาน.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร ยิ่งมณี ตระกูลพั่ว)

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

วันที่ ๒๕/ต.ค./๒๕๖๕

ผู้ปฏิบัติงาน.....

(ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.สายสมร ล้ายอง)

วันที่ ๒๕/ต.ค./๒๕๖๕

ข้อกำหนดภาระงาน (TOR) แบบผลงาน OKRs (Objective and Key Results)

พนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก

(ฉบับย่อรายปี)

ชื่อ.....ดร.สายสมร ล้ายอง..... ตำแหน่ง.....ศาสตราจารย์ (อาจารย์).....

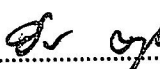
สังกัด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปฏิบัติงาน.....ณ คณะวิทยาศาสตร์.....

ระยะเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่.....๑ ตุลาคม ๒๕๖๕..... ถึงวันที่.....๓๐ กันยายน ๒๕๖๖..... รวม...๕...ปี

รอบปฏิบัติงานปีที่ ๒ ตั้งแต่วันที่.....๑ ตุลาคม ๒๕๖๖..... ถึงวันที่.....๓๐ กันยายน ๒๕๖๗.....

ภาระงาน/ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

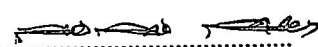
ภาระงาน (Objective วัตถุประสงค์)	Key Results (ผลลัพธ์)	
	Key action (การปฏิบัติงาน)	Target (เป้าหมาย)
๑. งานวิจัย และ/หรือ นวัตกรรม ที่สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ (โดยมี TRL ระดับ ๓ ขึ้นไป) หรือ ยื่นขอจดขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร)	๑. ทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ ๒. เตรียมข้อมูลเพื่อขอจดอนุสิทธิบัตร	ดำเนินการแล้วเสร็จ ๔๐ % ของงาน
๒. งานตีพิมพ์วารสารนานาชาติในฐานข้อมูล ISI อย่างน้อย ๕ เรื่องต่อปี (Q๑ =๒ เรื่อง /Q๒-๔ =๓) โดยเป็น First Author หรือCorresponding Author และมีนักวิจัยของหน่วยงานเป็นผู้ร่วมอย่างน้อย ๑ ชื่อ/เรื่อง	๑. วิจัยร่วมกับนักศึกษาปริญญาโท ปริญญาเอก นักวิจัย และนักวิจัยหลัง ปริญญาเอก ๒. เตรียมต้นฉบับ ๓. ส่งสำนักพิมพ์ ทุก ๒ เดือน	๕ เรื่อง (รวมของเดิมเป็น ๑๐ เรื่อง)
๓. งานโครงการที่ได้ทุนสนับสนุนงบประมาณงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เช่น สกว., วช., สวทช., WHO., NIH., Newton Fund เป็นต้น โดยเป็น PI หรือ หัวหน้าโครงการ โดยให้มีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาทต่อปี	๑. ดำเนินการทดสอบสารออกฤทธิ์จาก เห็ดราในการยับยั้งเอนไซม์ Protease ของเชื้อไวรัสก่อโรคเอดส์ ทดสอบทาง ภูมิคุ้มกันวิทยาต่อการติดเชื้อไวรัสก่อโรค เอดส์ และวิเคราะห์ส่วนประกอบของโพลี แซคคาไรด์ที่มีฤทธิ์ยับยั้ง Salmonella สายพันธุ์ต้านทานต่อยาปฏิชีวนะ ๒. จัดทำข้อเสนอโครงการทุน Fundamental Fund ปี ๒๕๖๗	๑. ดำเนินการวิจัยทุน Fundamental Fund ปี ๒๕๖๗ แล้วเสร็จ ๗๐ % ของโครงการ ๒. จัดทำข้อเสนอ โครงการทุน Fundamental Fund ปี ๒๕๖๖ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

ผู้มอบหมายงาน.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร ยิงมณี ตระกูลท้าว)

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

วันที่ ๒๕/ต.ค./๒๕๖๕

ผู้ปฏิบัติงาน.....

(ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.สายสมร ล้ายอง)

วันที่ ๒๕/ต.ค./๒๕๖๕

ข้อกำหนดภาระงาน (TOR) แบบผลงาน OKRs (Objective and Key Results)

พนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก

(ฉบับย่อรายปี)

ชื่อ.....ดร.สายสมร ลำยอง..... ตำแหน่ง.....ศาสตราจารย์ (อาจารย์).....

สังกัด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปฏิบัติงาน.....ณ คณะวิทยาศาสตร์.....

ระยะเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่.....๑ ตุลาคม ๒๕๖๕..... ถึงวันที่.....๓๐ กันยายน ๒๕๖๖..... รวม...๕...ปี

รอบปฏิบัติงานปีที่ ๓ ตั้งแต่วันที่.....๑ ตุลาคม ๒๕๖๕..... ถึงวันที่.....๓๐ กันยายน ๒๕๖๖.....

ภาระงาน/ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ภาระงาน (Objective วัตถุประสงค์)	Key Results (ผลลัพธ์)	
	Key action (การปฏิบัติงาน)	Target (เป้าหมาย)
๑. งานวิจัย และ/หรือ นวัตกรรม ที่สามารถ ต่อยอดเชิงพาณิชย์ (โดยมี TRLระดับ ๔ -ขึ้น ไป) หรือ ยื่นขอจดขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา (สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร)	๑. ศึกษาปัจจัยในการขยายขนาดการผลิต ผลิตภัณฑ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ ๖๐ % ของงาน
๒. งานตีพิมพ์วารสารนานาชาติในฐานข้อมูล ISI อย่างน้อย ๕ เรื่องต่อปี (Q๑ =๒ เรื่อง /Q๒-๔ =๓) โดยเป็น First Author หรือ Corresponding Author และมีนักวิจัยของ หน่วยงานเป็น ผู้ร่วมอย่างน้อย ๑ ชื่อ/เรื่อง	๑. วิจัยร่วมกับนักศึกษาปริญญาโท ปริญญา เอก นักวิจัย และนักวิจัยหลังปริญญาเอก ๒. เตรียมต้นฉบับ ๓. ส่งสำนักพิมพ์ ทุก ๒ เดือน	๕ เรื่อง (รวมของเดิมเป็น ๑๕ เรื่อง)
๓. งานโครงการที่ได้ทุนสนับสนุนงบประมาณ งานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เช่น สกว., วช., สวทช., WHO., NIH., Newton Fund เป็นต้น โดยเป็น PI หรือ หัวหน้าโครงการ โดยให้มีมูลค่า ไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาทต่อปี	๑. ดำเนินการวิจัยโดยทดสอบทางภูมิคุ้มกัน วิทยาต่อการติดเชื้อไวรัสก่อโรคเอดส์ ตรวจหา สารพิษจากเห็ด และ ส่งรายงานวิจัย ๒. จัดทำข้อเสนอโครงการทุน Fundamental Fund ปี ๒๕๖๘	๑. ดำเนินการโครงการ ศ.วิจัยดีเด่น แล้วเสร็จ ๑๐๐ % ๒. ดำเนินการโครงการ ทุน Fundamental Fund ปี ๒๕๖๗ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

ผู้มอบหมายงาน.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร. ยิ่งมณี ตระกูลพั่ว)

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

วันที่ ๒๕/ต.ค./๒๕๖๕

ผู้ปฏิบัติงาน.....

(ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.สายสมร ลำยอง)

วันที่ ๒๕/ต.ค./๒๕๖๕

ข้อกำหนดภาระงาน (TOR) แบบผลงาน OKRs (Objective and Key Results)

พนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก
(ฉบับย่อรายปี)

ชื่อ.....ดร.สายสมร ล้ายอง..... ตำแหน่ง.....ศาสตราจารย์ (อาจารย์).....

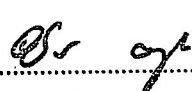
สังกัด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปฏิบัติงาน.....ณ คณะวิทยาศาสตร์.....

ระยะเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่.....๑ ตุลาคม ๒๕๖๕..... ถึงวันที่.....๓๐ กันยายน ๒๕๖๖..... รวม...๕...ปี

รอบปฏิบัติงานปีที่ ๔ ตั้งแต่วันที่.....๑ ตุลาคม ๒๕๖๕..... ถึงวันที่.....๓๐ กันยายน ๒๕๖๖.....

ภาระงาน/ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

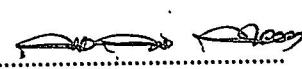
ภาระงาน (Objective วัตถุประสงค์)	Key Results (ผลลัพธ์)	
	Key action (การปฏิบัติงาน)	Target (เป้าหมาย)
๑. งานวิจัย และ/หรือ นวัตกรรม ที่สามารถ ต่อยอดเชิงพาณิชย์ (โดยมี TRL ระดับ ๔ ขึ้น ไป) หรือ ยื่นขอจดขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา (สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร)	๑. ตรวจสอบผลิตภัณฑ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ ๘๐ % ของงาน
๒. งานตีพิมพ์วารสารนานาชาติในฐานข้อมูล ISI อย่างน้อย ๕ เรื่องต่อปี (Q๑ =๒ เรื่อง /Q ๒-๔ =๓) โดยเป็น First Author หรือ Corresponding Author และมีนักวิจัยของ หน่วยงานเป็น ผู้ร่วมอย่างน้อย ๑ ชื่อ/เรื่อง	๑. วิจัยร่วมกับนักศึกษาปริญญาโท ปริญญาเอก นักวิจัย และนักวิจัยหลัง ปริญญาเอก ๒. เตรียมต้นฉบับ ๓. ส่งสำนักพิมพ์ ทุก ๒ เดือน	๕ เรื่อง (รวมของเดิมเป็น ๒๐ เรื่อง)
๓. งานโครงการที่ได้ทุนสนับสนุนงบประมาณ งานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เช่น สกว., วช., สวทช., WHO., NIH., Newton Fund เป็นต้น โดยเป็น PI หรือ หัวหน้าโครงการ โดยให้มี มูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาทต่อปี	จัดทำข้อเสนอโครงการทุน Fundamental Fund ปี ๒๕๖๕	ดำเนินการโครงการ ทุน Fundamental Fund ปี ๒๕๖๕ แล้ว เสร็จ ๑๐๐ %

ผู้มอบหมายงาน.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร ยิ่งมณี ตระกูลพิ้ว)

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

วันที่ ๒๕/ต.ค./๒๕๖๕

ผู้ปฏิบัติงาน.....

(ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.สายสมร ล้ายอง)

วันที่ ๒๕/ต.ค./๒๕๖๕

ข้อกำหนดภาระงาน (TOR) แบบผลงาน OKRs (Objective and Key Results)

พนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามภารกิจด้านยุทธศาสตร์เชิงรุก

(ฉบับย่อรายปี)

ชื่อ.....ดร.สายสมร ล้ายอง..... ตำแหน่ง.....ศาสตราจารย์ (อาจารย์).....

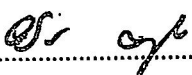
สังกัด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปฏิบัติงาน.....ณ คณะวิทยาศาสตร์.....

ระยะเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่.....๑ ตุลาคม ๒๕๖๕..... ถึงวันที่.....๓๐ กันยายน ๒๕๗๐..... รวม...๕...ปี

รอบปฏิบัติงานปีที่ ๕ ตั้งแต่วันที่.....๑ ตุลาคม ๒๕๖๕..... ถึงวันที่.....๓๐ กันยายน ๒๕๗๐.....

ภาระงาน/ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

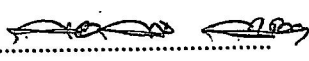
ภาระงาน (Objective วัตถุประสงค์)	Key Results (ผลลัพธ์)	
	Key action (การปฏิบัติงาน)	Target (เป้าหมาย)
๑. งานวิจัย และ/หรือ นวัตกรรม ที่สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ (โดยมี TRL ระดับ ๔ ขึ้นไป) หรือ ยื่นขอจดขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร)	๑. ดำเนินการหาผู้ประกอบการร่วมทุนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์	ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐๐ % ของงาน
๒. งานตีพิมพ์วารสารนานาชาติในฐานข้อมูล ISI อย่างน้อย ๕ เรื่องต่อปี (Q๑ = ๒ เรื่อง / Q๒-๔ = ๓) โดยเป็น First Author หรือCorresponding Author และมีนักวิจัยของหน่วยงานเป็น ผู้ร่วมอย่างน้อย ๑ ชื่อ/เรื่อง	๑. วิจัยร่วมกับนักศึกษาปริญญาโท ปริญญาเอก นักวิจัย และนักวิจัยหลังปริญญาเอก ๒. เตรียมต้นฉบับ ๓. ส่งสำนักพิมพ์ ทุก ๒ เดือน	๕ เรื่อง (รวมของเดิมเป็น ๒๕ เรื่อง)
๓. งานโครงการที่ได้ทุนสนับสนุนงบประมาณงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เช่น สกว., วช., สวทช., WHO., NIH., Newton Fund เป็นต้น โดยเป็น PI หรือ หัวหน้าโครงการ โดยให้มีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาทต่อปี	ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ทุน Fundamental Fund ปี ๒๕๖๕	ดำเนินการโครงการทุน Fundamental Fund ปี ๒๕๖๕ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

ผู้มอบหมายงาน..... .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร ยิ่งมณี ตระกูลพั้ว)

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

วันที่ ๒๕/ต.ค./๒๕๖๕

ผู้ปฏิบัติงาน..... .....

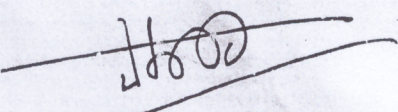
(ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.สายสมร ล้ายอง)

วันที่ ๒๕/ต.ค./๒๕๖๕

คำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ ๒๙๘๐ /๒๕๖๓
เรื่อง บรรจุและแต่งตั้งพนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ
แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ และมาตรา ๓๘ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๑ ข้อ ๑๙ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๕๓ และประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) พ.ศ. ๒๕๖๓ และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ก.บ.) ในคราวประชุมครั้งที่ ๘ / ๒๕๖๓ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ จึงให้บรรจุและแต่งตั้ง Mr. Stephen Elliott (หมายเลขหนังสือเดินทาง ๕๐๔๙๑๗๖๔๓) วุฒิปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขา Ecology จาก Edinburgh University ประเทศสหราชอาณาจักร เป็นพนักงานมหาวิทยาลัยประจำแบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) ตำแหน่ง อาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ R๐๐๐๐๐๒ อัตราเงินเดือนในลักษณะแบบเหมาจ่ายเดือนละ ๖๕,๖๗๐ บาท โดยมีระยะเวลาสัญญาจ้าง ๕ ปี และให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด สังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยให้ปฏิบัติงาน คณะวิทยาศาสตร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘
สั่ง ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓


(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สำเนาถูกต้อง

(นายศุภวิชญ์ ใจเย็น)
พนักงานปฏิบัติงาน

สัญญาเลขที่ 36 / 2564

สัญญาจ้าง

พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment)

เขียนที่ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่.....เดือน.....ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ บิเรศร์ เก่งผลิ
ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย"

ฝ่ายหนึ่ง กับ นางเจตติยาพันธ์ เกษม เอกเกียรณ
เกิดเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2503 อายุ 60 ปี 10 เดือน 12 วัน

เลขหมายประจำตัวประชาชน ๔๔๔ ๕๕๕ ๖๖๖ ๗๗๗ ๘๘๘ ๙๙๙ ที่อยู่ตามทะเบียนอยู่บ้านเลขที่ ๑๒/๑

หมู่ที่ ๑ ถนน ๖๖๖ ขอย ๖๖๖ ตำบล/แขวง ๖๖๖

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50200

เลขหมายโทรศัพท์: ๐๘1 ๖31๐8๙4 ที่อยู่ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ 13/1 หมู่ที่ ๑ ถนน งามวงศ์วาน

ชื่อย นายเบญจ, ตำบล/แขวง น้ำพอง อำเภอ/เขต เมือง

จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50200 เลขหมายโทรศัพท์ 081 5310894

สถานภาพ ☒ โสด / ☐ หย่า / ☐ คู่สมรสตาย ☐ สมรส คู่สมรสชื่อ.....

ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า “พนักงานมหาวิทยาลัย” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากันไว้ ณ

ข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. มหาวิทยาลัยตกลงจ้างเข้าทำงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย/ประจำสายวิชาการ แบบตาม

ประสิทธิภาพ (Active Recruitment) ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยให้

บัญชีงาน คณะวิทยาศาสตร์ มีกำหนดระยะเวลา ๖ ปี เดือน ๖ วัน นับตั้งแต่วันที่ ๑

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

โดยมีการจ่ายเงินตามข้อ 1.1 หรือ 1.2 ดังนี้

0110 11/11/2561

1.1 เงินเดือน..... บาท (.....)

☐ เงินประจำตำแหน่ง.....บาท (.....)

เงินอื่นๆ บาท (.....)

○ 1.2 เงินเดือน..... 65,670 บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันหกกรวดเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ลักษณะเหมาะสมโดยมิได้รับเงินประจำตำแหน่ง และเงินตอบแทนอื่นเพิ่มรวมทั้งสวัสดิการต่างๆ

ทั้งนี้ การจ่ายเงินเดือนและเงินอื่น ๆ (ถ้ามี) จะจ่ายภายในวันทำการสุดท้ายของเดือนหรือตามหลักเกณฑ์

การจ่ายเงินในแต่ละประเภทนั้น ๆ ได้กำหนดไว้

13 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา^{๓/}

1.3.1 ข้อกำหนดภาระงาน (TOR) พนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ แบบตาม

ระสิทธิ์ภาพ (Active Recruitment)

1.3.2 เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

ข้อ 2. พนักงานมหาวิทยาลัยตกลงเข้าทำงานและรับเงินตามข้อ 1 ทั้งยินยอมให้มหาวิทยาลัยหักภาษีเงินได้ เงินประกันสังคม เงินสะสม เงินที่ต้องชดใช้ตามข้อ 6 และหรือเงินอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้พนักงานมหาวิทยาลัยจ่าย จากเงินที่ได้รับตามข้อ 1 ได้

ข้อ 3. พนักงานมหาวิทยาลัยจะรักษาวินัย และประพฤติปฏิบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล และกฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ รวมทั้งคำสั่งของมหาวิทยาลัย หรือที่มหาวิทยาลัยต้องถือปฏิบัติ ที่ใช้บังคับในขณะที่ทำสัญญานี้และหรือที่จะได้ออกใช้บังคับต่อไปในภายภาคหน้าโดยเคร่งครัด และให้ถือว่ากฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้

ข้อ 4. การจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยประจำจะต้องได้รับการประเมินการปฏิบัติงานประจำปีโดยการประเมินผลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) กำหนด โดยใช้ข้อกำหนดภาระงาน (TOR) เป็นเกณฑ์การประเมิน

4.1 กรณีพนักงานมหาวิทยาลัยไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานให้มีสิทธิอุทธรณ์ ต่อ คณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ก.บ.)

4.2 กรณีพนักงานมหาวิทยาลัย ถูกสั่งเลิกจ้าง หรือเห็นว่าผู้บังคับบัญชาใช้อำนาจและหน้าที่ปฏิบัติต่อตนโดยไม่ถูกต้อง หรือไม่ปฏิบัติต่อตน ให้ถูกต้องตามกฎหมายหรือมีการปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรมต่อตน ยกเว้นการถูกสั่งลงโทษทางวินัย หรือการถูกแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนทางวินัย ให้ผู้นั้นมีสิทธิร้องทุกข์ต่อคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ก.อ.ร.) ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์กำหนด

ข้อ 5. พนักงานมหาวิทยาลัยจะตั้งใจปฏิบัติงานตาม วัน เวลา และสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด และจะอุทิศเวลาของตนทั้งหมดให้แก่การปฏิบัติงานเต็มความรู้ความสามารถ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ทั้งจะละเว้นการรับจ้างทำงาน หรือประกอบอาชีพอื่นใดที่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่ของตน ตลอดระยะเวลาการจ้างตามสัญญาจ้างฉบับนี้

ข้อ 6. ถ้าพนักงานมหาวิทยาลัยก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยไม่ว่ากรณีใด ๆ พนักงานมหาวิทยาลัยยินยอมชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่มหาวิทยาลัยภายใน 30 วัน นับแต่วันที่มหาวิทยาลัยเรียกร้อง หากพนักงานมหาวิทยาลัยไม่ชำระให้ภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว พนักงานมหาวิทยาลัยยินยอมชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ให้แก่มหาวิทยาลัยอีกส่วนหนึ่งด้วย จนกว่าจะชำระครบถ้วน

ข้อ 7. สิทธิ และสวัสดิการ

7.1 สิทธิการลา

ลาป่วยโดยได้รับเงินเดือนปีละไม่เกิน 15 วันทำการ

ลากิจส่วนตัวโดยได้รับเงินเดือนปีละไม่เกิน 15 วันทำการ

ลาพักผ่อนประจำปีในปีหนึ่งได้ไม่เกิน 10 วันทำการ

ลาอื่นๆ (ตามที่คณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกพนักงานมหาวิทยาลัยประจำสายวิชาการ แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) กำหนด

กรณีลาเกินสิทธิจะไม่ได้รับเงินค่าจ้างในระหว่างวันที่ลาเกินสิทธิดังกล่าว

7.2 สิทธิประกันสังคม ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม

7.3 พนักงานมหาวิทยาลัยจะมีได้รับสวัสดิการอื่นโดยได้รับเงินเดือนแบบเหมาจ่ายรวมทั้งสวัสดิการต่างๆแล้ว

ข้อ 8. ถ้าพนักงานมหาวิทยาลัยไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานประจำปี หรือไม่ปฏิบัติตาม สัญญาฉบับนี้ไม่ว่าข้อใดข้อหนึ่งก็ตาม มหาวิทยาลัยมีสิทธิสั่งเลิกจ้างตามสัญญาฉบับนี้ได้ทันที เพื่อประโยชน์ ในการบริหารงาน และการบริการการศึกษาของมหาวิทยาลัยพนักงานมหาวิทยาลัยยินยอมสละสิทธิเรียกร้องใด ๆ อันเป็นผลประโยชน์ส่วนตน ที่อาจเกิดขึ้นจากการสั่งเลิกจ้างทั้งสิ้นทุกประการ

ข้อ 9. สัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลงในกรณีดังนี้

9.1 ครบกำหนดระยะเวลาการจ้างตามสัญญาจ้างฉบับนี้

9.2 พนักงานมหาวิทยาลัยตาย

9.3 พนักงานมหาวิทยาลัยได้รับอนุญาตให้ลาออก

9.4 พนักงานมหาวิทยาลัยถูกสั่งเลิกจ้าง

9.5 พนักงานมหาวิทยาลัยถูกสั่งลงโทษปลดออก หรือ ไล่ออก

9.6 พนักงานมหาวิทยาลัยไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานตามที่คณะกรรมการ ประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงานมหาวิทยาลัยประจำวิทยาการ แบบตามประสิทธิภาพ (Active Recruitment) กำหนด

ข้อ 10. ถ้าสัญญาจ้างฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใดก็ตาม พนักงานมหาวิทยาลัยจะชำระหนี้สิน หรือ ภาระผูกพันใด ๆ อันมีต่อมหาวิทยาลัยทั้งหมดให้ครบถ้วนทันที และยินยอมให้มหาวิทยาลัยหักเงินสะสม หรือเงิน อันใดที่จะพึงได้รับจากมหาวิทยาลัย ชดใช้หนี้สินและหรือภาระผูกพันดังกล่าวได้อีกด้วย

ข้อ 11. ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ผู้รับจ้างยินยอมที่จะถือปฏิบัติตามคำ วินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความใน สัญญาตลอดโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานเพื่อเป็นหลักฐาน และยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....พนักงานมหาวิทยาลัย
(นาย สตีเฟ่น เดวิด เกลเซอร์)

ลงชื่อ.....มหาวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์อติสิทธิ์ นายแพทย์นิเวศน์ ปัทมาภรณ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงชื่อ.....พยาน
(..ศาสตราจารย์ ดร.ธรรมรักษ์ ไขว้เรืองศรี)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาววรรณจิต เทือกศิริ)
พนักงานปฏิบัติงาน

ข้าพเจ้า.....คู่สมรสของพนักงานมหาวิทยาลัยยินยอมให้พนักงาน มหาวิทยาลัยทำสัญญาจ้างฉบับนี้ได้

ลงชื่อ.....คู่สมรสผู้ให้ความยินยอม
(.....)

ภาคผนวก 3

แผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2567 (โครงการ e-Project)
(โครงการ/กิจกรรมพัฒนาบุคลากรของหน่วยงานจำนวน 57 โครงการ)

O16 รายงานผลการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลประจำปี พ.ศ. 2567
สรุปผลการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล คณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	ผลการดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณที่ใช้ดำเนินการ	รหัสงบ	ระยะเวลาในการดำเนินการ
1	โครงการการสัมมนาบุคลากรประจำปี 2567 เรื่อง เติมใจ เติมสุข สนุกกับการทำงาน ครั้งที่ 9	สำนักงาน	1) บุคลากรมีความร่วมมือที่ดีในการทำงานเป็นทีม มีความสัมพันธ์ที่ดีร่วมกันและมีความรักสามัคคี ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.87 2) บุคลากรที่เข้าร่วมสัมมนาได้แลกเปลี่ยนทัศนคติในการทำงานร่วมกัน ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.81 3) บุคลากรได้ปฏิบัติหน้าที่ของตนเองอย่างเต็มศักยภาพ ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.85	200,000	140,494	6904.1	9 - 10 ก.พ. 2567
2	การสัมมนาคณะกรรมการประจำสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567	สำนักงาน	ได้ปฏิทินกิจกรรมและแผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2567 https://cmu.to/SciProjectCalendar2024	6,800	6,286	6904.1	21 พ.ย. 2566
3	โครงการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน EdPEx 300 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	งานบริหาร	ผู้บริหารคณะคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เข้าร่วมโครงการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน EdPEx 300 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	50,000	50,000	กองทุนพัฒนา คณะ วิทยาศาสตร์	23 - 24 ม.ค. 2567
4	โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ เรื่อง “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ CoP พัฒนาสู่ Best Practice”	งานบริหาร	จัดตั้งกลุ่ม CoP 14 กลุ่ม	160,000	125,992	6904.2	13 ธ.ค. 2566 - 3 ก.ค. 2567
5	การประยุกต์ใช้งานปัญญาประดิษฐ์ในการทำงาน (AI Applications)	งานบริการฯ	1) จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมได้ความรู้พื้นฐาน และรูปแบบการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ในงานประยุกต์ด้านต่างๆ ได้ ค่าเป้าหมาย 50 ผล 48 2)จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมได้นำความรู้ที่จำเป็นและข้อดีของกรณีศึกษา มาสร้างสรรค์เพื่อวิเคราะห์ และวางแผน การแก้ปัญหาในการทำงานขององค์กร ค่าเป้าหมาย 50 ผล 48	18,000	17,357	6904.2	20 ก.ย. 2567
6	ประชุมอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาปริญญาตรีชั้นปีที่ 1	งานบริการฯ	ร้อยละของผู้เข้าร่วมประชุมอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2567 ค่าเป้าหมาย 70	12,000	7,676	6401	11 มิ.ย. 2567
7	สัมมนาคณะกรรมการดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) คณะวิทยาศาสตร์	งานบริการฯ	1) มีความเข้าใจเกี่ยวกับ CWIE Center ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.71 2) ได้หารือเกี่ยวกับสหกิจศึกษาและฝึกงานในประเด็นต่างๆ ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.57	7,000	6,102	6404	4 มิ.ย. 2567
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร Nature-based Solutions	งานวิจัย	อาจารย์ได้เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนากำลังใจคน ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก	25,000	25,655	6602	13 - 17 พ.ย. 2566
9	โครงการอบรม Economics for Low Carbon Economy	งานวิจัย	อาจารย์ได้สร้างองค์ความรู้ด้านระบบเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม การพัฒนาเศรษฐกิจกับความเชื่อมโยงของสิ่งแวดล้อม แนวคิดเศรษฐศาสตร์ในการจัดการสิ่งแวดล้อม ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อระบบเศรษฐกิจ	13,000	10,090	6602	4 - 7 ต.ค. 2566
10	โครงการอบรมการจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 ขอบข่าย : การวัดขนาด Grain size 2-500 µm. และ Particle size 2-500 µm. ในวัสดุโลหะและกึ่งโลหะด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM JSM IT300)	งานวิจัย	ผ่านการทดสอบความรู้ความเข้าใจโดยวิธีถาม-ตอบ (ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 70%)	16,500	13,253	6604.1	19 - 20 ส.ค. 2567
11	โครงการตรวจสอบและประเมินผลห้องปฏิบัติการทดสอบ ขอบข่าย : การวิเคราะห์ธาตุในตัวอย่างโลหะผสมและตัวอย่างชิ้นงานเซรามิก ด้วยเทคนิค EDS โดยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM JSM-IT800) เพื่อการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017	งานวิจัย	มาตรฐานISO/IEC 17025:2017 ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1	49,000	45,994	6604.1	5 - 6 ก.ย. 2567
12	โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ยี่ห้อ Hitachi รุ่น SU3800 ณ ประเทศญี่ปุ่น	งานวิจัย	จำนวนผู้ใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูง (คนต่อเดือน) ค่าเป้าหมาย 10 ผล 10	145,000	134,852	6602	15 - 19 ก.ค. 2567
13	โครงการแลกเปลี่ยนนักวิจัยระยะสั้น ณ The University of Edinburgh สหราชอาณาจักร	งานวิจัย	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในรูปแบบ MOU, MOA, Letter of Intent หรือ การพัฒนาหลักสูตรร่วม, การทำวิจัยร่วม ค่าเป้าหมาย 2	220,000	219,437	6603.3	1 ก.ค. - 31 ต.ค. 2567
14	โครงการสัมมนาแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการหน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูง คณะวิทยาศาสตร์	งานวิจัย	จำนวนผู้ใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูง (คนต่อเดือน) ค่าเป้าหมาย 100 ผล 100	20,000	17,500	6602	15 พ.ค. 2567
15	โครงการศึกษาดูงานการวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม	งานวิจัย	ผู้บริหาร คณาจารย์ และนักวิจัย ได้แนวทางในการพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรม ให้เกิดการต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงสังคมและเชิงพาณิชย์ และพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าต่อไป	24,000	18,517	6602	24 - 25 พ.ค. 2567

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	ผลการดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณที่ใช้ดำเนินการ	รหัสงบ	ระยะเวลาในการดำเนินการ
16	กิจกรรมศึกษาดูงานและลงนามความร่วมมือทางวิชาการ ณ ประเทศเกาหลีใต้ และประเทศญี่ปุ่น	งานวิจัย	ผู้บริหารเยี่ยมเยือน ร่วมพิธีลงนามความร่วมมือ และศึกษาดูงาน ณ สถาบันในประเทศเกาหลีใต้และประเทศญี่ปุ่น	430,000	411,122	6113	12 - 23 มิ.ย. 2567
17	โครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับห้องปฏิบัติการในหน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง เพื่อการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ประจำปีงบประมาณ 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	งานวิจัย	อยู่ระหว่างยื่นขอรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017	200,000	172,478	6604.1	15 ก.พ. - 31 ส.ค. 2567
18	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025:2017 สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2567	งานวิจัย	1. ผู้เข้าร่วมการอบรมผ่านการประเมินผล Pre-test และ Post-test (ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 70%) ค่าเป้าหมาย 9 ผล 9 2. ISO/IEC17025:2017 ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1	1,080	1,080	6602	25 ธ.ค. 2566
19	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025:2017 สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/2567	งานวิจัย	1. ผู้เข้าร่วมการอบรมผ่านการประเมินผล Pre-test, Post-test และแบบฝึกหัด (ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 70%) ค่าเป้าหมาย 9 ผล 9	2,160	2,160	6602	16 - 17 พ.ย. 2566
20	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง หลักการและทฤษฎีของเครื่องนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี สำหรับบุคคลทั่วไป	งานวิจัย	Post-test และแบบฝึกหัด ค่าเป้าหมาย 15 ผล 15	5,500	5,250	6602	17 - 19 ต.ค. 2566
21	โครงการพัฒนาบุคลากรสายบริหารคณะวิทยาศาสตร์ หัวข้อ “การนำ Gemini Advanced มาใช้ในการบริหารจัดการ”	งานแผน	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และเข้าใจหลักการใช้ Gemini Advanced ค่าเป้าหมาย 4.00 ผล 4.80	6,000	4,681	6903.1	14 ส.ค. 2567
22	โครงการสัมมนาแผนพัฒนาการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 และแผนพัฒนาคุณภาพองค์กร ตามเกณฑ์ EdPEX	งานแผน	1) ได้แผนพัฒนาการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 (ฉบับปรับปรุง) และแผนพัฒนาคุณภาพองค์กร ตามเกณฑ์ EdPEX 2) ผู้เข้าร่วมโครงการสัมมนา มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมในภาพรวมอยู่ที่ 4.53	72,700	72,480	6903.2	29 - 30 มี.ค. 2567
23	โครงการสัมมนาฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์	หน่วยพัฒนาฯ นศ.	1) ได้ร่วมกันวางแผนด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ที่กำลังจะจัดขึ้นในช่วงหลังการสอบกลางภาคเรียนที่ 1/2567 ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.88 2) ทราบถึงผลสรุปและข้อร้องเรียนของการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษาในช่วงที่ผ่านมา อันจะนำมาสู่การปรับเปลี่ยนรูปแบบในการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.23	38,500	29,074	6201	16 - 17 ส.ค. 2567
24	ศึกษาดูงาน และแลกเปลี่ยนกิจกรรม ณ ต่างประเทศ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตสู่ความเป็นพลเมืองโลก	หน่วยพัฒนาฯ นศ.	ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนแนวคิดด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.49	228,800	212,601	6201	23 - 26 เม.ย. 2567
25	การสร้างความตระหนักเรื่องความมั่นคงปลอดภัย การใช้งานคอมพิวเตอร์ และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับพนักงานในองค์กร	หน่วยไอที	ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 อยู่ในระดับดี ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4.12	9,000	9,000	6104	23 พ.ค. 2567
26	โครงการสัมมนา เรื่องการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการพัฒนาหลักสูตรของภาควิชาคณิตศาสตร์	คณิต	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 50% ผล 75%	40,000	36,000	6905.6	18 ก.ย. 2567
27	โครงการสัมมนาอาจารย์และบุคลากร	คณิต	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 50% ผล 79%	120,000	76,669	6905.6	17 ส.ค. 2567
28	โครงการพัฒนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอน ครั้งที่ 2	คณิต	ผู้เข้าร่วมโครงการ ค่าเป้าหมาย 50% ผล 50%	8,000	7,500	6306	10 มิ.ย. 2567
29	โครงการประชุมประจำปี ภาควิชาคณิตศาสตร์	คณิต	ผู้เข้าร่วมโครงการ ค่าเป้าหมาย 80% ผล 80%	10,000	10,000	6306	26 ธ.ค. 2566
30	โครงการพัฒนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอน ครั้งที่ 1	คณิต	ผู้เข้าร่วมโครงการ ค่าเป้าหมาย 70% ผล 100%	8,000	6,600	6306	13 พ.ย. 2566
31	โครงการพัฒนาทักษะด้านวิชาการ : โครงการสัมมนาปรับปรุงหลักสูตรวิทยาสตรบัณฑิตสาขาเคมี ฉบับ พ.ศ. 2569	เคมี	คณาจารย์เข้าใจและสามารถนำหลักการและความรู้ที่ได้ไปใช้ในการปรับปรุงหลักสูตรของภาควิชาเคมีตามรูปแบบการศึกษาที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ ค่าเป้าหมาย 80% ผล 80%	3,000	3,000	6302	14 ส.ค. 2567
32	โครงการบุคลากรสัมพันธ์ : โครงการบรรยายให้ความรู้ “สาเหตุการเกิดโรคออฟฟิศซินโดรมตามหลักกายวิภาคศาสตร์ การยืดเหยียดกล้ามเนื้อ และการออกกำลังกายสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา” โดยหมอเหมมี และ ครูอู๋	เคมี	บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4.5	10,000	10,000	6905.2	21 ส.ค. 2567
33	โครงการบุคลากรสัมพันธ์ : โครงการสร้างสัมพันธ์อันดีกับภาควิชาเคมี ประจำปี 2567	เคมี	จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 70% ผล 70%	40,000	40,000	6905.2	11 ม.ค. 2567
34	เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอนสาขาชีววิทยา/สัตววิทยา/จุลชีววิทยา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและควบคุมค่าคุ้มทุน	ชีวะ	ความพึงพอใจในการร่วมกิจกรรม ระดับ 4 (คะแนนเต็ม 5 ระดับ) ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4	13,000	13,000	6905.1	21 ก.ย. 2567
35	ระดมความคิด พิจารณาสรรคางานประจำ	ชีวะ	กิจกรรมเวิร์คช็อปจากผู้ปฏิบัติงาน อย่างน้อยจำนวน 1 กิจกรรม ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1	23,000	23,000	6905.1	14 - 15 ก.ย. 2567

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	ผลการดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณที่ใช้ดำเนินการ	รหัสงบ	ระยะเวลาในการดำเนินการ
36	ซักซ้อมการหนีไฟและการป้องกันอัคคีภัย : ฝึกอบรมการดับอัคคีภัย	ชีวะ	1) ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม เท่ากับ 4 ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4 2) ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม เท่ากับ 4 ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4	10,000	6,580	6301	5 มิ.ย. 2567
37	คุณภาพผลงานวิจัยกับการข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และ เคล็ดลับสุดยอดพิชิตการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ Q1 Q2	ชีวะ	1) จำนวนคณาจารย์ที่ยื่นข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในปีการศึกษา 2567 ค่าเป้าหมาย 3 ผล 3 2) สัดส่วนผลงานตีพิมพ์ใน Q1 Q2 ของคณาจารย์ในภาควิชาชีววิทยาที่เพิ่มขึ้น ค่าเป้าหมาย 10% ผล 10%	20,000	20,000	6301	7 พ.ค. 2567
38	สัมมนาภาควิชาเพื่อขับเคลื่อนกลยุทธ์การพัฒนาภาควิชา “มองรอบ มองไกล พัฒนาภาควิชาสู่ความยั่งยืน”	ชีวะ	1) ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม เท่ากับ 4 ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4 2) ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม เท่ากับ 4 ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4	41,000	40,000	6301	30 เม.ย. 2567
39	ส่งเสริมคณาจารย์รุ่นใหม่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ “ชวนน้องขอตำแหน่ง”	ชีวะ	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ค่าเป้าหมาย 4 จากคะแนน 5 ระดับ ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4	27,700	27,700	6905.1	12 - 13 ม.ค. 2567
40	การสัมมนาเพื่อพัฒนางานบริหารและวิชาการของภาควิชาธรณีวิทยา “การจัดการศึกษาของภาควิชาธรณีวิทยา ประจำปีการศึกษา 2567”	ธรณี	ระดับความพึงพอใจในการทำงานของบุคลากร (คะแนน 5 ระดับ) ค่าเป้าหมาย 5 ผล 5	77,700	77,500	6905.4	17 - 18 ส.ค. 2567
41	การสัมมนาเพื่อพัฒนางานบริหารและวิชาการของภาควิชาธรณีวิทยา ครั้งที่ 1 “การจัดการศึกษาของภาควิชาธรณีวิทยา ประจำปีการศึกษา 2567”	ธรณี	ระดับความพึงพอใจในการทำงานของบุคลากร ค่าเป้าหมาย 5 ผล 5	25,000	15,400	6905.4	29 มิ.ย. 2567
42	อบรมปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานแก่บุคลากรและนักศึกษบัณฑิตศึกษา ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ประจำภาคเรียนที่ 1/2567	ฟิสิกส์	1) นักศึกษาและบุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการฟิสิกส์ที่จำเป็นต่อการทำปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.58 2) นักศึกษาและบุคลากรได้เรียนรู้เทคนิคการทำปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.46	10,000	10,000	6905.5	19 มิ.ย. 2567, 14 ส.ค. 2567
43	สัมมนาบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ระดับต้น กลาง สูง	ฟิสิกส์	1) บุคลากรสายสนับสนุนได้พัฒนาศักยภาพและยกระดับความสามารถของบุคลากรสายสนับสนุน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 3.82 2) บุคลากรสายสนับสนุนได้สร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานและผูกพันต่อองค์กร ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 3.76	47,000	46,149	6905.5	7 - 8 มี.ค. 2567
44	สัมมนาระดมความคิดเพื่อพัฒนาภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์	ฟิสิกส์	1) บุคลากรได้รับฟังข้อมูลและแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาภาควิชา ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.46 2) บุคลากรได้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.5	70,000	55,282	6905.5	22 ธ.ค. 2566
45	อบรมปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานแก่บุคลากรและนักศึกษบัณฑิตศึกษา ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ประจำภาคเรียนที่ 2/2566	ฟิสิกส์	1) นักศึกษาและบุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการฟิสิกส์ที่จำเป็นต่อการทำปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.90 2) นักศึกษาและบุคลากรได้เรียนรู้เทคนิคการทำปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.72	10,000	10,000	6905.5	15 พ.ย. 2566, 10 ม.ค. 2567
46	สัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติเพื่อดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) และการเตรียมการจัดงาน ICAS 2024	สถิติ	ร้อยละของผู้เข้าร่วมสัมมนาที่มีโอกาสมีส่วนร่วมในการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80	15,240	14,882	6905.7	4 ก.ย. 2567
47	สัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติเพื่อดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา และการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ	สถิติ	1) ผู้เข้าร่วมสัมมนามีโอกาสมีส่วนร่วมในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรของภาควิชาในระดับ ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80 2) ผู้เข้าร่วมสัมมนามีโอกาสมีส่วนร่วมให้เกิดแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80	83,750	83,697	6905.7	14 - 15 มิ.ย. 2567
48	สัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติ ปีงบประมาณ 2567	สถิติ	บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมของโครงการ ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80	10,000	10,000	6905.7	27 ธ.ค. 2566
49	โครงการสัมมนาปรับปรุงหลักสูตรภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	คอม	คณาจารย์และบุคลากรได้แนวทางปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ค่าเป้าหมาย 3 ผล 3	32,400	27,000	6905.8	28 ส.ค. 2567
50	โครงการ Cake Talk ครั้งที่ 1	คอม	อาจารย์ในภาควิชามีเครือข่ายในการวิจัยที่กว้างขวางขึ้น ค่าเป้าหมาย 3 ผล 3	10,000	2,062	6308	10 - 22 ก.ค. 2567

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	ผลการดำเนินการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่ายงบประมาณที่ใช้ดำเนินการ	รหัสงบ	ระยะเวลาในการดำเนินการ
51	โครงการประชุมประจำปี	คอม	คณาจารย์และบุคลากรได้สรุปผลการปฏิบัติงาน รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน ค่าเป้าหมาย - ผล 4.5	25,200	14,609	6308	20 ธ.ค. 2566
52	อบรมการใช้แพลตฟอร์มออนไลน์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนของบุคลากรภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ประจำปี 2567	เคมีอุตสาหกรรม	1. ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมอบรมและผ่านการประเมินความรู้ความสามารถ: อย่างน้อย 80% ของบุคลากรที่เข้าร่วมการอบรมสามารถผ่านการประเมินความรู้และทักษะในการใช้แพลตฟอร์ม Mango Canvas ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ค่าเป้าหมาย - ผล -	2,400	2,400	6303	11 มิ.ย. 2567
53	สัมมนาภาควิชา ประจำปี 2567 “แผนพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ สำหรับพัฒนาภาควิชา”	เคมีอุตสาหกรรม	ผลประเมินการจัดโครงการอยู่ในระดับดี ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4	50,000	47,407	6905.3	9 - 11 พ.ค. 2567
54	โครงการสัมมนาศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567	สิ่งแวดล้อม	มีการปรึกษาหารือ และวางแผนทั้งในด้านการวิจัย และการเรียนการสอนของศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80	50,000	50,000	6605	14 มิ.ย. 2567
55	การยกระดับงานวิจัยและนวัตกรรมวัสดุผ่านระบบนิเวศวิจัยเพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย	ศูนย์วัสดุ	KPI19 (PA) จำนวนผลงานวิจัยที่อยู่ใน Scopus-Scimago Journal Ranking Q1, KPI20 (PA) จำนวนบทความตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ค่าเป้าหมาย 5 ผล 5	160,000	158,800	6606	31 ก.ค. 2567, 16 - 18 ส.ค. 2567, 27 ก.ย. 2567
56	โครงการอบรมสัมมนาบุคลากร ศูนย์ธรรมชาติวิทยาอุทยานหลวงพระปรางค์ ประจำปี 2567	ศูนย์คอย	1) จำนวนบุคลากรของศูนย์ฯ เข้าร่วมอบรม ค่าเป้าหมาย 8 2) จำนวนบุคลากรของศูนย์ฯ เข้าร่วมอบรม ค่าเป้าหมาย 8	24,000	23,220	6901.13	14 - 15 มิ.ย. 2567
57	สัมมนาคณาจารย์และบุคลากร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล	ศูนย์วิจัยข้อมูล	ร้อยละของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรที่เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 80% ผล 84.6%	12,000	10,000	6905.10	19 ส.ค. 2567
				3,048,430	2,737,587		



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** โครงการการสัมมนาบุคลากรประจำปี 2567 เรื่อง เต็มใจ เต็มสุข สนุกกับการทำงาน ครั้งที่ 9
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** คณะกรรมการจัดโครงการสัมมนา (สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์) (สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
โครงการการสัมมนาบุคลากรประจำปี 2567 เรื่อง เต็มใจ เต็มสุข สนุกกับการทำงาน ครั้งที่ 9
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ และ แม่โป้งแคมป์ปิ้ง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่
วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567
08.30-09.00 น. ลงทะเบียน
09.00-09.15 น. คณบดีกล่าวเปิดงาน
09.15-11.00 น. บรรยายพิเศษ
11.00-12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
12.00-12.30 น. เตรียมตัวออกเดินทาง
12.30-14.30 น. เดินทางจากคณะวิทยาศาสตร์ไปยังแม่โป้งแคมป์ปิ้ง
14.30-15.30 น. กิจกรรมสันทนาการ
15.30-18.00 น. เข้าที่พัก และพักผ่อนตามอัธยาศัย
18.00-20.00 น. รับประทานอาหารเย็น
20.00-21.00 น. กิจกรรมสันทนาการ แนะนำบุคลากรใหม่

วันเสาร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567
07.00-09.00 น. รับประทานอาหารเช้า
09.00-10.30 น. ทักษะศึกษา ณ วัดดอยแม่โป้ง (หลวงปู่แหวน)
10.30-11.30 น. เดินทางไปร้านอาหารครัวสายนที่ (เขื่อนแม่จัด)
11.30-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น. เดินทางกลับคณะวิทยาศาสตร์
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 93 คน**
1) ผู้บริหาร 8 คน
2) บุคลากรสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ 85 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
-
7. **ข้อเสนอแนะ**
-
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
1) บุคลากรมีความร่วมมือที่ดีในการทำงานเป็นทีม มีความสัมพันธ์ที่ดีร่วมกันและมีความรักสามัคคี *ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.87*
2) บุคลากรที่เข้าร่วมสัมมนาได้แลกเปลี่ยนทัศนคติในการทำงานร่วมกัน *ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.81*
3) บุคลากรได้ปฏิบัติหน้าที่ของตนเองอย่างเต็มศักยภาพ *ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.85*
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (9 ก.พ. 67)	5,201.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน (9 ก.พ. 67 -10 ก.พ. 67)	30,334.00 บาท
ค่าอาหารเย็น (9 ก.พ. 67)	36,308.00 บาท
ค่าที่พัก	54,802.00 บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	1,260.00 บาท
ค่าเช่ารถตู้+ค่าน้ำมัน	4,350.00 บาท
ค่าเบี้ยประกันอุบัติเหตุเดินทาง	1,466.97 บาท

ค่าตอบแทนวิทยากร	0.00 บาท
ค่าของที่ระลึกวิทยากร	706.00 บาท
ค่าวัสดุ อุปกรณ์ ในการเล่นเกมส์	3,066.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	3,000.00 บาท
รวม	<u>140,493.97</u> บาท

สรุปผลการติดตามและประเมินผลโครงการที่จัด

1. **ชื่อโครงการ :** โครงการการสัมมนาบุคลากรประจำปี 2567 เรื่อง เต็มใจ เต็มสุข สนุกกับการทำงาน ครั้งที่ 9
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการและสังกัดหน่วยงาน :** คณะกรรมการจัดโครงการสัมมนาบุคลากรสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

3. วิธีการดำเนินงานที่ใช้

จัดโครงการการสัมมนาบุคลากรประจำปี 2567 เรื่อง เต็มใจ เต็มสุข สนุกกับการทำงาน ครั้งที่ 9 ในวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ และ แม่บั้งแคมป์ปิ้ง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ โดยมีผู้บริหาร บุคลากรสำนักงานคณะ ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพฯ เข้าร่วม ซึ่งการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้

4. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

- ผู้บริหาร	15	คน
- บุคลากรสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์	85	คน
- บุคลากรศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	4	คน
- บุคลากรศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพฯ	3	คน

5. สรุปผลการติดตามและประเมินผลโครงการที่จัด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ

■ ชาย	27	คน	คิดเป็น	54%
■ หญิง	23	คน	คิดเป็น	46%
รวม	50	คน		

2. ประเภท

■ ผู้บริหาร	8	คน	คิดเป็น	16%
■ บุคลากร	42	คน	คิดเป็น	82%
รวม	50	คน		

ส่วนที่ 2 ผลประเมินโครงการ

รายการ	ค่าเฉลี่ย	%
การบรรยาย		
1. เนื้อหาเป็นประโยชน์สำหรับท่าน	4.74	94.73
2. เนื้อหาตรงกับสิ่งที่ต้องการรู้	4.66	93.24
3. เวลาที่ใช้บรรยายมีความเหมาะสม	4.73	94.57
รูปแบบการจัดกิจกรรม		
1. ความเหมาะสมของวัน เวลา การจัดกิจกรรม	4.78	95.52
2. ความเหมาะสมของสถานที่จัดกิจกรรม	4.78	95.66
3. ความเหมาะสมของอาหารและของว่าง	4.77	95.49
ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ		
1. ส่งเสริมบุคลากรให้มีความสัมพันธ์ที่ดีร่วมกันและมีความรักสามัคคี	4.87	97.42
2. เกิดการแลกเปลี่ยนทัศนคติในการทำงานร่วมกัน	4.81	96.14
3. ส่งเสริมให้บุคลากรได้ปฏิบัติหน้าที่ของตนเองอย่างเต็มศักยภาพ	4.85	96.93
ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	4.68	93.59

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป

1. กระชับ พอดี และดีมากค่ะ
 2. ดีมาก ๆ ครับ
 3. ชอบมาก กรรมการวางแผนมาดีเรื่องวันเวลา ชอบที่กิจกรรมเสร็จสิ้นในวันเสาร์ ทำให้มีเวลาพักผ่อนในวันอาทิตย์อีก 1 วัน ที่พักบรรยากาศดี กิจกรรมสนุก ชอบคุณกรรมการทุกท่านมาก ๆ ค่ะ
 4. ดีที่สุด สนุกมาก ๆ เป็นกิจกรรมสัมพันธ์ที่เสริมสร้างความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันอย่างแท้จริง ขอขอบคุณทีมงานผู้จัดทุกท่านที่สละเวลาดำเนินงาน ประสานงาน ตั้งแต่การมาดูสถานที่ การจัดการที่พัก การเดินทาง อาหารการกิน ขอให้จัดอีกเรื่อย ๆ ครับ
 5. อาหารอร่อย สถานที่ธรรมชาติดีมาก
 6. ทีมกรรมการจัดงานได้ดีมาก ขอเสนอเรื่องที่พักผู้หญิงควรให้อยู่จุดที่ปลอดภัย
6. การบรรจุเป้าหมาย บรรลุ
 7. งบประมาณที่ใช้จริง 140,493.97 บาท





สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ การสัมมนาคณะกรรมการประจำสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ (สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์) (สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน

จัดโครงการสัมมนาคณะกรรมการประจำสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567 เพื่อให้คณะกรรมการประจำสำนักงานฯ ได้ร่วมกันจัดทำปฏิทินกิจกรรมและแผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2567 ในวันที่ อังคารที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 08.30-14.00 น. ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เวลา กิจกรรม

08.30 น.- 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 น.- 09.15 น. กล่าวเปิดโครงการ โดย นายพร พรหมหาราช เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์

09.15 น. - 10.30 น. การประชุมคณะกรรมการประจำสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2566

10.30 น. - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 น. - 12.00 น. จัดทำปฏิทินกิจกรรมและแผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2567

12.00 น. - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น. - 14.00 น. จัดทำปฏิทินกิจกรรมและแผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2567 (ต่อ) และกล่าวปิดโครงการ โดย นายพร พรหมหาราช เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 17 คน

1) เลขานุการ/หัวหน้างาน	6 คน
2) ผู้ช่วยหัวหน้างาน	9 คน
3) เลขานุการ/ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักงานคณะฯ	2 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
ได้ปฏิทินกิจกรรมและแผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2567 ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆละ 50 บาท * 17 คน	1,700.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 1 มื้อๆละ 300 บาท * 17 คน	4,586.00 บาท
รวม	<u>6,286.00 บาท</u>

ปฏิทินโครงการ/กิจกรรม คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2567

เดือน	วันที่	เวลา	กิจกรรม
มกราคม	จ.1 ม.ค.67		วันหยุดวันขึ้นปีใหม่
	อา.7 ม.ค.67		60th Anniversary Science CMU Run 2024 : Sixty Years Sixty Thousand Km
	จ.8 - อา 14 ม.ค. 67		วันเตรียมสอบกลางภาคการศึกษา 2/2566 (งดการสอนและการสอบ)
	จ. 15 - อา 21 ม.ค. 67		สอบกลางภาค 2/2566
	พ. 17 ม.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/67
	พ. 24 ม.ค.67		วันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	พฤ. 25 ม.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/67
	ศ. 26 ม.ค. 67	08.00 น.	ฝึกซ้อมบัณฑิตเพื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 58
	จ. 29- อ. 30 ม.ค. 67		วันรับพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 58
	พ. 31 ม.ค.67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/67
	TBA		โครงการอบรมเรื่องสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ครั้งที่ 1/67
กุมภาพันธ์	พฤ. 1 ก.พ.67		Seminar Series
	พ.7 ก.พ.67		ขายครุภัณฑ์ชำรุดประจำปี 2567
	พ. 14 ก.พ.67		กิจกรรม science cmu job fair 2024
	พ. 14 ก.พ. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3/67
	พ.21 ก.พ.67		เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา
	พฤ. 22 ก.พ. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/67
	ส. 24 ก.พ. 67		วันมาฆบูชา
	จ.26 ก.พ.67		วันหยุดชดเชยวันมาฆบูชา
	อ. 27 ก.พ. 67	09.30 น.	ประชุมคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/67
	พ. 28 ก.พ. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 4/67
	TBA		งานประชุมนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567
	TBA		เลือกตั้ง สนว.สมช. สส.มช.
มีนาคม	ศ.1 มี.ค.67		The 40th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST40)
	พ. 6 มี.ค. 67		กิจกรรมเสนอผลงานวิชาการนักศึกษาปริญญาตรี และพิธีเชิดชูเกียรติ และแสดงความยินดีกับนักศึกษาชั้นปีที่ 4
	จ. 11 มี.ค. - อา. 24 มี.ค. 67		สอบปลายภาค 2/2566
	พ 13 มี.ค.67	09.00 น.	ซ้อมหนีไฟอาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

เดือน	วันที่	เวลา	กิจกรรม
	พฤษภาคม 14 มี.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3/67
	พฤษภาคม 20 มี.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 5/67
อา. 24 มี.ค. - จ. 8 เม.ย. 66			เข้าค่ายโอลิมปิกวิชาการ
	ศ. 29 มี.ค. 67		นำเสนอความก้าวหน้ากลุ่ม CoP
	TBA		โครงการพัฒนาการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2567 ครั้งที่ 1
	TBA		โครงการอบรมเผยแพร่ความรู้ด้านจุลทรรศน์อิเล็กตรอนและการประยุกต์ใช้สำหรับนักวิจัยและบุคลากรผู้สนใจด้านจุลทรรศน์อิเล็กตรอน ครั้งที่ 1
	TBA		ค่ายองค์กรรวม
เมษายน	จ.1 เม.ย.67		Seminar Series
	จ. 1 - ศ. 5 เม.ย. 67		ลงทะเบียนภาคฤดูร้อน/2566
	อ. 2 เม.ย. 67	10.00 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 6/67 (พิจารณาเกรด 2/2566)
	อ. 2 เม.ย. 67	09.00 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 4/67 (พิจารณาเกรด 2/2566)
	ส. 6 เม.ย. 67		วันจักรี
	จ. 8 เม.ย. 67		วันหยุดชดเชยวันจักรี
	ส.13 เม.ย. 67		ร่วมขบวนแห่พระพุทธรูปศักดิ์สิทธิ์ จังหวัดเชียงใหม่
	อา. 14 - อ. 16 เม.ย. 67		วันหยุดเทศกาลสงกรานต์ (งดการเรียน การสอน)
	พฤษภาคม 17 เม.ย. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 7/67
	พฤษภาคม 17 เม.ย. 67		เปิดภาคฤดูร้อน 2566
	พฤษภาคม 25 เม.ย. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 5/67
	ศ. 26 เม.ย. 67		พิธีดำหัวผู้อาวุโสและอธิการบดี (มช.)
จ. 29 เม.ย. - อา 5 พ.ค. 67			วันลงทะเบียนล่วงหน้า เทอม 1/2567
พฤษภาคม	ส. 4 พ.ค.67		วันฉัตรมงคล
	จ. 6 พ.ค. 67		วันหยุดชดเชยวันฉัตรมงคล
	พฤษภาคม 9 พ.ค.-จ.13 พ.ค. 67		The 22th Thailand Mathematical Olympiad/Mathematics Festival
	จ. 13 พ.ค. 67		วันพืชมงคล
	พฤษภาคม 15 พ.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 8/67
	พฤษภาคม 16 พ.ค. 67	08.30 น.	การสร้างวัฒนธรรมเรื่องความมั่นคงปลอดภัย การใช้งานคอมพิวเตอร์ และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับพนักงานในองค์กร
	จ. 20 พ.ค. 67	09.30 น.	ประชุมคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/67

เดือน	วันที่	เวลา	กิจกรรม
	จ. 20 - ศ 24 พ.ค. 67		Thailand Earth Science Olympiad ครั้งที่ 4
	พ. 22 พ.ค.67		วันวิสาขบูชา
	พฤ. 23 พ.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 6/67
	จ. 27 - พฤ. 30 พ.ค. 67		สอบปลายภาค ภาคฤดูร้อน 2566
	พ. 29 พ.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 9/67
	ส. 25 - อา. 26 พ.ค. 67		สัมมนาผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	ศ. 31 พ.ค. - 8 มิ.ย.67		กีฬาอ่างแก้วเกมส์ (กีฬابุคลากร) เจ้าภาพกีฬาหมากกระดาน
	TBA		ทวนสอบกระบวนการนิเทศ
	TBA		โครงการอบรมการวางแผนการทำงานวิจัยให้ตอบโจทย์เชิงพาณิชย์ (Design Thinking)
มิถุนายน	จ. 3 มิ.ย. 67		วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี
	อ. 4 - ศ. 7 มิ.ย. 67		รายงานตัวขึ้นทะเบียนนักศึกษาปริญญาตรี รหัส 67
	พ. 5 มิ.ย. 67	09.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 10/67 (พิจารณาเกรดภาคฤดูร้อน 2566)
	ศ. 7 มิ.ย. 67		วันประชุมผู้ปกครองนักศึกษาใหม่
	ส. 8 - อ. 11 มิ.ย. 67		วันทดสอบความรู้และทักษะภาษาอังกฤษ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 (CMU e-Pro)
	ส. 8- อ.9 มิ.ย.67		แรกรับมอบหมาย มอบหมายงานให้คณาจารย์
	จ. 10 - ศ. 28 มิ.ย. 67		รับสมัครนักเรียนเข้าค่ายโอลิมปิกวิชาการ
	อ. 11 มิ.ย. 67	09.00 น.	ประชุมอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาปริญญาตรีปี 1
	พ. 12 มิ.ย. 67		ปฐมนิเทศนักศึกษาระดับปริญญาตรี
	พ. 12 มิ.ย. 67		กิจกรรมวันตลาดนัดความรู้ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567
	พฤ. 13 มิ.ย. 67		วันแรกรับอาจารย์ที่ปรึกษาและกิจกรรมสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา
	พฤ. 13 - ศ. 14 มิ.ย. 67		วันลงทะเบียนนิสิตนิสิตนักศึกษานักศึกษาใหม่ รหัส 67
	จ. 17 มิ.ย. 67		เปิดภาคการศึกษาที่ 1/2567
	อ. 18 มิ.ย. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/67 (พิจารณาย้ายสาขาวิชาเอกปีการศึกษา 2566)
	พฤ. 20 มิ.ย. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 7/67
	TBA		พิธีไหว้ครู - มอบรางวัลเรียนดี - กิจกรรมดี
กรกฎาคม	จ.1 ก.ค.67		Seminar Series
	พ. 10 ก.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 12/67
	พฤ. 18 ก.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 8/67
	ส. 20 ก.ค.67		วันอาสาฬหบูชา

เดือน	วันที่	เวลา	กิจกรรม
	อา 21 ก.ค.67		วันเข้าพรรษา
	จ. 22 ก.ค.67		วันหยุดชดเชยวันเข้าพรรษา
	พ. 24 ก.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 13/67
	อา. 28 ก.ค.67		วันพระบรมราชสมภพพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลง
	จ. 29 ก.ค. 67		วันหยุดชดเชยวันพระบรมราชสมภพพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
	TBA		การประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์
	TBA		โครงการอบรมเรื่องสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ครั้งที่ 2
	TBA		โครงการอบรมเผยแพร่ความรู้ด้านจุลทรรศน์อิเล็กตรอนและการประยุกต์ใช้สำหรับนักวิจัยและบุคลากรผู้สนใจด้านจุลทรรศน์อิเล็กตรอน ครั้งที่ 2
สิงหาคม	พ. 1 ส.ค.67		Hackathon Data Science Project Contest 2024
	จ. 12 ส.ค. 67		วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง
	จ. 12 - อา.18 ส.ค. 67		วันเตรียมสอบกลางภาค 1/2567 (งดการเรียนและการสอน)
	พ. 14 ส.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 14/67
	พ. 14 ส.ค. 67		CMU-KM Day ประจำปี 2567
	ส.17 ส.ค.- อ.18 ส.ค.67		สัมมนาฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา
	จ. 19 - อา. 25 ส.ค. 67		สอบกลางภาค 1/2567
	จ. 19 ส.ค. 67	09.30 น.	ประชุมคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3/67
	พ. 22 ส.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 9/67
	อา. 25 ส.ค. 67		สอบคัดเลือกนักเรียนเข้าค่ายโอลิมปิก
	พ. 28 ส.ค. 67	09.00 น.	วันแนะนำสาขาวิชาเอก
	พ. 28 ส.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 15/67
	TBA		โครงการพัฒนาการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปี 2567 ครั้งที่ 2
	TBA		โครงการสนับสนุนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (CMU-RL)
	TBA		โครงการจิตวิทยา
กันยายน	อา. 1 ก.ย.67		Bee Expo/The 50th Congress on Science and Technology of Thailand
	พ. 4 ก.ย. 67	08.30	โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา
	พ. 4 ก.ย. 67	13.00	พิธีมอบทุนการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์
	พ. 11 ก.ย. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 16/67

เดือน	วันที่	เวลา	กิจกรรม
	พ. 19 ก.ย. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 10/67
	จ.23 - อา 29 ก.ย. 67		ลงทะเบียนล่วงหน้าภาคการศึกษา 2/2567
	พ. 25 ก.ย. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 17/67
	พ. 25 ก.ย. 67	09.00 น.	งานแสดงมูทิตาจิต ประจำปี 2566 (คณะฯ)
	ศ. 27 ก.ย. 67	10.00 น.	งานแสดงมูทิตาจิต ประจำปี 2567 (สำนักงานคณะ)
ตุลาคม	พ. 9 ต.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 18/67
	TBA		เตรียมความพร้อมนักศึกษาสหกิจภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566
	อา. 13 ต.ค. 67		วันคล้ายวันสวรรคตรัชกาลที่ 9
	จ. 14 ต.ค. 67		วันหยุดชดเชยวันคล้ายวันสวรรคตรัชกาลที่ 9
	จ.15 - อ. 29 ต.ค. 67		สอบปลายภาค 1/2567
	พ. 17 ต.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/67
	อ. 22 ต.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 19/67
	พ. 23 ต.ค. 67		วันหยุดวันปิยมหาราช
	ส. 23 พ.ย. 67		ทอดกฐินมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	อ. 29 ต.ค. - ศ. 8 พ.ย. 67		ค่ายโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ปีการศึกษา 2567
พฤศจิกายน	ศ. 1 พ.ย. 67		International Conference on Smart Materials
	พ. 6 พ.ย. 67	09.00 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 12/67 (พิจารณา
	พ. 6 พ.ย. 67	10.00 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 20/67
	ศ. 8 พ.ย. 67		สัมมนาคณะกรรมการประจำสำนักงานคณะฯ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2568
	จ. 11 พ.ย. 67		วันเปิดภาคเรียน 2/67
	พ. 13 พ.ย. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 21/67
	พ. 14 พ.ย. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 13/67
	พ. 14 - ศ. 15 พ.ย. 67		ตลาดนัดหลักสูตร
	ส. 16 พ.ย. 67		รับน้องขึ้นดอยปี 2567/SCI concert
	พ. 21-อา 24 พ.ย. 67		การประกวดกิจกรรมเยาวชนนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์
	ศ. 22 พ.ย. 67	09.00 น.	กิจกรรมบริจาคโลหิต ปีการศึกษา 2567
	อา 24 - อ 26 พ.ย. 67		ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่ 50
	ส 30 พ.ย. - อ 1 ธ.ค. 67		สร้างเครือข่ายศิษย์เก่าสัมพันธ์
	TBA		Open House online
ธันวาคม	พ. 5 ธ.ค. 67		วันพ่อแห่งชาติ
	อ. 10 ธ.ค. 67		วันรัฐธรรมนูญ

เดือน	วันที่	เวลา	กิจกรรม
	พ. 11 ธ.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 22/67
	ศ.13-ส.14 ธ.ค.67		สัมมนาสโมสรนักศึกษา
	จ. 16 ธ.ค. 67	09.30 น.	ประชุมคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 4/67
	พฤ. 19 ธ.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 14/67
	ส.23 ธ.ค. 67		กีฬابุคลากรประจำปี 2566-2567
	อ. 24 ธ.ค. 67	13.30 น.	ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 23/67
	พ. 25 ธ.ค. 67	09.00 น.	ทำบุญคณะและประชุมบุคลากรประจำปี 2567 และงานเลี้ยงสังสรรค์ส่งท้ายปีเก่า
	ศ. 27 ธ.ค. 67		งานเลี้ยงสังสรรค์ส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ (สำนักงานคณะฯ)

หมายเหตุ บางโครงการ/กิจกรรม อาจมีการเปลี่ยนแปลง วัน เวลา ตามความเหมาะสม และอาจมีโครงการหรือกิจกรรมเพิ่มเติมใน



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน EdPEx 300 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ
3. วิธีการดำเนินงาน
ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน EdPEx 300 ในวันที่ 23 – 24 มกราคม 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 7 คน
ผู้บริหาร 7 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 - 1) ได้ศึกษาดูงานด้าน EdPEx300 กับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1
 - 2) ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และกลไกการดำเนินงานด้าน EdPEx300 ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าพาหนะ	50,000.00 บาท
	รวม <u>50,000.00</u> บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ เรื่อง “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ CoP พัฒนาสู่ Best Practice”
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะอนุกรรมการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ (สายปฏิบัติการ) (งานบริหารทั่วไป)
3. วิธีการดำเนินงาน

ครั้งที่ 1 วันที่ 13 ธันวาคม 2566 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี
เวลา 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
เวลา 09.00 – 09.15 น. พิธีเปิด โดย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
กล่าวรายงาน โดย เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์
เวลา 09.15 – 09.30 น. ชี้แจงแนวทางการดำเนินการฯ ปีงบประมาณ 2567
โดย เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์
เวลา 09.30 – 10.30 น. “CMU IDP”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิติพงษ์ ยอดมงคล รองอธิการบดี
เวลา 10.30 – 11.30 น. เสวนา ถาม ตอบ โดย เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์
เวลา 11.30 – 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

ครั้งที่ 2 วันที่ 29 มีนาคม 2567 ณ ห้องบรรยาย 2100 ชั้น 1 อาคาร 40 ปี
เวลา 09.00 – 12.00 น. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของกลุ่ม CoP และแลกเปลี่ยนเรียนรู้
ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงาน

ครั้งที่ 3 วันที่ 3 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องบรรยาย 2100 ชั้น 1 อาคาร 40 ปี
เวลา 09.00 – 12.00 น. วันตลาดนัดความรู้ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 200 คน
สายสนับสนุน 200 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
ไม่บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
จัดตั้งกลุ่ม จำนวน CoP 20 กลุ่ม ค่าเป้าหมาย = ผล 14
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ครั้งที่ 1 วันที่ 13 ธันวาคม 2566	0.00 บาท
1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 200 คน x 1 มื้อ x 35 บาท	7,000.00 บาท
2.ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม จำนวน 200 คน x 1 มื้อ x 100 บาท	20,000.00 บาท
3.ค่าสนับสนุนการดำเนินการกลุ่ม CoP จำนวน 24 กลุ่ม x 2,000 บาท	48,000.00 บาท
4.ค่าตอบแทนวิทยากร	900.00 บาท
5.ค่าของที่ระลึกและค่าตอบแทนกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	3,000.00 บาท
6.อื่นๆ	400.00 บาท
ครั้งที่ 2 วันที่ 29 มีนาคม 2567	0.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 140 คน x 1 มื้อ x 35 บาท	4,900.00 บาท
ครั้งที่ 3 วันที่ 3 กรกฎาคม 2567	0.00 บาท
1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 200 คน x 1 มื้อ x 35 บาท	7,000.00 บาท
2.ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม จำนวน 200 คน x 1 มื้อ x 100 บาท	20,000.00 บาท
3.ค่าเงินรางวัลประกวดกลุ่ม CoP แบบบรรยาย	13,500.00 บาท
4.ค่าเงินรางวัลประกวดกลุ่ม CoP แบบโปสเตอร์	8,700.00 บาท
5.ค่าสนับสนุนการนำเสนอ วันตลาดนัดความรู้ จำนวน 24 กลุ่ม x 500	12,000.00 บาท

6.ค่าตอบแทนวิทยากร	10,000.00 บาท
7.ค่าสนับสนุนการนำเสนอ CMU KM DAY 2024 จำนวน 6 กลุ่ม x 500	3,000.00 บาท
8.ค่าจัดทำไวนิล วันตลาดนัดความรู้	1,200.00 บาท
9.ค่าวัสดุ	400.00 บาท
หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>160,000.00</u> บาท

สรุปผลการประเมิน โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ “วันตลาดนัดความรู้”

ประจำปี 2567 “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ CoP พัฒนาสู่ Best Practice”

วันที่ 3 กรกฎาคม 2567 ณ ห้อง SCB2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดโครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง “การพัฒนากลุ่ม CoP คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปสู่สถาบันการเรียนรู้” หัวข้อ “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ CoP พัฒนาสู่ Best Practice” ประจำปี 2567 เพื่อทราบถึงผลสำเร็จจากการดำเนินงาน คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดทำแบบประเมินผ่านระบบประเมิน ฯ ออนไลน์ เพื่อสอบถามความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมโครงการ จากการรวบรวมข้อมูล มีผู้ตอบแบบประเมิน 58 คน ลงทะเบียนผ่านระบบลงทะเบียนออนไลน์ (e-Register) 169 คน ลงทะเบียนเข้าร่วมหน้างาน 31 คน รวมทั้งหมด 200 คน คิดเป็นร้อยละ 29 นำมาสรุปผลการประเมินดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

1.1 เพศ ชาย : 37.3% หญิง : 62.7%

1.2 สังกัด ภาควิชา/ศวท.-มช/ศูนย์ : 62.7% สำนักงาน : 37.3%

1.3 สถานภาพ บุคลากรสายสนับสนุน : 100%

ส่วนที่ 2 การประเมินกิจกรรมในโครงการ

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ (%)				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. การจัดกิจกรรม					
1.1 ได้รับความรู้จากการนำเสนอผลงานรูปแบบบรรยาย	51.7	43.1	5.2		
1.2 ได้รับความรู้จากการนำเสนอผลงานรูปแบบโปสเตอร์	36.2	51.7	12.1		
1.3 ได้รับความรู้จากการบรรยาย “การพัฒนาตนเองให้มีความสุขและสำเร็จในการทำงาน” อ.ภูวิชญ์ วีระปัญญาวัฒน์	53.4	29.3	13.8	3.4	
1.4 ความเหมาะสมของเนื้อหาที่บรรยาย	50.0	32.8	13.8	1.7	1.7
1.5 ความเหมาะสมของระยะเวลาที่บรรยาย	36.2	37.9	17.2	1.7	6.9
1.6 ท่านได้รับแนวคิดใหม่จากการบรรยายมากน้อยเพียงใด	44.8	37.9	8.6	8.6	
2. สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก					
2.1 ความเหมาะสมของสถานที่	67.2	31.0	1.7		
2.2 ระบบโสตทัศนูปกรณ์	41.4	50.0	8.6		
2.3 อาหารว่างและเครื่องดื่ม	62.1	32.8	5.2		
2.4 อาหารกลางวัน	67.2	22.4	5.2	5.2	
3. ความพึงพอใจโดยภาพรวม	46.6	48.3	5.2		

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

1. ประทับใจในการบรรยาย
2. ได้รับความรู้เพิ่มเติมจากส่วนงานอื่น
3. วิทยากรพูดได้ดีมาก
4. ขอจัดในช่วงที่ยังไม่เปิดเทอม
5. วิทยากร บรรยายสนุก ได้สาระครบถ้วน
6. ชื่นชมวิทยากร
7. ดีมากค่ะ ทุกกลุ่มที่นำเสนอแบบบรรยายได้ความรู้ และวิทยากร อ.ภูวศิษฐ์ พูดดีมาก เวลานั้นน้อยไป อยากฟังเยอะๆ กว่านี้ แต่ถึงเวลาจะน้อย วันนี้พูดดีมาก สามารถนำไปใช้กับงานและชีวิตประจำวันได้เลยค่ะ ได้ข้อคิดดี หลายมุม สอดแทรกธรรมะ สรุปว่าถูกใจดีมากค่ะ
8. วิทยากรดูหลุด ๆ ไปหน่อยค่ะ



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** การประยุกต์ใช้งานปัญญาประดิษฐ์ในการทำงาน (AI Applications)
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** น.ส.ลัดดา รินพล (งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา) (งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
 โครงสร้างเนื้อหาในหลักสูตรการประยุกต์ใช้งานปัญญาประดิษฐ์ (AI Applications) แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่
 - 1) การรับชมคลิปเนื้อหาการบรรยาย : จำนวน 15 คลิป รวม 150 นาทีและแบบทดสอบประเมินความรู้ ผ่าน วิทยาลัยการศึกษาดลอดชีวิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ <https://www.lifelong.cmu.ac.th/> ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2567
 - 2) กิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้งานปัญญาประดิษฐ์ในการทำงาน วันที่ 20 กันยายน 2567 เวลา 8.30 – 16.00 น. ณ ห้อง SCB4305 คณะวิทยาศาสตร์

8:30– 9:00 ลงทะเบียน
 9:00– 9:30 บทนำ: Generative AI
 ภาพรวมของ Generative AI
 แนวคิดเบื้องต้น
 ตัวอย่างการใช้งาน
 9:30–10:15 การหาข้อมูล
 การใช้ AI ในการค้นหาข้อมูล
 เทคนิคและเครื่องมือที่ใช้
 ตัวอย่างการใช้งาน
 10:15–10:30 พัก
 10:30–11:15 การทำแบบสอบถาม
 การใช้ AI ในการสร้างและวิเคราะห์แบบสอบถาม
 ตัวอย่างการใช้งาน
 11:30–12:00 การทำแบบสำรวจ
 การใช้ AI ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสำรวจ
 ตัวอย่างการใช้งาน
 12:00– 13:00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
 13:00 – 14:00 การทำสรุปการดำเนินโครงการ
 การใช้ AI ในการสรุปผลและจัดทำรายงานโครงการ
 ตัวอย่างการใช้งาน
 14:00 – 14:45 การสร้างรูป
 การใช้ AI ในการสร้างภาพและกราฟิก
 ตัวอย่างการใช้งาน
 14:45 – 15:00 พัก
 15:00 – 15:30 การทำ Visualization
 การใช้ AI ในการสร้าง Visualization ของข้อมูล
 ตัวอย่างการใช้งาน
 15:30 – 16:00 Q&A และสรุปผล
 เปิดเวทีสำหรับคำถามและการสนทนา
 สรุปประเด็นสำคัญ
 การเก็บข้อเสนอแนะ
 *จำนวนชั่วโมงและหัวข้อย่อยอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 48 คน**
 สายสนับสนุน 48 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
 บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
 -ไม่มี

7. ข้อเสนอแนะ

-

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

- 1) ผู้เข้าร่วมอบรมได้ความรู้พื้นฐาน และรูปแบบการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ในงานประยุกต์ด้านต่างๆ ได้ ค่าเป้าหมาย 50
ผล 48
- 2) ผู้เข้าร่วมอบรมได้นำความรู้ที่จำเป็นและข้อดีของกรณีศึกษา มาสร้างสรรค์เพื่อวิเคราะห์ และวางแผน การแก้ปัญหาในการทำงานขององค์กร ค่าเป้าหมาย 50 ผล 48

9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าวิทยากรบรรยาย คนละ 1,000 บาท จำนวน 6 ชั่วโมง	6,000.00 บาท
ค่าวิทยากรปฏิบัติการ จำนวน 2 คน คนละ 200 บาทต่อชั่วโมง จำนวน 6 ชั่วโมง	2,400.00 บาท
ค่าอาหาร จำนวน 53 คน คนละ 100 บาท	5,247.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 35 บาท จำนวน 2 มื้อ จำนวน 53 คน	3,710.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถัวจ่ายทุกรายการ)	0.00 บาท
รวม	<u>17,357.00</u> บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

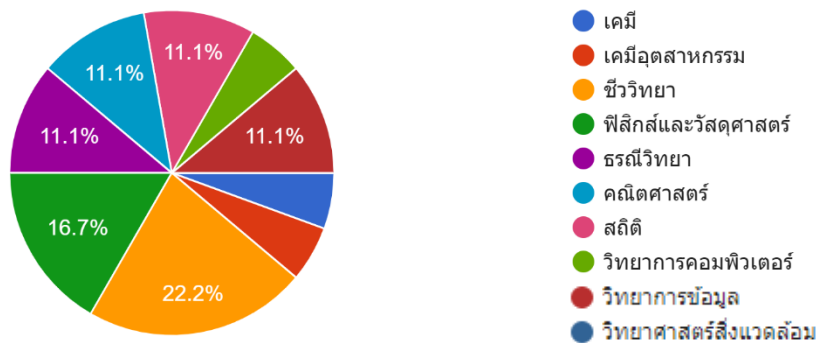
1. ชื่อโครงการ ประชุมอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาปริญญาตรีชั้นปีที่ 1
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวเบญจพรพรณ เมธาวารย์ (งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา)
3. วิธีการดำเนินงาน
 กำหนดการประชุมอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 วันอังคารที่ 11 มิถุนายน 2567 เวลา 10.00 – 12.00 น. ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์
 10.00 – 10.15 น. ลงทะเบียน
 10.15 – 10.30 น. พิธีเปิด
 10.30 – 11.00 น. ชี้แจงและซักซ้อมขั้นตอนการลงทะเบียน แนวปฏิบัติ กฎระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องและจำเป็น
 11.00 – 11.30 น. ชี้แจงเรื่องทุนการศึกษาของนักศึกษา
 11.30 – 12.00 น. นักจิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ชี้แจง และตอบข้อซักถาม
 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 71 คน
 - 1) ผู้บริหาร 4 คน
 - 2) คณาจารย์ 57 คน
 - 3) สายสนับสนุน 10 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 ร้อยละของผู้เข้าร่วมประชุมอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2567 ค่าเป้าหมาย 70 ผล 78.89
9. งบประมาณที่ใช้จริง

1. ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ ๆ ละ 108.12 บาท x 71 คน	7,676.00 บาท
2. ค่าน้ำดื่ม	0.00 บาท
3. ค่าวัสดุและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00 บาท
* ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>7,676.00</u> บาท

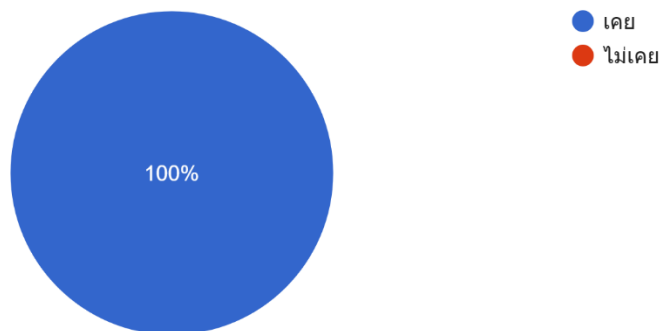
สรุปผลการประเมินการจัดโครงการ
ประชุมอาจารย์ที่ศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2567
วันอังคารที่ 11 มิถุนายน 2567 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 18 คน

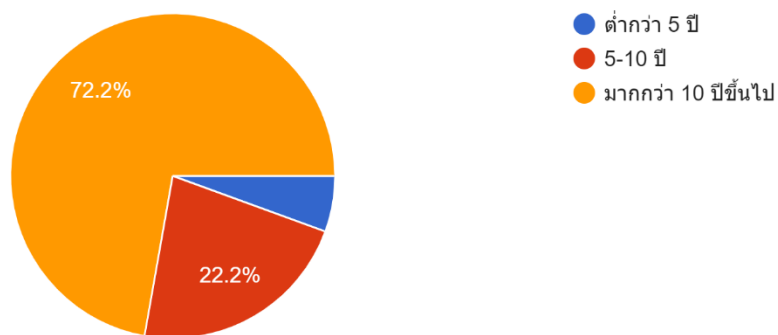
1) ภาควิชา



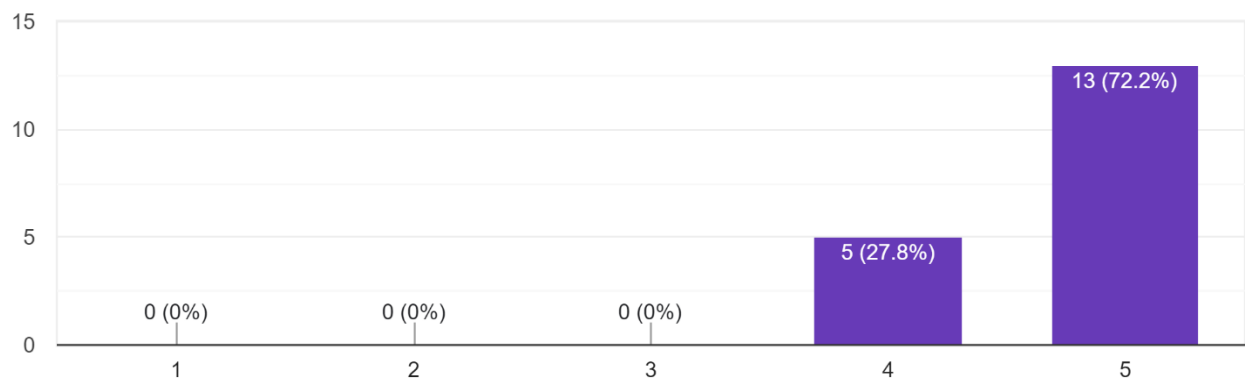
2) ท่านเคยเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือไม่



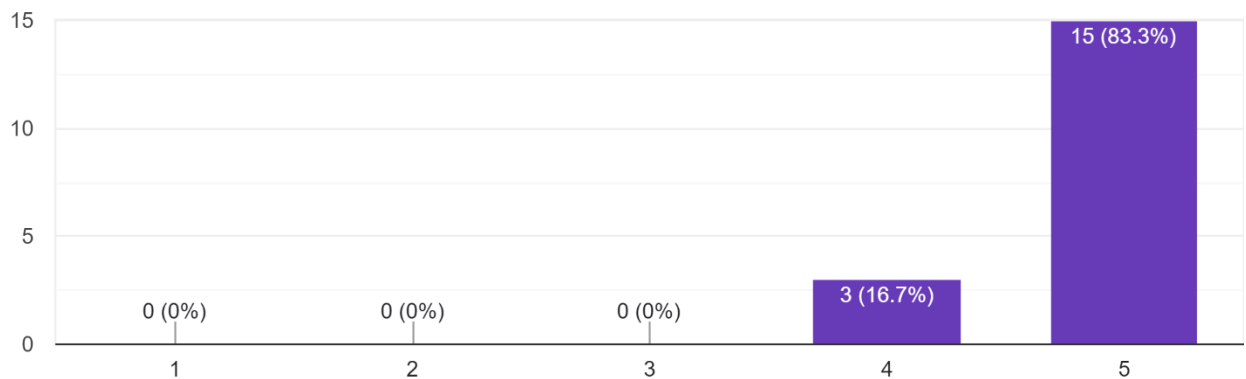
3) ประสบการณ์ในการทำงาน



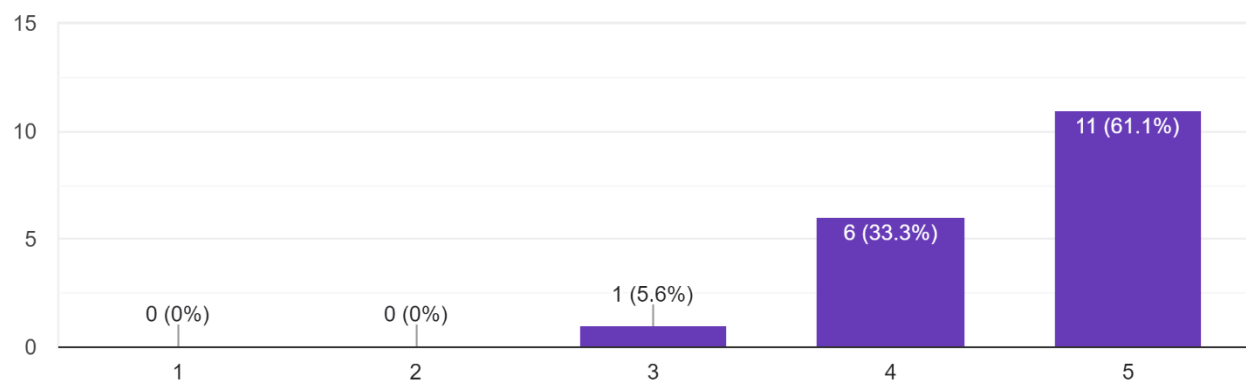
4) ความรู้ที่ได้จากการชี้แจง "ขั้นตอนการลงทะเบียน เอกสาร กฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง"



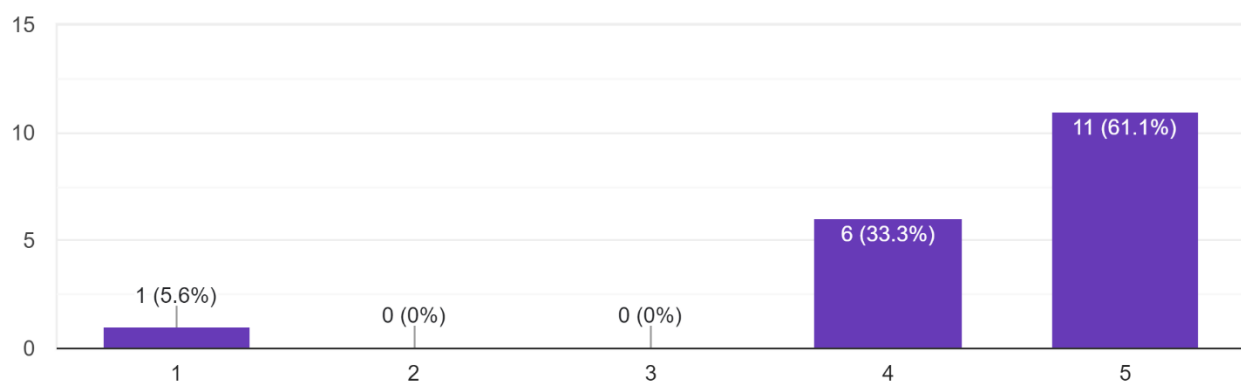
5) สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการแนะนำและแก้ไขปัญหาให้กับนักศึกษา



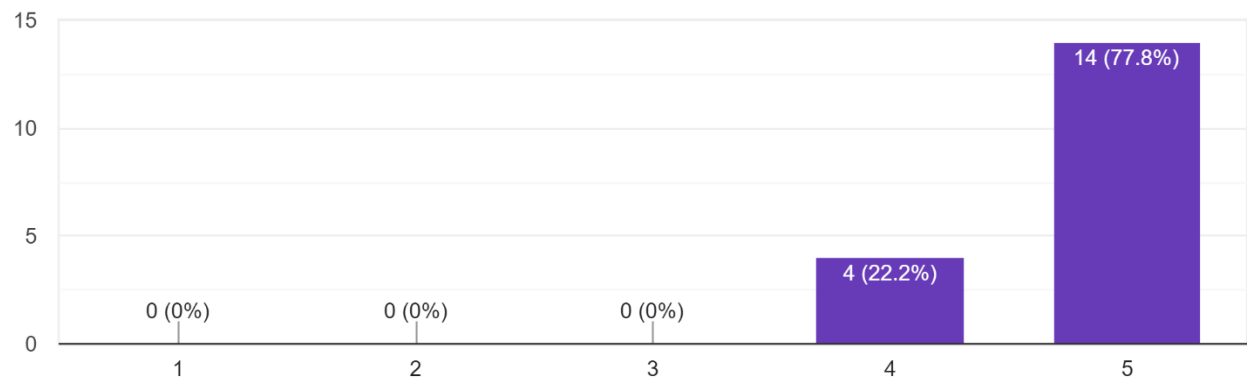
6) ระยะเวลาในการบรรยาย



7) การมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น



8) ความพึงพอใจโดยรวม



9) ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

-



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ สัมมนาคณะกรรมการดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) คณะวิทยาศาสตร์
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวกริดา ภูสันติพงษ์ (งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา)
3. วิธีการดำเนินงาน
 ณ ศูนย์ธรรมชาตวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ

 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
 09.00 – 09.05 น. กล่าวเปิดสัมมนา โดย ผศ.ดร.ภาคภูมิ เพ็ชรประดับ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการเรียนรู้ตลอดชีวิตและสหกิจศึกษา
 09.05 – 10.35 น. สัมมนา หัวข้อ CWIE Center, Chiang Mai University โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พร้อมพงศ์ สุกัญศีล รองผู้อำนวยการ สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 10.35 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง 10 นาที
 10.45 – 12.00 น. Workshop การดำเนินงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) ของคณะวิทยาศาสตร์
 12.00 – 13.00 น. ปิดการสัมมนาและรับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 25 คน
 - 1) กรรมการ 20 คน
 - 2) วิทยากร 1 คน
 - 3) นักศึกษาช่วยงาน 4 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
 บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
 -
7. ข้อเสนอแนะ
 -
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 - 1) มีความเข้าใจเกี่ยวกับ CWIE Center ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.71
 - 2) ได้หารือเกี่ยวกับสหกิจศึกษาและฝึกงานในประเด็นต่างๆ ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.57
9. งบประมาณที่ใช้จริง

1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1 มื้อ มื้อละ 60 บาท จำนวน 25 คน	1,500.00 บาท
2. ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ มื้อละ 150 บาท จำนวน 25 คน	3,602.00 บาท
3. ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย 1.5 ชั่วโมง จำนวน 1 คน	1,000.00 บาท
4. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00 บาท
* ทั้งนี้ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>6,102.00</u> บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** โครงการอบรมการจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 ขอบข่าย : การวัดขนาด Grain size 2–500 μm . และ Particle size 2–500 μm . ในวัสดุโลหะและกึ่งโลหะด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM JSM IT300)
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
วันที่ 19–20 สิงหาคม 2567 ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น 1 และห้องประชุม ชั้น 3 อาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์
19 สิงหาคม 2567
08.30 – 08.45 น. ลงทะเบียนเข้าร่วม
08.45 – 09.00 น. กล่าวต้อนรับ และเปิดงานโดย ผศ.ดร.โยธิน นิยมปุละ
09.00 – 10.30 น. บรรยายอบรมเรื่อง ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ โดยคุณกฤษฎา สีลา
10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น. บรรยายอบรมเรื่อง ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ และห้องปฏิบัติการสอบเทียบ โดยคุณกฤษฎา สีลา
12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น. บรรยายอบรมเรื่อง ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ และห้องปฏิบัติการสอบเทียบ โดยคุณกฤษฎา สีลา
14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.30 น. บรรยายอบรมเรื่อง ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ และห้องปฏิบัติการสอบเทียบ โดยคุณกฤษฎา สีลา

20 สิงหาคม 2567
08.30 – 10.30 น. บรรยายอบรมเรื่อง การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) โดยคุณกฤษฎา สีลา
10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น. บรรยายอบรมเรื่อง การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) โดยคุณกฤษฎา สีลา
12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น. บรรยายอบรมเรื่อง การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) โดยคุณกฤษฎา สีลา
14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.30 น. บรรยายอบรมเรื่อง การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) โดยคุณกฤษฎา สีลา
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 10 คน**
นักวิทยาศาสตร์ หน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง 10 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
-
7. **ข้อเสนอแนะ**
-
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
การทดสอบความรู้ความเข้าใจโดยวิธีถาม-ตอบ ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

ค่าอาหารกลางวัน (10 คน x 2 มื้อ x 50 บาท)	1,000.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (10 คน x 4 มื้อ x 35 บาท)	1,400.00 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากร (1 คน x 13 ชั่วโมง x 600 บาท)	7,500.00 บาท
ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ (1 คน x 4,000 บาท)	2,532.61 บาท
ค่าที่พัก (1 คน x 1 คืน x 2,200 บาท)	820.00 บาท

อื่นๆ (ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)

0.00 บาท

รวม

13,252.61 บาท



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๔๓๓๒๒

ที่ อว๔๓๙๓(๑๓)วท./ วันที่ 21 ส.ค. 2567

เรื่อง ขอรายงาน โครงการอบรมการจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 ขอบข่าย : การวัดขนาด Grain size 2-500 μm . และ Particle size 2-500 μm . ในวัสดุโลหะและกึ่งโลหะด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM JSM IT300)

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วย งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ได้รับอนุมัติให้จัดโครงการ “อบรมการจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 ขอบข่าย : การวัดขนาด Grain size 2-500 μm . และ Particle size 2-500 μm . ในวัสดุโลหะและกึ่งโลหะด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM JSM IT300)” ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 19-20 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีผู้ร่วมโครงการคือ นักวิทยาศาสตร์และสายสนับสนุน จำนวน 10 ท่าน ขอเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2567 แผนงานวิจัย งานบริหารงานวิจัย กองทุนเพื่อการวิจัย เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ อุดหนุนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ อุดหนุนการดำเนินงานด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025:2017 หรืออื่นๆ รหัส 6604.1 เป็นเงินจำนวน 13,252.61 บาท (หนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบสองบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) และคืนเงินจำนวน 3,247.39 บาท นั้น

บัดนี้ การปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอรายงานการจัดโครงการฯ ดังต่อไปนี้

1. รายงานผลการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ หลักสูตร ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการ ในวันที่ 19 สิงหาคม 2567 โดยการประเมินผล ถาม-ตอบ ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 70%

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ผลการประเมิน
1.	ผศ.ดร.โยธิน ฉิมอุพละ	ผ่าน
2.	นางวนิษา วัจนคุณอนันต์	ผ่าน
3.	นายวิษณุ บุญสุข	ผ่าน
4.	นายธวัชชัย สาคร	ผ่าน
5.	นายภาณุพงษ์ แสนเมืองมูล	ผ่าน
6.	นายชิษณุพงษ์ พรหมมา	ผ่าน
7.	นางบุษบง กันทะลือ	ผ่าน
8.	นายปณิธาน อินทริวิชา	ผ่าน
9.	นายธีรภัทร แดนเหมือง	ผ่าน

2. รายงานผลการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ หลักสูตร การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ในวันที่ 20 สิงหาคม 2567 โดยการประเมินผล ถาม-ตอบ ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 70%

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ผลการประเมิน
1.	ผศ.ดร.โยธิน ฉิมอุพละ	ผ่าน
2.	นางวนิชา วิจารณ์อนันต์	ผ่าน
3.	นายวิชณ บัญสุข	ผ่าน
4.	นายธวัชชัย สาคร	ผ่าน
5.	นายภาณุพงษ์ แสนเมืองมูล	ผ่าน
6.	นายชิษณุพงษ์ พรหมมา	ผ่าน
7.	นางบุษบง กันทะลือ	ผ่าน
8.	นายปณิธาน อินทริวิชา	ผ่าน
9.	นายธีรภัทร แดนเหมือง	ผ่าน



3. รายงานค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 13,252.61 บาท (หนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบสอง บาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าอาหารกลางวัน	1,000.00
ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม	1,400.00
ค่าตอบแทนวิทยากร	7,500.00
ค่าตัวเครื่องบิน	2,532.61
ค่าที่พัก	820.00
รวม	13,252.61

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....วนิดา.....ผู้รายงาน

(นางวนิดา วัฒนคุณอนันต์)

ตำแหน่ง.....นักจัดการงานทั่วไป.....

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

6 มิ.ย. 66

ลงชื่อ.....[Signature].....

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกศรินทร์ พิมรรักษา)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** โครงการตรวจสอบและประเมินผลห้องปฏิบัติการทดสอบ ขอบข่าย : การวิเคราะห์ธาตุในตัวอย่างโลหะผสมและตัวอย่างชิ้นงานเซรามิก ด้วยเทคนิค EDS โดยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM JSM-IT800) เพื่อการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 หน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
 คณะผู้ตรวจประเมิน จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ประกอบด้วย 3 ท่าน
 1.หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน
 2.ผู้ตรวจประเมินด้านวิชาการ
 3.ผู้ตรวจประเมินด้านระบบคุณภาพ
 โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม แยกกันตรวจระหว่างกลุ่มงานด้านระบบคุณภาพและกลุ่มงานด้านวิชาการ
 วันที่ 5 กันยายน 2567 เวลา 9.00 – 16.30 น. คณะผู้ตรวจประเมิน ตรวจประเมินด้านระบบคุณภาพ, ตรวจประเมินด้านวิชาการ
 วันที่ 6 กันยายน 2567 เวลา 9.00 – 16.30 น. คณะผู้ตรวจประเมิน ตรวจประเมินด้านระบบคุณภาพ, ตรวจประเมินด้านวิชาการ
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 10 คน**
 นักวิทยาศาสตร์ 10 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
 บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
 -
7. **ข้อเสนอแนะ**
 -
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
 มาตรฐานISO/IEC 17025:2017 ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

ค่าอาหารกลางวัน (15 คน x 2 มื้อ x 50 บาท)	1,500.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (15 คน x 4 มื้อ x 35 บาท)	2,100.00 บาท
ค่าบริการตรวจสอบและการประเมินผล (3 คน x 2 วัน x 3,500 บาท)	21,000.00 บาท
ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ (วิทยากร)	14,100.00 บาท
ค่าที่พัก (วิทยากร)	7,293.81 บาท
อื่นๆ (ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)	0.00 บาท
รวม	<u>45,993.81 บาท</u>



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๔๓๓๒๒

ที่ อว.๔๓๔๓(๑๓)วท./

วันที่

11 ก.ย. 2567

เรื่อง ขอรายงาน โครงการตรวจสอบและประเมินผลห้องปฏิบัติการทดสอบ ขอบข่าย : การวิเคราะห์ธาตุในตัวอย่างโลหะผสมและตัวอย่างชิ้นงานเซรามิกด้วยเทคนิค EDS โดยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM JSM-IT800) เพื่อการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC หน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วย งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ได้รับอนุมัติให้จัดโครงการ ตรวจสอบและประเมินผลห้องปฏิบัติการทดสอบ ขอบข่าย : การวิเคราะห์ธาตุในตัวอย่างโลหะผสมและตัวอย่างชิ้นงานเซรามิกด้วยเทคนิค EDS โดยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM JSM-IT800) เพื่อการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC หน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 5-6 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีผู้ร่วมโครงการคือ นักวิทยาศาสตร์และสายสนับสนุน จำนวน 10 ท่าน ขอเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2567 แผนงานวิจัย งานบริหารการวิจัย กองทุนเพื่อการวิจัย เงินอุดหนุนเฉพาะกิจอุดหนุนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ อุดหนุนการดำเนินงานด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025:2017 หรืออื่นๆ รหัส 6604.1 เป็นเงินจำนวน 45,993.81 บาท (สี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ถ้วน) และคืนเงิน จำนวน 3,006.19 บาท นั้น

บัดนี้ การปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอรายงานการจัดโครงการฯ ดังต่อไปนี้

1. การตรวจสอบและประเมินผลด้านระบบ พบข้อบกพร่อง ดังนี้
 - 1.1 การกำหนดโครงสร้างและการบริหารงาน รวมถึงเอกสารที่ระบุหน้าที่ความรับผิดชอบและความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรทั้งหมดยังไม่ครอบคลุมและสอดคล้องกันตามความเป็นจริง
 - 1.2 บันทึกผลตามแบบประเมินความสามารถของตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ไม่ได้รับหรืออ้างอิงหลักฐานที่ได้จากผลการ PT หรือ Inter lab ของการวิเคราะห์ธาตุด้วยเทคนิค EDS ตามที่กำหนดในข้อที่ 5 ของแบบประเมิน
 - 1.3 การตรวจติดตามภายในและบันทึกการตรวจติดตามภายในครั้งที่1/67ที่ดำเนินการเมื่อวันที่ 2-3 พฤษภาคม 2567 ของกระบวนการ/กิจกรรม
 - การควบคุมเอกสาร
 - บุคคล/การฝึกอบรม
 - กระบวนการจัดซื้อ
 - กระบวนการบริหาร คู่มือคุณภาพ โครงสร้าง
 - การทดสอบและ Vertical audit

ดำเนินการโดยผู้ตรวจติดตามและผู้รับการตรวจติดตามไม่สอดคล้องตามที่กำหนดไว้ในกำหนดการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ครั้งที่ 1/2567

- 1.4 บันทึกผลสรุปจากการทบทวนระบบบริหาร (อ้างอิง รายงานการประชุมทบทวนการบริหาร ครั้งที่ 1/2567 เมื่อ 20 พฤษภาคม 2567) ควรให้มีความครอบคลุม การตัดสินใจ และการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น
- ในการเปลี่ยนแปลงปริมาณงานประเภทของงาน ตามขอข้ายห้องปฏิบัติการควรมีข้อมูลพื้นฐานของปริมาณงานตามขอข้ายประเภทของงาน
 - ผลสะท้อนกลับจากลูกค้า ควรมีการนำมาวิเคราะห์แต่ละประเด็นรวมถึงไม่ได้บันทึกผลการทบทวนหรือตัดสินใจกรณีข้อคิดเห็น
- 1.5 พบแบบประเมินความเสี่ยง FM-QP8.5-01 วิเคราะห์เมื่อ 13 พ.ค. 67 ยังไม่ครอบคลุมความเป็นกลาง ด้านความสัมพันธ์ของห้องปฏิบัติการหรือความสัมพันธ์ของบุคลากร
- 1.6 ห้องปฏิบัติการไม่ได้นำข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นจากการตรวจติดตามภายในเมื่อวันที่ 2-3 พ.ค. 67 มาปรับปรุง ทบทวนความเสี่ยงและโอกาสที่กำหนดไว้ให้เป็นปัจจุบัน





2. การตรวจสอบและประเมินผลด้านห้องปฏิบัติการ พบข้อบกพร่อง ดังนี้

2.1 ไม่พบการแสดงรายการเครื่องมือที่จำเป็นต่อการวิเคราะห์ ได้แก่

- EDS Detector ต้องกำหนดค่าพลังงานที่สามารถทำงานได้ และแสดงถึงช่วงใช้งานตามที่ได้รับการยืนยันจาก CRM
- Soft Ware ต้องแสดงถึง Version ที่ใช้ด้วย

2.2 เอกสาร QP6.5-01 ข้อ 6.2.2 กำหนดให้การสอบเทียบที่ดำเนินการต้องได้รับการรับรอง 17025 และสอบกลับตรงไปยัง SI Unit เท่านั้น แต่ห้องปฏิบัติการ จำเป็นต้องใช้ CRM จากผู้ผลิตที่ยังไม่พบหลักฐาน SI Traceability ใดๆก็ตามห้องปฏิบัติการให้ข้อมูลว่า ผู้ผลิต CRM มีความน่าเชื่อถือจากการดำเนินธุรกิจมายาวนาน และมีผู้ใช้บริการทั่วโลกในวงการ SEM ซึ่งห้องปฏิบัติการยังไม่ได้แสดงหลักฐานความสามารถของผู้ผลิตที่เชื่อถือได้ตาม มอก.17025 ข้อ 6.5.3

2.3 จากการสุ่มตรวจรายงานเลขที่ Asci670614/003 พบว่า ไม่ได้ระบุเครื่องมืออย่างครบถ้วน ได้แก่ SEM/Detector/ Soft ware และไม่ได้ระบุวิธีวิเคราะห์ ASTM E1508-12 Standard Method

2.4 ผลการเปรียบเทียบระหว่างห้องปฏิบัติการ รายงานผลด้วย %GR&R โดยทั่วไปกำหนดเกณฑ์ของผลการเปรียบเทียบให้ยอมรับที่ GR&R ไม่เกิน10-30% การกำหนดเกณฑ์การยอมรับที่ 30% ไม่ได้ระบุผลชัดเจน

2.5 จากเอกสาร WI-04 ได้กำหนดขั้นตอนการหาความไม่แน่นอนไว้แล้วแต่ไม่พบหลักฐานการดำเนินการได้แก่

- ผังก้างปลาที่มีข้อมูลของ Uncertainty
- ค่าความไม่แน่นอนของการ CRM
- ค่า Resolution ของการอ่านผล



3. รายงานค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 45,993.81 บาท (สี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าอาหารกลางวัน	1,500.00
ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม	2,100.00
ค่าบริการตรวจสอบและประเมินผล	21,000.00
ค่าตัวเครื่องบิน	14,100.00
ค่าที่พัก	7,293.81
รวม	45,993.81

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....ว.ก......ผู้รายงาน

(นางวนิษา วัฒนคุณอนันต์)

ตำแหน่ง.....นักจัดการงานทั่วไป.....

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....ว.ก......

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกศรินทร์ พิมรักษา)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ยี่ห้อ Hitachi รุ่น SU3800 ณ ประเทศญี่ปุ่น
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ วนิชา วัฒนคุณอนันต์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. วิธีการดำเนินงาน
เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ ระหว่างวันที่ 15-19 กรกฎาคม 2567
ณ Advanced-Technology Innovation Center Naka, 882 Ichige, Hitachinaka-shi ประเทศญี่ปุ่น
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 2 คน
 - 1) ผู้บริหาร 1 คน
 - 2) สายสนับสนุน 1 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
จำนวนผู้ใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูง (คนต่อเดือน) ค่าเป้าหมาย 10 ผล 10
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าตัวเครื่องบิน ไป-กลับ (2 คน x 40,000 บาท)	58,330.00 บาท
ค่าที่พัก (2 ห้อง x 6 คืน x 2,500 บาท)	31,759.00 บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยง (2 คน x 7 วัน x 1,300 บาท)	18,200.00 บาท
ค่าเดินทางในประเทศญี่ปุ่น (2 คน x 8 วัน x 1,000 บาท)	26,562.90 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00 บาท
รวม	<u>134,851.90 บาท</u>



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๔๓๓๒๒

ที่ อว.๘๓๙๓(๑๓)วท / วันที่ 31 ก.ค. 2567

เรื่อง รายงานผลโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ยี่ห้อ Hitachi รุ่น SU๓๘๐๐ ณ ประเทศญี่ปุ่น

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามบันทึกข้อความ ที่ อว.๘๓๙๒(๔)๑๕๓๑ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ให้ข้าพเจ้า ผศ.ดร.โยธิน นิมอุบละ ตำแหน่ง ผู้บริหารจัดการห้องปฏิบัติการกลาง และนายธีรภัทร แดนเหมือง ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ เดินทางไปเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ยี่ห้อ Hitachi รุ่น SU๓๘๐๐ กับบริษัทที่ผลิตเครื่องมือโดยตรง ณ Advanced-Technology Innovation Center Naka ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ รวมเป็นระยะเวลา ๕ วัน โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานวิจัย งานบริหารงานวิจัย กองทุนเพื่อการวิจัย เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ อุดหนุนส่งเสริมโครงการ/กิจกรรมการวิจัย เช่น การจัดประชุม สัมมนาและ กิจกรรมอื่นๆ รหัส ๖๖๐๒ เป็นเงินจำนวน ๑๓๔,๘๕๑.๙๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วนเก้าสิบสตางค์)

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าขอรายงานผลการไปอบรมเชิงปฏิบัติการ ดังต่อไปนี้
ข้าพเจ้าและคณะได้รับความรู้เพิ่มเติมสำหรับการปฏิบัติงานด้าน กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (Scanning electron microscope, SEM) ที่ทันสมัยและสามารถตอบสนองความต้องการในด้านงานวิจัย โดยแบ่งหัวข้อในการอบรมเป็นดังนี้

๑. การอบรมในด้านความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูง โดยในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ข้าพเจ้าได้อบรมด้านความปลอดภัยกับทางบริษัทผู้ผลิตโดยอบรมถึงโครงสร้างของเครื่องมือ และจุดที่ควรระวังในการใช้เครื่องมือ รวมไปถึงแนวทางการป้องกันที่อาจเกิดขึ้นได้ในระหว่างการทำงาน

๒. อบรมเครื่องมือกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑๖-๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดยหัวข้อที่อบรมดังนี้

๒.๑ อบรมพื้นฐานการใช้งานของเครื่องมือจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด โดยเริ่มตั้งแต่ส่วนประกอบของเครื่องมือมีส่วนสำคัญอย่างไร และชิ้นส่วนไหนต้องบำรุงรักษาเพื่อคงสภาพเครื่องมือให้ยาวนานมากยิ่งขึ้น รวมไปถึงอายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดอิเล็กตรอน และการใช้งานเครื่องโดยทดสอบกับตัวอย่างอนุภาคขนาดเล็ก (Nano particle) เช่น Carbon nanotube, Diatom โดยทางบริษัทผู้ผลิตได้สาธิตเงื่อนไขของการทดสอบตัวอย่างแต่ละชนิด และให้ข้าพเจ้าได้ลองทดสอบกับตัวอย่างด้วยตนเองโดยได้ลองปรับเปลี่ยนเงื่อนไขที่นำมาข้างต้นและประยุกต์ใช้กับตัวอย่างงานที่ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบ

๒.๒ อบรมการใช้งานหัวข้อระบบสุญญากาศต่ำ (Low vacuum) ของเครื่องมือจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ผู้ผลิตได้สาธิตเงื่อนไขโดยทำการทดสอบกับตัวอย่างไม่นำไฟฟ้า (Non-conductive) เช่น พอลิเมอร์ และให้ข้าพเจ้าได้ลองทดสอบกับตัวอย่างด้วยตนเองโดยได้ลองปรับเปลี่ยนเงื่อนไขที่นำมาข้างต้นและประยุกต์ใช้กับตัวอย่างงานที่ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบ

๒.๓ อบรมการใช้งานหัวข้อการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ถูกกระตุ้นด้วยแสง (Cathodoluminescence) โดยผู้ผลิตได้สาธิตถึงวิธีการตั้งค่าเงื่อนไขให้เหมาะสมกับตัวอย่างที่ถูกกระตุ้นด้วยแสง และข้าพเจ้าได้นำตัวอย่างไปทดสอบด้วยตนเอง โดยได้ลองปรับเปลี่ยนเงื่อนไขและประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับงานที่ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบ

๓. เยี่ยมชมโรงงานการผลิตเครื่องมือจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดยบริษัทผู้ผลิตได้พาชมการผลิตเครื่องมือในแต่ละองค์ประกอบ และเข้าเยี่ยมชมเครื่องมือจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดชนิดฟิลด์อิมิสชัน (FE-SEM) และเครื่องมือ

จุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (TEM) รวมไปถึงเครื่องมือในการเตรียมตัวอย่าง ยกตัวอย่างเช่น เครื่องขัดตัวอย่างด้วยลำแสงไอออนสำหรับเตรียมตัวอย่าง SEM และ TEM

โดยความรู้ที่ข้าพเจ้าได้รับนี้ได้เพิ่มพูนความรู้ด้านเครื่องมือจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดที่จำเป็นต่องานวิจัยหลากหลายแขนง รวมไปถึงการบำรุงรักษาเพื่อใช้ใช้เครื่องมือจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดให้ยาวนานยิ่งขึ้น

ข้าพเจ้าจะนำความรู้ความสามารถประสบการณ์ ทักษะ หรืออื่น ๆ ที่ได้รับในการอบรมเชิงปฏิบัติการ ในครั้งนี้มาเพื่อพัฒนางานของหน่วยงาน ดังนี้

๑. ข้าพเจ้าและคณะสามารถใช้เทคนิคและโหมดการทำงานใหม่ๆ ที่ทันสมัยและตอบสนองความต้องการของงานวิจัยที่มีความจำเพาะได้

๒. รู้ถึงการดูแลรักษาและข้อควรระวังในการใช้งานเครื่องมือเพื่อที่จะใช้งานเครื่องมือได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการใช้งานเครื่องมือ เพื่อให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว และมีความถูกต้อง

๔. ได้สอบถามการแก้ไขปัญหาที่เจอในการใช้งานเครื่องจากผู้ผลิตและผู้ขายเพื่อสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นด้วยตนเองได้

เอกสารที่ได้รับจากการไปราชการ / การอบรมสัมมนา / การศึกษาดูงาน มีดังต่อไปนี้ คือ

- เอกสารรับรองการผ่านอบรมจากบริษัทผู้ผลิต

การเผยแพร่ความรู้ ประสบการณ์ ทักษะ และอื่น ๆ แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง คือ

จากการที่ข้าพเจ้าและคณะได้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดจากผู้ผลิตทำให้ข้าพเจ้าสามารถให้คำแนะนำในการใช้งานเครื่องมือได้อย่างถูกต้องและมีการใช้งานเครื่องมือได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ตอบสนองต่องานวิจัยในปัจจุบัน อีกทั้งยังให้ความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือและเทคนิคต่างๆ ให้ผู้ใช้งานได้ทราบ ทำให้ผู้ใช้งานใช้เครื่องมือได้อย่างเหมาะสมและส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยของอาจารย์และผู้วิจัยในระดับประเทศและต่างประเทศได้

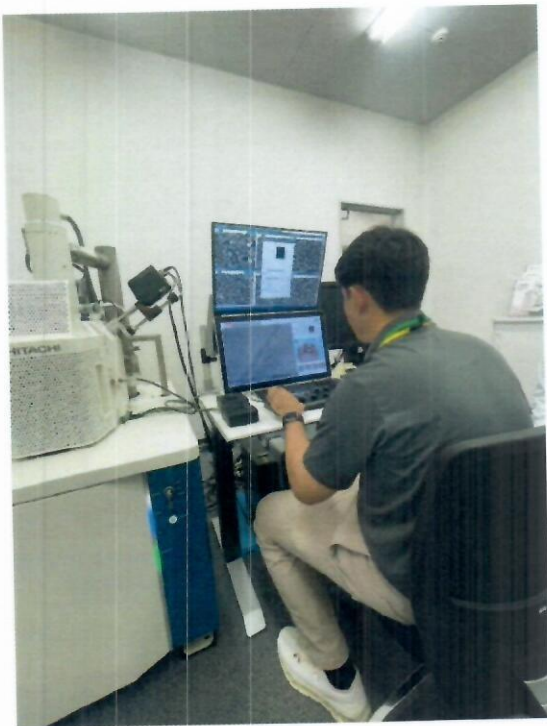
๑. การอบรมในด้านความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด



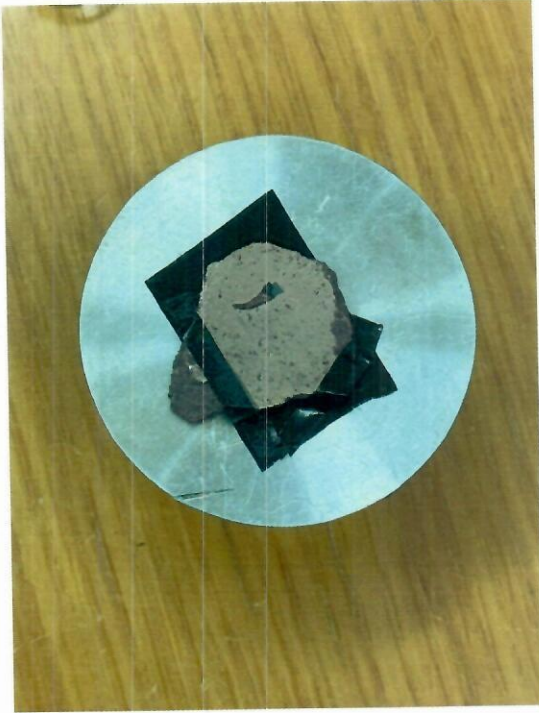
๒. อบรมพื้นฐานการใช้งานของเครื่องมือจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด รวมไปถึงการทดสอบตัวอย่างในสภาวะต่างๆ



๒. อบรมพื้นฐานการใช้งานของเครื่องมือจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด รวมไปถึงการทดสอบตัวอย่างในสภาวะต่างๆ
(ต่อ)



๒. อบรมพื้นฐานการใช้งานของเครื่องมือจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด รวมไปถึงการทดสอบตัวอย่างในสภาวะต่างๆ (ต่อ)



๓. เยี่ยมชมโรงงานการผลิตเครื่องมือจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดและเครื่องมือเตรียมตัวอย่าง



๓. เยี่ยมชมโรงงานการผลิตเครื่องมืออุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์แบบส่องกราดและเครื่องมือเตรียมตัวอย่าง (ต่อ)



๓. เยี่ยมชมโรงงานการผลิตเครื่องมือจุลทรรศน์อิเล็กทรอนิกส์แบบส่องกราดและเครื่องมือเตรียมตัวอย่าง (ต่อ)



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ ธีรภัทร ผู้รายงาน

(นายธีรภัทร แดนเหมือง)

นักวิทยาศาสตร์

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

นายธนากร มานะ

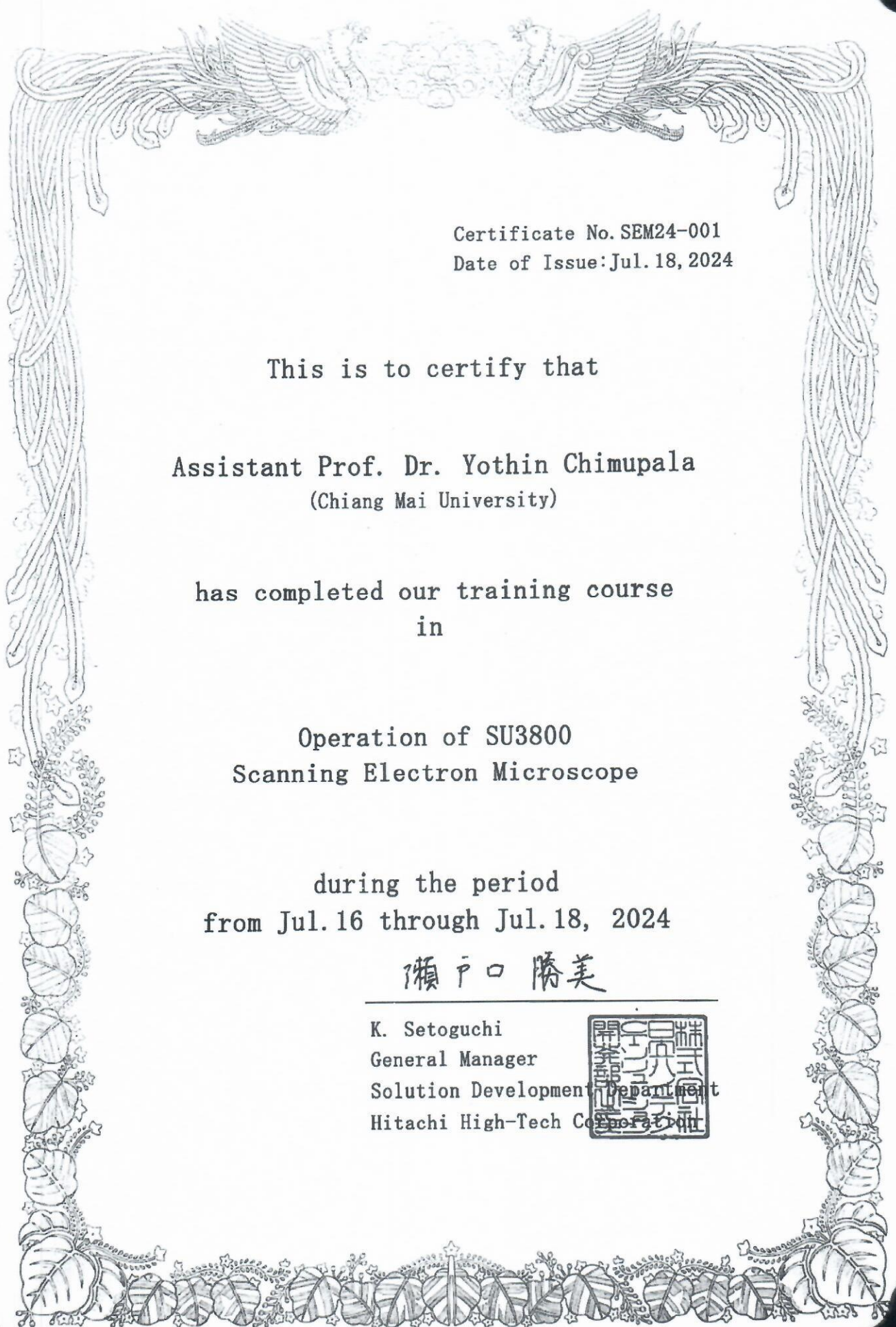
ลงชื่อ ดร. เกศรินทร์ พิมรักษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกศรินทร์ พิมรักษา)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

หมายเหตุ

1. แนบสำเนาประกาศนียบัตร หนังสือตอบรับการเข้ารับการประชุม/อบรม/ สัมมนา / ศึกษาดูงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประชุม/อบรม/ สัมมนา / ศึกษาดูงาน ไปกับรายงานฉบับนี้ด้วย
2. ส่งรายงานพร้อมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น ภายใน 15 วัน หลังสิ้นสุดการประชุม/อบรม/ สัมมนา / ศึกษาดูงาน
3. ให้ Down load แบบฟอร์มนี้ได้ที่ www.science.cmu.ac.th → สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ → งานบริหารทั่วไป → หน่วยบริหารทรัพยากรบุคคล



Certificate No. SEM24-001

Date of Issue: Jul. 18, 2024

This is to certify that

Assistant Prof. Dr. Yothin Chimupala
(Chiang Mai University)

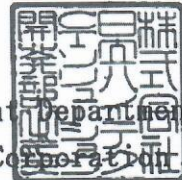
has completed our training course
in

Operation of SU3800
Scanning Electron Microscope

during the period
from Jul. 16 through Jul. 18, 2024

瀬戸口 勝美

K. Setoguchi
General Manager
Solution Development Department
Hitachi High-Tech Corporation



Certificate No. SEM24-002

Date of Issue: Jul. 18, 2024

This is to certify that

Mr. Theeraphat Daenmueang
(Chiang Mai University)

has completed our training course
in

Operation of SU3800
Scanning Electron Microscope

during the period
from Jul. 16 through Jul. 18, 2024

瀬戸口 勝美

K. Setoguchi
General Manager
Solution Development Department
Hitachi High-Tech Corporation





สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** โครงการสัมมนาแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการหน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง คณะวิทยาศาสตร์
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** นางวนิษา วัจนคุณนันต์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
จัดสัมมนาในวันพุธที่ 15 พฤษภาคม 2567 เวลา 8.30–13.00 น. ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่ โดยมีกำหนดการดังนี้

8.30–9.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

9.00–9.15 น. กล่าวเปิดงาน โดย ศาสตราจารย์(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

9.15–10.30 น. แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อมุ่งสู่ระบบมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017 โดย คุณสมศักดิ์ ทะระถา ผู้อำนวยการสาขาเชียงใหม่ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

10.30–10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45–11.30 น. แบ่งกลุ่มวางแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการหน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง

 - Electron Microscopes
 - Single Crystal X-Ray Diffractometer
 - Nuclear Magnetic Resonance Spectrometer 500MHz
 - Confocal microscope
 - Optically Stimulated Luminescence Dating, (OSL)

11.30–11.45 น. นำเสนอภาพรวมของหน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โยธิน นิยมอุปละ ผู้บริหารจัดการห้องปฏิบัติการกลาง และทีมนักวิทยาศาสตร์

11.45–12.00 น. สรุปและกล่าวปิดงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เกศรินทร์ พิมรักษา รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

12.00–13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 31 คน**
 - 1) ผู้บริหาร 3 คน
 - 2) คณาจารย์ 12 คน
 - 3) สายสนับสนุน 16 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
-
7. **ข้อเสนอแนะ**
-
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
จำนวนผู้ใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง (คนต่อเดือน) ค่าเป้าหมาย 100 ผล 100
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (1 มื้อ 35 คน x 100 บาท)	3,500.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน (1 มื้อ 35 คน x 400 บาท)	14,000.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00 บาท
รวม	<u>17,500.00</u> บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาดูงานการวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางวนิดา วัฒนคุณอนันต์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. วิธีการดำเนินงาน

วันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2567

06.30 น. เดินทางจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

10.00-11.30 น. ศึกษาดูงาน ณ บริษัท คอสเม อินโนเวชั่น จำกัด

12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

14.00-16.00 น. ศึกษาดูงาน ณ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์

18.00-19.00 น. รับประทานอาหารเย็น

19.00 น. เข้าที่พัก

วันเสาร์ที่ 25 พฤษภาคม 2567

09.00 น. เดินทางกลับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 9 คน
 - 1) ผู้บริหาร 3 คน
 - 2) คณาจารย์ 5 คน
 - 3) นักวิจัย 1 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
--- ค่าเป้าหมาย = ผล =
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าที่พัก (1 คืน x 9 ห้อง x 1,500 บาท)	8,782.20 บาท
ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	3,735.00 บาท
ค่าเช่ารถตู้และค่าน้ำมันรถ (1 คืน x 2 วัน)	6,000.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00 บาท
รวม	<u>18,517.20 บาท</u>



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน.....งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๔๓๓๒๒.....
ที่.....อว.๘๓๙๓(๑๓)วท./๕๕๒.....วันที่.....๒๙.....พฤษภาคม.....๒๕๖๗.....
เรื่อง.....รายงานสรุปโครงการศึกษาดูงานวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ณ จังหวัดเชียงราย.....

เรียน คณบดี

ด้วย งานบริหารงานวิจัยฯ ได้รับการอนุมัติให้จัดโครงการศึกษาดูงานวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ประจำปี ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยมีผู้บริหาร อาจารย์ และนักวิจัย เข้าร่วมโครงการจำนวน ๘ ท่าน เข้าศึกษาดูงาน ณ บริษัท คอสเม อินโนเวชั่น จำกัด และ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดเชียงราย เพื่อศึกษาตัวอย่างการนำผลลัพธ์จากงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ และการแก้ไขปัญหาได้จริง ทั้งในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ การดำเนินโครงการดังกล่าวได้เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในการนี้ งานบริหารงานวิจัยฯ จึงขอรายงานการดำเนินโครงการฯ ดังนี้

๑. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

๑.๑ รศ.ดร.เกศรินทร์ พิมรักษา	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์
๑.๒ ผศ.ดร.จีรพร เพกเกาะ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ
๑.๓ รศ.ดร.ยิ่งมณี ตระกูลพั้ว	หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา
๑.๔ ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ	หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์
๑.๕ ผศ.ดร.จิตาภา ทิน้อย	อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี
๑.๖ ผศ.ดร.หทัยชนก ปันดิษฐ์	อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา
๑.๗ อ.ดร.ธิดา แก้วคต	อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา
๑.๘ อ.ดร.คันศนีย์ คำบุญชู	อาจารย์ประจำภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม
๑.๙ ดร.กิตติยา ภิญโญ	นักวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก ภาควิชาชีววิทยา

๒. กิจกรรมในโครงการ

- ๒.๑ ศึกษาดูงานการผลิตเครื่องสำอางและเวชสำอาง ที่พัฒนาต่อยอดจากผลงานวิจัยของนักวิจัย เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ณ บริษัท คอสเม อินโนเวชั่น จำกัด อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย



๒.๒ ศึกษากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ณ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย



๓. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ

๓.๑	ค่าพาหนะในการเดินทาง	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๓.๒	ค่าที่พัก	เป็นเงิน	๘,๗๘๒.๒๐	บาท
๓.๓	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	เป็นเงิน	๓,๗๓๕.๐๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>๑๘,๕๑๗.๒๐</u>	บาท
คงเหลือ			<u>๕,๔๘๒.๘๐</u>	บาท



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกศรณทร พิมรักษา)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** โครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับห้องปฏิบัติการในหน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง เพื่อการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ประจำปีงบประมาณ 2567 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
การดำเนินงานกิจกรรมเพื่อการพัฒนาศักยภาพและยกระดับห้องปฏิบัติการ หน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง เพื่อการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 โดยมีระยะเวลาดำเนินงาน ตั้งแต่ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ ถึง วันที่ 31 สิงหาคม 2567 ประกอบด้วย 8 กิจกรรม ดังนี้ ณ ห้องปฏิบัติการ หน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง
 1. ศึกษาและจัดทำแผนพัฒนาศักยภาพบุคลากร ที่เกี่ยวข้องกับระบบงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
 2. พัฒนาและจัดทำเอกสารให้กับฝ่ายสนับสนุนและฝ่ายปฏิบัติการสำหรับการจัดทำระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2017
 3. ติดตามการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการนำระบบบริหารงานคุณภาพไปใช้ในการปฏิบัติงานจริง
 4. พัฒนาศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) และประชุมทบทวนการบริหาร (Management review)
 5. การเตรียมเอกสารและติดตามการจัดทำเอกสารให้สอดคล้องกับหน่วยรับรองเพื่อให้พร้อมต่อการยื่นขอการรับรองระบบงาน
 6. ดำเนินการตรวจประเมินความพร้อมก่อนยื่นขอการรับรองจริง
 7. ดำเนินการยื่นขอการรับรอง ISO/IEC 17025:2017
 8. ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง (Corrective Action Request : CAR) สำหรับการตรวจประเมินจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 10 คน**
บุคลากรห้องปฏิบัติการ หน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง 10 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
-
7. **ข้อเสนอแนะ**
-
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
มาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017:2017 ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

- ค่าอาหารกลางวัน (10 คน x 15 ครั้ง x 1 มื้อ x 50 บาท)	5,500.00 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (10 คน x 15 ครั้ง x 2 มื้อ x 35 บาท)	7,678.00 บาท
- ค่าจ้างเหมาบริการ	159,300.00 บาท
- อื่นๆ (ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)	0.00 บาท
รวม	172,478.00 บาท



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๔๓๓๒๒

ที่ อว๘๓๙๓(๑๓)วท / วันที่ 12 ธ.ค. 2567

เรื่อง ขอรายงาน โครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับห้องปฏิบัติการในหน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูงเพื่อการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วย งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ได้รับอนุมัติให้จัดโครงการ “โครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับห้องปฏิบัติการในหน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูงเพื่อการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” งบประมาณโครงการ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องปฏิบัติการ หน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีผู้ร่วมโครงการคือ นักวิทยาศาสตร์และสายสนับสนุน จำนวน ๙ ท่าน นั้น

บัดนี้ การปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอรายงานการจัดโครงการฯ ดังต่อไปนี้

๑. ผลการยื่นขอการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗

ขอบข่าย : การวิเคราะห์หาองค์ประกอบของธาตุตามระดับพลังงานตั้งแต่ธาตุ Boron ที่พลังงาน ๐.๑๘ keV

จนถึงธาตุ Bismuth ที่พลังงาน ๑๐.๘๔ keV โดยเทคนิค Energy-Dispersive Spectroscopy (EDS)

หน่วยงานผู้ให้การรับรอง : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

เลขที่คำขอ : TEST-๖๗-๑๕๘

วันตรวจประเมิน : ๕-๖ กันยายน ๒๕๖๗ โดยทีมผู้ตรวจประเมินด้านระบบคุณภาพและด้านวิชาการ จำนวน ๓ ท่าน

เอกสารแนบตรวจ ISO17025 จาก สมอ

Id: U8Z-253-5899 , U81-43U-U9/b

----- Forwarded message -----

จาก: Ruanglak Ruangkaew <ruanglak.rk@gmail.com>

Date: พ. 3 ก.ค. 2024 เวลา 16:15

Subject: Re: ขอเอกสารเพิ่มเติม

To: กฤษณา สีลา <kissana.pakin.2016@gmail.com>

เรียนพี่กฤษณา

ขออภัยในความไม่สะดวกค่ะ

เนื่องจากผู้ตรวจประเมินด้านวิชาการที่สามารถตรวจในขอบข่ายการใช้เทคนิค EDS และเครื่อง SEM มีน้อย และคิวของอาจารย์จะว่างช่วง 5-6 กันยายน 67 เลยค่ะ

รบกวนทางห้องแล็บพิจารณาให้หน่อยนะคะ

ขอบคุณค่ะ

ด้วยความนับถือ

เรืองลักกะณ

โทร.088-8549152

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21LBXXXX

(Certification No.)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 01

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ หน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูง

(Chiang Mai University, Faculty of Science, Advanced Scientific Instruments Unit)

ทดสอบ XXXX

(Testing XXXX)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ XX XXXX พ.ศ. XXXX

(Valid from)

(XX XXXX B.E. XXXX (XXXX))

ถึงวันที่ XX XXXX พ.ศ. XXXX

(Until) (XX XXXX B.E. XXXX (XXXX))

☒ถาวร

(Permanent)

☐นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาโยธา (Civil field) 1. โลหะผสม และเซรามิกส์ (Metal alloys and ceramics)	- การวิเคราะห์หาองค์ประกอบของธาตุตามระดับพลังงานตั้งแต่ธาตุ Boron ที่พลังงาน 0.18 keV จนถึงธาตุ Bismuth ที่พลังงาน 10.84 keV โดยเทคนิค Energy-Dispersive Spectroscopy (EDS) (Elemental composition analysis based on energy levels from Boron at 0.18 keV to Bismuth at 10.84 keV using the Energy-Dispersive Spectroscopy (EDS) technique.)	- EDS standardless method as ASTM E1508-12a:2012 Quantitative Analysis by Energy-Dispersive Spectroscopy

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โยธิน นิยมอุปละ)

11 ก.ย. 2567

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

๒. ตรวจประเมินจากผู้ทรงสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)





จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....วณิศา.....ผู้รายงาน

(นางวนิศา วัฒนคุณอนันต์)

ตำแหน่ง.....นักจัดการงานทั่วไป.....

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....[Signature].....

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกศรินทร์ พิมรักษา)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025:2017 สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2567
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ในการจัดทำระบบมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017 หลักสูตร ความเสี่ยงและโอกาส (Risk 17025) ผ่านออนไลน์ Zoom ในวันที่ 25 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโดยภายใต้โครงการกิจกรรมยกระดับหน่วยตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์สู่มาตรฐานสากล ปีงบประมาณ 2567 กรมวิทยาศาสตร์บริการโดยมอบหมายให้สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ เป็นวิทยากร
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 9 คน**
นักวิทยาศาสตร์ 9 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
-
7. **ข้อเสนอแนะ**
-
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
ISO/IEC17025:2017 ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

- ค่าอาหารกลางวัน (9 คน x 1 มื้อ x 50 บาท)	450.00 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (9 คน x 2 มื้อ x 35 บาท)	630.00 บาท
รวม	<u>1,080.00 บาท</u>



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. 4๓๓๒๒

ที่ อว๘๓๙๓(๑๓)วท / วันที่ 26 ธ.ค. 2566

เรื่อง ขอรายงาน โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025:2017 สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2567

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

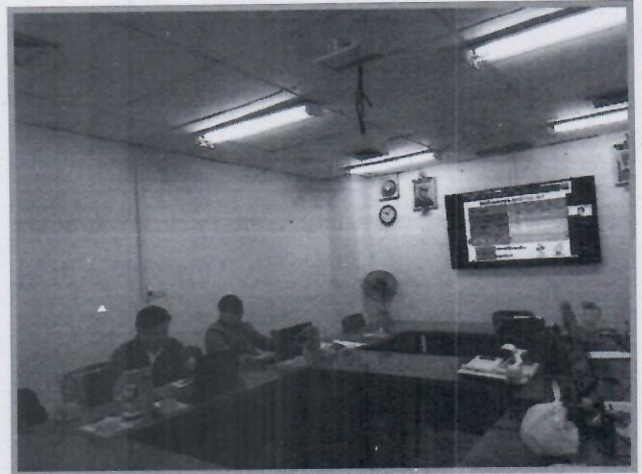
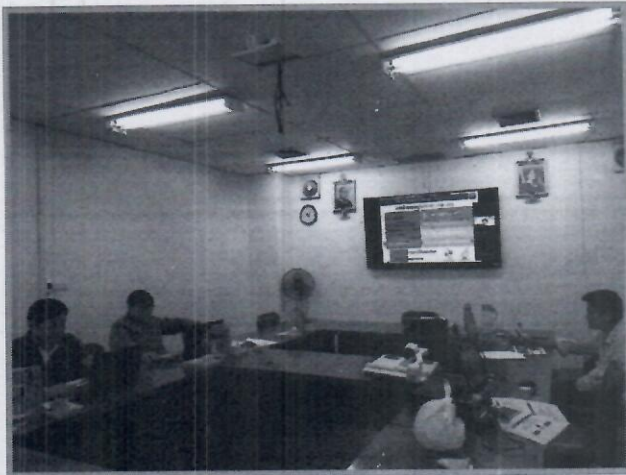
ด้วย งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ได้รับอนุมัติให้จัดโครงการ “โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025:2017 สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2567” ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 25 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีผู้ร่วมโครงการคือ นักวิทยาศาสตร์และสายสนับสนุน จำนวน 9 ท่าน ขอเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2567 แผนงานวิจัย งานบริหารการวิจัย กองทุนเพื่อการวิจัย เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ การส่งเสริมการวิจัย (จัดประชุม สัมมนา) รหัส 6602 เป็นเงินจำนวน 1,080.- บาท (หนึ่งพันแปดสิบบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ การปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอรายงานการจัดโครงการฯ ดังต่อไปนี้

1. รายงานผลการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ หลักสูตร ความเสี่ยงและโอกาส ISO/IEC17025:2017 ในวันที่ 25 ธันวาคม 2566 โดยการประเมินผล Pre-test และ Post-test ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 70%

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ผลการประเมิน
1.	ผศ.ดร.โยธิน ฉิมอุบละ	ผ่าน
2.	นางวนิชา วัฒนคุณอนันต์	ผ่าน
3.	นายวิชณ บัญสุข	ผ่าน
4.	นายธวัชชัย สาคร	ผ่าน
5.	นายภาณุพงษ์ แสนเมืองมูล	ผ่าน
6.	นายชิษณุพงษ์ พรหมมา	ผ่าน
7.	นางบุษบง กันทะลือ	ผ่าน
8.	นายปณิธาน อินทริวิชา	ผ่าน
9.	นายธีรภัทร แดนเหมือง	ผ่าน

ทุกคนที่เข้าร่วมการอบรม หลักสูตร ความเสี่ยงและโอกาส ISO/IEC17025:2017 ผ่านการประเมินผลทุกคนและได้รับ certificate จาก สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.)



2. รายงานค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 1,080.- บาท (หนึ่งพันแปดสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าอาหารกลางวัน	450.00
ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม	630.00
รวม	1,080.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....วณิด.....ผู้รายงาน

(นางวนิดา วัฒนคุณอนันต์)

ตำแหน่ง.....นักจัดการงานทั่วไป.....

พช
26 ธ.ค. 2566

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....[Signature].....

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกศรินทร์ พิมรักษา)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025:2017 สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/2567
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. วิธีการดำเนินงาน
จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ในการจัดทำระบบมาตรฐาน ISO/IEC17025:2017 จำนวน 2 หลักสูตร ผ่านออนไลน์ Zoom ในวันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2567 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโดยภายใต้โครงการกิจกรรมยกระดับหน่วยตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์สู่มาตรฐานสากล ปีงบประมาณ 2567 กรมวิทยาศาสตร์บริการโดยมอบหมายให้สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ เป็นวิทยากร
วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 หลักสูตรข้อกำหนด ISO/IEC17025
วันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 หลักสูตรการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ISO/IEC17025
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 9 คน
นักวิทยาศาสตร์ 9 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
-
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารกลางวัน (9 คน x 2 มื้อ x 50 บาท)	900.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (9 คน x 4 มื้อ x 35 บาท)	1,260.00 บาท
รวม	<u>2,160.00 บาท</u>



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. 4๓๓๒๒

ที่ อว๔๓๙๓(๑๓)วท / วันที่ 22 พ.ย. 2566

เรื่อง ขอรายงาน โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025:2017 สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/2567

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วย งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ได้รับอนุมัติให้จัดโครงการ “โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025:2017 สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/2567” ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีผู้ร่วมโครงการคือ นักวิทยาศาสตร์และสายสนับสนุน จำนวน 9 ท่าน ขอเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2567 แผนงานวิจัย งานบริหารการวิจัย กองทุนเพื่อการวิจัย เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ การส่งเสริมการวิจัย (จัดประชุม สัมมนา) รหัส 6602 เป็นเงินจำนวน 2,160.- บาท (สองพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ การปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอรายงานการจัดโครงการฯ ดังต่อไปนี้

1. รายงานผลการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ หลักสูตร ข้อกำหนด ISO/IEC17025:2017 ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 โดยการประเมินผล Pre-test และ Post-test ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 70%

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ผลการประเมิน
1.	ผศ.ดร.โยธิน ฉิมอุพละ	ผ่าน
2.	นางวนิษา วัจนคุณอนันต์	ผ่าน
3.	นายวิชณ บัญสุข	ผ่าน
4.	นายธวัชชัย สาคร	ผ่าน
5.	นายภาณุพงษ์ แสนเมืองมูล	ผ่าน
6.	นายชิษณุพงษ์ พรหมมา	ผ่าน
7.	นางบุษบง กันทะลือ	ผ่าน
8.	นายปณิธาน อินทวิชา	ผ่าน
9.	นายธีรภัทร แดนเหมือง	ผ่าน

ทุกคนที่เข้าร่วมการอบรม หลักสูตร ข้อกำหนด ISO/IEC17025:2017 ผ่านการประเมินผลทุกคนและได้รับ certificate จาก สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.)

2. รายงานผลการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ หลักสูตร การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ISO/IEC17025:2017 ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 โดยการประเมินผล Pre-test และ Post-test ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 70%

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ผลการประเมิน
1.	ผศ.ดร.โยธิน นิมอุปละ	ผ่าน
2.	นางวนิชา วัจนคุณอนันต์	ผ่าน
3.	นายวิษณุ บุญสุข	ผ่าน
4.	นายธวัชชัย สาคร	ผ่าน
5.	นายภาณุพงษ์ แสนเมืองมูล	ผ่าน
6.	นายชิษณุพงษ์ พรหมมา	ผ่าน
7.	นางบุษบง กันทะลือ	ผ่าน
8.	นายปณิธาน อินทริวิชา	ผ่าน
9.	นายธีรภัทร แคนเหมือง	ผ่าน

ทุกคนที่เข้าร่วมการอบรม หลักสูตร การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) ISO/IEC17025:2017 ผ่านการประเมินผลทุกคนและได้รับ certificate จาก สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.)



3. รายงานค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 2,160.- บาท (สองพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

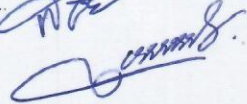
รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าอาหารกลางวัน	900.00
ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม	1,260.00
รวม	2,160.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....อโนต์.....ผู้รายงาน

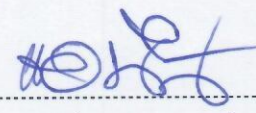
(นางวนิษา วัจนคุณอนันต์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

เห็นชอบในโครงการและเบิกจ่ายตามระเบียบทุกประการ

ลงชื่อ..........

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกศรินทร์ พิมรรักษา)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง หลักการและทฤษฎีของเครื่องนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี สำหรับบุคคลทั่วไป
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ (งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์)
3. วิธีการดำเนินงาน

อบรมเชิงปฏิบัติการทบทวนความรู้ความเข้าใจในหลักการทฤษฎีของเครื่องนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี วันที่ 17 ตุลาคม 2566 เวลา 09.00-16.30 น. อบรมหลักการและทฤษฎีของเครื่องนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี สำหรับบุคคลทั่วไป ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ 18 - 19 ตุลาคม 2566 เวลา 09.00-16.30 น. Workshop for ssNMR สำหรับผู้ลงทะเบียนส่งตัวอย่าง ณ ห้องปฏิบัติการ NMR ชั้น 1 หน่วยงานเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง อาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 30 คน

นักวิจัย คณาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ และบุคคลทั่วไป 30 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค

-
7. ข้อเสนอแนะ

-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

Post-test และแบบฝึกหัด ค่าเป้าหมาย 15 ผล 15
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารกลางวัน (30 คน x 1 มื้อ x 80 บาท)	3,000.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (30 คน x 2 มื้อ x 50 บาท)	2,250.00 บาท
อื่นๆ (ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)	0.00 บาท
รวม	<u>5,250.00 บาท</u>



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๔๓๓๒๒
ที่ อว ๘๓๙๓(๑๓)วท / วันที่ 26 ต.ค. 2566
เรื่อง รายงาน โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง หลักการและทฤษฎีของเครื่องนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์
สเปกโทรสโกปี สำหรับบุคคลทั่วไป

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่ งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ได้รับอนุมัติให้จัดกิจกรรม “โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง หลักการและทฤษฎีของเครื่องนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี สำหรับบุคคลทั่วไป” ในวันที่ ๑๗-๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องสัมมนา ชั้น๒ อาคาร ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีบุคลากรภายในและภายนอกคณะวิทยาศาสตร์เป็นผู้เข้าร่วมอบรมเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานวิจัย งานบริหารงานวิจัย กองทุนเพื่อการวิจัย เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ การส่งเสริมการวิจัย (จัดประชุม สัมมนา) รหัส ๖๖๐๒ เป็นเงินจำนวน ๕,๕๐๐.- บาท (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ การจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องหลักการและทฤษฎีของเครื่องนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์สเปกโทรสโกปี สำหรับบุคคลทั่วไปเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอรายงานการจัดโครงการฯ ดังต่อไปนี้

๑. งบประมาณ

งานบริหารงานวิจัยฯ ได้ใช้เงินงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานวิจัย งานบริหารงานวิจัย กองทุนเพื่อการวิจัย เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ การส่งเสริมการวิจัย (จัดประชุม สัมมนา) รหัส ๖๖๐๒

รายรับ

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๗ (๖๖๐๒)	๕,๕๐๐.๐๐ บาท
--	--------------

รายจ่าย

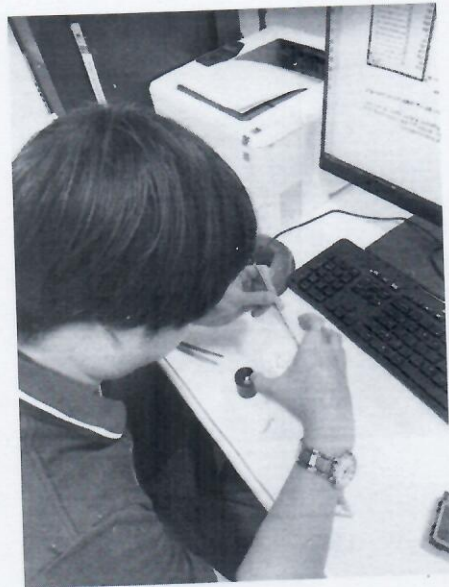
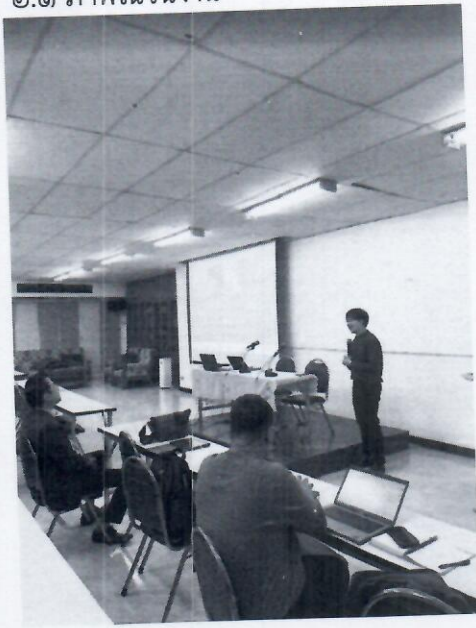
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๓๐คนx๒มื้อx๕๐บาท)	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (๓๐คนx๑มื้อx๗๕บาท)	๒,๒๕๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน	๕,๒๕๐.๐๐ บาท
-------------	--------------

เงินคงเหลือ	๒๕๐.๐๐ บาท
-------------	------------

๒. รายงานผลการจัดโครงการอบรมฯ

๒.๑ ภาพในวันงาน



๒.๒ จากแบบสอบถามความพึงพอใจและความคาดหวัง ต่อโครงการอบรมฯ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๒๖ คนและมีผู้ตอบแบบประเมิน ทั้งหมด ๒๖ คน โดยคิดเป็นคะแนน ดังนี้

ตอนที่ ๑ สถานภาพทั่วไป

๑. ประเภทของผู้เข้าร่วมอบรม

สถานะภาพ	จำนวนนับ	ร้อยละ
บุคลากรภายในคณะวิทยาศาสตร์	๒๑	๘๑.๐
บุคลากรภายนอกคณะวิทยาศาสตร์	๕	๑๙.๐
รวม	๒๖	๑๐๐

ตอนที่ ๒ ความพึงพอใจต่อการจัดงาน

๑.ความพึงพอใจต่อการจัดงานในด้านการประชาสัมพันธ์การจัดการ

ความพึงพอใจต่อการจัดงาน	มีความคาดหวัง (จำนวนนับ)	ร้อยละ
๑. มากที่สุด	๑๕	๕๘.๐
๒. มาก	๕	๑๙.๐
๓. ปนกลาง	๕	๑๙.๐
๔. น้อย	๑	๔.๐
๕. น้อยที่สุด	๐	๐
รวม	๒๖	๑๐๐

๒.ความพึงพอใจต่อการจัดงานในด้านหัวข้อการบรรยาย

ความพึงพอใจต่อการจัดงาน	มีความคาดหวัง (จำนวนนับ)	ร้อยละ
๑. มากที่สุด	๑๒	๔๖.๐
๒. มาก	๑๐	๓๘.๐
๓. ปนกลาง	๔	๑๕.๐
๔. น้อย	๐	๐
๕. น้อยที่สุด	๐	๐
รวม	๒๖	๑๐๐

๓.ความพึงพอใจต่อการจัดงานในด้านระยะเวลาในการจัดงาน

ความพึงพอใจต่อการจัดงาน	มีความคาดหวัง (จำนวนนับ)	ร้อยละ
๑. มากที่สุด	๑๖	๖๒.๐
๒. มาก	๘	๓๑.๐
๓. ปนกลาง	๒	๘.๐
๔. น้อย	๐	๐
๕. น้อยที่สุด	๐	๐
รวม	๒๖	๑๐๐

๔.ความพึงพอใจต่อการจัดงานในด้านสถานที่จัดงาน

ความพึงพอใจต่อการจัดงาน	มีความคาดหวัง (จำนวนนับ)	ร้อยละ
๑. มากที่สุด	๑๔	๕๔.๐
๒. มาก	๑๑	๔๒.๐
๓. ปนกลาง	๑	๔.๐
๔. น้อย	๐	๐
๕. น้อยที่สุด	๐	๐
รวม	๒๖	๑๐๐

๕.ความพึงพอใจต่อการจัดงานในด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมงาน

ความพึงพอใจต่อการจัดงาน	มีความคาดหวัง (จำนวนนับ)	ร้อยละ
๑. มากที่สุด	๑๖	๖๔.๐
๒. มาก	๘	๓๒.๐
๓. ปนกลาง	๑	๔.๐
๔. น้อย	๐	๐
๕. น้อยที่สุด	๐	๐
รวม	๒๖	๑๐๐

๖. ความพึงพอใจต่อการจัดงานในด้านภาพรวมของการจัดงาน

ความพึงพอใจต่อการจัดงาน	มีความคาดหวัง (จำนวนนับ)	ร้อยละ
๑. มากที่สุด	๑๑	๔๒.๐
๒. มาก	๑๔	๕๔.๐
๓. ปนกลาง	๑	๔.๐
๔. น้อย	๐	๐
๕. น้อยที่สุด	๐	๐
รวม	๒๖	๑๐๐

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

๑. อยากให้ประชาสัมพันธ์หน่วยงานภายนอกมากกว่านี้
๒. โจทย์ตัวอย่างในการบรรยายภาคควรมีเวลาให้ผู้เข้าร่วมฝึกปฏิบัติมากกว่านี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(นายปณิธาน อินทริวิชา)
นักวิทยาศาสตร์

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

โครงการประชุมสำเร็จได้ด้วยดี มีผู้ให้ความสนใจเป็นจำนวนมาก แต่มีปัญหาเรื่องการจัด
ปริญญบัตร Solid state ที่ใช้เวลาเช่น 1 วัน ทำให้เวลาในการจัด work shop น้อย
ส่วนการ Q-NMR น่าสนใจสำหรับได้ด้วยดีรับ เห็นสมควรให้มีการจัดอบรมลักษณะต่อไป
คางดำ มีเงิน เพื่อพิจารณาให้แล้วเห็นสมควรด้านเทคนิค NMR สลับไปต่อไป

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โยธิน นิมอุบละ)
ผู้จัดการหน่วยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูง

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกศรินทร์ พิมรักษา)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายบริหารคณะวิทยาศาสตร์ หัวข้อ “การนำ Gemini Advanced มาใช้ในการบริหารจัดการ”
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวเกียรตินิสา แสงสูงศักดิ์ (งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา)
3. วิธีการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายบริหารคณะวิทยาศาสตร์ หัวข้อ “การนำ Gemini Advanced มาใช้ในการบริหารจัดการ” ในวันพุธที่ 14 สิงหาคม 2567 เวลา 9.00 – 13.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ SCB4204-5 ชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมสหวิทยาเขตและคณิตศาสตร์ (SCB4) คณะวิทยาศาสตร์
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 36 คน

1) ผู้บริหาร	14 คน
2) หัวหน้าภาควิชา/ศูนย์	14 คน
3) เลขานุการ/หัวหน้างาน	2 คน
4) วิทยากร	2 คน
5) บุคลากรงานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา	4 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
เวลาน้อยไป
7. ข้อเสนอแนะ
 - ควรจัดให้ระดับปฏิบัติการ ทูลการได้รับทราบเนื้อหาด้วย
 - All good!!!
 - เครื่องมือสำหรับการบริหารจัดการอื่น ๆ
 - จัดต่อ
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และเข้าใจหลักการใช้ Gemini Advanced ค่าเป้าหมาย 4.00 ผล 4.80
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	741.00 บาท
ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	3,300.00 บาท
ค่าของที่ระลึก	640.00 บาท
ถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>4,681.00 บาท</u>

Gemini Advanced

แบบประเมินโครงการพัฒนาบุคลากรสายบริหารคณะวิทยาศาสตร์

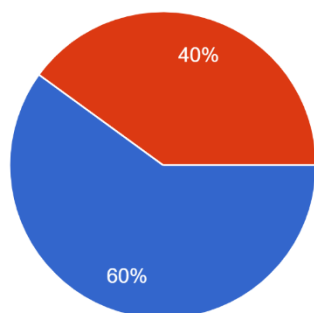
หัวข้อ “การนำ Gemini Advanced มาใช้ในการบริหารจัดการ”

การตอบกลับ 15 ท่าน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

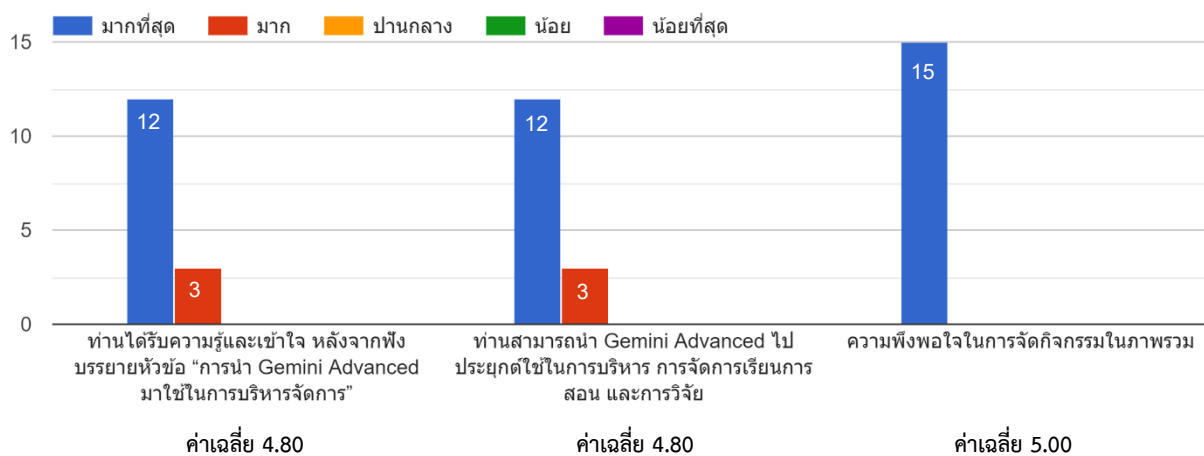
สถานภาพ

คำตอบ 15 ข้อ



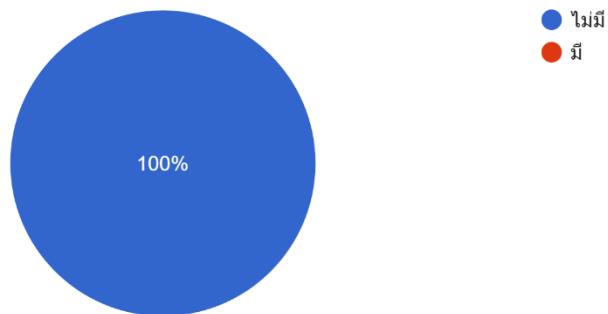
- ผู้บริหารคณะ/เลขานุการคณะ
- หัวหน้าภาควิชา/ศูนย์/ผู้อำนวยการ ควท-มช./ผู้บริหารจัดการห้องปฏิบัติการกลาง
- บุคลากรสายสนับสนุน

ส่วนที่ 2 ผลประเมินโครงการ



ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ มีสิ่งที่ทำให้ท่านเกิดความไม่พึงพอใจหรือไม่

คำตอบ 15 ข้อ



หากมีความไม่พึงพอใจเกิดขึ้น โปรดระบุรายละเอียดเพื่อปรับปรุงต่อไป คำตอบ 1 ข้อ

- เวลาร่น้อยไป

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ สำหรับการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป

- ควรจัดให้ระดับปฏิบัติการ ชุมชนได้รับทราบเนื้อหาด้วย
- All good!!!
- เครื่องมือสำหรับการบริหารจัดการอื่นๆ
- จัดต่อ



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** โครงการสัมมนาแผนพัฒนาการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 และแผนพัฒนาคุณภาพองค์กร ตามเกณฑ์ EdPEX
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** งานนโยบายและแผนฯ (งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
จัดสัมมนาเพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนาการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 และจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพองค์กร ตามเกณฑ์ EdPEX ในวันศุกร์ที่ 29 - วันเสาร์ที่ 30 มีนาคม 2567 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ โรงแรมธัญญาธรรมา รีสอร์ท เชียงใหม่ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 50 คน**

1) ผู้บริหาร	13 คน
2) หัวหน้าภาควิชา/ศูนย์	12 คน
3) รองหัวหน้าภาควิชา/ศูนย์	8 คน
4) ผู้บริหารจัดการห้องปฏิบัติการกลาง	1 คน
5) เลขานุการ/หัวหน้างาน	6 คน
6) ผู้ช่วยหัวหน้างาน	7 คน
7) บุคลากรงานนโยบายและแผนฯ	3 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
ไม่มี
7. **ข้อเสนอแนะ**
ไม่มี
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
 - 1) แผนพัฒนาการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 (ฉบับปรับปรุง) **ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1**
 - 2) แผนพัฒนาคุณภาพองค์กร ตามเกณฑ์ EdPEX **ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1**
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 คน x 4 มื้อ x 120 บาท)	24,000.00 บาท
ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม (50 คน x 2 มื้อ x 480 บาท)	48,000.00 บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถยนต์ วันเสาร์ที่ 30 มี.ค. 67 (60 บาท x 8 ชั่วโมง x 1 คน)	480.00 บาท
รวม	<u>72,480.00</u> บาท

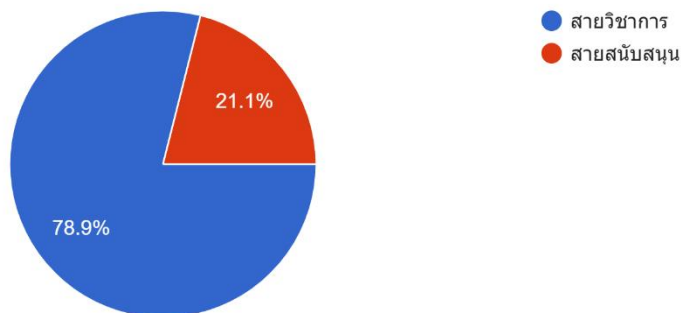


แบบประเมินโครงการสัมมนาแผนพัฒนาการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 13 และแผนพัฒนาคุณภาพองค์กร
ตามเกณฑ์ EdPEX

การตอบกลับ 38 รายการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

สายงาน
คำตอบ 38 ข้อ

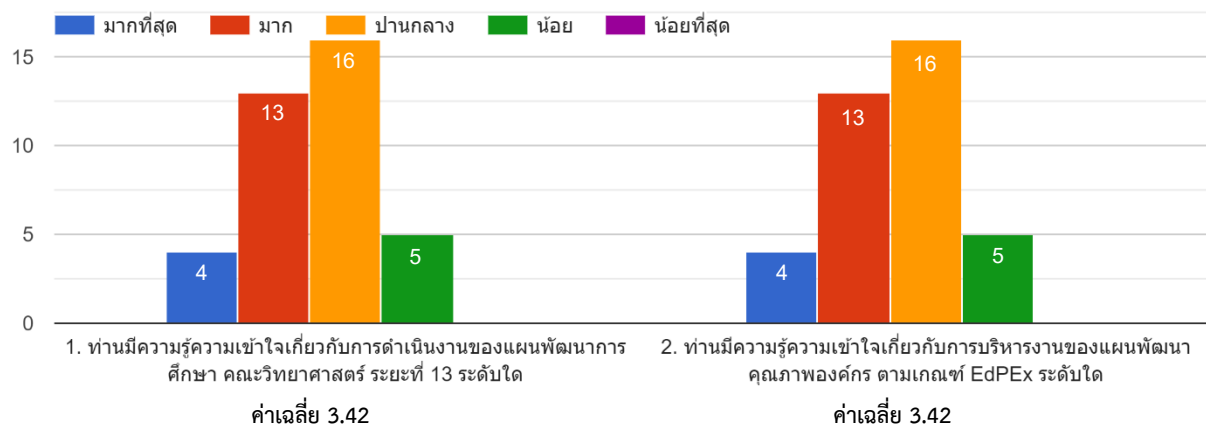


สังกัด
คำตอบ 38 ข้อ

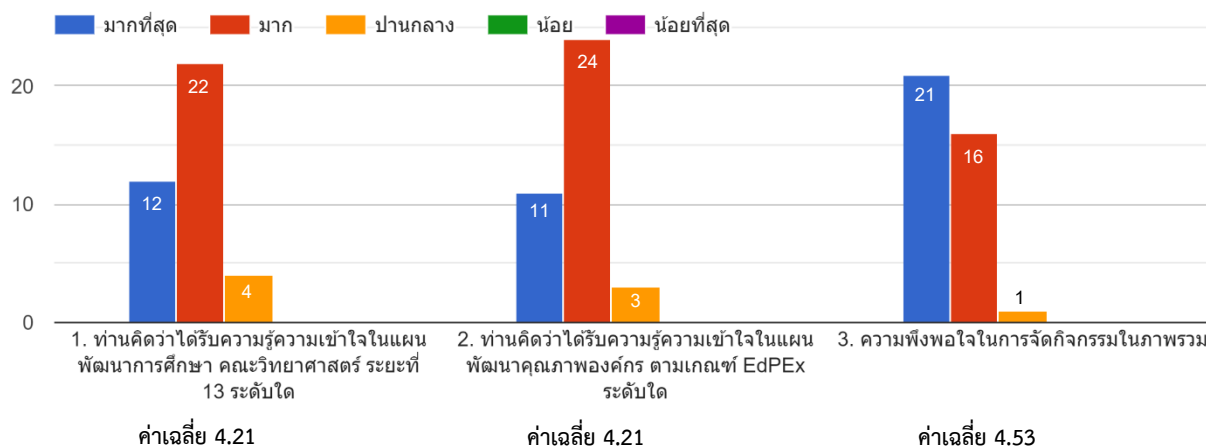


ส่วนที่ 2 ผลประเมินโครงการ

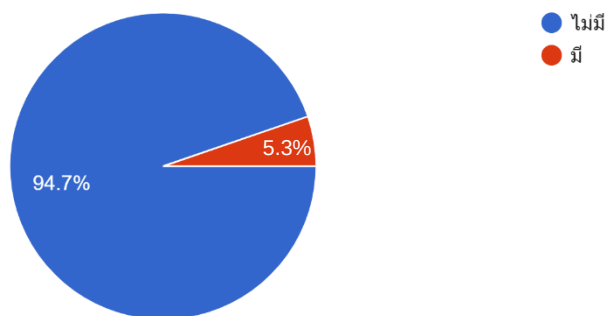
คำถามก่อนเข้าร่วมโครงการ



คำถามหลังเข้าร่วมโครงการ



ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ ท่านมีความไม่พึงพอใจในด้านใดหรือไม่
คำตอบ 38 ข้อ



หาก มี โดยไม่พึงพอใจด้าน (โปรดระบุ) คำตอบ 0 ข้อ

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ สำหรับการพัฒนาการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป

เป็นกิจกรรมที่ดี ควรจัดต่อไปค่ะ



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ สุจิตต์ จำหน่าย (หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์)
3. วิธีการดำเนินงาน
 สัมมนาคณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์
 วันที่ 16-17 สิงหาคม 2567 ณ ห้องสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์
 และ ไร่ชาผาสละ ต.ห้วยแก้ว อ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 14 คน
 - 1) คณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา 14 คน
 - 2) พนักงานขับรถ
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
การเดินทางและสภาพอากาศที่มีฝนตกตลอดการเดินทาง
7. ข้อเสนอแนะ
ควรจัดในช่วงวันหยุด
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 - 1) ได้ร่วมกันวางแผนด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่กำลังจะจัดขึ้นในช่วงหลังการสอบกลางภาคเรียนที่ 1/2567 ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.88
 - 2) ทราบถึงผลสรุปและข้อร้องเรียนของการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษาในช่วงที่ผ่านมา อันจะนำมาสู่การปรับเปลี่ยนรูปแบบในการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.23
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าที่พัก	16,995.00 บาท
ค่าประกัน	257.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	4,290.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน	4,306.00 บาท
ค่าอาหารเย็น	3,226.00 บาท
หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>29,074.00</u> บาท

สรุปแบบประเมินการโครงการสัมมนาคณะกรรมการที่ปรึกษาฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2567

วันที่ 16-17 สิงหาคม 2567

ณ หอสัมมนาคณะวิทยาศาสตร์ และไร่นาพืชสะ ดงห้วยแก้ว อ.แม่ฮอน จ.เชียงใหม่

1. จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน 8 คน

2. ระดับความพึงพอใจ

2.1 เป็นการวางแผนการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ในช่วงหลังสอบกลางภาค 1/2567 และทำให้ได้ทราบกำหนดการจัดกิจกรรม

ระดับความพึงพอใจ	จำนวนผู้ตอบ (คน)	คิดเป็นร้อยละ (%)	ค่าเฉลี่ย
ระดับคะแนน 5 (มากที่สุด)	7	87.50	4.38
ระดับคะแนน 4 (มาก)	1	12.50	0.50
รวม	8	100	4.88

2.2 ทราบผลการจัดกิจกรรม ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียน ของการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่ผ่านมา ทำให้ได้ร่วมกันวางแผนปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดกิจกรรม

ระดับความพึงพอใจ	จำนวนผู้ตอบ (คน)	คิดเป็นร้อยละ (%)	ค่าเฉลี่ย
ระดับคะแนน 5 (มากที่สุด)	5	62.50	3.13
ระดับคะแนน 4 (มาก)	3	27.50	1.10
รวม	8	100	4.23

2.3 ความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้

ระดับความพึงพอใจ	จำนวนผู้ตอบ (คน)	คิดเป็นร้อยละ (%)	ค่าเฉลี่ย
ระดับคะแนน 5 (มากที่สุด)	8	100	5.00
รวม	8	100	5.00

3. ความไม่พึงพอใจ

3.1 จากกิจกรรมในครั้งนี้ ท่านได้รับความสะดวกสบายในด้านใด หรือไม่พึงพอใจสิ่งใด โปรดระบุ

- สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง กลางวันร้อน และกลางคืนฝนตก (แต่ถือเป็นสิ่งที่ควบคุมไม่ได้)

4. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

4.1 แนะนำหัวข้อที่ท่านต้องการอยากให้มีการสัมมนาครั้งต่อไป

- การมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม

5. สถานที่ ที่อยากให้มีการจัดสัมมนา ครั้งต่อไป

- (1) จ.น่าน (2) จ.แม่ฮ่องสอน

6. ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นอื่นๆ

- เป็นการผ่อนคลายมาก



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ ศึกษาดูงาน และแลกเปลี่ยนกิจกรรม ณ ต่างประเทศ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตสู่ความเป็นพลเมืองโลก
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์)
3. วิธีการดำเนินงาน
 1. ติดต่อผู้ประสานงาน Dr. Nguyen Ngoc Thuy
Head of the International Cooperation Office Nong Lam University
 2. ส่ง E-Mail ไปยัง Nong Lam University Ho Chi Minh City ,Vietnam
 3. คัดเลือกสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2567 ร่วมเดินทาง (จำนวน 5 คน)
 4. หาข้อมูลการเดินทาง (ราคา –ไฟล์ท)
 5. ขออนุมัติจัดโครงการ
 6. เสนอผู้บริหารมหาวิทยาลัย
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 9 คน
 - 1) กรรมการที่ปรึกษาฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา 5 คน
 - 2) สโมสรนักศึกษา 4 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค การสื่อสารภาษาเวียดนาม
7. ข้อเสนอแนะ -
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนแนวคิดด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ค่าเป้าหมาย 3.51 ผล 4.49
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าพาหนะ	134,710.92 บาท
ค่าที่พัก	18,789.68 บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยงต่างประเทศ	56,700.00 บาท
ค่าประกัน	2,250.09 บาท
ค่าวัสดุ	150.00 บาท
ถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>212,600.69</u> บาท

สรุปแบบประเมิน แบบประเมินโครงการแลกเปลี่ยนกิจกรรม ต่างประเทศ

เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตสู่ความเป็นพลเมืองโลก

วันที่ 23-26 เม.ย. 67

ณ Faculty of Science, Nong Lam University Ho Chi Minh City Thu Duc City–Vietnam

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 สถานะผู้ตอบแบบประเมิน

สถานะ	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
กรรมการที่ปรึกษาฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	5	62.5
กรรมการบริหารสโมสรนักศึกษา	3	37.5
	8	100

2. การประเมินความพึงพอใจหลังจากการเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ มีความพึงพอใจมากน้อยเพียงใด 2.1 เป็นการศึกษาดูงานด้านการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาผ่านการจัดกิจกรรม อันจะนำมาสู่การประยุกต์ใช้กับการจัดกิจกรรมด้านการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาให้กับคณะวิทยาศาสตร์

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)	ค่าเฉลี่ย
มากที่สุด (5)	5	62.50	3.12
มาก (4)	2	25	1.00
ปานกลาง (3)	1	12.50	0.37
	8	100	4.49

2.2 ได้มีโอกาสนำศิลปวัฒนธรรมของประเทศไทย ไปแลกเปลี่ยน และได้ทราบถึงวัฒนธรรมของทาง Ho Chi Minh City –Vietnam

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)	ค่าเฉลี่ย
มากที่สุด (5)	5	62.50	3.12
มาก (4)	3	37.50	1.50
	8	100	4.62

2.3 มีโอกาสได้ฝึกฝนภาษาอังกฤษ และถือเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดี

ระดับความพึงพอใจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)	ค่าเฉลี่ย
มากที่สุด (5)	8	100	5
	80	100	5

3. จากการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ท่านไม่ได้รับความสะดวกในด้านใดบ้าง

- อากาศที่ร้อนอบอ้าว แต่เป็นสิ่งที่ควบคุมไม่ได้

4.ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

- อยากให้จัดทุกๆปี

- จากการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นทำให้เห็นแนวทางเพื่อสานต่อความร่วมมือทั้งทางด้านการวิชาการและกิจกรรม บุคลากรมีความสนใจในความร่วมมือทางการวิจัย และการเรียนการสอน ขณะที่นักศึกษามีความสนใจในการศึกษาต่อระดับสูง (วิดิทัศน์แนะนำคณะวิทยาศาสตร์ทำให้เห็นศักยภาพของคณะวิทย์ เรียกความสนใจได้เป็นอย่างมาก ประทับใจ อ.ศุภณัฐคะ)

- ถือเป็นการเปิดประสบการณ์ใหม่ในต่างประเทศ ที่มีวัฒนธรรมค่อนข้างต่างจากประเทศไทยมาก
- เป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์
- ขอขอบคุณคณะวิทยาศาสตร์ที่ให้โอกาสได้ไปต่างประเทศในครั้งนี้ ได้ประสบการณ์ใหม่ได้เพื่อนใหม่ได้ฝึกฝนทักษะภาษาอังกฤษ และได้แลกเปลี่ยนกิจกรรมที่เป็นประโยชน์



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ การสร้างความตระหนักเรื่องความมั่นคงปลอดภัย การใช้งานคอมพิวเตอร์ และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับพนักงานในองค์กร
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายวุฒิพงษ์ อนนทย์ (หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ)
3. วิธีการดำเนินงาน

9.00 – 10.30 น. การใช้งานคอมพิวเตอร์ ในการปฏิบัติงานประจำวัน วิทยากรโดย คุณวุฒิพงษ์ อนนทย์

10.30 – 12.00 น. สิทธิการใช้ซอฟต์แวร์และเทคนิคการทำงาน วิทยากรโดย คุณณพรัตน์ มุลศรี

13.00–16.00 น. ความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานคอมพิวเตอร์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยากรโดย คุณโอภาส หมีนแสน
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 60 คน
สายสนับสนุน 60 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-ผู้เข้าร่วมอบรมบางท่าน ไม่สามารถเข้าร่วมอบรมทั้งวันได้
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 อยู่ในระดับดี ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4.12
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (60 คน x 35 บาท x 2 มื้อ รวมวิทยากร)	4,200.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน (60 คน x 50 บาท x 1 มื้อ รวมวิทยากร)	3,000.00 บาท
ค่าวิทยากร (1 คน x 3 ชม. x ชม.ละ 600 บาท)	1,800.00 บาท
รวม	<u>9,000.00 บาท</u>



ส่ง



คำถาม

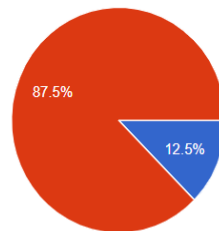
การตอบกลับ 16

การตั้งค่า

ประเภทบุคลากร

คำตอบ 16 ข้อ

คัดลอก

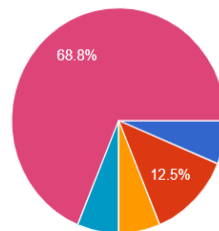


- สายวิชาการ
- สายสนับสนุน

สังกัดหน่วยงาน

คำตอบ 16 ข้อ

คัดลอก



- งานบริหารทั่วไป
- งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา
- งานการเงินการคลังและพัสดุ
- งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา
- งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
- ศูนย์ ฯลฯ
- ภาควิชา



คำถาม

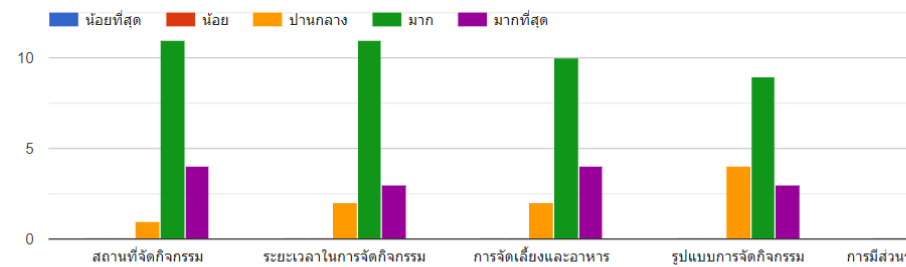
การตอบกลับ

16

การตั้งค่า

ความพึงใจของท่านต่อการจัดกิจกรรมในครั้งนี้

คัดลอก



ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ

คำตอบ 0 ข้อ

ยังไม่มีคำตอบสำหรับคำถามนี้



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนา เรื่องการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการพัฒนาหลักสูตรของภาควิชาคณิตศาสตร์
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ ผศ.ดร.เป็นหญิง โรจนกุล (ภาควิชาคณิตศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน

แนวทางการดำเนินการ

ในวันพุธที่ 18 กันยายน พ.ศ.2567 ณ โรงแรม เชียงใหม่ แมริออท ไฮเทล จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดการ

09.00 – 09.15 น. ลงทะเบียน

09.15 – 09.30 น. เปิดการสัมมนา โดย หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

09.30 – 10.30 น. สัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ “การจัดการบริหารหลักสูตร”

10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 – 12.00 น. สัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ “การปรับปรุงหลักสูตร”

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 14.30 น. แบ่งกลุ่มย่อยสัมมนาหัวข้อ

14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45 – 16.45 น. นำเสนอผลการสัมมนากลุ่มย่อย

16.45 – 17.00 น. ปิดการสัมมนา
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 30 คน
 - 1) คณาจารย์ 24 คน
 - 2) สายสนับสนุน 6 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค

–
7. ข้อเสนอแนะ

–
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 50% ผล 75%
9. งบประมาณที่ใช้จริง

1. ค่าอาหารกลางวัน (30 คน x 800 บาท x 1 มื้อ)	24,000.00 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (30 คน x 150 บาท x 2 มื้อ)	9,000.00 บาท
3. ค่าเช่าสถานที่	3,000.00 บาท
4. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>36,000.00</u> บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาอาจารย์และบุคลากร
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ (ภาควิชาคณิตศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน

วัน เวลา และสถานที่
ในวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรม ยูนิมมาน เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

กำหนดการ

กำหนดการ

11.50 น.- 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น.- 13.30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน ณ ห้องนิมมาน 1

13.30 น. - 13.45 น. เปิดการสัมมนา โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกร สุคันธมาลา
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

13.45 น. - 14.00 น. สรุปการดำเนินงานของภาควิชาคณิตศาสตร์
โดย หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

14.00 น. - 14.30 น. นโยบายและแนวทางการดำเนินงานของภาควิชาคณิตศาสตร์ ใน 4 ปี ข้างหน้า
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะศักดิ์ หมวกทองหลาง

14.30 น. - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15.00 น.- 17.00 น. แสดงความคิดเห็น ปัญหา และอุปสรรค ในภารกิจด้านต่าง ๆ ของภาควิชา
อภิปรายเรื่อง และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
โดย คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ภาควิชาคณิตศาสตร์

17.00 น. ปิดการสัมมนา

17.00 น. - 20.00 น. รับประทานอาหารเย็น

20.00 - 20.30 น. หัวหน้าภาควิชากล่าวปิดงานสัมมนา
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 46 คน
 - 1) คณาจารย์ 40 คน
 - 2) สายสนับสนุน 6 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 50% ผล 79%
9. งบประมาณที่ใช้จริง

(1) ค่าอาหารกลางวัน (46 คน x 700 บาท x 1 มื้อ)	32,200.00 บาท
(2) ค่าอาหารว่าง (46 คน x 150 บาท x 1 มื้อ)	6,900.00 บาท
(3) ค่าอาหารเย็น (46 คน x 799 บาท x 1 มื้อ)	36,754.00 บาท
(4) ค่าเช่าสถานที่	815.00 บาท
(5) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00 บาท
(ถัวเฉลี่ยทุกรายการ)	0.00 บาท
รวม	<u>76,669.00 บาท</u>



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอน ครั้งที่ 2
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ ผศ.ดร.เป็นหญิง โรจนกุล (ภาควิชาคณิตศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน

วันจันทร์ที่ 10 มิถุนายน 2567

ณ ห้อง MB 2211 อาคารคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เวลา 11.45 – 12.00 น. ลงทะเบียน

เวลา 12.00 – 13.00 น. เชิญรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 – 13.15 น. เปิดการสัมมนา โดย รศ.ดร.ณัฐกร สุคันธมาลา

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

เวลา 13.15 – 15.00 น. ดำเนินการวางแผนการเตรียมกระบวนวิชา

(ภาคการศึกษาที่ 1/2567) โดย ผศ.ดร.เป็นหญิง โรจนกุล
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 45 คน

คณาจารย์ 45 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค

–
7. ข้อเสนอแนะ

–
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

ผู้เข้าร่วมโครงการ ค่าเป้าหมาย 50% ผล 50%
9. งบประมาณที่ใช้จริง

1. ค่าอาหารกลางวัน (50 คน x 150 บาท x 1 มื้อ)	7,500.00 บาท
2. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง	0.00 บาท
รวม	<u>7,500.00</u> บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการประชุมประจำปี ภาควิชาคณิตศาสตร์
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ (ภาควิชาคณิตศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน

วันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2565 เวลา 13.00-18.30 น.
 สถานที่ดำเนินการ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
 แนวทางการดำเนินงาน ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม แจกแบบสอบถาม
 กำหนดการ
 เวลา 13.00 – 13.30 น. ลงทะเบียน
 เวลา 13.30 – 14.30 น. พิธีเปิด
 รายงานการบริหารงานของภาควิชา ประจำปี 2566
 โดย รศ.ดร.ณัฐกร สุคันธมาลา
 หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
 เวลา 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
 เวลา 14.45 – 16.30 น. ดำเนินการรายงานการบริหารงานของภาควิชาฯ (ต่อ)
 พร้อมกับหารือ ตอบข้อซักถามต่างๆ
 เวลา 16.30 – 18.30 น. รับประทานอาหารเย็น
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 58 คน
 - 1) คณาจารย์ 49 คน
 - 2) สายสนับสนุน 9 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
ผู้เข้าร่วมโครงการ ค่าเป้าหมาย 80% ผล 80%

9. งบประมาณที่ใช้จริง

(1) ค่าอาหารเย็น (55 คน x 140 บาท)	8,355.00 บาท
(2) ค่าอาหารว่าง เครื่องดื่ม (55 คน x 35 บาท)	2,053.00 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00 บาท
(ถ้าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ)	0.00 บาท
รวม	<u>10,408.00 บาท</u>



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอน ครั้งที่ 1
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ (ภาควิชาคณิตศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน
วันจันทร์ ที่ 13 พฤศจิกายน 2566
ณ อาคารคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เวลา
8.30 – 9.00 น. ลงทะเบียน
9.00 – 9.15 น. หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ กล่าวเปิดการสัมมนา
9.15 – 10.30 น. ดำเนินการสัมมนา โดย ผศ.ดร.เป็นหญิง ไรจนกุล
10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น. แบ่งกลุ่มหารือแนวทางการพัฒนาการเรียนการสอน พร้อม อภิปราย
12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 56 คน
 - 1) คณาจารย์ 50 คน
 - 2) สายสนับสนุน 6 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
ผู้เข้าร่วมโครงการ ค่าเป้าหมาย 70% ผล 100%
9. งบประมาณที่ใช้จริง

(1) ค่าอาหาร	6,600.00 บาท
(2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง	0.00 บาท
รวม	<u>6,600.00</u> บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนากิจกรรมด้านวิชาการ : โครงการสัมมนาปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาเคมี ฉบับ พ.ศ 2569
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งลาวัลย์ สมสุนันท์ รองศาสตราจารย์ ดร.ก้องเกียรติ ไตรสุวรรณ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์ เสมากุล สังกัดภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ภาควิชาเคมี)

3. วิธีการดำเนินงาน

วิธีดำเนินการ : 1. สืบค้นและสรุปแบบสอบถามเกี่ยวกับหลักสูตรให้แขนงต่างๆ

2. จัดสัมมนาปรับปรุงหลักสูตร

3. แต่ละแขนงสรุปการปรับปรุง เปิด-ปิดกระบวนวิชา และส่ง มคอ.3 แบบย่อ ให้ภาควิชา กำหนดการ

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน

09.00-09.10 น. พิธีเปิดโดยหัวหน้าภาควิชาเคมี

09.10-12.00 น. สัมมนาปรับปรุงหลักสูตรเคมี

- หัวข้อ Redefine ปรัชญาและวัตถุประสงค์หลักสูตร

- หัวข้อ Redefine PLOs และ sub-PLOs ของหลักสูตร

- หัวข้อ การออกแบบและวางโครงสร้างกระบวนวิชา Curriculum mapping

12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00-16.00 น. สัมมนาปรับปรุงหลักสูตรชีวเคมีและชีวเคมีนวัตกรรม

ระยะเวลา : วันพุธที่ 14 สิงหาคม 2567

สถานที่ดำเนินการ : ห้อง CB1220 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 43 คน

1) คณาจารย์ 41 คน

2) สายสนับสนุน 2 คน

5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ

6. ปัญหา/อุปสรรค

-

7. ข้อเสนอแนะ

-

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

คณาจารย์เข้าใจและสามารถนำหลักการและความรู้ที่ได้ไปใช้ในการปรับปรุงหลักสูตรของภาควิชาเคมีตามรูปแบบการศึกษาที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ ค่าเป้าหมาย 80% ผล 80%

9. งบประมาณที่ใช้จริง

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม

3,655.00 บาท

- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0.00 บาท

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

0.00 บาท

รวม 3,655.00 บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** โครงการบุคลากรสัมพันธ์ : โครงการบรรยายให้ความรู้ “สาเหตุการเกิดโรคออฟฟิศซินโดรมตามหลักกายวิภาคศาสตร์ การยืดเหยียดกล้ามเนื้อ และการออกกำลังกายสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา” โดยหมอมะมี่ และ ครูอุ้ม
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** รองศาสตราจารย์ ดร.รุประสิทธิ์ สารศรี (ภาควิชาเคมี)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
สถานที่ : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วันที่จัด : วันพุธที่ 21 สิงหาคม 2567 เวลา 09.00 – 12.00 น.

กำหนดการ
08.45 – 09.00 น. – ลงทะเบียน
09.00 น. เป็นต้นไป – หัวหน้าภาควิชาเคมี กล่าวเปิดงาน
– เสวนาและสาธิต “สาเหตุการเกิดโรค พฤติกรรมก่อโรค และวิธีการดูแลตัวเองเบื้องต้น และการออกกำลังกาย ยืดเหยียดและ การสร้างความแข็งแรงให้กับกล้ามเนื้อให้เหมาะสมกับโรค” โดย พท.ว.บริมาส กระจ่างรัตน์ (หมอมะมี่) แพทย์แผนไทยเวชกรรมไทย โรงพยาบาลชุมชนตำบลดอนแก้ว และ อ.เจษฎา เหลืองบุญนุ่ม (ครูอุ้ม) โรงเรียนวัดแม่แก้วน้อย
12.00 น. จบการบรรยาย
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 89 คน**
1) คณาจารย์ 69 คน
2) สายสนับสนุน 20 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
-
7. **ข้อเสนอแนะ**
-
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4.5
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

- ค่าตอบแทนวิทยากรเสวนา 3 ชั่วโมง (1200 บาทต่อชม. x 3ชม. x 2 คน)	7,200.00 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2,895.00 บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00 บาท
หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>10,095.00 บาท</u>



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการบุคลากรสัมพันธ์ : โครงการสร้างสัมพันธ์วันปีใหม่ภาควิชาเคมี ประจำปี 2567

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะกรรมการจัดงานสร้างสัมพันธ์วันปีใหม่ ประจำปี 2567 (ภาควิชาเคมี)

3. วิธีการดำเนินงาน

สถานที่ : โรงแรม กรีนเลค รีสอร์ท เชียงใหม่

วันที่จัด : วันพฤหัสบดีที่ 11 มกราคม 2567 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

กำหนดการ

09.00 – 09.30 น. – ลงทะเบียน

09.30 น. เป็นต้นไป – หัวหน้าภาควิชาเคมี กล่าวเปิดงาน

– หัวหน้าภาควิชาเคมี มอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีให้แก่คณาจารย์และบุคลากรผู้ได้รับรางวัล

ต่างๆ

– กิจกรรมการแสดง เล่นเกมส์ และแจกของขวัญปีใหม่

– รับประทานอาหารกลางวัน

4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 90 คน

คณาจารย์และบุคลากร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ 90 คน

5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ

6. ปัญหา/อุปสรรค

–

7. ข้อเสนอแนะ

–

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 70% ผล 70%

9. งบประมาณที่ใช้จริง

– ค่าอาหารกลางวันแบบบุฟเฟต์	24,000.00 บาท
– ค่าช่อดอกไม้แสดงความยินดีบุคลากร	0.00 บาท
– ค่าอาหารว่าง	3,000.00 บาท
– ค่าวัสดุตกแต่งสถานที่	4,055.00 บาท
– ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	8,989.10 บาท
หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>40,044.10 บาท</u>



แบบประเมินความพึงพอใจ งาน DRAGON BONDING งานปีใหม่ ภาควิชาเคมี ปี 2567

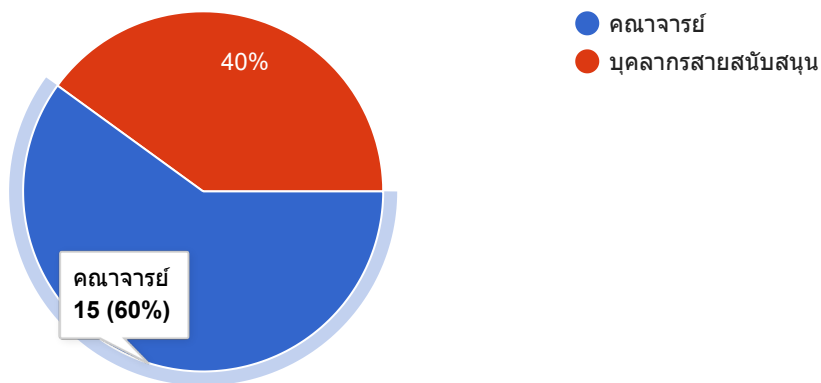
การตอบกลับ 25 รายการ

เผยแพร่การวิเคราะห์

ผู้ตอบแบบประเมิน

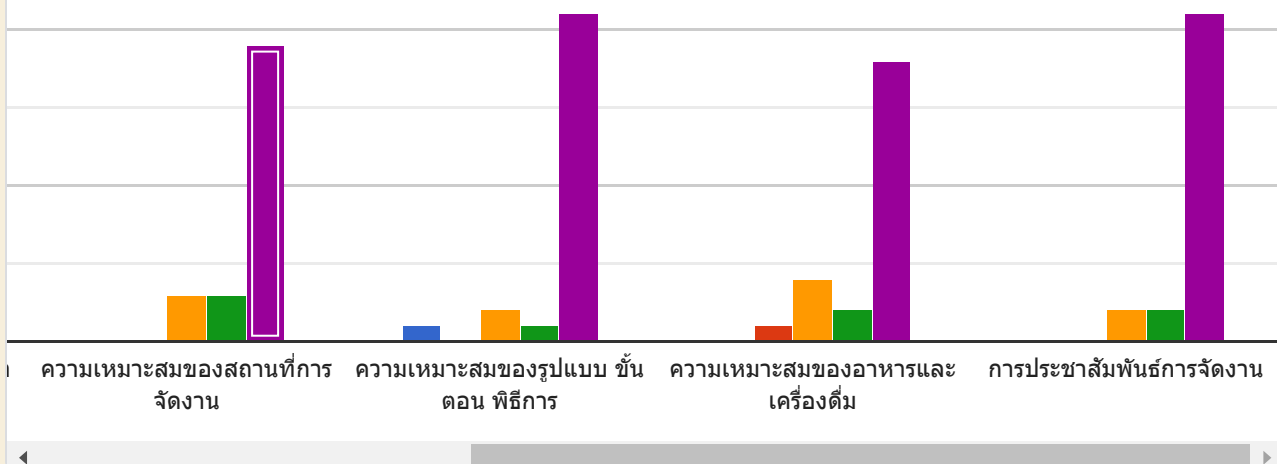
 คัดลอก

คำตอบ 25 ข้อ



แสดงความคิดเห็นที่ตรงกับท่านมากที่สุด (ระดับความพึงพอใจ 5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = พอใช้, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด)

 คัดลอก





แบบประเมินความพึงพอใจ งาน DRAGON BONDING งานปีใหม่ ภาควิชาเคมี ปี 2567

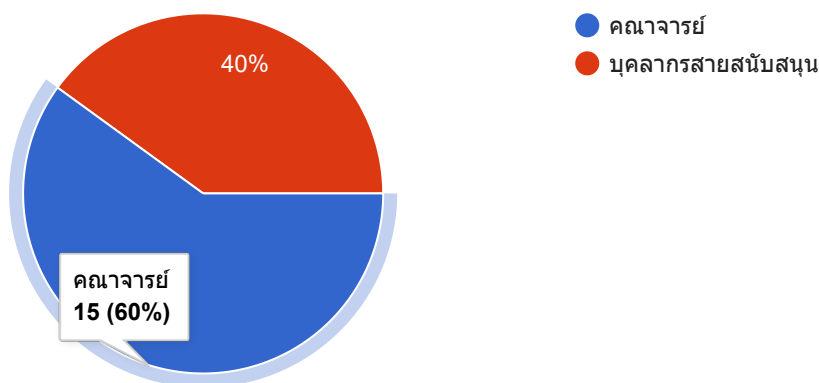
การตอบกลับ 25 รายการ

เผยแพร่การวิเคราะห์

ผู้ตอบแบบประเมิน

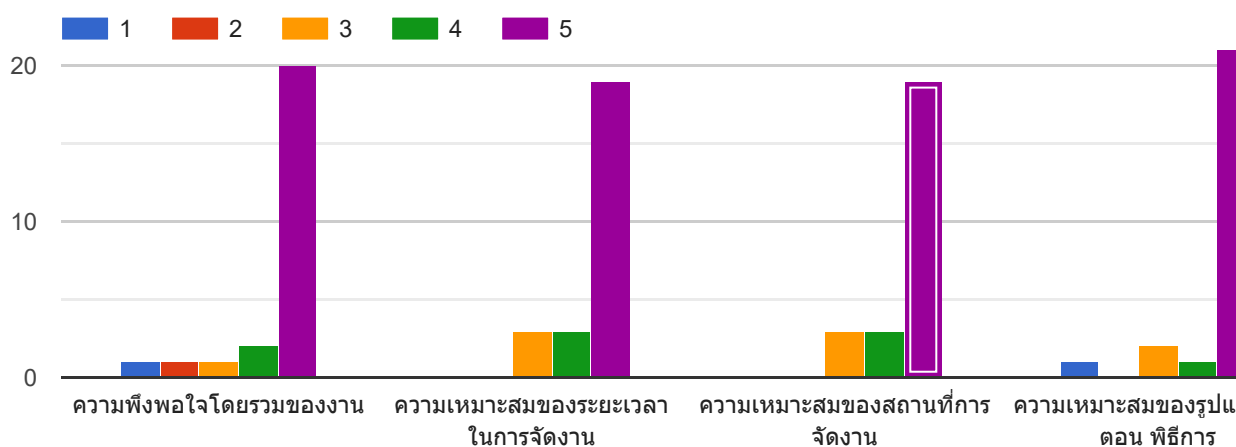
 คัดลอก

คำตอบ 25 ข้อ



แสดงความคิดเห็นที่ตรงกับท่านมากที่สุด (ระดับความพึงพอใจ 5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = พอใช้, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด)

 คัดลอก





สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอนสาขาชีววิทยา/สัตววิทยา/จุล ชีววิทยา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความคุ้มค่าคุ้มทุน(เดิม : สัมมนาคุณาจารย์และเจ้าหน้าที่ภาควิชาชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ 2567)
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** นางสาวเครือวัลย์ ทองเล่ม นางสาวระพีพรรณ มะหาวัน (ภาควิชาชีววิทยา)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
 บรรยายแบ่งปันประสบการณ์และเสวนาแลกเปลี่ยน ตอบข้อซักถาม
 ระยะเวลา : วันเสาร์ที่ 21 กันยายน 2567
 9. สถานที่ดำเนินการ : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบัฟฟาโร่ ไอซ์แลนด์ รีสอร์ท อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่
 09.00–09.30 น. ลงทะเบียน
 09.30–10.00 น. คุณชนภัทร เทพารักษ์ นำเสวนา และเล่าสู่กันฟังในหัวข้อ “การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่”
 10.00–10.15 น. อาหารว่างและเครื่องดื่ม
 10.15–12.00 น. เสวนา “การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่”(ต่อ)
 12.00–13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
 13.00–14.30 น. เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความคุ้มค่าคุ้มทุน
 14.30– 15.00 อาหารว่างและเครื่องดื่ม
 15.00–16.30 ซักถาม สรุปการเสวนา เสร็จสิ้นการเสวนา เดินทางกลับ
 10. งบประมาณ
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 13 คน**
 สายสนับสนุน 13 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
 บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
 -
7. **ข้อเสนอแนะ**
 -
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
 ความพึงพอใจในการร่วมกิจกรรม ระดับ 4 (คะแนนเต็ม 5 ระดับ) ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

อาหารกลางวัน อัตราไม่เกิน 400 บาท/คน/มื้อ	5,200.00 บาท
อาหารว่างเครื่องดื่ม อัตราไม่เกิน 150 บาท/คน/มื้อ	3,900.00 บาท
ค่าเช่าห้องประชุม อุปกรณ์สื่อฯ	2,500.00 บาท
ค่าวัสดุ 1546 บาท เบิกเพียง	1,400.00 บาท
(ถัวจ่ายทุกรายการ)	0.00 บาท
รวม	<u>13,000.00 บาท</u>



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ ระดมความคิด พิชิตอุปสรรคจากงานประจำ (เดิม:สัมมนาคุณาจารย์และเจ้าหน้าที่ภาควิชาชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ 2567)
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางราตรี ใจสัตย์ และ นางสาว รุ่งวิไล ปินตาสะอาด (ภาควิชาชีววิทยา)
3. วิธีการดำเนินงาน
 เสนวนาระดมความคิด แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อให้ได้ไอเดีย/แนวคิดงานใหม่ๆ ที่ต่อยอดจากงานประจำหรือแก้ไข ปัญหาอุปสรรคจากงานประจำ จนนำไปสู่การจัดให้มีกิจกรรมเวิร์คช็อปอย่างเป็นรูปธรรมในปีงบประมาณ 2567 และนำไปใช้ปีงบประมาณ 2568
 10. กำหนดการ
 โครงการระดมความคิด พิชิตอุปสรรคจากงานประจำ
 วันที่ 14 – 15 กันยายน 2567
 ณ บัฟฟาโล่ ไชล์แลนด์ รีสอร์ท อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 วันเสาร์ที่ 14 กันยายน 2567
 08.30–09.30 น. เดินทางไปยังบัฟฟาโล่ ไชล์แลนด์ รีสอร์ท อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 09.30–10.30 น. ลงทะเบียน ผู้บริหารกล่าวเปิดโครงการ
 อาหารว่างและเครื่องดื่ม
 10.30–12.00 น. เสนวนา/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นจากการทำงาน
 12.00–13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
 13.00–14.30 น. ระดมความคิด/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นจากการทำงาน และสรุปแนวคิดที่ได้จากกลุ่ม
 14.30–14.45 น. อาหารว่างและเครื่องดื่ม
 14.45–17.00 น. นำเสนอผลแนวคิด/ไอเดียใหม่ที่จะพัฒนาต่อยอด หรือแก้ไขปัญหามาจากงานประจำ
 18.00 – 20.00 น. รับประทานอาหารเย็น และกิจกรรมสังสรรค์
 วันอาทิตย์ที่ 15 กันยายน 2567
 07.00–09.00 น. รับประทานอาหารเช้า
 09.00–11.00 น. สรุปผลกิจกรรม
 11.00–12.00 น. เดินทางกลับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 10 คน
 1) ผู้บริหาร 2 คน
 2) สายสนับสนุน 8 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
 บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
 -
7. ข้อเสนอแนะ
 -
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 กิจกรรมเวิร์คช็อปจากผู้ปฏิบัติงานฯ อย่างน้อยจำนวน 1 กิจกรรม ค่าเป้าหมาย 1 ผล 1
9. งบประมาณที่ใช้จริง

อาหารกลางวัน/อาหารเย็น อัตราไม่เกิน 800 บาท/คน/วัน	6,400.00 บาท
อาหารว่างเครื่องดื่ม อัตราไม่เกิน 150 บาท/คน/มื้อ	2,400.00 บาท
ค่าที่พัก อัตราไม่เกิน 2,200 บาท/คน/คืน	8,800.00 บาท
ค่าเช่าห้องประชุม และ อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	4,200.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (วัสดุ/ค่าเช่าพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง)	1,200.00 บาท
ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ	0.00 บาท
(เบิกจ่ายอัตราไม่เกิน 3,000 บาท/คน ตามแนวปฏิบัติคณะวิทยาศาสตร์-อัตราค่าใช้จ่ายการจัดกิจกรรมพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์)	0.00 บาท
รวม	<u>23,000.00 บาท</u>

สรุปผลประเมินโครงการ : ระดมความคิด พิชิตอุปสรรคจากงานประจำ
วันที่ 14 - 15 กันยายน 2567
ณ บัฟฟาโล่ ไอร์แลนด์ รีสอร์ท อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หัวข้อ \ ความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย คะแนน
	น้อยที่สุด (1 คะแนน)	น้อย (2 คะแนน)	พอใช้ (3 คะแนน)	มาก (4 คะแนน)	มากที่สุด (5 คะแนน)	
1) ความรู้ความเข้าใจ ในการแก้ไขปัญหาอุปสรรค/ การต่อยอด ของงานประจำ <u>ก่อน</u> การเสวนา		3	2	1	2	3.25
2) ความรู้ความเข้าใจ ในการแก้ไขปัญหาอุปสรรค/ การต่อยอด ของงานประจำ <u>หลัง</u> การเสวนา				1	7	4.5
3) ประโยชน์ที่ได้รับจากการเสวนาในครั้งนี้ เพื่อนำไปใช้ พัฒนา/ต่อยอด จากหน้าที่หรืองานประจำ					8	5
4) ความพึงพอใจต่อ <u>ที่พัก / อาหาร /อาหารว่างและ เครื่องดื่ม</u>			1		7	4.375
5) ความพึงพอใจโดยรวมต่อการเสวนาครั้งนี้					8	5

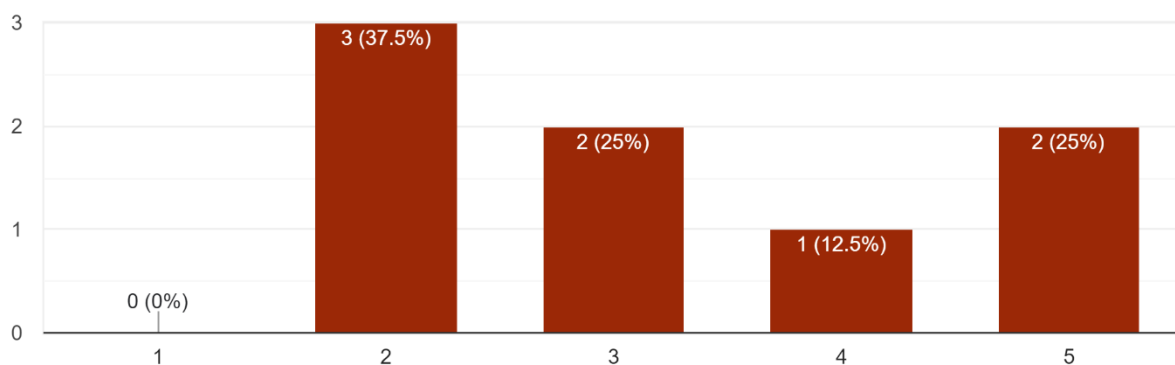
6) ข้อเสนอแนะ

1. อยากให้จัดกิจกรรมแบบนี้ต่อไปครับ
2. เป็นการเสวนาที่สนุกสนานและได้ประโยชน์อย่างยิ่งค่ะ ขอให้มีการเสวนารูปแบบนี้อีกนะคะ
3. ขอบคุณที่มีงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมดีๆ แบบนี้ให้กับทีม เพราะได้รับทั้งข้อมูลที่มาแบ่งปันและความสุข
ความผ่อนคลาย
4. ชอบมากๆค่า ขอขอบคุณผู้จัดและผู้ร่วมเสวนาทุกคนที่ทำให้เกิดโครงการนี้ขึ้นมาค่ะ ถ้าเป็นไปได้ อยากให้มี
จัดแบบนี้ทุกๆปีเลยค่า 🥰
5. อยากให้มีกิจกรรมดี ๆ แบบนี้อีก

1) ความรู้ความเข้าใจ ในการแก้ไขปัญหาอุปสรรค /การต่อ ยอด ของงาน ประจำ ก่อน การเสวนา	2) ความรู้ความเข้าใจ ในการแก้ไขปัญหาอุปสรรค/ การต่อ ยอด ของงาน ประจำ หลัง การเสวนา	3) ประโยชน์ที่ได้รับจาก การเสวนาในครั้งนี้ เพื่อ นำไปใช้พัฒนา/ต่อยอด จากหน้าที่หรืองานประจำ	4) ความพึงพอใจต่อ ที่พัก / อาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม	5) ความพึงพอใจโดยรวม ต่อการเสวนาครั้งนี้	6) ข้อเสนอแนะ :
2	4	5	5	5	อยากให้จัดกิจกรรมแบบนี้ต่อไปครับ
4	5	5	5	5	เป็นการเสวนาที่หนักหนานและได้ประโยชน์ อย่างยิ่งคะ ขอให้มีการเสวนารูปแบบนี้อีก นะคะ
5	5	5	5	5	
3	5	5	5	5	ขอขอบคุณทีมงานที่สนับสนุนกิจกรรมดีๆ แบบนี้ไว้กับทีม เพราะได้รับทั้งข้อมูลที่แบ่งปันและความสุขความผ่อนคลาย
3	5	5	5	5	ชอบมากๆค่า ขอขอบคุณผู้จัดและผู้ร่วมเสวนาทุกคนที่ทำให้เกิดโครงการนี้ขึ้นมาคะ ถ้าเป็นไปได้ อยากให้มีจัดแบบนี้ทุกปีเลย ค่ะ 😊
2	5	5	3	5	
2	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	อยากให้มีกิจกรรมดี ๆ แบบนี้อีก

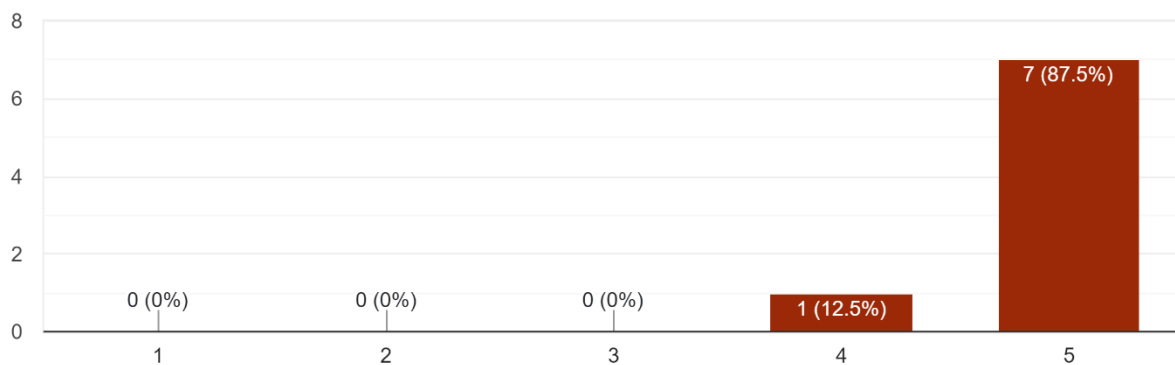
1) ความรู้ความเข้าใจ ในการแก้ไขปัญหาอุปสรรค/การต่อ ยอด ของงานประจำ ก่อน การเสวนา

คำตอบ 8 ข้อ



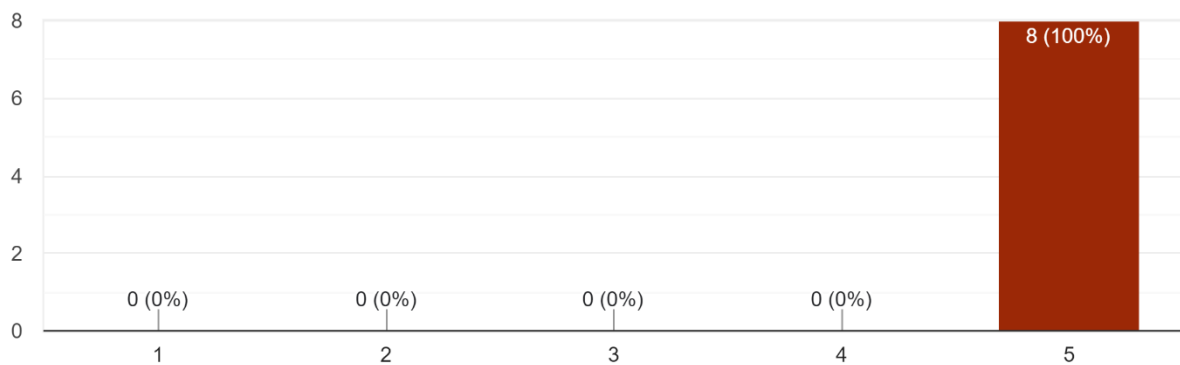
2) ความรู้ความเข้าใจ ในการแก้ไขปัญหาอุปสรรค/การต่อ ยอด ของงานประจำ หลัง การเสวนา

คำตอบ 8 ข้อ



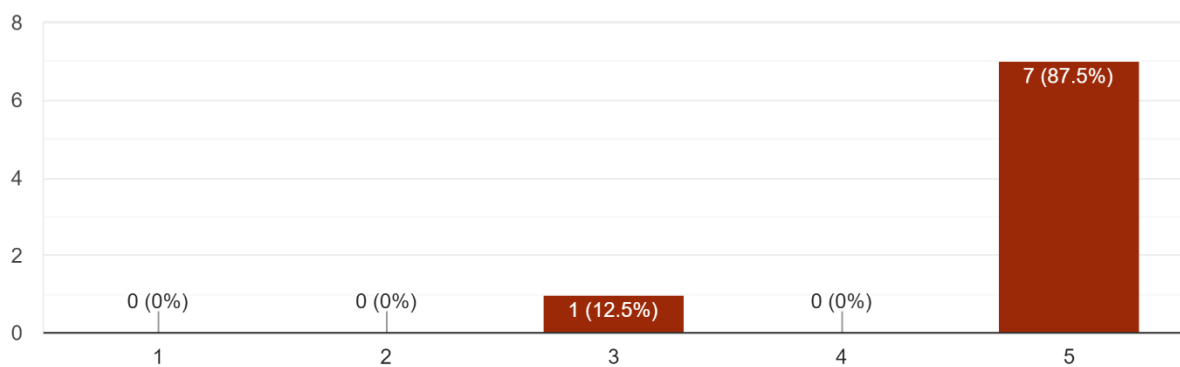
3) ประโยชน์ที่ได้รับจากการเสวนาในครั้งนี้ เพื่อนำไปใช้พัฒนา/ต่อยอด จากหน้าที่หรืองานประจำ

คำตอบ 8 ข้อ



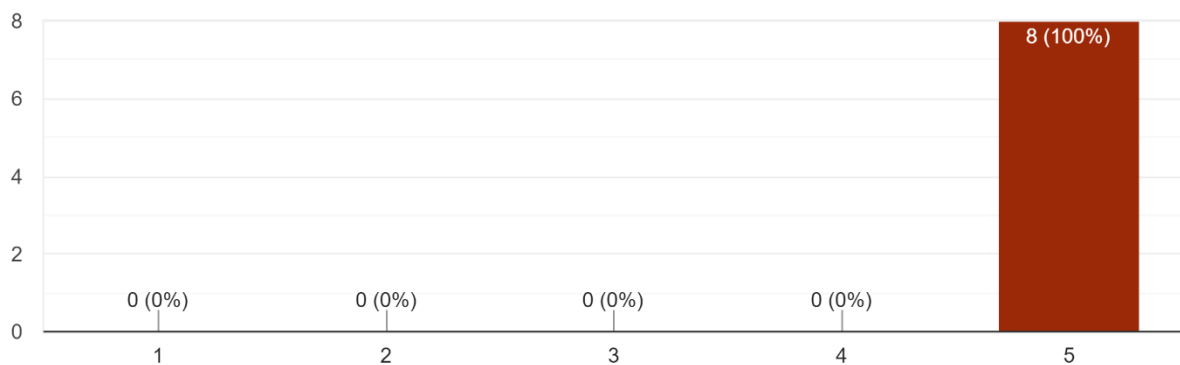
4) ความพึงพอใจต่อ ที่พัก / อาหาร / อาหารว่างและเครื่องดื่ม

คำตอบ 8 ข้อ



5) ความพึงพอใจโดยรวมต่อการเสวนาครั้งนี้

คำตอบ 8 ข้อ



6) ข้อเสนอแนะ :

คำตอบ 5 ข้อ

อยากให้จัดกิจกรรมแบบนี้ต่อไปด้วย

เป็นการเสวนาที่สนุกสนานและได้ประโยชน์อย่างยิ่งค่ะ ขอให้มีการเสวนารูปแบบนี้อีกนะคะ

ขอบคุณที่มีงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมดีๆ แบบนี้ให้กับทีม เพราะได้รับทั้งข้อมูลที่แบ่งปันและความสุขความผ่อนคลาย

ชอบมากๆค่า ขอขอบคุณผู้จัดและผู้ร่วมเสวนาทุกคนที่ทำให้เกิดโครงการนี้ขึ้นมาค่ะ ถ้าเป็นไปได้ อยากให้มีจัดแบบนี้ทุกๆปี
เลยคะ 😊

อยากให้มีโอกาสดีๆ แบบนี้อีก



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ ชักซ้อมการหนีไฟและการป้องกันอัคคีภัย : ฝึกอบอรมการดับอัคคีภัย
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร.สิริวดี ชมเดช ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา ฝ่ายแผนและพัฒนาองค์กร (ภาควิชาชีววิทยา)
3. วิธีการดำเนินงาน

จัดกิจกรรมอบรมภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ ในวันที่ 5 มิถุนายน 2567 ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

8.30 – 9.00 น. ลงทะเบียน

9.00 – 9.15 น. หัวหน้าภาควิชากล่าวเปิดการฝึกอบอรม

9.15 – 10.30 น. ฝึกอบอรมภาคบรรยาย ณ ห้องพาณี เชี่ยววานิช

10.30 – 12.30 น. ฝึกอบอรมภาคปฏิบัติ แบ่งกลุ่มย่อย 2-3 กลุ่ม ณ บริเวณลานศิลาภาควิชาชีววิทยา

12.30 – 13.30 น. เสร็จสิ้นการอบรม และรับประทานอาหารกลางวัน
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 54 คน
 - 1) ผู้บริหาร 12 คน
 - 2) คณาจารย์ 18 คน
 - 3) สายสนับสนุน 20 คน
 - 4) วิทยากร 4 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค -
7. ข้อเสนอแนะ -
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 - 1) ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม เท่ากับ 4 ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4
 - 2) ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม เท่ากับ 4 ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารกลางวัน	3,580.00 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย 600 บาท x 1 ช.ม. (1 คน)	600.00 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากรปฏิบัติ 300 บาท x 2 ช.ม. (4 คน/2-3 กลุ่มย่อย)	2,400.00 บาท
วัสดุ (เช่น เคมีถังดับเพลิง น้ำมันเชื้อเพลิงไฟ)	0.00 บาท
* ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ *	0.00 บาท
รวม	<u>6,580.00</u> บาท

แบบประเมินความพึงพอใจการจัด กิจกรรม โครงการฝึกอบรมการดับอัคคีภัย

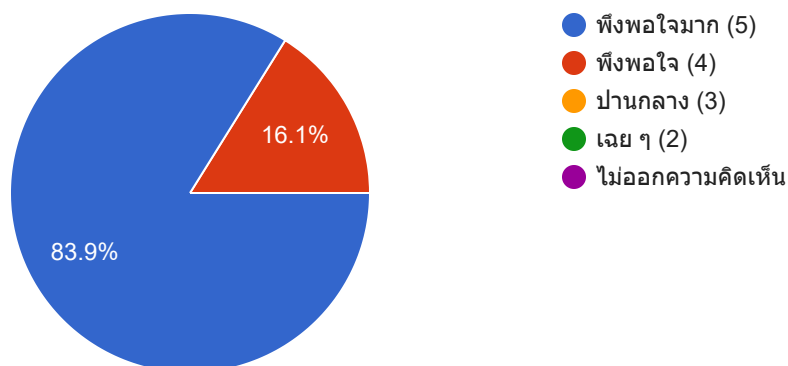
31 responses

[Publish analytics](#)

ความพึงพอใจในภาพรวม การจัดโครงการฝึกอบรมการดับอัคคีภัย

 Copy

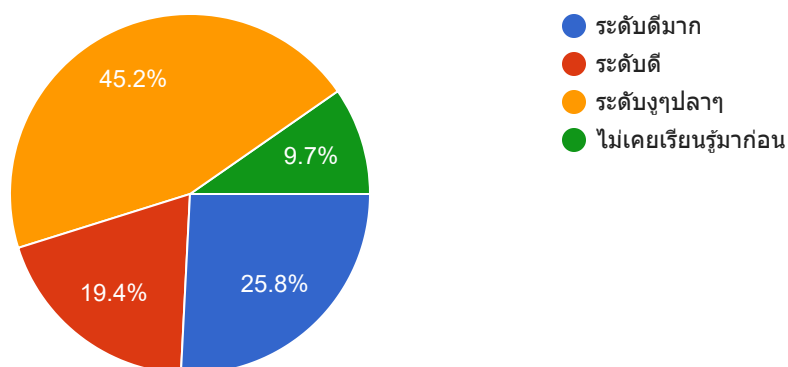
31 responses



ประเมินความเข้าใจ "ก่อน" การเข้าฝึกอบรม

 Copy

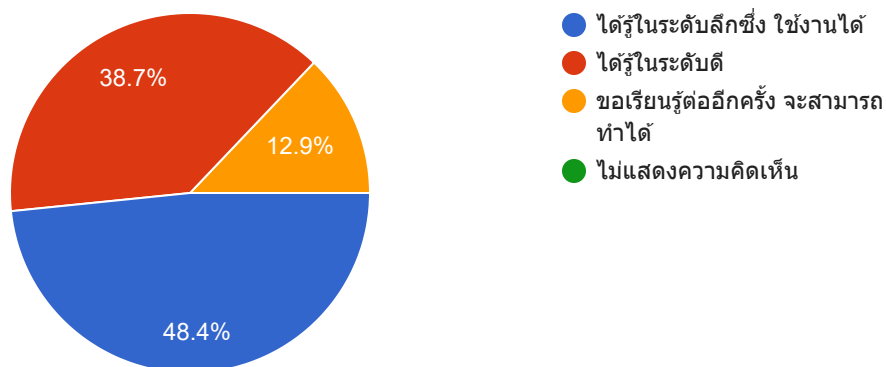
31 responses



ประเมินความเข้าใจภายหลังการฝึกอบรม

 Copy

31 responses



This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Google Forms





สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** คุณภาพผลงานวิจัยกับการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และ เคล็ดลับสุดยอดพิชิตการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ Q1 Q2
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม (ภาควิชาชีววิทยา)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
 จัดการสัมมนาในหัวข้อ “หลักการและเกณฑ์คุณภาพของงานวิจัยที่ใช้สำหรับขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และเสริมสร้างทักษะและกลยุทธ์ในการเขียนงานวิจัยให้มีคุณภาพและได้รับการยอมรับในระดับสากล”
 กำหนดการ วันอังคารที่ 7 พฤษภาคม 2567 ระหว่างเวลา 9.00 – 16.00 น.
 สถานที่ ณ จังเกิล เดอะคาเฟ่ หาดใหญ่ จังหวัดเชียงใหม่
 9.00 – 9.30 น. ลงทะเบียน
 9.30 – 9.45 น. กล่าวเปิดโดยหัวหน้าภาควิชา รองศาสตราจารย์ ดร. ยิ่งมณี ตระกูลพัท
 9.45 – 10.45 น. บรรยายเรื่อง เกณฑ์และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย วิสุทธิศักดิ์
 10.45 – 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
 11.00 – 12.00 น. ถาม/ตอบ ประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเกณฑ์และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย วิสุทธิศักดิ์ และ ฝ่ายเลขานุการจาก งานกำหนดและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 12.00 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
 13.30 – 14.30 น. บรรยายเรื่อง คุณภาพผลงานวิจัยกับการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและเคล็ดลับสุดยอดพิชิตการตีพิมพ์นานาชาติ Q1 Q2 โดย รองศาสตราจารย์ ดร. วสุ ปฐมอารีย์
 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
 14.45 – 16.00 น. เสวนาเรื่อง ประสบการณ์การประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการ และ ถาม/ตอบ ประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้อง โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สายสมร ลำยอง และ รองศาสตราจารย์ ดร. วสุ ปฐมอารีย์
 16.00 น. เดินทางกลับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 30 คน**
 คณาจารย์และวิทยาการ 30 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
 บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
 บทเรียน/ประสบการณ์ที่ได้รับจากการจัดโครงการฯ : 12
 จากการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ทำให้ผู้เข้าร่วมได้รับทราบถึงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับระเบียบและคุณภาพของผลงานวิชาการเพื่อใช้ในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น และทำให้สามารถวางแผนการทำวิจัยเพื่อตีพิมพ์ผลงานที่มีคุณภาพเพียงพอในการใช้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ
7. **ข้อเสนอแนะ**
 -
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
 - 1) จำนวนคณาจารย์ที่ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในปีการศึกษา 2567 ค่าเป้าหมาย 3 ผล 3
 - 2) สัดส่วนผลงานตีพิมพ์ใน Q1 Q2 ของคณาจารย์ในภาควิชาชีววิทยาที่เพิ่มขึ้น ค่าเป้าหมาย 10% ผล 10%
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

อาหารกลางวัน 1 มื้อ อัตราไม่เกิน 400 บาท/คน/มื้อ	12,000.00 บาท
อาหารว่างเครื่องดื่ม 2 มื้อ อัตราไม่เกิน 150 บาท/คน/มื้อ	7,000.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าตอบแทนผู้เขียนบทความประกอบการสัมมนา จำนวน 3 เรื่อง ๆ ละ 500 บาท) เบิกเพียง 1,000 บาท	1,000.00 บาท
* ถัวจ่ายทุกรายการ*	0.00 บาท
รวม	<u>20,000.00 บาท</u>

สรุปผลการดำเนินงาน (สำหรับบันทึกข้อมูลใน e-project)

ชื่อโครงการ : คุณภาพผลงานวิจัยกับการขอตำแหน่งทางวิชาการ และเคล็ดลับสุดยอดพิชิตการตีพิมพ์นานาชาติ Q1Q2

ผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

วิธีดำเนินงาน (กำหนดการ เวลา และสถานที่):

จัดการสัมมนาในหัวข้อ “หลักการและเกณฑ์คุณภาพของงานวิจัยที่ใช้สำหรับขอตำแหน่งทางวิชาการ และเสริมสร้างทักษะและกลยุทธ์ในการเขียนงานวิจัยให้มีคุณภาพและได้รับการยอมรับในระดับสากล”

กำหนดการ วันอังคารที่ 7 พฤษภาคม 2567 ระหว่างเวลา 9.00 – 16.00 น.

สถานที่ ณ จังเกิล เดอคาเฟ่ หาดง จังหวัดเชียงใหม่

9.00 – 9.30 น. ลงทะเบียน

9.30 - 9.45 น. กล่าวเปิดโดยหัวหน้าภาควิชา รองศาสตราจารย์ ดร. ยัมฉิ ตระกูลพั่ว

9.45 – 10.45 น. บรรยายเรื่อง เกณฑ์และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการขอตำแหน่งทางวิชาการ

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย วิสุทธิศักดิ์

10.45 – 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

11.00 – 12.00 น. ถาม/ ตอบ ประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเกณฑ์และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการขอตำแหน่งทางวิชาการ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย วิสุทธิศักดิ์ และ ฝ่ายเลขานุการจาก งานกำหนดและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

12.00 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.30 – 14.30 น. บรรยายเรื่อง คุณภาพผลงานวิจัยกับการขอตำแหน่งทางวิชาการและเคล็ดลับสุดยอดพิชิตการตีพิมพ์นานาชาติ Q1 Q2 โดย รองศาสตราจารย์ ดร. วสุ ปฐมอารีย์

14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45 – 16.00 น. เสวนาเรื่อง ประสบการณ์การประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการ และ ถาม/ ตอบ ประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้อง โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สายสมร ล้ายอง และ รองศาสตราจารย์ ดร. วสุ ปฐมอารีย์

16.00 น. เดินทางกลับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เข้าร่วม: คณาจารย์ 26 คน เจ้าหน้าที่สายปฏิบัติการ 1 คน นักศึกษา คน วิทยากร 3 คน อื่นๆ (ระบุ) คน

สรุปผลการจัดโครงการ: ☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ

ตัวชี้วัด :

	ค่าเป้าหมาย	ผล
ความเหมาะสมของวัน เวลา จัดกิจกรรม	4.0	4.94
ความเหมาะสมของการจัดกิจกรรมในรูปแบบ	4.0	4.88
ความเหมาะสมของอาหารและอาหารว่าง	4.0	4.78
ความเหมาะสมของสถานที่จัดกิจกรรม	4.0	4.50
ประโยชน์ที่ได้รับ	4.0	4.89
เฉลี่ยรวม ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	4.0	4.80

งบประมาณใช้จริง :

รายจ่าย	
รายละเอียดรายการจ่าย	ใช้จริง (บาท)
ค่าอาหารกลางวัน 400 บาท/คน จำนวน 30 คน	12,000
ค่าอาหารว่าง 2 มื้อ มื้อละ 116.67 บาท/ คน จำนวน 30 คน	7,000
ค่าตอบแทนผู้เขียนบทความ จำนวน 3 เรื่อง ๆ ละ 500 บาท	1,500
รวม	20,000

บทเรียนหรือประสบการณ์ที่ได้จากโครงการนี้ที่อยากแบ่งปันสำหรับการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป (lesson learn)

จากการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ทำให้ผู้เข้าร่วมได้รับทราบถึงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับระเบียบและคุณภาพของผลงานวิชาการเพื่อใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น และทำให้สามารถวางแผนการทำวิจัยเพื่อตีพิมพ์ผลงานที่มีคุณภาพเพียงพอในการใช้ขอตำแหน่งทางวิชาการ
--

หมายเหตุ : ส่งไฟล์ที่ rjaisut@hotmail.com



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** สัมมนาภาควิชาเพื่อขับเคลื่อนกลยุทธ์การพัฒนาภาควิชา “มองรอบ มองไกล พัฒนาภาควิชาสู่ความยั่งยืน” (เดิม : โครงการนำร่องเพื่อนำพาภาควิชาเข้าสู่การเป็น Green Department และโครงการการติดตามการดำเนินงานของหลักสูตรระดับปริญญาตรี ภาควิชาชีววิทยา
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** รศ.ดร.สิริวดี ชมเดช (ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา ฝ่ายแผนและพัฒนาองค์กร) ผศ.ดร.สุทธาธร ไชยเรืองศรี (ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา ฝ่ายวิชาการระดับปริญญาตรี) (ภาควิชาชีววิทยา)

3. **วิธีการดำเนินงาน**

จัดกิจกรรมในรูปแบบการบรรยาย นำเสนอข้อมูล รับฟังความคิดเห็น ระดมความคิด และสรุปแนวทางเพื่อขับเคลื่อนกลยุทธ์การพัฒนาภาควิชาชีววิทยา วันที่ 30 เมษายน 2567 ณ โรงแรมเซนทารา รีเวอร์ไซด์ เชียงใหม่

8.30 ออกเดินทางจากภาควิชาไปสถานที่จัดอบรม

9.00 – 9.15 หัวหน้าภาควิชากล่าวเปิดการสัมมนา

9.15 – 10.15 รายงานการดำเนินงานโครงการนำพาภาควิชาชีววิทยาเข้าสู่การเป็น Green department

10.15 – 10.30 พักรับประทานอาหารว่าง

10.30 – 12.00 รายงานการปรับปรุงหลักสูตร

12.00 – 13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 14.30 ระดมสมองการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร

14.30 – 14.45 พักรับประทานอาหารว่าง

14.45 – 16.30 ระดมสมองการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร (ต่อ)

16.30 ปิดการสัมมนาโดยหัวหน้าภาควิชา

4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 55 คน**

- 1) ผู้บริหาร 11 คน
- 2) คณาจารย์ 24 คน
- 3) สายสนับสนุน 20 คน

5. **สรุปผลการจัดโครงการ**

บรรลุ

6. **ปัญหา/อุปสรรค**

–

7. **ข้อเสนอแนะ**

–

8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**

- 1) ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม เท่ากับ 4 **ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4**
- 2) ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม เท่ากับ 4 **ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4**

9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

อาหารกลางวัน 1 มื้อ อัตราไม่เกิน 400 บาท/คน/มื้อ	23,200.00 บาท
อาหารว่างเครื่องดื่ม 2 มื้อ อัตราไม่เกิน 150 บาท/คน/มื้อ	16,800.00 บาท
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ของที่ระลึก วัสดุ)	0.00 บาท
* ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ*	0.00 บาท
รวม	<u>40,000.00 บาท</u>

41 responses

[View in Sheets](#)Accepting responses ☒

Summary

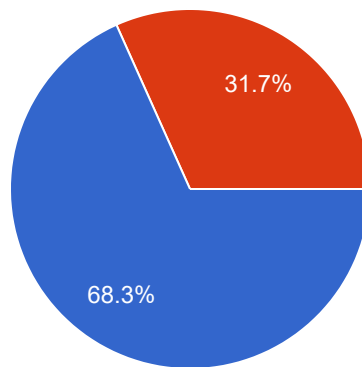
Question

Individual

ความพึงพอใจในภาพรวม การจัดสัมมนาภาควิชา “มองรอบ มองไกล พัฒนาภาควิชาสู่ความยั่งยืน”

[Copy](#)

41 responses

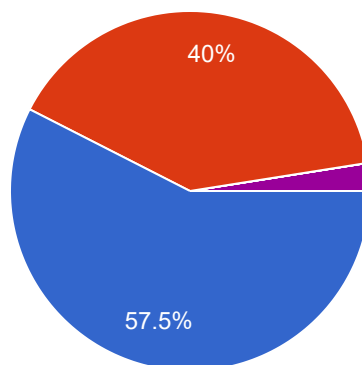


- พึงพอใจมาก (5)
- พึงพอใจ (4)
- ปานกลาง (3)
- เฉย ๆ (2)
- ไม่ออกความคิดเห็น

ความพึงพอใจในการรับทราบข้อมูลคณะทำงาน Green Department

[Copy](#)

40 responses

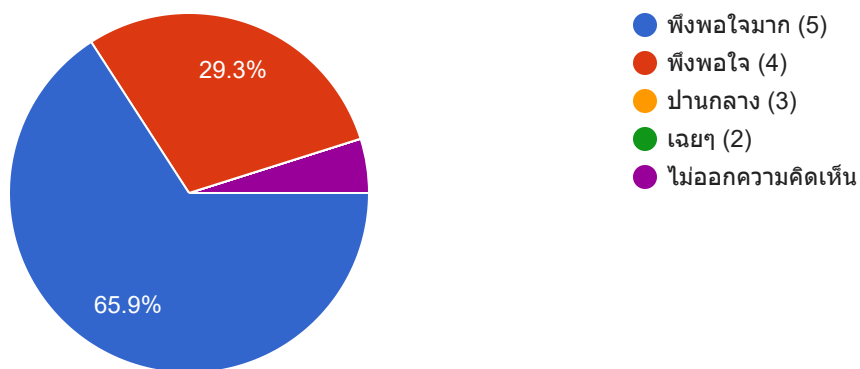


- พึงพอใจมาก (5)
- พึงพอใจ (4)
- ปานกลาง (3)
- เฉย ๆ (2)
- ไม่ออกความคิดเห็น

ความพึงพอใจในการรับทราบข้อมูลในการปรับปรุงหลักสูตร

Copy

41 responses



อยากบอกอะไรกับการจัดกิจกรรมครั้งนี้หรือครั้งต่อไป

4 responses

เร็วมากๆ ขอขอบคุณมากค่ะ อาหารอร่อยมากๆค่า

ดีครับ

จัดเขียน มคอ 3 เพื่อปรับปรุงหลักสูตรด้วยกันได้ไหมคะ

อยากให้จัดแบบนี้อีกจะได้พบปะกันบ่อย ๆ ค่ะ



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** ส่งเสริมคณาจารย์รุ่นใหม่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ “ชวนน้องขอตำแหน่ง” *โครงการนอกแผน
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพล คำปวนสาย (ผู้ประสานงาน) รองศาสตราจารย์ ดร.สิริวดี ชมเดช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพร เพกเกาะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา อินตา รองศาสตราจารย์ ดร.ชยากร ภูมาศ รองศาสตราจารย์ ดร.เทิด ดิษยธนูวรวัธ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยชนก ปันดิษฐ์ คุณราตรี ใจสัตย์ คุณภูริวัจน์ พรหมเสน คุณณนท์ เอี่ยมจินดา (ภาควิชาชีววิทยา)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
 การบรรยายโดยวิทยากร ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Workshop ณ ปิงดารา พูลวิลล่า อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่
 กำหนดการโครงการชวนน้องขอตำแหน่ง
 วันที่ 12 มกราคม 2567
 เวลา รายละเอียด วิทยากร สถานที่
 9.00 – 9.30 น. ลงทะเบียน
 9.30 – 10.00 น. แนะนำความสำคัญของการขอตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา
 10.00 – 10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง
 10.15 – 11.30 น. บรรยาย หลักเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ ทีมวิทยากร ภาควิชาชีววิทยา
 11.30 – 12.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน
 12.30 – 13.30 น. เดินทางไป อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่
 13.30 – 15.00 น. บรรยาย การเตรียมเอกสารประกอบการสอน รศ.ดร.สิริวดี ชมเดช ปิงดารา พูลวิลล่า
 15.00 – 15.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
 15.30 – 17.00 น. Workshop การจัดเตรียม มคอ. และเอกสาร ทีมวิทยากร ปิงดารา พูลวิลล่า
 ประกอบการสอน
 17.00 – 18.00 น. พักรับประทานอาหารเย็น
 18.00 – 19.00 น. รับประทานอาหารเย็น

 วันที่ 13 มกราคม 2567
 เวลา รายละเอียด วิทยากร สถานที่
 7.00 – 8.00 น. รับประทานอาหารเช้า
 8.00 – 10.00 น. Workshop การจัดเตรียม มคอ. และเอกสาร ทีมวิทยากร ปิงดารา พูลวิลล่า
 ประกอบการสอน (ต่อ)
 10.00 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
 10.30 – 11.30 น. สรุปขั้นตอนและการเตรียมพร้อมเพื่อขอตำแหน่งฯ รศ.ดร.จตุพล คำปวนสาย ปิงดารา พูลวิลล่า
 11.30 – 12.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน
 12.30 น. เดินทางกลับ
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 20 คน**
 1) คณาจารย์ 19 คน
 2) สายสนับสนุน 1 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
 บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
 -
7. **ข้อเสนอแนะ**
 -
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ค่าเป้าหมาย 4 จากคะแนน 5 ระดับ ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**
 วันที่ 12 มกราคม 2567 เวลา 9.30 – 12.30 น. ณ ภาควิชาชีววิทยา จำนวน 20 คน 0.00 บาท

-อาหารกลางวันกล่อง 1 มื้อ	2,000.00 บาท
-อาหารว่าง 1 มื้อ	700.00 บาท
วันที่ 12-13 มกราคม 2567 ณ ปิงดารา พูลวิลล่า จำนวน 14 คน	0.00 บาท
-อาหารเย็น 1 มื้อ (บุฟเฟต์)	4,200.00 บาท
-อาหารกลางวัน 1 มื้อ (บุฟเฟต์)	3,500.00 บาท
-อาหารว่าง 2 มื้อ เป็นเงิน 1,491 บาท	1,400.00 บาท
-ค่าที่พัก	14,000.00 บาท
-ค่าวัสดุ เป็นเงิน 2,640 บาท	1,900.00 บาท
ถัวจ่ายทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>27,700.00</u> บาท

สรุปผลการดำเนินงาน (สำหรับบันทึกข้อมูลใน e-project)

1. ชื่อโครงการ ส่งเสริมคณาจารย์รุ่นใหม่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ “ชวนน้องขอตำแหน่ง”

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพล คำปวนสาย (ผู้ประสานงาน)
- รองศาสตราจารย์ ดร.สิริวดี ชมเดช
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพร เพกเกาะ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังคณา อินตา
- รองศาสตราจารย์ ดร.ชยากร ภูมาศ
- รองศาสตราจารย์ ดร.เทิด ดิษยธนูวรรษ์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยชนก ปันดิษฐ์
- คุณราตรี ใจสัตย์
- คุณภูริวัจน์ พรหมเสน
- คุณนนท์ เอี่ยมจินดา

วิธีดำเนินงาน (กำหนดการ เวลา และสถานที่): การบรรยายโดยวิทยากร ในวันที่ 12-13 มกราคม 2567 ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Workshop ณ ปิงดารา พูลวิลล่า อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

ผู้เข้าร่วม: คณาจารย์ 19 คน เจ้าหน้าที่สายปฏิบัติการ 1 คน นักศึกษา - คน วิทยากร คน อื่นๆ(ระบุ) คน

สรุปผลการจัดโครงการ: ☒ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ

ระบุ “เนื้อหาสรุป” การจัดโครงการ: โครงการ ส่งเสริมคณาจารย์รุ่นใหม่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ “ชวนน้องขอตำแหน่ง” เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมคณาจารย์เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการในรูปแบบการปฏิบัติจริง เพื่อให้การเตรียมความพร้อมเกิดเป็นรูปธรรมและเป็นต้นแบบในการสร้างสรรค์ผลงานวิชาการในขั้นต้น ก่อให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของผู้สอนในการสร้างสรรค์ผลงานของตนเองต่อไป โดยจัดในรูปแบบการบรรยายและ workshop ตัวชี้วัด:

เช่น ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด ระดับ4..... (คะแนนเต็ม 5 ระดับ)	ค่าเป้าหมาย : 4	ผล : 4.85
---	--------------------	--------------

งบประมาณใช้จริง:

รายจ่าย	
รายละเอียดรายการจ่าย	ใช้จริง (บาท)
(วันที่ 12 มกราคม 2567 เวลา 9.30 – 12.30 น. ในสถานที่ภาควิชา จำนวน 20 คน)	
อาหารกลางวันกล่อง 1 มื้อ x คนละ 100 บาท x 20 คน	2,000

อาหารว่าง 1 มื้อ x มื้อละ 35 บาท x 20 คน	700
(วันที่ 12-13 มกราคม 2567 ณ ปิงตารา พูลวิลล่า จำนวน 14 คน)	
อาหารเย็น 1 มื้อ (บุฟเฟต์) x คนละ 300 บาท x 14 คน	4,200
อาหารกลางวัน 1 มื้อ (บุฟเฟต์) x คนละ 250 บาท x 14 คน	3,500
อาหารว่าง 2 มื้อ x มื้อละ 50 บาท x 14 คน	1,400
ค่าที่พัก สำหรับ 14 คน อัตราไม่เกิน 2,000 บาท/ห้อง	14,000
ค่าวัสดุอุปกรณ์	1,900
รวม	<u>27,700</u>

บทเรียนหรือประสบการณ์ที่ได้จากโครงการนี้ที่อยากแบ่งปันสำหรับการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป (lesson learn)

ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมกิจกรรม	
- สนุกและได้รับความรู้ในการขอตำแหน่งวิชาการมากๆ	
- ชอบมากค่ะ บรรยากาศในการสนับสนุนวิชาการยอดเยี่ยมมากค่ะ เป็นกิจกรรมที่ดีมากค่ะ	
- ชอบคุณกิจกรรมดีๆ ที่ทำให้เข้าใจการขอตำแหน่ง การเตรียมเอกสารต่างๆ	

หมายเหตุ : ส่งไฟล์ที่ rjaisut@hotmail.com



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ การสัมมนาเพื่อพัฒนางานบริหารและวิชาการของภาควิชาธรณีวิทยา “การจัดการศึกษาของภาควิชาธรณีวิทยา ประจำปีการศึกษา 2567”
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรพันธ์ ศรีจันทร์ นางโสพิศ ใบแสง ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ (ภาควิชาธรณีวิทยา)
3. วิธีการดำเนินงาน
 ฟังบรรยาย อภิปราย ระดมความคิดเห็น
 ในวันที่ ๑๗-๑๘ สิงหาคม 256๗
 ณ ทริสเคป รีทรีท รีสอร์ท เชียงใหม่
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 31 คน
 1) คณาจารย์ 21 คน 2) สายสนับสนุน 1๐ คน 31 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
 บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
 ไม่มี
7. ข้อเสนอแนะ
 ควรจัดอบรมให้กับบุคลากรทุกท่านในทุกๆปีเพื่อให้บุคลากรได้พูดคุยหารือและกำหนดทิศทางการศึกษาให้ภาควิชาเป็นไปในทิศทางเดียวกันและมีประสิทธิภาพ
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 5L1 ระดับความพึงพอใจในการทำงานของบุคลากร (คะแนน 5 ระดับ) ค่าเป้าหมาย 5 ผล 5
9. งบประมาณที่ใช้จริง

1. ค่าที่พัก 1 คืน รวมอาหารเช้า จำนวน 1200 บาท 31 คน	37,200.00 บาท
2. ค่าอาหารกลางวันจำนวน 450 บาท 31 คน	13,950.00 บาท
3. อาหารเย็นจำนวน 650 บาท 31 คน	20,150.00 บาท
4. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 100 บาท 2 มื้อ 31 คน	6,200.00 บาท
5. ค่าเครื่องดื่ม	200.00 บาท
หมายเหตุ ถัวจ่ายทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>77,700.00</u> บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ การสัมมนาเพื่อพัฒนางานบริหารและวิชาการของภาคิชาธรณีวิทยา ครั้งที่ 1 “การจัดการศึกษาของภาคิชาธรณีวิทยา ประจำปีการศึกษา 2567”
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพันธ์ ศรีจันทร์ นางโสพิศ ใบแสง ภาคิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โทร 088-2614872 (ภาคิชาธรณีวิทยา)
3. วิธีการดำเนินงาน
 ฟังบรรยาย อภิปราย ระดมความคิดเห็น
 ในวันที่ 29 มิถุนายน 2567 เวลา 08.30-16.30 น.

 ณ ศิริปันนา รีสอร์ท แอนด์ สปา เชียงใหม่
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 28 คน
 ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 30 คน 1) คณาจารย์ 20 คน 2) สายสนับสนุน 10 คน 28 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
 บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
 -
7. ข้อเสนอแนะ
 -
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 ระดับความพึงพอใจในการทำงานของบุคลากร ค่าเป้าหมาย 5 ผล 5
9. งบประมาณที่ใช้จริง

1. ค่าอาหารว่าง 2 มื้อ ๆ ละ 100.-บาท จำนวน 28 คน	5,600.00 บาท
2. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 28 คนๆ ละ 350.-บาท	9,800.00 บาท
3. อื่น ๆ	0.00 บาท
หมายเหตุ	0.00 บาท
ถัวจ่ายทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>15,400.00</u> บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ อบรมปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานแก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีและนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 1/2567
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์ , ผศ.ดร.สุรเชษฐ์ ผดุงธิดิตา (สาขาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน
จัดอบรมครั้งที่ 1 ในวันพุธที่ 19 มิถุนายน 2567 และจัดอบรมครั้งที่ 2 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2567 เวลา 08.30-16.30 น. ณ อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 3 และชั้น 4
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 40 คน
นักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก คณาจารย์และบุคลากรฝ่ายสนับสนุนการเรียนการสอน สาขาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง 40 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
 - ควรแจกซีพและไฟล์แลปควบคู่กับการอบรม
 - เวลาที่จำกัดเกินไป ทำให้ไม่ได้ฝึกปฏิบัติ
 - ควรมีเอกสารให้ผู้เข้าอบรม เพื่อให้มีความเข้าใจในสิ่งที่ต้องปฏิบัติมากขึ้น
 - แจกไฟล์หรือซีพของแต่ละแลป
 - ควรมีระยะเวลาให้ฝึกปฏิบัติจริง และมีเอกสารแจกเกี่ยวกับเนื้อหาของแต่ละแลปเพื่อให้เข้าใจได้ง่ายขึ้น
 - ควรมี QR CODE ให้ดาวน์โหลดไฟล์ในการอบรม
 - จัดการเวลาได้ไม่ค่อยทันเพราะบางแลปอาจจะเข้าใจทฤษฎี แต่ปฏิบัติไม่ทัน
 - อยากให้แจกไฟล์เอกสารทั้งทฤษฎีและแบบบันทึกผลการทดลอง
 - ควรเพิ่มเวลาอบรมในแต่ละแลปให้มากขึ้นกว่านี้เพื่อที่จะได้มีเวลาในการลงมือปฏิบัติ
 - เพิ่มเวลาในการอบรม
 - ควรมีระยะในการประชาสัมพันธ์มากกว่านี้
 - การประชาสัมพันธ์กะทันหันเกินไป
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 - 1) นักศึกษาและบุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการฟิสิกส์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.58
 - 2) นักศึกษาและบุคลากรได้เรียนรู้เทคนิคการทำปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.46
9. งบประมาณที่ใช้จริง
 - 1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท x 40 คน x 4 มื้อ) 5,600.00 บาท

2.ค่าอาหาร (55 บาท x 40 คน x 2 มื้อ)

4,400.00 บาท

รวม

10,000.00 บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ สัมมนาบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ระดับต้น กลาง สูง
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์ (ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน

โครงการการสัมมนาบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ระดับต้น กลาง สูง
วันที่ 7-8 มีนาคม 2567 ณ แม่โป้งแคมป์ปิ้ง อ.พราหมณ์ จ.เชียงใหม่

วันพฤหัสบดี ที่ 7 มีนาคม 2567

08.30-10.00 น. เดินทางจากภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ไป แม่โป้งแคมป์ปิ้ง

10.00-12.00 น. เปิดกิจกรรมโดยหัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์

กิจกรรมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างหัวหน้าภาควิชา กับบุคลากร
(ภาระงาน, ปัญหาอุปสรรค, แผนพัฒนางาน) คนละ 10 นาที

12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00-16.00 น. บรรยาย “การประเมินค่างาน” โดยวิทยากร นายอรรถเดช ผู้อยู่สุข

16.00-18.00 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย

18.00-20.00 น. รับประทานอาหารเย็น

20.00-21.00 น. กิจกรรมสนทนากลุ่ม แนะนำบุคลากรใหม่

วันศุกร์ที่ 8 มีนาคม 2567

07.00-10.00 น. รับประทานอาหารเช้าและพักผ่อนตามอัธยาศัย

10.00-12.00 น. สรุปผลของการจัดสัมมนา

12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00-14.00 น. เดินทางกลับภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ และ เวลา ตามความเหมาะสม

4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 25 คน

- 1) สายสนับสนุน 24 คน
- 2) อาจารย์ 1 คน

5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ

6. ปัญหา/อุปสรรค

-

7. ข้อเสนอแนะ

-

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

1) บุคลากรสายสนับสนุนได้พัฒนาศักยภาพและยกระดับความสามารถของบุคลากรสายสนับสนุน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 3.82

2) บุคลากรสายสนับสนุนได้สร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานและผูกพันต่อองค์กร ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 3.76

9. งบประมาณที่ใช้จริง

1. ค่าจ้างเหมารถตู้	4,000.00 บาท
2. ค่าอาหารกลางวัน วันที่ 7 มี.ค.67 (100 บาท x 25 คน)	2,500.00 บาท
3. ค่าอาหารเย็น วันที่ 7 มี.ค.67 (362 บาท x 25 คน)	9,050.00 บาท
4. ค่าอาหารกลางวัน วันที่ 8 มี.ค.67 (300 บาท x 25 คน)	7,500.00 บาท
5. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันที่ 7-8 มี.ค.67 (3 มื้อ x 35 บาท x 25 คน)	2,625.00 บาท
6. ค่าที่พัก จำนวน 1 คืน	16,450.00 บาท
7. ค่าประกันชีวิต	524.00 บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าเช่าห้องประชุม)	3,500.00 บาท
รวม	<u>46,149.00 บาท</u>



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ สัมมนาระดมความคิดเพื่อพัฒนาภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์, ผศ.ดร.สุกฤต สุจริตกุล (ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน
 - จัดสัมมนาในวันศุกร์ที่ 22 ธันวาคม 2566 ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮอर्टิค จังหวัดเชียงใหม่
 - ร่วมเสวนาความคิดเห็นเพื่อพัฒนาภาควิชา มอบรางวัลแก่บุคคลทำชื่อเสียงและรับตำแหน่งวิชาการ และงานสนับสนุนการเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่บุคลากร
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 55 คน
 - 1) บุคลากรภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ 53 คน
 - 2) ครอบครัวบุคลากร 2 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค -
7. ข้อเสนอแนะ -
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 - 1) บุคลากรได้รับฟังข้อมูลและแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาภาควิชา ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.46
 - 2) บุคลากรได้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.5
9. งบประมาณที่ใช้จริง

1.ค่าอาหาร (72.5 คน x 400 บาท)	29,000.00 บาท
2.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (62.5 คน x 40 บาท)	2,500.00 บาท
3.ค่าวัสดุ	3,500.00 บาท
4.ค่าของรางวัล	7,116.00 บาท
5.ค่าของที่ระลึก	12,267.00 บาท
6.ค่าช่อดอกไม้	899.00 บาท
รวม	<u>55,282.00 บาท</u>



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ อบรมปฏิบัติการฟิลิกส์พื้นฐานแก่นบุคลากรและนักศึกษบัณฑิตศึกษา ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ประจำปีภาคเรียนที่ 2/2566
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร.สุภาพ ชูพันธ์ , ผศ.ดร.สุรเชษฐ์ ผดุงธิตาธา (ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงาน
จัดอบรมครั้งที่ 1 เทอม 2/2566 ในวันพุธที่ 15 พฤศจิกายน 2566 และวันพุธ ที่ 10 มกราคม 2567 เวลา 08.30-16.30 น. ณ อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 3 และ ชั้น 4
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 40 คน
นักศึกษบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโทและเอก คณาจารย์และบุคลากรฝ่ายสนับสนุนการเรียนการสอน ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง 40 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 - 1) นักศึกษาและบุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการฟิลิกส์ที่จำเป็นต่อการทำปฏิบัติการฟิลิกส์พื้นฐาน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.90
 - 2) นักศึกษาและบุคลากรได้เรียนรู้เทคนิคการทำปฏิบัติการฟิลิกส์พื้นฐาน ค่าเป้าหมาย 3.75 ผล 4.72
9. งบประมาณที่ใช้จริง

1.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท x 40 คน x 4 มื้อ)	5,600.00 บาท
2.ค่าอาหาร (55 บาท x 40 คน x 2 มื้อ)	4,400.00 บาท
หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยระหว่างรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>10,000.00</u> บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** สัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติเพื่อดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) และการเตรียมการจัดงาน ICAS 2024
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** 1) รองศาสตราจารย์ ดร.มานะชัย รอดชื่น 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา พลับอินทร์ 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยทิพย์ บุญญาติชัย 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพร นาคฤทธิ์ 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ สุภาวรรณ 6) นางสาวจตุพร อินฤทธิ์ 7) นางสาวรัตติกาล จินดาหลวง (ภาควิชาสถิติ)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
กำหนดการ : วันพุธที่ 18 กันยายน 2567 เวลา 08.45 – 16.00 น.
กำหนดการ : 08.45 – 09.00 น. ลงทะเบียน
09.00 – 9.15 น. แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569)
09.15 – 10.10 น. พิจารณาร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569)
10.10 – 10.30 น. รับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น. พิจารณาร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) (ต่อ)
12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน
13.00 – 14.30 น. การเตรียมการจัดงาน ICAS 2024
14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น. การเตรียมการจัดงาน ICAS 2024 (ต่อ)
16.00 น. ปิดการสัมมนา และเดินทางกลับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ : อัลไพน์กอล์ฟรีสอร์ท เชียงใหม่ 336 ตำบลห้วยยาบ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 24 คน**
1) คณาจารย์ 17 คน
2) สายสนับสนุน 5 คน
3) พนักงานขับรถ 2 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
-
7. **ข้อเสนอแนะ**
-
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
ร้อยละของผู้เข้าร่วมสัมมนามีโอกาสมีส่วนร่วมในการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ ๆ ละ 100 บาท จำนวน 24 คน	4,800.00 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ ๆ ละ 400 บาท จำนวน 24 คน	9,600.00 บาท
- ค่าประกันเดินทาง จำนวน 24 คน	361.66 บาท
- ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ จำนวน 2 ชั่วโมง	120.00 บาท
(ขอถัวเฉลี่ยทุกหมวดตามความเหมาะสม)	0.00 บาท
รวม	<u>14,881.66 บาท</u>



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** สัมมนาบุคลากรภาควิทยาศาสตร์เพื่อดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา และการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** 1. รองศาสตราจารย์ ดร.มานะชัย รอดชื่น 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา พลับอินทร์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยทิพย์ บุญญาติสัย 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพร นาคฤทธิ์ 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ สุภาวรรณ 6. นางสาวจตุพร อินฤทธิ์ 7. นางสาวรัตติกาล จินดาหลวง (ภาควิชาสถิติ)

3. วิธีการดำเนินงาน

กำหนดการ : วันที่ 14 มิถุนายน 2567 เวลา 08.45 – 19.00 น. และ วันที่ 15 มิถุนายน 2567 เวลา 08.45 – 13.00 น.

กำหนดการ :

วันศุกร์ที่ 14 มิถุนายน 2567

08.45 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 9.10 น. หัวหน้าภาคชี้แจงวัตถุประสงค์ของการสัมมนา

09.10 – 10.10 น. รายงานผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

10.10 – 10.30 น. รับประทานอาหารว่าง

10.30 – 11.15 น. รายงานผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

11.15 – 12.00 น. รายงานผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 14.30 น. การจัดประชุมวิชาการ ICAS 2024

14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง

14.45 – 16.30 น. ทบทวนภาระงาน 1/2567

18.00 – 19.00 น. รับประทานอาหารเย็น

วันเสาร์ที่ 15 มิถุนายน 2567

08.45 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 10.30 น. แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ

10.30 – 10.45 น. รับประทานอาหารว่าง

10.40 – 12.00 น. แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (ต่อ)

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น. ปิดการสัมมนา และเดินทางกลับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ : ปานวิมานเชียงใหม่สเปเชียลตี้ ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 24 คน

1) คณาจารย์ 19 คน

2) สายสนับสนุน 5 คน

5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ

6. ปัญหา/อุปสรรค

-

7. ข้อเสนอแนะ

-

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

1) ผู้เข้าร่วมสัมมนามีโอกาสมีส่วนร่วมในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรของภาควิชาในระดับ ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80

2) ผู้เข้าร่วมสัมมนามีโอกาสมีส่วนร่วมให้เกิดแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80

9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าที่พัก จำนวน 10 ห้อง ๆ ละ 2,500 บาท

25,000.00 บาท

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 3 มื้อ ๆ ละ 150 บาท จำนวน 24 คน	10,800.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน 2 มื้อ ๆ ละ 500 บาท จำนวน 24 คน	24,000.00 บาท
ค่าอาหารเย็น 1 มื้อ ๆ ละ 800 บาท จำนวน 24 คน	19,200.00 บาท
ค่าเช่าเหมารถตู้ปรับอากาศ จำนวน 1 คัน (ไป-กลับ 2 วัน)	4,000.00 บาท
ค่าเบี้ยประกันเดินทาง	696.57 บาท
รวม	<u>83,696.57 บาท</u>



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ สัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติ ปีงบประมาณ 2567
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. รองศาสตราจารย์ ดร.มานะชัย รอดชื่น 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา พลับอินทร์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยทิพย์ บุญญาติชัย 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพร นาคฤทธิ์ 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ สุภาวรรณ 6. อาจารย์ ดร.ปาริชาติ ภัทรพานิชชัย 7. นางสาวจตุพร อินฤทธิ์ (ภาควิชาสถิติ)
3. วิธีการดำเนินงาน
กำหนดการ : วันพุธที่ 27 ธันวาคม 2565 เวลา 15.15 – 19.30 น.
กำหนด :
15.15 – 15.30 น. ลงทะเบียน
15.30 – 15.45 น. เปิดการสัมมนา โดยหัวหน้าภาควิชาสถิติ
15.45 – 16.00 น. รับประทานอาหารว่าง
16.00 – 17.00 น. ทิศทางการบริหารงานของภาควิชาในปี 67 โดยหัวหน้าภาควิชาสถิติ
17.00 – 18.00 น. รับประทานอาหารเย็น
18.00 – 19.30 น. กิจกรรมเสริมสร้างขวัญกำลังใจและความสามัคคีของบุคลากรของภาควิชา เช่น การตอบคำถามชิงรางวัล
สถานที่ : ห้อง STB206 ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 30 คน
1) คณาจารย์ 21 คน
2) สายสนับสนุน 5 คน
3) บุคลากรเกียยณ 4 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมของโครงการ *ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80*
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 30 คน x 50 บาท x 1 มื้อ	1,500.00 บาท
ค่าอาหารเย็น 30 คน x 190 บาท x 1 มื้อ	5,700.00 บาท
ค่าวัสดุ เช่น วัสดุตกแต่งสถานที่ ผ้าทำ backdrop เช็ม ด้าย เป็นต้น	1,350.00 บาท
ค่าของที่ระลึกสำหรับบุคลากรภาควิชาสถิติที่มีส่วนร่วมในกิจกรรม	1,450.00 บาท
(ขอถือเฉลี่ยทุกหมวดตามความเหมาะสม)	0.00 บาท
รวม	<u>10,000.00</u> บาท

โครงการสัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติ ปีงบประมาณ 2567
คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ สัมมนาบุคลากรภาควิชาสถิติ ปีงบประมาณ 2567

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.มานะชัย รอดชื่น
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา พลับอินทร์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยทิพย์ บุญญาติสัย
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวพร นาคฤทธิ์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ สุภาวรรณ
6. อาจารย์ ดร.ปาริชาติ ภัทรพานิชชัย
7. นางสาวจตุพร อินฤทธิ์

3. แนวทางการดำเนินงาน

กำหนดการ : วันพุธที่ 27 ธันวาคม 2565 เวลา 15.15 - 19.30 น.

15.15 – 15.30 น. ลงทะเบียน

15.30 – 15.45 น. เปิดการสัมมนา โดยหัวหน้าภาควิชาสถิติ

15.45 – 16.00 น. รับประทานอาหารว่าง

16.00 – 17.00 น. ทิศทางในการบริหารงานของภาควิชาในปี 67 โดยหัวหน้าภาควิชาสถิติ

17.00 – 18.00 น. รับประทานอาหารเย็น

18.00 – 19.30 น. กิจกรรมเสริมสร้างขวัญกำลังใจและความสามัคคีของบุคลากรของภาควิชา เช่น การตอบคำถามชิงรางวัล

สถานที่ : ห้อง STB206 ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4. ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 24 คน

- 1) คณาจารย์ 20 คน
- 2) สายสนับสนุน 4 คน
- 3) บุคลากรเกษียณ

5. ผลประเมินความพึงพอใจการจัดโครงการ

จำนวนและร้อยละความพึงพอใจต่อโครงการ (จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 9 คน)

ระดับ 5 = มากที่สุดหรือดีมาก 4 = มากหรือดี 3 = ปานกลางหรือพอใช้ 2 = น้อยหรือต่ำกว่ามาตรฐาน

1 = น้อยที่สุดหรือต้องปรับปรุงแก้ไข

รายละเอียด	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1.กิจกรรมช่วยให้ท่านได้รับทราบทิศทางการบริหารงานของภาควิชาในปี 2567	4 (44.44)	5 (55.56)			
2.ความเหมาะสมของสถานที่ อาหาร และรูปแบบของกิจกรรม	3 (33.33)	4 (44.44)	2 (22.22)		
3.ความพึงพอใจโดยรวมต่อการจัดกิจกรรมในครั้งนี้	5 (55.56)	2 (22.22)	2 (22.22)		

ข้อเสนอแนะ

- เวลาเริ่มของบางกิจกรรมช้ากว่ากำหนดการมาก
- ควรจะเปิดโอกาสให้ทุกคนมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมมากขึ้น โดยเฉพาะผู้อาวุโสที่เราเชิญมาร่วมงานแต่ไม่มีกิจกรรมให้เข้าร่วมที่เหมาะสม

6. การบรรลุเป้าหมาย

สัดส่วนของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจโดยรวมต่อการกิจกรรมของโครงการในครั้งนี้ร้อยละ 77.78 และกิจกรรมช่วยให้ได้รับทราบทิศทางการบริหารงานของภาควิชาในปี 2567 ร้อยละ 100 จึงถือว่าบรรลุเป้าหมาย

7. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 30 คน x 50 บาท x 1 มื้อ	1,500 บาท
ค่าอาหารเย็น 30 คน x 190 บาท x 1 มื้อ	5,700 บาท
ค่าวัสดุ เช่น วัสดุตกแต่งสถานที่ ผ้าทำ backdrop เชื่อม ด้าย เป็นต้น	1,350 บาท
ค่าของที่ระลึกสำหรับบุคลากรภาควิชาสถิติที่มีส่วนร่วมในกิจกรรม	1,450 บาท
รวม	<u>10,000 บาท</u>

8. ความคิดเห็นจากผู้ประสานงานกิจกรรม

ไม่มี



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาปรับปรุงหลักสูตรภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
3. วิธีการดำเนินงาน

ภาควิชาฯ ดำเนินการจัดสัมมนาแผนงานของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในวันพุธที่ 28 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรม เชียงใหม่ แมริออท เวลา 08.30 – 16.00 น.

กำหนดการ

09.00 – 09.15 น. ลงทะเบียน

09.15 – 10.30 น. สัมมนาเพื่อหาแนวทางปรับปรุงหลักสูตรปริญญาตรี ช่วงที่ 1

10.30 – 10.45 น. รับประทานอาหารว่าง

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 14.30 น. สัมมนาเพื่อหาแนวทางปรับปรุงหลักสูตรปริญญาตรี ช่วงที่ 2

14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง

14.45 – 16.00 น. สรุปผลการสัมมนาเพื่อหาแนวทางปรับปรุงหลักสูตรปริญญาตรี

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 36 คน

คณาจารย์และบุคลากร 36 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ

บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค

ไม่มี
7. ข้อเสนอแนะ

ไม่มี
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด

คณาจารย์และบุคลากรได้แนวทางปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ค่าเป้าหมาย 3 ผล 3
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารกลางวัน (750 บาท x 30 คน)	22,500.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (150 บาท x 30 คน)	4,500.00 บาท
รวม	<u>27,000.00 บาท</u>



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการ Cake Talk ครั้งที่ 1
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.จักรเมธ บุตรกระจำง (ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
3. วิธีการดำเนินงาน
 ภาควิชาฯ จัดสัมมนาในบรรยากาศเป็นกันเอง มีการนำเสนองานวิจัย และปิดท้ายด้วยการรับประทานอาหารว่างพร้อมพูดคุยแลกเปลี่ยนแนวคิดการทำวิจัยและสร้างเครือข่ายการทำวิจัย ระหว่างคณาจารย์และ นักวิจัยจากห้องปฏิบัติการวิจัย Human-Computer Interaction ของ School of Creative Media and Computer Science Department at the City University of Hong Kong (CityU) ในระหว่างวันที่ 10 กรกฎาคม – 22 กรกฎาคม 2567 เวลา 09.00–16.00 น.
 กำหนดการ
 ครั้งที่ 1
 08.45–09.00 น. ลงทะเบียน
 09.00–10.30 น. พูดคุยแลกเปลี่ยนแนวคิดการทำวิจัย ช่วงที่ 1
 10.30–10.45 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
 10.45–12.00 น. พูดคุยแลกเปลี่ยนแนวคิดการทำวิจัย ช่วงที่ 2
 12.00–13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
 13.00–14.30 น. พูดคุยแลกเปลี่ยนแนวคิดการทำวิจัย ช่วงที่ 3
 14.30–14.45 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
 14.45–16.00 น. สรุปแนวคิดการทำวิจัย
 ครั้งที่ 2
 08.45–09.00 น. ลงทะเบียน
 09.00–10.30 น. พูดคุยแลกเปลี่ยนแนวคิดการทำวิจัย ช่วงที่ 1
 10.30–10.45 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
 10.45–12.00 น. พูดคุยแลกเปลี่ยนแนวคิดการทำวิจัย ช่วงที่ 2
 12.00–13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
 13.00–14.30 น. พูดคุยแลกเปลี่ยนแนวคิดการทำวิจัย ช่วงที่ 3
 14.30–14.45 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
 14.45–16.00 น. สรุปแนวคิดการทำวิจัย
 หมายเหตุ : กำหนดการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 30 คน
 คณาจารย์ในภาควิชาและนักวิจัย 30 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
 บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
 -
7. ข้อเสนอแนะ
 -
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 อาจารย์ในภาควิชาที่มีเครือข่ายในการทำวิจัยที่กว้างขวางขึ้น ค่าเป้าหมาย 3 ผล 3
9. งบประมาณที่ใช้จริง
 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม

2,062.00 บาท
รวม <u>2,062.00 บาท</u>



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการประชุมประจำปี
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ หัวหน้าภาควิชา (ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
3. วิธีดำเนินงาน
 ภาควิชาฯ ดำเนินการจัดประชุมประจำปี ในวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ณ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และรับประทานอาหารกลางวัน ณ ร้าน Pasta Ama
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 30 คน
 คณาจารย์และบุคลากร 30 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
 บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
 -
7. ข้อเสนอแนะ
 -
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
 คณาจารย์และบุคลากรได้สรุปผลการปฏิบัติงาน รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน ค่าเป้าหมาย = ผล 4.5
9. งบประมาณที่ใช้จริง

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (86.97 บาท x 30 คน)	2,609.00 บาท
ค่าอาหารกลางวัน (400 บาท x 30 คน)	12,000.00 บาท
หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>14,609.00 บาท</u>



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** อบรมการใช้แพลตฟอร์มออนไลน์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนของบุคลากรภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ประจำปี 2567
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผศ.ดร. อติศักดิ์ ไสยสุข (ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
 - วิธีดำเนินการ : อบรมการใช้โปรแกรมโดยเจ้าหน้าที่ของ TLIC
 - ระยะเวลา : วันที่ 11 มิถุนายน 2567
 - กำหนดการ :

09:30 – 09:45 น. พิธีเปิดกล่าวเปิดงานโดยหัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม แนะนำวิทยากร และวัตถุประสงค์ของการอบรม

09:45 – 10:30 น. การอบรมการใช้ Mango Canvas ขั้นเริ่มต้น

 - การแนะนำแพลตฟอร์ม Mango Canvas
 - การสมัครและลงชื่อเข้าใช้งาน
 - การตั้งค่าโปรไฟล์และการตั้งค่าพื้นฐาน

10:30 – 10:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10:45 – 12:00 น. การอบรมการใช้ Mango Canvas ขั้นเริ่มต้น (ต่อ)

 - การสร้างและจัดการรายวิชา
 - การเพิ่มเนื้อหาบทเรียน (เช่น การอัปโหลดไฟล์ การเพิ่มลิงก์ และการสร้างหน้าบทเรียน)
 - การจัดการตารางสอนและการแจ้งเตือนนักศึกษา

12:00 – 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00 – 14:30 น. Workshop การใช้งาน Mango Canvas ขั้นสูง

 - การสร้างแบบทดสอบออนไลน์ (Quizzes)
 - การตั้งค่าคำถามการสร้างและจัดการงาน (Assignments)
 - การตั้งค่าการส่งงาน
 - การประเมินผลการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลการเรียนรู้ของนักศึกษา (Learning Analytics)

14:30 – 14:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14:45 – 16:00 น. Workshop การใช้งาน Mango Canvas ขั้นสูง (ต่อ)

 - การใช้สื่อมัลติมีเดียในการสอน (เช่น การฝังวิดีโอ การสร้างสไลด์โชว์)
 - การจัดการฟอรัมและการสนทนาออนไลน์เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของนักศึกษา
 - การปรับแต่งการตั้งค่าเพื่อให้เหมาะสมกับการสอนเฉพาะทางเคมีอุตสาหกรรม

16:00 – 16:30 น. สรุปผลการอบรมและปิดการอบรม ถาม-ตอบ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

 - สถานที่ : ห้องประชุม 4 ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 15 คน**
 - 1) คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ 13 คน
 - 2) เจ้าหน้าที่ของ TLIC 2 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
-
7. **ข้อเสนอแนะ**
-
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
 1. ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมอบรมและผ่านการประเมินความรู้ความสามารถ: อย่างน้อย 80% ของบุคลากรที่เข้าร่วมการอบรมสามารถผ่านการประเมินความรู้และทักษะในการใช้แพลตฟอร์ม Mango Canvas ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด $\text{ค่าเป้าหมาย} = \text{ผล} =$
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

ค่าอาหารกลางวัน (50 บาท x 20 คน)	1,000.00 บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท x 20 คน x 2 มื้อ)	1,400.00 บาท

ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

0.00 บาท

รวม

2,400.00 บาท



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** สัมมนาภาควิชา ประจำปี 2567 “แผนพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ สำหรับพัฒนาภาควิชา”
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผศ.ดร. วรพงษ์ เทียมสอน (ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม)
3. **วิธีการดำเนินงาน**

กำหนดการ
วันพฤหัสบดีที่ 9 พฤษภาคม 2567
เวลา 08.30 – 09.30 น. ทบทวนนโยบายวิสัยทัศน์และเป้าหมายของภาควิชา โดย หัวหน้าภาควิชา และรองหัวหน้าภาควิชา

09.30 – 10.45 น. ประชุม “การระดมสมองเพื่อปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการของภาควิชา”

10.45 – 11.00 น. พัก – รับประทานอาหารว่าง

11.00 – 12.00 น. ประชุม “วางแผนการจัดการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2567”

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 15.00 น. ประชุมกลุ่มย่อย (กลุ่ม 1 : คณาจารย์, กลุ่ม 2 : บุคลากร)

กลุ่ม 1 : การเตรียมแผนการปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนและแผนกิจกรรม

กลุ่ม 2 : การเตรียมแผนในการทำงานสนับสนุนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ

15.00 – 15.15 น. พัก-อาหารว่าง

15.15 – 16.30 น. ประชุมกลุ่มย่อย (กลุ่ม 1 : คณาจารย์, กลุ่ม 2 : บุคลากร) (ต่อ)

วันศุกร์ที่ 10 พฤษภาคม 2567

08.00 – 09.30 น. ออกเดินทางจากภาควิชาและเข้าที่พัก บูราภิรัฐสอร์ทเชียงใหม่ อ.เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

09.30 – 11.00 น. ประชุมกลุ่มย่อย (กลุ่ม 1 : คณาจารย์, กลุ่ม 2 : บุคลากร) (ต่อ)

11.00 – 11.15 น. รับประทานอาหารว่าง

11.15 – 12.15 น. ประชุมกลุ่มย่อย (กลุ่ม 1 : คณาจารย์, กลุ่ม 2 : บุคลากร) (ต่อ)

12.15 – 13.15 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.15 – 16.00 น. นำเสนอผลการสัมมนาของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 และปิดกิจกรรม โดย หัวหน้าภาควิชา

16.00 – 18.00 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย

18.00 น. รับประทานอาหารเย็น

วันเสาร์ที่ 11 พฤษภาคม 2567

08.00 – 09.00 น. รับประทานอาหารเช้า

09.00 – 12.00 น. เดินทางไปทัศนศึกษา พระธาตุเจดีย์สมเด็จพระนเรศวรมหาราชานุสรณ์

12.00 – 14.00 น. รับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย

14.00 – 17.00 น. เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

ระยะเวลา
วันที่ 9 – 11 พฤษภาคม 2567

สถานที่ดำเนินการ
ณ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , บูราภิรัฐสอร์ทเชียงใหม่ อ.เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 24 คน**
 - 1) หัวหน้าภาควิชา/ศูนย์ 1 คน
 - 2) คณาจารย์ 14 คน
 - 3) สายสนับสนุน 9 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
ไม่มี

7. ข้อเสนอแนะ

-

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
ผลประเมินการจัดโครงการอยู่ในระดับดี ค่าเป้าหมาย 4 ผล 4

9. งบประมาณที่ใช้จริง

1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (วันที่ 9 พ.ค.67 (2 มื้อ x 24 คน x 35 บาท))	1,560.00 บาท
2. ค่าอาหารกลางวัน (วันที่ 9 พ.ค.67 (1 มื้อ x 24 คน x 100 บาท))	2,400.00 บาท
3. ค่าอาหารกลางวัน (วันที่ 10 พ.ค.67 (1 มื้อ x 24 คน x 400 บาท))	7,700.00 บาท
4. ค่าอาหารเย็น (วันที่ 10 พ.ค.67 (1 มื้อ x 24 คน x 400 บาท))	7,880.00 บาท
5. ค่าเดินทาง (ค่าที่พัก, ค่าพาหนะ)	25,000.00 บาท
6. ค่าประกันการเดินทาง	360.00 บาท
7. ค่าถ่ายเอกสารสัมมนา	2,507.00 บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	0.00 บาท
ถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	<u>47,407.00 บาท</u>

แบบประเมินการสัมมนาภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

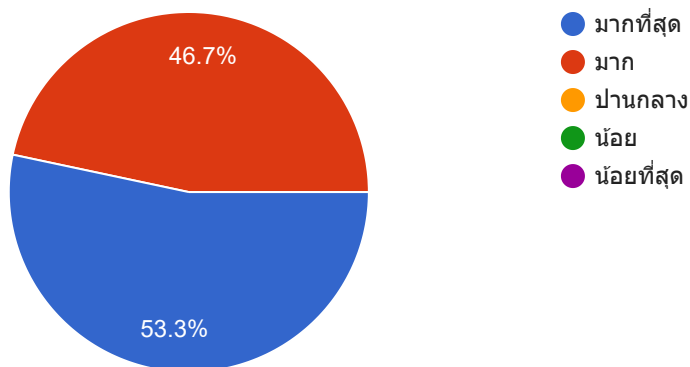
การตอบกลับ 15 รายการ

เผยแพร่การวิเคราะห์

ท่านได้ทราบถึงนโยบาย วิสัยทัศน์ และเป้าหมายของภาควิชา

 คัดลอก

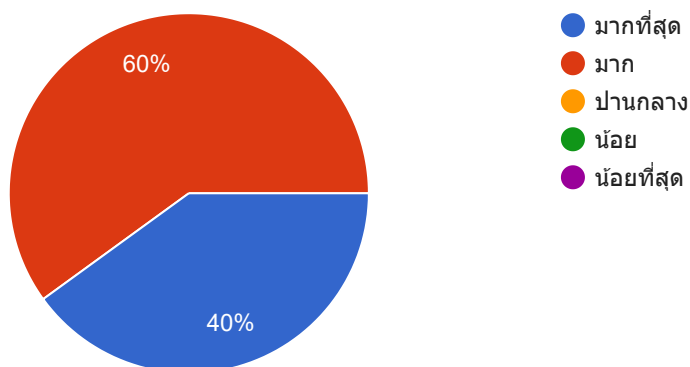
คำตอบ 15 ข้อ



ท่านได้ทราบข้อมูลด้านการบริหารภาควิชา

 คัดลอก

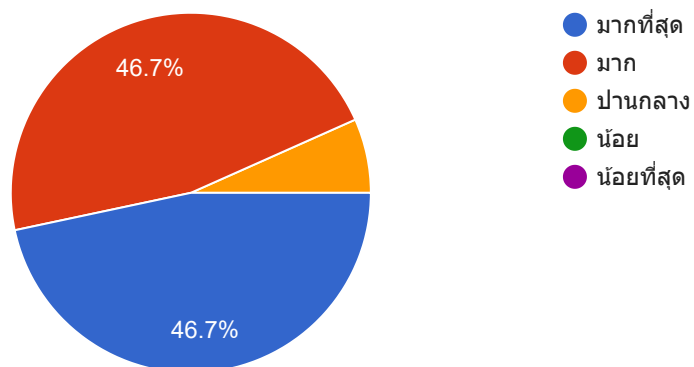
คำตอบ 15 ข้อ



ท่านได้ทราบข้อมูลด้านการเรียนการสอน

 คัดลอก

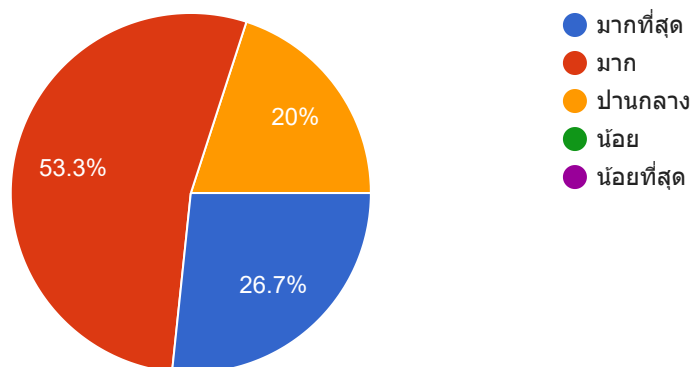
คำตอบ 15 ข้อ



ท่านได้ทราบข้อมูลด้านการวิจัย

 คัดลอก

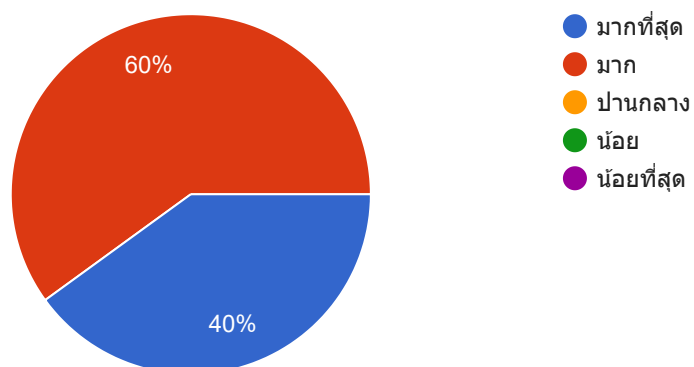
คำตอบ 15 ข้อ



ท่านได้ทราบข้อมูลด้านการบริการวิชาการ

 คัดลอก

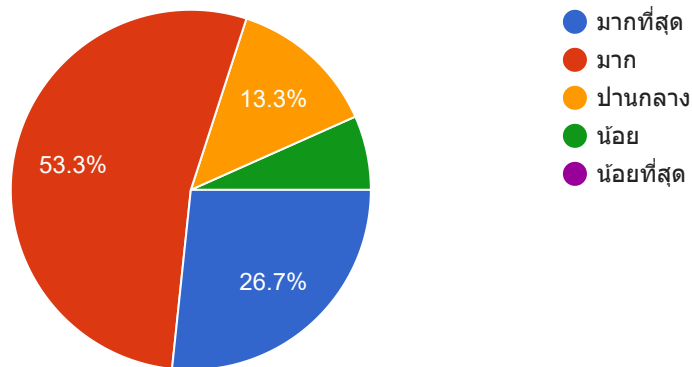
คำตอบ 15 ข้อ



ท่านได้มีส่วนร่วมในการปรับปรุงหลักสูตร การเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการของภาควิชา

คัด
ลอก

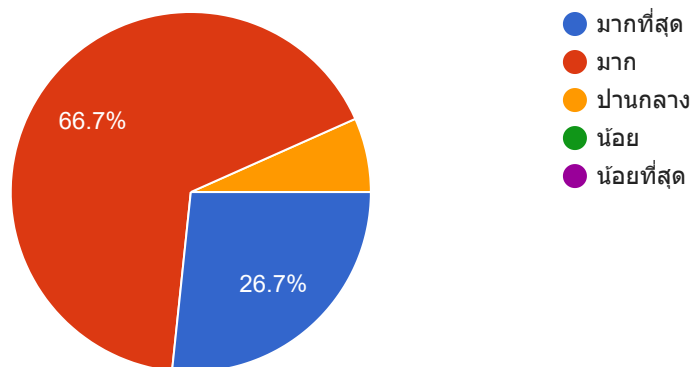
คำตอบ 15 ข้อ



ท่านได้มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น ในการประชุมกลุ่มย่อย

คัด
ลอก

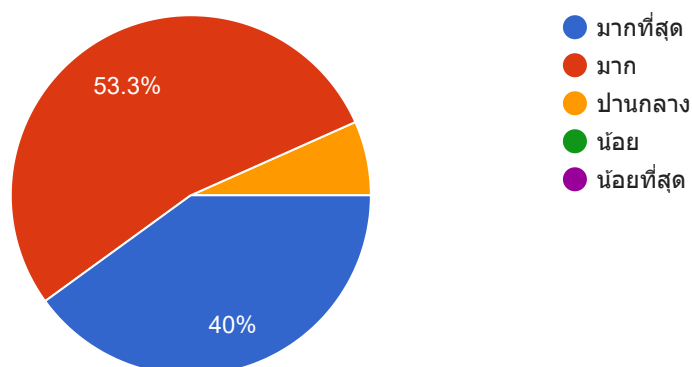
คำตอบ 15 ข้อ



ประโยชน์ที่ได้รับจากการประชุมกลุ่มย่อย

คัด
ลอก

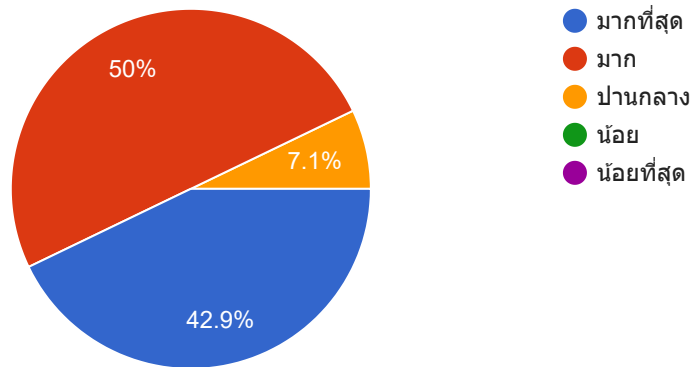
คำตอบ 15 ข้อ



สถานที่จัดสัมมนา (10 -11 พฤษภาคม 2567)

 คัดลอก

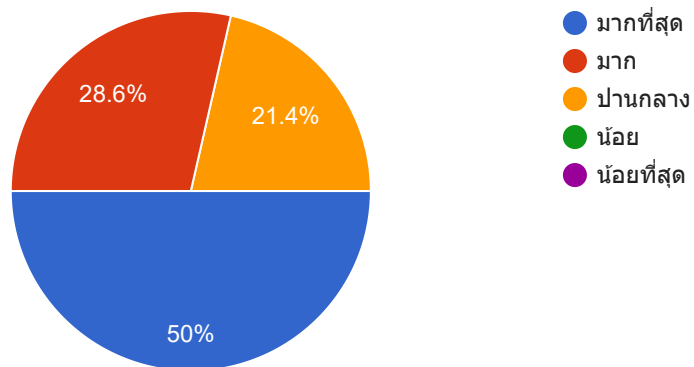
คำตอบ 14 ข้อ



ระยะเวลาในการเดินทาง

 คัดลอก

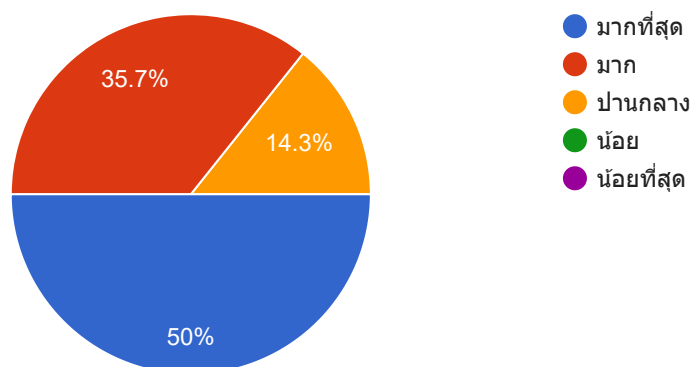
คำตอบ 14 ข้อ



ช่วงเวลาในการจัดสัมมนา

 คัดลอก

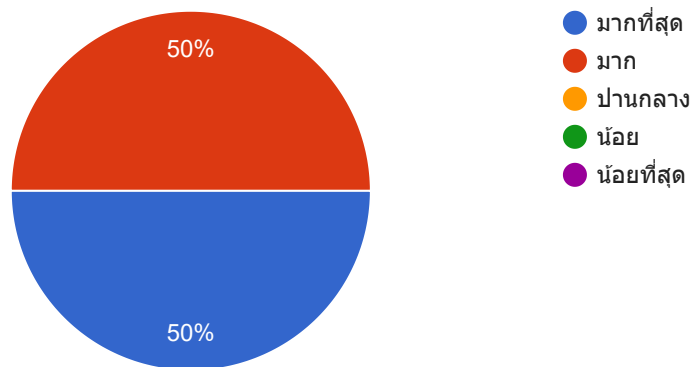
คำตอบ 14 ข้อ



ความพึงพอใจต่อโครงการ/กิจกรรมโดยภาพรวม

 [คัดลอก](#)

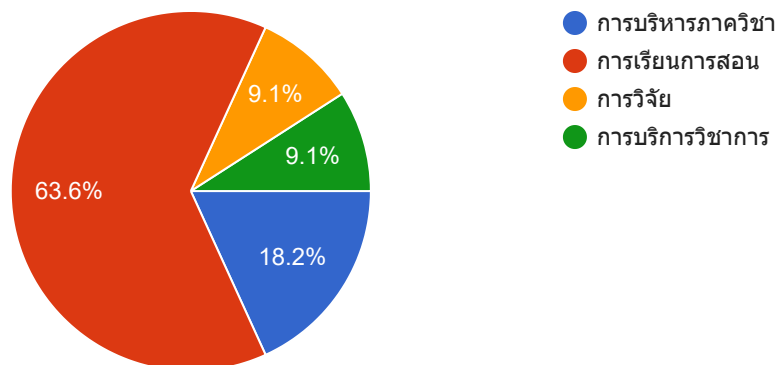
คำตอบ 14 ข้อ



ท่านอยากให้ภาควิชาปรับปรุงด้านใดเป็นอันดับแรก

 [คัดลอก](#)

คำตอบ 11 ข้อ



ข้อเสนอแนะ / ข้อคิดเห็น อื่น ๆ

คำตอบ 2 ข้อ



สัมมนาภาควิชาครั้งต่อไปโฆษณาทะเล หัวหิน ประจวบ พัทยา

เนื้อหานี้มีได้ถูกสร้างขึ้นหรือรับรองโดย Google [รายงานการละเมิด](#) - [ข้อกำหนดในการให้บริการ](#) - [นโยบายความเป็นส่วนตัว](#)

Google ฟอรัม





สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร จันทระ (ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
3. วิธีการดำเนินงาน
 - 09.00 น. ลงทะเบียน
 - 09.30 น. แนะนำบุคลากรใหม่
 - 10.00 น. ผลการดำเนินงานศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
 - 10.30 น. เปรค
 - 10.45 น. ผลการดำเนินงานศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ต่อ)
 - 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
 - 13.00 น. แบ่งกลุ่มการประชุม "การเรียนรู้การสอน" และ "ฝ่ายวิจัย"
 - 14.30 น. เปรค
 - 14.45 น. แบ่งกลุ่มการประชุม "การเรียนรู้การสอน" และ "ฝ่ายวิจัย" (ต่อ)
 - 16.00 น. สรุปการประชุม
 - 17.00 – 20.00 น. รับประทานอาหารเย็น
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 30 คน
 - 1) คณาจารย์ 22 คน
 - 2) สายสนับสนุน 4 คน
 - 3) นักวิจัย 4 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
มีการปฐกษัตริ์ และวางแผนทั้งในด้านการวิจัย และการเรียนรู้การสอนของศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ค่าเป้าหมาย 80 ผล 80
9. งบประมาณที่ใช้จริง

อาหารกลางวัน	22,500.00 บาท
อาหารเย็น	18,524.00 บาท
อาหารว่าง 2 มื้อ	9,000.00 บาท
วัสดุจัดโครงการ	0.00 บาท
รวม	<u>50,024.00 บาท</u>



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. **ชื่อโครงการ** การยกระดับงานวิจัยและนวัตกรรมวัสดุผ่านระบบนิเวศวิจัยเพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** 1. หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ) 2. รองหัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญธิกา ประจักษ์) 3. นางสาวสิริภรณ์ ชมภูณัฐ (ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์)
3. **วิธีการดำเนินงาน**
 1. สัมมนาการยกระดับงานวิจัยและนวัตกรรมวัสดุผ่านระบบนิเวศวิจัยเพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมายศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรมโนโวเทล เชียงใหม่ นิมมาน เจอร์นีฮิลล์
 2. กิจกรรมการผลักดันงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย คณะผู้บริหารศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ พนักงานปฏิบัติงาน และคณาจารย์ที่ทำวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานพร้อมทั้งเจรจาความร่วมมือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านงานวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ กับ บริษัท เอ็นเอ็มบี มินิแป ไทย จำกัด ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ 16 สิงหาคม 2567
 3. กิจกรรมสานสัมพันธ์บุคลากร วันที่ 17-18 สิงหาคม 2567 ณ จังหวัดชลบุรี
4. **ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 65 คน**
 - 1) ผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญประจำศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ พนักงานปฏิบัติงานศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ และคณาจารย์ที่ทำวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ 60 คน
 - 2) ภาควิชาอุตสาหกรรม 5 คน
5. **สรุปผลการจัดโครงการ**
บรรลุ
6. **ปัญหา/อุปสรรค**
-
7. **ข้อเสนอแนะ**
-
8. **ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด**
KPI19 (PA) จำนวนผลงานวิจัยที่อยู่ใน Scopus-Scimago Journal Ranking Q1, KPI20 (PA) จำนวนบทความตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ค่าเป้าหมาย 5 ผล 5
9. **งบประมาณที่ใช้จริง**

กิจกรรมที่ 1 : สัมมนาการพัฒนางานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวัสดุศาสตร์สู่การใช้ประโยชน์การวิจัยทางอุตสาหกรรมและชุมชน วันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรมโนโวเทล เชียงใหม่ นิมมาน เจอร์นีฮิลล์	0.00 บาท
1. ค่าอาหารกลางวัน (57 คน X 400 บาท X 1 มื้อ)	22,800.00 บาท
2. อาหารว่างและเครื่องดื่ม (59 คน X 50 บาท X 1 มื้อ)	2,950.00 บาท
3. ค่าของที่ระลึก จำนวน 2 อัน	930.00 บาท
4. ค่าวัสดุ	228.00 บาท
5. ค่าจ้างจัดทำป้ายไวนิลงานสัมมนา	716.00 บาท
กิจกรรมที่ 2-3 มีค่าใช้จ่าย ดังนี้	0.00 บาท
6. ค่าเบี้ยเลี้ยง (270 บาทX2 คน) X 3 วัน, (240 บาทX5 คน) X 3 วัน (240 บาทX1 คน) X 1 วัน	4,800.00 บาท
7. ค่าที่พัก จำนวน 6 ห้อง	27,600.00 บาท
8. ค่าตัวเครื่องบิน ไป-กลับ (เชียงใหม่-กทม.) จำนวน 8 คน	41,500.00 บาท
9. ค่าเช่ารถตู้ จำนวน 3 วัน (2,500 บ./วัน) จำนวน 2 คัน	15,000.00 บาท
10. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2,250.18 บาท
11. ค่าเดินทาง (ทางด่วน)	315.00 บาท
12. ค่าเลี้ยงรับรอง	15,150.00 บาท
13. ค่าของที่ระลึก	1,618.00 บาท
กิจกรรมที่ 4 มีค่าใช้จ่าย ดังนี้	0.00 บาท
14. ค่าอาหารกลางวัน (250 บาท X 1 มื้อ)	2,704.02 บาท
15. อาหารว่างและเครื่องดื่ม (100 บาท X 1 มื้อ)	950.00 บาท
16. ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา	6,443.80 บาท
17. ค่าวัสดุ	12,845.00 บาท
หมายเหตุ: ถัวเฉลี่ยทุกรายการ	0.00 บาท
รวม	158,800.00 บาท

สรุปผลการดำเนินงานจัดโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ 2567

หน่วยงาน ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หลังจากที่ได้จัดกิจกรรมโครงการไปแล้ว สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามข้อมูลจริงได้ ดังนี้

1. ชื่อโครงการ การยกระดับงานวิจัยและนวัตกรรมวัสดุผ่านระบบนิเวศวิจัยเพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย
2. ผู้ที่รับผิดชอบโครงการและสังกัดหน่วยงาน
 - 2.1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ (หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์)
 - 2.2) รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญชिका ปริงเขียว (รองหัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์)
 - 2.3) นางสาวสิริภรณ์ ชมภูธัญ (นักบริหารงานทั่วไป ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์)
3. วิธีการดำเนินงานที่ใช้ (กำหนดการ กิจกรรม เวลา และสถานที่)

กิจกรรมที่ 1 : สัมมนาการยกระดับงานวิจัยและนวัตกรรมวัสดุผ่านระบบนิเวศวิจัยเพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรมโนโวเทล เชียงใหม่ นิมนาน เจอร์นีฮับ

กิจกรรมที่ 2 : กิจกรรมการผลักดันการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยสู่อุตสาหกรรมเป้าหมาย คณะผู้บริหารศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ พนักงานปฏิบัติงาน และคณาจารย์ที่ทำวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานพร้อมทั้งเจรจาความร่วมมือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านงานวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ กับ บริษัท เอ็นเอ็มบี มินิแบ ไทย จำกัด ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ 16 สิงหาคม 2567

กิจกรรมที่ 3 : กิจกรรมสานสัมพันธ์บุคลากร วันที่ 17-18 สิงหาคม 2567 ณ จังหวัดชลบุรี

กิจกรรมที่ 4 : สัมมนาการยกระดับงานวิจัยและนวัตกรรมด้านวัสดุศาสตร์สู่คุณภาพระดับสากล ในวันที่ 27 กันยายน 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4. ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรม (จำแนกตามประเภทและจำนวน)
 - ผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญประจำศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ พนักงานปฏิบัติงานศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ และคณาจารย์ที่ทำวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ จำนวน 60 คน
 - ภาคอุตสาหกรรม จำนวน 5 คน
5. สรุปผลการติดตามและประเมินผลโครงการที่จัด

กิจกรรมที่ 1 : สัมมนาการยกระดับงานวิจัยและนวัตกรรมวัสดุผ่านระบบนิเวศวิจัยเพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ณ โรงแรมโนโวเทล เชียงใหม่ นิมนาน เจอร์นีฮับ





กิจกรรมที่ 2 : กิจกรรมการผลักดันการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยสู่อุตสาหกรรมเป้าหมาย คณะผู้บริหารศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ พนักงานปฏิบัติงาน และคณาจารย์ที่ทำวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานพร้อมทั้งเจรจาความร่วมมือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านงานวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ กับ บริษัท เอ็นเอ็มบี มินิแบ ไทย จำกัด ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ 16 สิงหาคม 2567



กิจกรรมที่ 3 : กิจกรรมสานสัมพันธ์บุคลากร วันที่ 17-18 สิงหาคม 2567 ณ จังหวัดชลบุรี



กิจกรรมที่ 4 : สัมมนากระต๊อบงานวิจัยและนวัตกรรมด้านวัสดุศาสตร์สู่คุณภาพระดับสากล ในวันที่ 27 กันยายน 2567 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ดำเนินการสัมมนาร่วมกับสมาชิกศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ เพื่อระดมความเห็นภาพรวมโครงการวิจัยและกิจกรรม รวมถึงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมืองานวิจัยและนวัตกรรมด้านวัสดุศาสตร์ร่วมกับสถาบันในประเทศและต่างประเทศ ขยายขอบเขตถึงการผลิตต้นแบบและแนวทางวิจัยและพัฒนาที่มีศักยภาพในการแข่งขันระดับสากล และ การประยุกต์ใช้งานวิจัยวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุเชิงพาณิชย์ ซึ่งได้ข้อสรุปรายการต้นแบบที่จะเป็นจุดมุ่งเน้นและได้นำเสนอเข้าสู่โครงการ Translation Research เพื่อทำการขยายขนาดการผลิตผ่านโครงการอาคารโรงงานนำร่องนวัตกรรมวัสดุอุตสาหกรรมต่อไป



6. การบรรจุเป้าหมาย

- ผลการประเมินความพึงพอใจในกิจกรรมโดยภาพรวมอยู่ในระดับ 5

7. ข้อเสนอแนะสำหรับการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป

-ไม่มี-

8. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 158,800.- บาท

งบประมาณที่ใช้จริงมีรายละเอียดดังนี้

กิจกรรมที่ 1 มีค่าใช้จ่าย ดังนี้

1. ค่าอาหารกลางวัน (57 คน X 400 บาท X 1 มื้อ)	เป็นเงิน	22,800.00 บาท
2. อาหารว่างและเครื่องดื่ม (59 คน X 50 บาท X 1 มื้อ)	เป็นเงิน	2,950.00 บาท
3. ค่าของที่ระลึก จำนวน 2 อัน	เป็นเงิน	930.00 บาท
4. ค่าวัสดุ	เป็นเงิน	228.00 บาท
5. ค่าจ้างจัดทำป้ายไวนิลงานสัมมนา	เป็นเงิน	716.00 บาท
	รวม	27,624.00 บาท

กิจกรรมที่ 2-3 มีค่าใช้จ่าย ดังนี้

6. ค่าเบี้ยเลี้ยง (270 บาทX2 คน) X 3 วัน, (240 บาทX5 คน) X 3 วัน (240 บาทX1 คน) X 1 วัน	เป็นเงิน 4,800.00 บาท
7. ค่าที่พัก จำนวน 6 ห้อง	เป็นเงิน 27,600.00 บาท
8. ค่าตัวเครื่องบิน ไป-กลับ (เชียงใหม่-กทม.) จำนวน 8 คน	เป็นเงิน 41,500.00 บาท
9. ค่าเช่ารถตู้ จำนวน 3 วัน (2,500 บ./วัน) จำนวน 2 คัน	เป็นเงิน 15,000.00 บาท
10. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เป็นเงิน 2,250.18 บาท
11. ค่าเดินทาง (ทางด่วน)	เป็นเงิน 315.00 บาท
12. ค่าเลี้ยงรับรอง	เป็นเงิน 15,150.00 บาท
13. ค่าของที่ระลึก	เป็นเงิน 1,618.00 บาท
	<u>รวม 108,233.18 บาท</u>

กิจกรรมที่ 4 มีค่าใช้จ่าย ดังนี้

14. ค่าอาหารกลางวัน (250 บาท X 1 มื้อ)	เป็นเงิน 2,704.02 บาท
15. อาหารว่างและเครื่องดื่ม (100 บาท X 1 มื้อ)	เป็นเงิน 950.00 บาท
16. ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา	เป็นเงิน 6,443.80 บาท
17. ค่าวัสดุ	เป็นเงิน 12,845.00 บาท
	<u>รวม 22,942.82 บาท</u>

รวมงบประมาณรายจ่ายทั้งสิ้น 158,800.00 บาท

(หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ: ถัวเฉลี่ยทุกรายการ



สรุปผลการดำเนินงานโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

1. ชื่อโครงการ สัมมนาคุณจารย์และบุคลากร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ ไซยสี 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะศักดิ์ หมวกทองหลาง
3. นาย โอภาส หลวงธิดา (โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล)
3. วิธีการดำเนินงาน
กำหนดการสัมมนาคุณจารย์และบุคลากร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล ประจำปีการศึกษา 2566
ในวันจันทร์ที่ 19 สิงหาคม 2567
ณ โรงแรม แคนทรี ฮิลล์ เชียงใหม่
เวลา หัวข้อ
08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา
09.00 – 10.00 น. รายงานผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาการข้อมูลปีการศึกษา 2566
รายงานผลการทวนสอบกระบวนการในหลักสูตร ปีการศึกษา 2566
รายงานผลการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ปีการศึกษา 2566
10.00 – 10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 – 10.45 น. แนวทางการดำเนินการวิชา 229390 กับ 229452
การดำเนินการกระบวนการวิชาสหกิจศึกษาของสาขาวิทยาการข้อมูล
10.45 – 11.30 น. แนวทางการปรับปรุงกระบวนการศึกษาทั่วไป (General Education)
11.30 – 12.00 น. พิจารณารายชื่อกรรมการบริหารหลักสูตร
แนวทางการเรียนการสอนวิชา แผนการเรียนในหลักสูตรปรับปรุง ปี 2567
12.00 – 13.00 น. ร่วมรับประทานอาหารกลางวัน
4. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 20 คน

1) คณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาการข้อมูล	11 คน
2) อาจารย์ผู้สอนกระบวนการในหลักสูตร	4 คน
3) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา สาขาวิทยาการข้อมูล	2 คน
4) คณะกรรมการดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการวิชาสหกิจศึกษา (229496)	2 คน
5) บุคลากรสายสนับสนุน	1 คน
5. สรุปผลการจัดโครงการ
บรรลุ
6. ปัญหา/อุปสรรค
-
7. ข้อเสนอแนะ
-
8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ค่าเป้าหมายและผลของแต่ละตัวชี้วัด
ร้อยละของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรที่เข้าร่วมกิจกรรม ค่าเป้าหมาย 80% ผล 84.6%
9. งบประมาณที่ใช้จริง

1. ค่าอาหารกลางวันแบบบุฟเฟต์ 1 มื้อ ๆ ละ 500.00 บาท จำนวน 20 คน	10,000.00 บาท
	รวม <u>10,000.00 บาท</u>

บรรยายภาคการสัมมนาโครงการสัมมนาจารย์และบุคลากร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล
ในวันจันทร์ที่ 19 สิงหาคม 2567 เวลา 08.30-13.00 น. ณ โรงแรม แคนทารี ฮิลล์ เชียงใหม่

