



3. แบบหนังสือส่งเรื่อง
รายงานผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการ

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร 6101-3,6117,6129

ที่ อว 78.102/ 1249
วันที่ 14 พ.ย. 2567
เรื่อง รายงานผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการ ปีงบประมาณ 2568
เรียน คณบดี (ผ่านรองคณบดี)

ตามที่หน่วยงานภาควิชาวิศวกรรมเคมี ได้รับอนุมัติจัด (✓) กิจกรรมเสริมงานประจำ () โครงการเชิงรุกตามแผนยุทธศาสตร์ในชื่อกิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPREL เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 โดยได้รับอนุมัติเบิกค่าใช้จ่ายจากแหล่งเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ 2568 วงเงิน 25,000 บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ภายใต้อผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นั้น

ผู้รับผิดชอบได้ดำเนินกิจกรรม/โครงการเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งรายงานผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการ ตามแบบรายงานฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุมีวัต ผดุงบุตร)

ผู้รับผิดชอบ/ผู้ดำเนินกิจกรรม/โครงการ

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินิตา คูอมรพัฒนะ)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี

- หมายเหตุ 1) ให้รายงานผลผลิต (output) ภายใน 15 วันหลังเสร็จสิ้นกิจกรรม/โครงการ
2) ให้รายงานผลลัพธ์ (outcome) เป็นลำดับถัดไปหลังจาก 1) และภายใน 15 วันนับจากวันสิ้นสุด
กรอบเวลาที่กำหนดไว้ตามข้อ 12.2 ในแบบเสนอขออนุมัติจัดกิจกรรม/โครงการ
3) ไม่ลดทอนหัวข้อและหรือข้อความในแบบฟอร์ม ยกเว้นข้อความในหมายเหตุ



4.1 แบบรายงานผล
การดำเนินกิจกรรม/โครงการ (Output)

แบบรายงานผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปีงบประมาณ 2568

1. ชื่อกิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPReL มุ่งสู่มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากลและความเป็นนานาชาติ ประจำปีการศึกษา 2567.

2. ผู้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการ

- 2.1 ผู้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการ ชื่อ-นามสกุล ผศ.ดร.ภูมिवัด ผดุงบุตร ตำแหน่ง ประธานคณะทำงานฯ
- 2.2 ผู้ดำเนินงาน จำนวนรวม 11 คน เช่น วิทยากร ทีมงาน ฯลฯ ประกอบด้วย
- 2.2.1 ผศ.ดร. ภูมिवัด ผดุงบุตร ประธานคณะทำงานฯ
- 2.2.2 ผศ.ดร. วรางคณา พรพุทธาพิทักษ์ คณะทำงานฯ
- 2.2.3 ผศ.ดร. ทิพย์รวี ทองธรรมชาติ คณะทำงานฯ
- 2.2.4 นาย ชลธร กินแก้ว คณะทำงานฯ
- 2.2.5 นายรักทรง ยาสาไชย คณะทำงานฯ
- 2.2.6 นางสาวจิณณ์ชญา ว่องดี คณะทำงานฯ
- 2.2.7 นางสาวภัทราวดี ไยหงษ์ คณะทำงานฯ
- 2.2.8 นางสาวจริยากานต์ ทองสุขเสนีย์ คณะทำงานฯ
- 2.2.9 นางสาวพิชญากร ขอนเดื่อ คณะทำงานฯ
- 2.2.10 นางสาวมารีสา เหล่าธรรมจักร คณะทำงานฯ
- 2.2.11 วิทยากรจาก ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (COSHEM) จำนวน 3 คน

3. สถานที่จัดกิจกรรม/โครงการ..... ห้อง R432 R427 R532 และ R231.....

4. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ

- (✓) Onsite จำนวนรวมทั้งสิ้น 178 คน จากจำนวน 168 คน ตามเป้าหมายในข้อ 5. ในแบบเสนอกิจกรรม/โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 จากเป้าหมาย
- () Online จำนวนรวมทั้งสิ้น.....คน จากจำนวน.....คน ตามเป้าหมายในข้อ 5. ในแบบเสนอกิจกรรม/โครงการ คิดเป็นร้อยละ.....จากเป้าหมาย

5. ผลการดำเนินงาน

5.1 ผลงานตามขั้นตอนและแผนการปฏิบัติงาน (ตามข้อ 11. ในแบบเสนอขออนุมัติจัดกิจกรรม/โครงการ)

การดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการปฏิบัติงาน	วัน/เดือน/ปี		การใช้งบประมาณ(บาท)		ร้อยละความสำเร็จแต่ละขั้นตอน	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ขั้นตอนวางแผนเตรียมการ (P)						
1. หาข้อมูลโดยรวมเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม	10 ตุลาคม	10 ตุลาคม	0.00	0.00	25%	25%
2. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบรรยาย						
3. วางแผนและทำรายละเอียดโครงการ						
4. จัดทำหนังสือ/เอกสาร พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
5. ยืนยันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนการจัดโครงการ						
	- 5	- 5				
	พฤศจิกายน	พฤศจิกายน				
	2567	2567				

การดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการปฏิบัติงาน	วัน/เดือน/ปี		การใช้งบประมาณ(บาท)		ร้อยละความสำเร็จแต่ละขั้นตอน	
	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ขั้นตอนปฏิบัติ/ดำเนินงานตามแผน (D)						
1. ดำเนินการจัดโครงการ	6 พฤศจิกายน 2567	6 พฤศจิกายน 2567	20,870.00	19,857.70	50%	50%
ขั้นตอนการตรวจสอบ (C)						
1. ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด	7 - 21 พฤศจิกายน 2567	7 - 21 พฤศจิกายน 2567	0.00	0.00	20%	20%
2. สำรวจแสดงความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อโครงการโดยแบบสอบถาม						
3. สรุปรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ						
4. รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการและสรุปความคิดเห็นและความพึงพอใจ โดยแบบสอบถาม						
ขั้นตอนการประเมินผล/ปรับปรุง (A)						
1. ติดตามและสรุปปัญหาที่เกิดขึ้น	7 - 21 พฤศจิกายน 2567	7 - 21 พฤศจิกายน 2567	0.00	0.00	5%	5%

5.2 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม/โครงการ (ตามข้อ 12. ในแบบเสนอขออนุมัติกิจกรรม/โครงการ)

ผลที่ได้รับ	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย (Targets)		
		แผน	ผล	หน่วยนับ
<p>5.2.1 ผลผลิต (output) หมายถึงผลที่เกิดขึ้นเมื่อเสร็จสิ้นกิจกรรม/โครงการ</p> <p>1. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีและของเสียสารเคมี และหลักการปฏิบัติเมื่อมีการใช้สารเคมี และเมื่อเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมี</p> <p>หมายเหตุ รายงานผลภายใน 15 วัน หลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรม/โครงการ</p>	ร้อยละของจำนวนอาจารย์/เจ้าหน้าที่/นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเคมี ที่เข้าร่วมอบรม	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75 จากจำนวนเป้าหมาย	มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 178 คน จากเป้าหมาย จำนวน 168 คน คิดเป็นร้อยละ 100	ร้อยละ
<p>5.2.2 ผลลัพธ์ (outcome)</p> <p>หมายถึงผลประโยชน์ในระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องมาจากผลผลิต</p> <p>1. ผู้เข้าร่วมอบรมเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องเมื่อต้องปฏิบัติงานกับสารเคมี</p> <p>หมายเหตุ รายงานผลเป็นลำดับถัดไป หลังจาก 5.2.1 และภายใน 15 วันนับจากวันสิ้นสุดกรอบเวลาที่กำหนด</p>	ผู้เข้าร่วมอบรมเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง โดยให้คะแนนในแบบประเมินของโครงการระดับ 3 หรือ 5 (จาก 5 ระดับ)	มากกว่า 70% ของจำนวนผู้เข้าร่วมอบรม	ผู้เข้าร่วมอบรมเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องภายหลังการอบรมโดยให้คะแนนแสดงความพึงพอใจในแบบประเมิน ในระดับ 3 ถึง 5 จำนวน 152 คน จากผู้เข้าร่วมโครงการ 178 คน คิดเป็นร้อยละ 85.39	ร้อยละ

5.3 ผลการดำเนินงานในภาพรวม

5.3.1 ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีและของเสียสารเคมีในระดับภาควิชาชีพวิศวกรรมเคมี และระดับมาตรฐานของประเทศ ต่อยอดสู่มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล

5.3.2 ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักการปฏิบัติตัวอย่างถูกต้องเมื่อมีการใช้สารเคมีในการทดลอง และเมื่อเกิดอุบัติเหตุการรั่วไหลสารเคมี

5.4 ระยะเวลาดำเนินงาน

5.4.1 ที่กำหนดตามแผน เริ่มต้นวันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 สิ้นสุดวันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

5.4.2 ที่ดำเนินงานจริง เริ่มต้นวันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 สิ้นสุดวันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

เป็นไปตามแผน () เร็วกว่าแผน () ช้ากว่าแผน เนื่องจาก.....

5.5 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (สอดคล้องตามข้อ 13. ในแบบเสนอกิจกรรม/โครงการ)

() เป็นไปตามแผน () ต่ำกว่าแผน 1,012.30 บาท () สูงกว่าแผนบาท รายละเอียดดังนี้

รายการค่าใช้จ่าย	วงเงินที่ได้ รับอนุมัติ(บาท)	ค่าใช้จ่ายจริง (บาท)	
		จากวงเงินที่ได้รับอนุมัติ	จากแหล่งอื่น (ถ้ามี)
1. ค่าตอบแทน			
1.1. ค่าวิทยากร (จำนวน 3 คน x 1,000 บาท) จำนวน 1,500 บาท	3,000.00	3,000.00	0.00
2. ค่าใช้สอย			
2.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มช่วงเช้า (จำนวน 103 คน x 40 บาท) จำนวน 4,120 บาท	4,120.00	4,120.00	0.00
2.2 ค่าอาหารกลางวัน (จำนวน 30 คน x 85 บาท) จำนวน 2,550 บาท	2,550.00	2,000.00	0.00
2.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มช่วงบ่าย (จำนวน 105 คน x 40 บาท) จำนวน 4,200 บาท	4,200.00	4,200.00	0.00
3. ค่าวัสดุ			
3.1 วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆสำหรับสาธิตความปลอดภัยในการใช้สารเคมี จำนวน 7,000 บาท	7,000.00	6,537.70	0.00
รวมวงเงิน	20,870.00	19,857.70	0.00
รวมวงเงินค่าใช้จ่ายจริงทั้งสิ้น	-	-	19,857.70

6. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขในการดำเนินงาน (โปรดระบุเป็นข้อๆ)

ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
6.1 จำนวนผู้ดำเนินงานไม่เพียงพอต่อการจัดโครงการ	เพิ่มรายชื่อผู้ดำเนินการจำนวน 2 คน คือ <ul style="list-style-type: none"> ● นางสาว มาริสา เหล่าธรรมจักร ● นางสาว พิชญากร ขอนเตื้อ
6.2 จำนวนห้องไม่เพียงพอต่อการจัดฐานกิจกรรมทั้งสิ้น 4 ฐาน	จองห้องเพิ่มเติม คือ ห้อง R427 R532 และ R231

7. หากมีการดำเนินกิจกรรม/โครงการในลักษณะเดียวกันมาก่อน ท่านได้นำผลการประเมินครั้งก่อน มาใช้ปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งนีหรือไม่ ใช่ () ไม่ใช่ เนื่องจาก.....

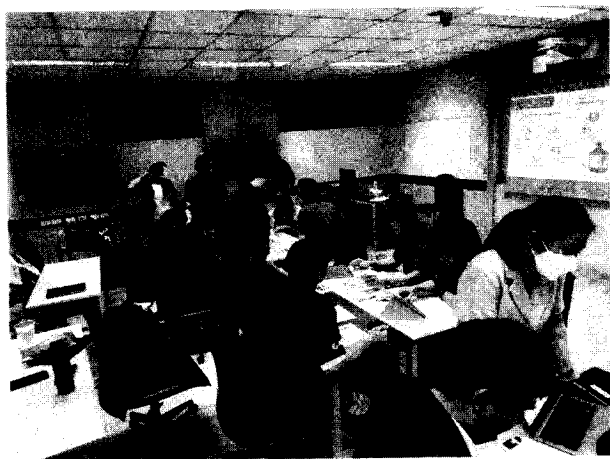
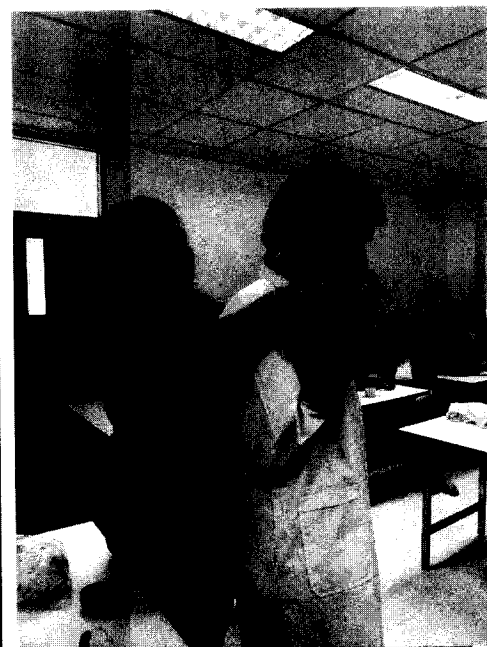
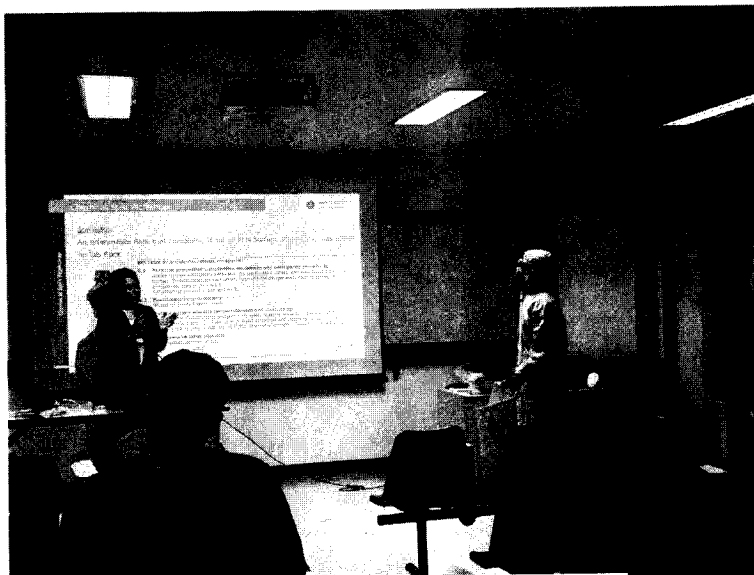
8. ท่านจะนำผลการประเมินครั้งนี้ไปปรับปรุงการทำงานครั้งต่อไปหรือไม่

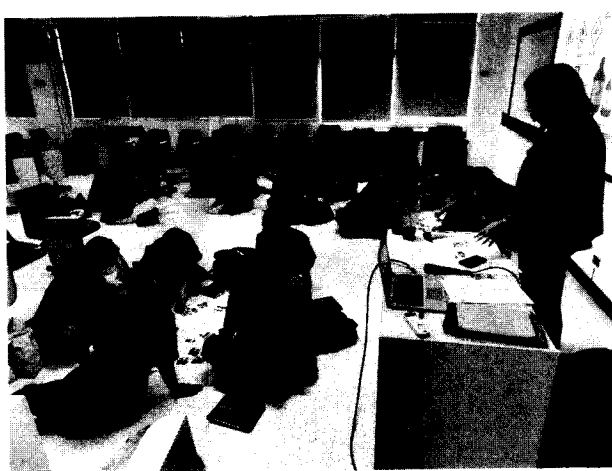
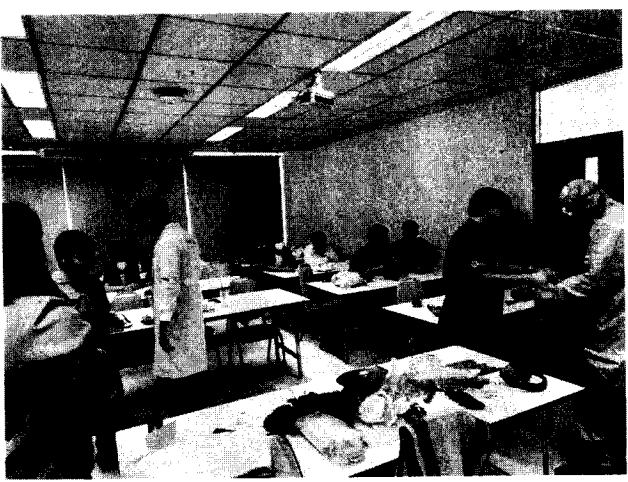
นำไปปรับปรุง () ไม่นำไปปรับปรุง เนื่องจาก.....

() ได้แนวทางการปรับปรุงหรือพัฒนา โดยจะนำไปปรับแผนการดำเนินงานในครั้งต่อไป ดังนี้.....

9. ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ

10. ประมวลภาพกิจกรรม/โครงการ





ลงชื่อ *พว*
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิวัต ผดุงบุตร)
 ผู้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการ
 วันที่ *14 พ.ย. 2567* /

ลงชื่อ *วน*
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา คูอมรพัฒนนะ)
 หัวหน้าหน่วยงานของผู้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการ
 วันที่ *14 พ.ย. 2567* /

หมายเหตุ ขอความร่วมมือไม่ลดทอนหัวข้อและหรือข้อความในแบบฟอร์ม ยกเว้นข้อความในหมายเหตุ

Evaluation Form for Workshop Training on Laboratory and Chemical Safety in accordance with
 ESPReL Safety Standards, Academic Year of 2024
 Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Mahidol University

Total number of responders: 152 persons

Part 2: Satisfaction with the activity

Satisfactory level: 5 = Excellent 4 = Good 3 = Fair 2 = Poor 1 = Very poor

Details	Average score of satisfaction	Score meaning
<u>Speaker</u>		
The speaker can convey the safety knowledge clearly and easily to understand.	4.64	Excellent
The speaker can convey the safety knowledge interestingly.	4.68	Excellent
The speaker conveyed all content according to the training schedule.	4.62	Excellent
The speaker answered questions clearly.	4.72	Excellent
<u>Knowledge and understanding of laboratory safety</u>		
Knowledge and understanding of “chemical handling/management” <u>before</u> participating in the activity	3.69	Good
Knowledge and understanding of “chemical handling/management” <u>after</u> participating in the activity	4.50	Excellent
Knowledge and understanding of “chemical spill and emergency responses” <u>before</u> participating in the activity	3.78	Good
Knowledge and understanding of “chemical spill and emergency responses” <u>after</u> participating in the activity	4.54	Excellent
Knowledge and understanding of “personal protective equipment” <u>before</u> participating in the activity	3.74	Good
Knowledge and understanding of “personal protective equipment” <u>after</u> participating in the activity	4.55	Excellent
<u>Benefits of participating in the activity</u>		
You gain new knowledge, skills, and experiences from this activity.	4.56	Excellent
You can apply/adapt what you have learned from this activity to your studies or work.	4.64	Excellent
What you receive from this activity meets your expectations.	4.60	Excellent
You recognize the important things you should do when working with chemicals.	4.67	Excellent
<u>Satisfaction with the organization of activity</u>		
Public relations of the training activity	4.36	Excellent
Training material/handout	4.44	Excellent
Post-test online system	4.55	Excellent
Training duration	4.56	Excellent
Overall satisfaction with the training activity	4.60	Excellent

Satisfactory score

Score meaning

Score less than 1

Very poor

Score between 1 to 2

Poor

Score between 2 to 3

Fair

Score between 3 to 4

Good

Score greater than 4

Excellent

Part 3 Suggestions

What are your satisfactions with this activity?	What are your suggestions for further improvement of the activity?
มีการแบ่งฐานได้ทำกิจกรรมต่างๆ ทำให้ไม่เบื่อ	จัดกิจกรรมสนุกๆแบบนี้อีกค่า
ทำให้ได้ความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมี	ควรจัดต่อไปสนุกเอนจอยแฮปปี้มาก แต่อยากให้รวมทุกปีเลย
ขนมเบรคอร่อย	ผมพึ่งทราบว่า จะมีการอบรมตอนเช้าเมื่อคืนนี้ อยากให้ปรับปรุงเรื่องการประชาสัมพันธ์ ให้ทั่วถึงมากกว่านี้
ได้ความรู้เพิ่มเติมมากขึ้น เป็นประโยชน์เป็นอย่างมาก	แจ้งรายละเอียดกิจกรรมที่ชัดเจนล่วงหน้า 2-3 วัน
วิทยากรอธิบายเข้าใจค่ะ	มีข้าวเที่ยงให้
กิจกรรมง่ายต่อการเข้าใจ	อยากให้จัดทั้งวันเลยคะ
ได้ลองทำ workshop เลยเข้าใจว่านั่งฟังอย่างเดียว	ไม่มีคะ
ชอบที่เป็น workshop ช่วยให้เห็นภาพกว่าการเรียนทฤษฎี	ไม่มีครับ
สอนสนุก มีของว่างให้ด้วย ชอบๆ	ไม่มี
ชอบกิจกรรมมากๆคะ	อยากให้มีฐานหลากหลายกว่านี้
สนุกสุดๆ	อยากได้ข้าวคะ และอยากให้จัดเวลาบ่ายโมงเหมือนเดิมคะ
ได้ทำกิจกรรม ไม่เบื่อ ได้ลงมือทำจริง	ไม่มี
มีการ workshop ทำให้สามารถเข้าใจเนื้อหาได้มากขึ้น และทำให้ไม่น่าเบื่อ	อยากให้เริ่มกิจกรรมประมาณ 9.00 น. คะ
ชอบที่แบ่งเป็นฐานคะ ได้ความรู้ ไม่น่าเบื่อ	ดีแล้วครับ แต่ว่าอยากให้มีการโปรโมท และทำให้กิจกรรมมีความน่าสนใจมากขึ้น
ความรู้เรื่องความปลอดภัย	ขอน้ำหวานด้วยครับ
การลงมือปฏิบัติจริง	นั่งหลังด้านหน้าเต็มมองสไลด์ไม่เห็นชัดครับ
ได้รับความรู้อย่างชัดเจนดีคะ	การประชาสัมพันธ์อาจจะยังไม่ทั่วถึง
การดำเนินกิจกรรมและเวลารวมถึงเนื้อหาที่มาสอนเข้าใจง่าย และเหมาะสม	ไม่มีครับ
ได้ความรู้เพิ่มมากขึ้นเรื่องความปลอดภัยในการใช้และเก็บกุกสารเคมีที่ถูกต้อง	ให้ทุกคนมีส่วนร่วมมากกว่านี้
ได้ความรู้มากมายที่จำเป็นต่อการนำไปใช้จริง	ครั้งเดียวต่อระดับศึกษา (ปตรี1ครั้ง ปโท1ครั้ง)ก็เพียงพอคะ
ของว่างลืงการ	จัดอีก
พอใจ	อบรมวิธีใช้ถังดับเพลิง ในสารที่ทำให้เกิดไฟครับ
ได้ปฏิบัติจริง	ของว่างไม่อิ่มเลย
กิจกรรมสนุกมากคะ ไม่น่าเบื่อ	Should use less time than this
รับมือกับการทำแลปในสารเคมีได้มากยิ่งขึ้น	Everything is fine
ได้มีการสาธิตการอบรม safety	More activities
วิทยากรน่ารัก ไม่กดดัน	How to distinguish between acid and bases
ได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติกิจกรรม	Timer for each group

What are your satisfactions with this activity?	What are your suggestions for further improvement of the activity?
ได้เข้าใจระบบความปลอดภัยในการเก็บสารเคมีรั่วไหลและการป้องกัน	No
วิทยากรสนุก เวลามีความเหมาะสม กิจกรรมสนุก ได้เดินเปลี่ยนฐาน	No kub
อาจารย์เอ๋ nice มากค่า	
รอบนี้ดีแบ่งกลุ่มทำให้เข้าถึงฐานได้เข้าใจมากกว่า	
ได้ความรู้และทักษะในการปฏิบัติการทางเคมีมากขึ้น	
ฟังพอใจ	
เนื้อหาเข้าใจง่ายครับ	
ได้ความรู้เรื่องการจัดการสารเคมี	
พี่วิทยากรพูดให้ความรู้ดีมาก	
ฟังพอใจในวิทยากรรวมถึงอาจารย์	
ได้รับความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยด้านปฏิบัติการ	
บรรยายอร่อยดี	
มีการนำ ppe มาให้ทดลองใส่ และการจำลองเหตุการณ์	
อาจารย์เอ๋	
สนุกดีครับ	
โครงการดี	
ดีค่า	
ขนมเบรก วิทยากร	
ความเข้าใจง่าย	
การอธิบายเข้าใจง่ายได้ใจความ	
ดีครับ	
PPE	
The seminar was super easy to understand	
Break	
The food is so so good and ajarn is kind	
all of knowledge i got today and snacks are so good	
Break snack is good	
Lesson is very good and clearly	
The speaker and content	
Knowledge	
Fun and acknowledge	
The time is suitable and the activity enjoyable	
Amount of information	
Air con is good	
Aj very kind	
Cooperate work	
Good	
I am glad that I get to know how to save myself	
from dangerous substances.	



4.2 แบบรายงานผล
การดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ (Outcome)

แบบรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล ปังบประมาณ 2568

1. ชื่อกิจกรรม/โครงการ... กิจกรรมอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPReL มุ่งสู่มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากลและความเป็นนานาชาติ. ประจำปีการศึกษา 2567.

ซึ่งก่อนหน้านี้ผู้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการ ได้รายงานผลผลิต (Output) ตามฟอร์ม 4.1 แล้ว

2. มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม/โครงการ (ตามข้อ 12.2 ในแบบเสนอขออนุมัติกิจกรรม/โครงการ)

ผลที่ได้รับ	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย (Targets)		
		แผน	ผล	หน่วยนับ
ผลลัพธ์ (outcome) หมายถึงผลประโยชน์ในระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องมาจากผลผลิต 1) ผู้เข้าร่วมอบรมเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องเมื่อต้องปฏิบัติงานกับสารเคมี หมายเหตุ รายงานผลเป็นลำดับถัดไปหลังจาก รายงาน outcome เมื่อเสร็จสิ้นกิจกรรม/โครงการ (ตามฟอร์ม 4.1) และภายใน 15 วันนับจากวันสิ้นสุดกรอบเวลาที่กำหนด	ผู้เข้าร่วมอบรมเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง โดยให้คะแนนในแบบประเมินของโครงการระดับ 3 ถึง 5 (จาก 5 ระดับ)	มากกว่า 70% จากจำนวนผู้เข้าร่วมอบรม	ผู้เข้าร่วมอบรมเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติตนอย่างถูกต้องภายหลังการอบรม โดยให้คะแนนแสดงความพึงพอใจในแบบประเมิน ในระดับ 3 ถึง 5 จำนวน 152 คน จากผู้เข้าร่วมโครงการ 178 คน คิดเป็นร้อยละ 85.39	ร้อยละ

3. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขในการดำเนินงานให้ได้ ผลลัพธ์ (outcome) ตามตัวชี้วัดความสำเร็จที่กำหนดไว้ (โปรดระบุเป็นข้อๆ)

ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
3.1 จำนวนผู้ดำเนินงานไม่เพียงพอต่อการจัดโครงการ	เพิ่มรายชื่อผู้ดำเนินการจำนวน 2 คน คือ <ul style="list-style-type: none"> นางสาว มาริสา เหล่าธรรมจักร นางสาว พิชญากร ขอนเคือ
3.2 จำนวนห้องไม่เพียงพอต่อการจัดฐานกิจกรรมทั้งสิ้น 4 ฐาน	จองห้องเพิ่มเติม คือ ห้อง R427 R532 และ R231

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิวัต ผดุงบุตร)

ผู้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการ
วันที่ 14 พ.ค. 2567 /

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา คูอมรพัฒนนะ)

หัวหน้าหน่วยงานของผู้รับผิดชอบกิจกรรม/โครงการ
วันที่ 14 พ.ค. 2567 /

หมายเหตุ ขอความร่วมมือไม่ลดทอนหัวข้อและหรือข้อความในแบบฟอร์ม ยกเว้นข้อความในหมายเหตุ