

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีของห้องปฏิบัติการวิจัย

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 1/2568

วันที่ 24 เมษายน 2568 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุมเลิศพัฒน์ สำนักวิจัยและพัฒนา อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ ชั้น 12 และระบบ Zoom

ผู้เข้าร่วมประชุม

ห้องประชุมเลิศพัฒน์ สำนักวิจัยและพัฒนา

- | | |
|---|------------------|
| 1. ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทหารพร | ประธานกรรมการ |
| 2. นายนิวัตร ทองอุปการ (แทน ผอ.กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม) | กรรมการ |
| 3. นายจักรพงษ์ อินพรม | กรรมการ |
| 4. นางสาวปนัดดา ทองชู | กรรมการ |
| 5. นายสุพรชัย อ่อนคำ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผ่านระบบ Zoom Meeting

- | | |
|--|------------------|
| 6. รศ.ดร.สุดา จักรทอง | รองประธานกรรมการ |
| 7. ผศ.ดร.ศรัณยู ไคลคล้าย | กรรมการ |
| 8. ผศ.ดร.ภญ.ปวีณา วงศ์วิทย์โชติ | กรรมการ |
| 9. ดร.วราภรณ์ รัชมีผะกาย | กรรมการ |
| 10. นางสาวปัทมา ไกรสุทนต์ (แทน ดร.นาอิม หมัดสะหรี) | กรรมการ |
| 11. ดร.กิตติชัย ทองเต็ม | กรรมการ |
| 12. ดร.ชรินทร์ แซ่ซุ่น | กรรมการ |
| 13. นางสาวศิริพร จันทเลิศ | กรรมการ |
| 14. นางสาวกาญจนา ชันทกะพันธ์ | กรรมการ |
| 15. นางสาวสุพัตรา แก้วทะโร | กรรมการ |
| 16. นางสาวปัญชลิกา เดชะมาก | กรรมการ |
| 17. นางสาวธัญญาภรณ์ บุญเพชร | กรรมการ |
| 18. นางสาวนภาพิศ หลิมสถาพรกุล | กรรมการ |
| 19. นางสาวชญญาภุค ทับจันทร์ | กรรมการ |
| 20. นางรุสนี กุลวิจิตร | กรรมการ |
| 21. นางสาวนุริฮาน สาและ | กรรมการ |
| 22. นางสาวชญาณี ธรรมรัตน์ | กรรมการ |
| 23. นางสาวสโรชา ฤทธิเดช | กรรมการ |
| 24. นางอุบล ยอดราช | กรรมการ |

1	25. นายสุรศักดิ์ บุญรุ่ง	กรรมการ
2	26. นายองอาจ บุญล้วน	กรรมการ
3	ผู้เข้าร่วมการประชุม	
4	1. นางสาวศศิวิมล แก้วกัลยา	ศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
5	2. นางสาวปาริฉัตร โชติช่วง	ศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
6	3. ว่าที่ร้อยเอกอนุวัฒน์ แก้วปนทอง	ศูนย์บริการฉุกเฉินฯ
7	ผู้ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้	
8	1. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	ที่ปรึกษา
9	2. รองอธิการบดีวิทยาเขตหาดใหญ่	ที่ปรึกษา
10	3. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
11	4. รองผอ.สำนักวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการและเลขานุการ
12	5. ศ.ดร.ฉวีวรรณ จันสกุล	กรรมการ
13	6. รศ.ดร.ทพญ.สุกัญญา เขียววิวัฒน์	กรรมการ
14	7. ผศ.ดร.พจนารถ แก่นจันทร์	กรรมการ
15	8. ผศ.อุไรวรรณ วีระพันธ์	กรรมการ
16	9. รศ.ดร.วิไลรัตน์ ชีวะเศรษฐธรรม	กรรมการ
17	10. ผศ.ดร.สรวิวัฒน์ ทองสงวน	กรรมการ
18	11. ผศ.ดร.ดร.ปรัชญากรณ์ ไชยคช	กรรมการ
19	12. ผศ.ดร.มิ่งขวัญ ยิ่งขจร	กรรมการ
20	13. ผศ.ดร.สุรรัตน์ เย็นซ้อน	กรรมการ
21	14. ดร.สุกัสนา ขุนศรี	กรรมการ
22	15. ดร.ทินาคม วิกรมสกุลวงศ์	กรรมการ
23	16. ภก.กมล ปาลรัตน์	กรรมการ
24	17. นางวราศรี พรหมหอม	กรรมการ
25	18. นางสาวมนทิรา ศรีประสิทธิ์	กรรมการ
26	19. นางสาวณัฏฐาดี เอี้ยวเจริญ	กรรมการ
27	20. นางสาวนุชรี จันทรโชติ	กรรมการ
28	21. นางสาวณัฏฐาดี เอี้ยวเจริญ	กรรมการ
29	22. นางสาวสิริลักษณ์ แก้วมณี	กรรมการ
30	23. นายพิสิฐพงษ์ หมั่นประเสริฐดี	กรรมการ
31	24. นายณัฐวัฒน์ จำปา	กรรมการ

1	25.	นายมานิช โลหิต	กรรมการ
2	26.	นายดำรงศักดิ์ ร่มเย็น	กรรมการ
3	27.	นายธวัชชัย ศรีสุวรรณ	กรรมการ
4	28.	เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิจัยและพัฒนา	กรรมการ

5 เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

6 ประธานกล่าวเปิดการประชุมและเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุม

7 วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

8 1.1 รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามโครงการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัย ที่เป็นที่ยอมรับและปรับปรุงยกระดับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ อย่างยั่งยืน
9 (งบประมาณ FF)

10 นายจักรพงษ์ อินพรม แจ้งที่ประชุมตามที่ศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมได้รับงบประมาณสนับสนุน จากมหาวิทยาลัยดำเนินโครงการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัย ที่เป็นที่ยอมรับและปรับปรุงยกระดับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ อย่างยั่งยืน
11 นั้นโดยโครงการฯ มีกิจกรรมทั้งสิ้น 6 กิจกรรม ดังนี้

12 กิจกรรมที่ 1.1 โครงการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการเพื่อให้มีห้องปฏิบัติการ
13 ของมหาวิทยาลัยผ่านการรับรองมาตรฐาน PEER Evaluation เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 8 ห้องปฏิบัติการ
14 โดยโครงการจะสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 50,000 บาท/ห้อง มีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการสนับสนุน
15 งบประมาณ ดังนี้

16 **วิทยาเขตหาดใหญ่** จำนวน 6 ห้อง

- 17 1. ห้องปฏิบัติการศูนย์ทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ (PSU_Med33) คณะแพทยศาสตร์
- 18 2. ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 104 สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ
- 19 3. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทางกายภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 20 4. ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อ (PSU_Dent1) คณะทันตแพทยศาสตร์
- 21 5. ห้องปฏิบัติการปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
- 22 6. ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ (PSU_Eng 24) คณะวิศวกรรมศาสตร์

23 **วิทยาเขตปัตตานี** จำนวน 2 ห้อง

- 24 1. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ยางและสารเคมีของยาง (PSU_Rubber1) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 25 2. ห้องปฏิบัติการเคมีอินทรีย์และเคมีวิเคราะห์ (PSU_Chem2) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ซึ่งขณะนี้ทุกห้องปฏิบัติการได้ทำแผนการยกระดับห้องปฏิบัติการเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมินประกอบการทำสัญญา รับทุน และได้ทำสัญญา รับทุน และได้โอนเงินงวดที่ 1 ให้กับทุกห้องปฏิบัติการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กิจกรรมที่ 1.2 โครงการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการเพื่อให้ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน มอก.2677-2558 มีห้องปฏิบัติการผ่านการรับรองระบบมาตรฐาน มอก. 2677-2558 จำนวน 2 ห้องปฏิบัติการ โดยโครงการจะสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 100,000 บาท/ห้อง มีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ดังนี้

1. ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา (PSU_Dent8) คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.อ.หาดใหญ่
2. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบน้ำและตัวอย่าง (710202) ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.อ.ปัตตานี

ซึ่งขณะนี้ทุกห้องปฏิบัติการได้ทำแผนการยกระดับห้องปฏิบัติการเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมินประกอบการทำสัญญา รับทุน และได้ทำสัญญา รับทุน และได้โอนเงินงวดที่ 1 ให้กับทุกห้องปฏิบัติการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กิจกรรมที่ 2 โครงการให้คำปรึกษาด้านการจัดการวางระบบความปลอดภัยให้กับห้องปฏิบัติการ โดยทางโครงการได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะที่ปรึกษาและได้ออกคำสั่งศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งที่ปรึกษาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ลงวันที่ 18 เมษายน 2568 โดยคณะที่ปรึกษาประกอบด้วย

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. ภก.กมล ปาลรัตน์ | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 2. นางนิวรรณ แทนมณี | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 3. นางสาวนิชจิตร คลองดี | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 4. นางพิมพ์พิมล พุกษ์ภัทรานนท์ | สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ |
| 5. นายเวียงชัย จงศรีรัตนกุล | สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ |
| 6. ดร.วรารณ รัชมีผะกาย | สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ |
| 7. นางสาวสุภาพร ชินผา | สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ |
| 8. นายธวัชชัย เกลี้ยงบัว | สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ |
| 9. นายภพสรรค์ คงมีบุญ | สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ |

มหาวิทยาลัยมหิดล

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. นางสาวอัญชลี วัชรมุสิก | ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน |
| 2. นางสาวศิริประภาพร แสงสุรศักดิ์ | ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน |

1 บริษัท ซีอีเอส จำกัด (มหาชน)

2 1. นายพรชัย ชูแก้ว บุคลากรภายนอก

3 ซึ่งมีหน้าที่ ดังนี้

4 1. ให้คำปรึกษาด้านการวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง ตามหลักการ SWOT analysis

5 2. ให้คำปรึกษาด้านการจัดทำคู่มือ รวมถึงเอกสารต่างๆ ให้สอดคล้องกับระบบการจัดการด้านความ
6 ปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (มอก.2677 - 2558)

7 3. ให้คำปรึกษาด้านการวิเคราะห์บริบทองค์กร

8 4. ให้คำปรึกษาด้านการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

9 5. ให้คำปรึกษาด้านการประเมินความเสี่ยงและโอกาส

10 6. ให้คำปรึกษาด้านการวางแผนและการควบคุมปฏิบัติ

11 7. ให้คำปรึกษาด้านการตรวจติดตามภายใน

12 8. ให้คำปรึกษาด้านการทบทวนฝ่ายบริหาร

13 กิจกรรมที่ 3 และ 4 การยื่นขอการรับรอง ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินงาน

14 กิจกรรมที่ 5 โครงการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม บุคลากรของ
15 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ครอบคลุมทุกวิทยาเขต

16 ได้มีแผนการจัดอบรมให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 200 คน โดยกำหนด
17 จัดในวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 ณ ห้องประชุมสุรนารี นิโครธานนท์ คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
18 และจะจัดให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 100 คน

19 กิจกรรมที่ 6 การศึกษาความสอดคล้องของการดำเนินงานด้าน Lab Safety ตัวชี้วัดด้านคุณภาพใน
20 มาตรฐานของหน่วยงานที่มีห้องปฏิบัติการ เช่น AUN-QA, SCG, EdPEX, TQA เป็นต้น

21 รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายวาระการประชุม

22 ที่ประชุมรับทราบ

23 1.2 รายงานแนวทางการดำเนินการตามแผนงานภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้าน

24 มาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ปี 2568: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

25 นายจักรพงษ์ อินพรม รายงานที่ประชุมตามที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้รับงบประมาณ
26 สนับสนุนการดำเนินงานภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
27 ปี 2568 โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงาน ตั้งแต่ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 – 24 กุมภาพันธ์ 2569 ภายใต้
28 กิจกรรมหลัก ดังนี้

29 กิจกรรมที่ 1 การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

30 โครงการจะต้องดำเนินการจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย
31 ห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนดใน TOR ในสัญญาของโครงการให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยแม่ข่าย (node)
32 และลูกข่าย (sub-node) และห้องปฏิบัติการในหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ ที่เข้าร่วมในโครงการเข้าร่วมโครงการ

ไม่น้อยกว่า 100 คน โดยจะต้องมีจำนวนผู้เข้าอบรมแบบ onsite อย่างน้อย 50 คน และการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ผ่านระบบ ESPReL Checklist มหาวิทยาลัยแม่ข่ายจะต้องใช้ระบบ training เท่านั้น

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาความปลอดภัยห้องปฏิบัติการใหม่

โครงการจะต้องดำเนินการพัฒนาความปลอดภัยห้องปฏิบัติการใหม่อย่างน้อย 8 ห้องปฏิบัติการ โดยห้องปฏิบัติการดังกล่าวต้องเป็นห้องปฏิบัติการภายในมหาวิทยาลัยตนเอง จำนวน 4 ห้องปฏิบัติการ และห้องปฏิบัติการของหน่วยงานอื่นในเขตพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย อย่างน้อย 4 ห้องปฏิบัติการ โดยกำหนดเขตพื้นที่ประกอบด้วยจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต

กิจกรรมที่ 3 อารงรักษาด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

มหาวิทยาลัยแม่ข่าย (node) สนับสนุนทรัพยากรในการพัฒนาความปลอดภัยห้องปฏิบัติการอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย 5 ห้องปฏิบัติการ โดยมีเงื่อนไขและข้อกำหนดดังนี้ 1) เป็นห้องปฏิบัติการภายในมหาวิทยาลัยตนเอง หรือห้องปฏิบัติการของหน่วยงานอื่นในเขต ประกอบด้วยจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต 2) ต้องเป็นห้องปฏิบัติการเดิมที่เคยผ่าน “โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ปี 2560, 2562, 2564 และ 2566 3) ต้องทำการสำรวจสภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการผ่านระบบ ESPReL Checklist จำนวน 2 ครั้ง (ก่อน-หลัง) และจะต้องมีคะแนนภาพรวมไม่น้อยกว่าคะแนน เดิมในทุกองค์ประกอบ

กิจกรรมที่ 4 จัดประชุมชี้แจง

จัดประชุมชี้แจง ติดตาม และให้คำแนะนำในการพัฒนาความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ของหน่วยงานลูกข่ายที่เข้าร่วมโครงการ มหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ปี 2568 โดยวิธี online หรือ onsite อย่างน้อย 2 ครั้ง

กิจกรรมที่ 5 คัดเลือกและส่งโปสเตอร์ผลงานเพื่อนำเสนอในการจัดประชุมเครือข่าย

มหาวิทยาลัยแม่ข่าย (node) ชี้แจงและประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้บุคลากรใน node และ sub-node ส่งโปสเตอร์ผลงานเพื่อนำเสนอในการจัดประชุมเครือข่ายภูมิภาค ด้าน Lab safety อย่างน้อย 10 โปสเตอร์ และเพื่อนำเสนอในการจัดประชุมเครือข่ายระดับชาติ อย่างน้อย 5 โปสเตอร์ โดยจะต้องเป็นโปสเตอร์จากห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ปี 2568 ตามเกณฑ์ที่ วช. กำหนด

ที่ประชุมรับทราบ

1.3 รายงานผลการดำเนินการส่งของเสียอันตราย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 1/2568

คุณปณิดา ทองชู รายงานที่ประชุมผลการดำเนินงานการส่งกำจัดของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 14 และ 23 มกราคม 2568 โดยบริษัทรีไซเคิล เอ็นจิเนียริง จำกัด รายละเอียดดังตาราง

คณะ/หน่วยงาน	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ค่ากำจัด
1. คณะวิทยาศาสตร์	5,845.87	151,021.14
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์	740.50	17,828.88
3. คณะเภสัชศาสตร์	944.00	26,215.00
4. สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ	707.13	19,462.02
5. พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา	162.2	4,244.16
6. กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	360	3,852.00
7. ค่าขนส่ง		60,990.00
รวม	8,759.70	263,013.20

1 **ที่ประชุมรับทราบ**

2 **1.4 รายงานผลการดำเนินงานในการยื่นขอใบรับรองนักวิจัยที่ดำเนินงานในห้องปฏิบัติการที่**
3 **เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อประกอบการขออนุมัติกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กองทุน**
4 **ววน.)**

5 **ประธาน** แจ้งที่ประชุมด้วยที่ผ่านมายังมีอาจารย์ นักวิจัย ยื่นขอใบรับรองนักวิจัยฯ จำนวนน้อยจึงฝาก
6 คณะกรรมการฯ ตัวแทนคณะ/หน่วยงานประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจกับผู้ที่เกี่ยวข้องภายในคณะ/
7 หน่วยงานด้วย ทั้งนี้ได้ทบทวน เกณฑ์ข้อกำหนดการขอใบรับรองนักวิจัยที่ดำเนินงานในห้องปฏิบัติการที่
8 เกี่ยวข้องกับสารเคมี ให้ที่ประชุมทราบอีกครั้ง ดังนี้

- 9 1. ห้องปฏิบัติการที่นักวิจัยปฏิบัติงาน ต้องลงทะเบียนในระบบฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการ ESPReL PSU
10 และESPReL วช. โดยต้องมีเลขทะเบียนห้องปฏิบัติการที่ออกด้วย วช. เท่านั้น
- 11 2. นักวิจัยที่ยื่นขอใบรับรองนักวิจัยที่ดำเนินงานในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ต้องมีใบยินยอม
12 ให้ใช้ห้องปฏิบัติการ (ตามแบบฟอร์มการขอใช้ห้องปฏิบัติการ)
- 13 3. นักวิจัยที่ยื่นขอใบรับรองนักวิจัยที่ดำเนินงานในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ต้องผ่านการ
14 อบรมมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ที่มีเนื้อหาครอบคลุมทั้ง 7 องค์ประกอบตามเกณฑ์
15 ระบบ ESPReL Checklists (ต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปีนับถึงวันที่ยื่นเอกสาร)
- 16 4. ห้องปฏิบัติการต้องมีผลประเมินตนเองในระบบ ESPReL Checklists (ผลการประเมินต้องมีอายุไม่
17 เกิน 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสาร)
- 18 5. ห้องปฏิบัติการต้องมีผลการตรวจประเมินและรับรอง (อย่างใดอย่างหนึ่ง)
- 19 5.1 รูปแบบ peer Evaluation หรือ
- 20 5.2 มาตรฐาน มอก. 2677-2558 หรือ
- 21 5.3 มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานทั่วไปของห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 22 ตามเกณฑ์ ESPReL Checklist โดยผู้ตรวจประเมินภายในระดับส่วนงาน หรือระดับมหาวิทยาลัย

1 อย่างใดอย่างหนึ่ง ผลการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit) ลงนามโดยหัวหน้าผู้ตรวจ
2 โดยกรรมการผู้ตรวจประเมินมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 3 ● มีประสบการณ์ในการดำเนินงานด้านมาตรฐานในห้องปฏิบัติการ
- 4 ● เป็นผู้ที่ได้รับการรับการตรวจห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPReL Checklist
- 5 ● หัวหน้าผู้ตรวจประเมินต้องผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินตามที่มหาวิทยาลัย
6 กำหนด

7 ทั้งนี้มหาวิทยาลัย โดยสำนักวิจัยและพัฒนา มีแผนจัดโครงการอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายใน (Internal
8 Audit) ระหว่างวันที่ 4-5 มิถุนายน 2568

9 ที่ประชุมรับทราบ

10 1.5 การขอรับเงินทุนสนับสนุนงบประมาณในการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ 11 ของคณะเภสัชศาสตร์

12 **คุณสุพรชัย อ่อนคำ** แจ้งที่ประชุมตามที่คณะเภสัชศาสตร์ได้ยื่นขอการรับเงินทุนสนับสนุนงบประมาณ
13 ในการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการเพื่อขอรับรองมาตรฐาน มอก. 6277-2558 มาয়งสำนักวิจัยและ
14 พัฒนานั้น ทางสำนักฯ ได้พิจารณาข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องครบถ้วนตามเกณฑ์ ประกาศของมหาวิทยาลัย
15 และได้อนุมัติเงินสนับสนุนดังกล่าวและแจ้งไปยังคณะเภสัชฯ ทราบแล้ว

16 ที่ประชุมรับทราบ

17 1.6 รายงานผลการจัดการอบรมด้านความปลอดภัย หน่วยงานต่าง ๆ วิทยาเขตหาดใหญ่ (รายงาน 18 โดยศูนย์บริการฉุกเฉิน และบรรเทาสาธารณภัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

19 **ว่าที่ร้อยเอกอนุวัฒน์ แก้วปนทอง** ศูนย์บริการฉุกเฉิน และบรรเทาสาธารณภัย
20 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รายงานที่ประชุมข้อมูลการให้บริการ และจัดการอบรมด้านความปลอดภัยของ
21 หน่วยงานต่าง ๆ ในวิทยาเขตหาดใหญ่ โดยศูนย์บริการฉุกเฉินและบรรเทาสาธารณภัย
22 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ - เมษายน 2568 มีดังนี้

23 เดือนกุมภาพันธ์ 2568

- 24 ● อบรมหลักสูตร Safe me safe everyone CPR จำนวน 4 ครั้ง
- 25 ● จัดอบรมอพยพหนีไฟ 1 ครั้ง (สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ)

26 เดือนมีนาคม 2568

- 27 ● อบรมหลักสูตร Safe me safe everyone CPR จำนวน 4 ครั้ง
- 28 ● ซ้อมอพยพหนีไฟ 1 ครั้ง (หอสมุดคุณหญิงหลงฯ)
- 29 ● อบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น (คณะวิทยาการจัดการ)

เดือนเมษายน 2568

- อบรมหลักสูตร Safe me safe everyone CPR จำนวน 1 ครั้ง
- อบรมหลักสูตรช่วยชีวิตทางน้ำ 1 ครั้ง (คณะวิทยาการจัดการ)

ที่ประชุมรับทราบ

1.7 รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ วิทยาเขตปัตตานี

ด้วยตัวแทนวิทยาเขตปัตตานีติดภารกิจไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้จึงขอยกไปรายงานในการประชุมครั้งถัดไป

ที่ประชุมรับทราบ

1.8 รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

นางสาวชญญากค์ ทับจันทร์ รายงานที่ประชุมวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี มีแผนดำเนินการส่งกำจัดของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการในรอบที่ 2/2568 โดยมีของเสียอันตรายที่ลงข้อมูลไว้ในระบบ wasteของมหาวิทยาลัยทั้งสิ้น จำนวน 1,800 กิโลกรัม

ที่ประชุมรับทราบ

1.9 รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ วิทยาเขตภูเก็ต

คุณภาพพิศ หลิมสถาพรกุล รายงานที่ประชุมการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ของคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตภูเก็ต มีดังนี้

1. รายงานความคืบหน้าการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ ตามงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2567 โดยทำให้ปัจจุบัน ห้องปฏิบัติการเคมี จำนวน 2 ห้อง มีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนเป็นที่เรียบร้อย และจะพัฒนาไปสู่การขอรับรองมาตรฐาน PEER Evaluation ต่อไป

2. จัดอบรมให้แก่ นักศึกษาชั้นปี ที่ 3 เกี่ยวกับข้อกำหนด และหลักความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

3. คณะได้ยื่นขอการขอรับรองห้องปฏิบัติทางชีวภาพ คือห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาทะเล อยู่ระหว่างกำหนดวันตรวจประเมินจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

2.1 ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีห้องปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2567 และฝ่ายเลขานุการได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมแล้วนั้น จึงเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายวาระ

ประธาน อ่านรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2567 ให้ที่ประชุมรับทราบ

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2567 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน

3.1 รายงานจำนวนห้องปฏิบัติการที่ลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL ของ วช.
(ข้อมูล ณ 18 ธันวาคม 2567)

คุณปนัดดา ทองชู รายงานที่ประชุม ปัจจุบันมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีห้องปฏิบัติการ
ที่ขึ้นทะเบียนในระบบ ESPReL ของ วช. และได้รับการยืนยันจากหน่วยงานต้นสังกัดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
จำนวน 391 ห้อง เพิ่มขึ้นจำนวน 10 ห้อง ข้อมูล ณ วันที่ 27 มีนาคม 2568

วิทยาเขตหาดใหญ่

- ระบบ ESPReL ของ วช. จำนวน 327 ห้อง

วิทยาเขตปัตตานี

- ระบบ ESPReL ของ วช. จำนวน 32 ห้อง

ศูนย์เครื่องมือกลาง วิทยาเขตสุราษฎร์

- ระบบ ESPReL ของ วช. จำนวน 19 ห้อง

วิทยาเขตภูเก็ต

- ระบบ ESPReL ของ วช. จำนวน 13 ห้อง

ที่ประชุมรับทราบ ประธานมอบหมายคุณปนัดดา ทองชู ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลและแจ้งให้
คณะ/หน่วยงานทราบต่อไป

3.2 การอบรม Onsite แก่อาจารย์ นักวิจัย ของวิทยาเขตปัตตานี สุราษฎร์ธานี และ ภูเก็ต
เพื่อให้เข้าใจหลักการ และแนวปฏิบัติในการขอเอกสารรับรองนักวิจัย เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการตาม
ข้อกำหนดของ วช

ประธาน แจ้งที่ประชุมเรื่องกำหนดการจัดอบรมเพื่อรับใบประกาศนียบัตรเพื่อนำไปใช้
ประกอบการขอใบรับรองนักวิจัย ในส่วนของวิทยาเขตหาดใหญ่มีกำหนดจัดในวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 ใน
ส่วนของวิทยาเขตปัตตานี สุราษฎร์ธานี และ ภูเก็ต ยังไม่มีตัวแทนจากทั้ง 3 วิทยาเขตติดต่อขอให้จัดการอบรม
ให้จึงขอเรียนแจ้งผ่านคณะกรรมการฯ ตัวแทนคณะ/หน่วยงาน หากวิทยาเขตใดพร้อมขอให้แจ้งมายัง
เจ้าหน้าที่ศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม หรือสำนักวิจัยและพัฒนาเพื่อจะได้
จัดสรรเวลา และงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมดังกล่าว ต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

1 วาระที่ 4 เพื่อพิจารณา

2 4.1 3 พิจารณาแนวทางการดำเนินการส่งกำจัดของเสียอันตราย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3 ครั้งที่ 2/2568

4 คุณปนัดดา ทองชู รายงานที่ประชุมแผนการส่งกำจัดของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการ
5 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 2/2568 จะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือน พฤษภาคม 2568
6 โดยมีรายละเอียดจำนวนของเสียดังตาราง

คณะ/หน่วยงาน	ปริมาณ (กิโลกรัม)
1. คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม	110.04
2. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	188.72
3. คณะทันตแพทยศาสตร์	387.86
4. คณะพยาบาลศาสตร์	3,000.00
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์	3,457.90
6. คณะสัตวแพทยศาสตร์	165.45
7. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	823.24
8. คณะเภสัชศาสตร์	1,380.50
9. คณะแพทยศาสตร์	3,720.00
10. สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ	1,162.45
11. อุทยานวิทยาศาสตร์	59.30
12. คณะวิทยาการสื่อสาร	27.00
13. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,799.84
14. คณะศึกษาศาสตร์	238.00
15. สำนักงานวิทยาเขตปัตตานี	161.60
16. ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยศาสตร์และเครื่องมือกลางวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	1,922.40
รวม	23,636.06

7 **ประธาน** เสนอโดยเห็นควรใช้บริการบริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้
8 ประกอบกิจการโรงงานประเภท 106 เพื่อบำบัดสารเคมีที่ใช้แล้วด้วยวิธีการรีไซเคิลและปรับปรุงคุณภาพ
9 ผลิตภัณฑ์ให้นำกลับมาใช้ใหม่ได้ และสามารถรับกำจัดของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการได้ครอบคลุมทุก
10 ประเภทตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และยังคิดค่ากำจัดในราคาที่ถูกลงกว่าบริษัทอื่น ๆ

11 โดยมีมอบหมายให้คุณปนัดดา ทองชู เป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่จะส่ง
12 waste เพื่อการกำจัด และทางบริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริง จำกัด เพื่อให้เสนอราคา และดำเนินการในการขอ
13 อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

14 **มติที่ประชุม** เห็นชอบตามเสนอ

1 วาระอื่น ๆ

2 ปิดการประชุม เวลา 11.40 น.

3 นายสุพรชัย อ่อนดำ

4 บันทึกการประชุม

5 ผศ.ดร.จิตต์ไม โอวาทสารพร

6 ตรวจรายงานการประชุม