

ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีของห้องปฏิบัติการวิจัย

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 1/2567

วันที่ 12 มกราคม 2567 เวลา 13.30 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ,

Conference Join Zoom Meeting

ผู้มาประชุม

ห้องประชุมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 1. ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร  | ประธานกรรมการ    |
| 2. ผศ.ดร.วัชรวิทย์ ลิ่มสกุล | กรรมการ          |
| 3. นางสาวทัศนีย์ สามารถ     | กรรมการ          |
| 4. นายจักรพงษ์ อินพรม       | กรรมการ          |
| 5. นางสาวปนัดดา ทองชู       | กรรมการ          |
| 6. นายปริญญา ทองศิริ        | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผ่านระบบ Zoom Meeting

- |  |                  |
|--|------------------|
| 7. รศ.ดร.สุดา จักรทอง                                    | รองประธานกรรมการ |
| 8. รศ.ดร.สันทัด วิเชียรโชติ                              | กรรมการ          |
| 9. ผศ.ดร.โสภา เชี่ยวชาญวุฒิมังค์                         | กรรมการ          |
| 10. ดร.ปวีณา วงศ์วิทย์วิโชติ                             | กรรมการ          |
| 11. ดร.นันทิยา พาหุมนโต                                  | กรรมการ          |
| 12. ภก.กมล ปาลรัตน์                                      | กรรมการ          |
| 13. นางอมรรัตน์ หวลกะสิน                                 | กรรมการ          |
| 14. นางสาวพิมพ์พิมพ์มิล พฤษภัทรานนท์                     | กรรมการ          |
| 15. นางสาวสุพัตรา แก้วทะโร                               | กรรมการ          |
| 16. นางสาวธัญญาภรณ์ บุญเพ็ชร                             | กรรมการ          |
| 17. นางสาวปัญชลิกา เตชะมาก                               | กรรมการ          |
| 18. นางสาวสิริลักษณ์ แก้วมณี                             | กรรมการ          |
| 19. นายนิวัตร ทองอุปการ (แทน ผอ.กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม) | กรรมการ          |
| 20. นายมาโนช โลहित                                       | กรรมการ          |
| 21. นายองอาจ บุญล้วน                                     | กรรมการ          |
| 22. นายสุพรชัย อ่อนดำ                                    | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้มาประชุมไม่ได้

1	1. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	ที่ปรึกษา
2	2. รองอธิการบดีวิทยาเขตหาดใหญ่	ที่ปรึกษา
3	3. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
4	4. รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการและเลขานุการ
5	5. ศ.ดร.ฉวีวรรณ จีนสกุล	กรรมการ
6	6. รศ.ดร.ผกามาศ เจษฎ์พัฒนานนท์	กรรมการ
7	7. รศ.ดร.อนุรักษ์ สันป่าเป้า	กรรมการ
8	8. ผศ.ดร.สรวิวัฒน์ ทองสงวน	กรรมการ
9	9. ผศ.ดร.พลชาติ โชติการ	กรรมการ
10	10. ผศ.ดร.มนทิรา ลีลาเกรียงศักดิ์	กรรมการ
11	11. ผศ.ดร.มนตรี เลื่องชวนนท์	กรรมการ
12	12. ผศ.ดร.ปุกณภาณี สัมภาวะผล	กรรมการ
13	13. ผศ.นพ.กิตติศักดิ์ ศรีพงษ์	กรรมการ
14	14. ผศ.ดร.มิ่งขวัญ ยิงขจร	กรรมการ
15	15. ผศ.ดร.ฐิติวาร ชูสง	กรรมการ
16	16. ดร.นันทิยา พาหุมนโต	กรรมการ
17	17. ดร.ฤดี จรัสโรจน์กำจร	กรรมการ
18	18. ดร.ธัญญรัตน์ อุทัยพันธ์	กรรมการ
19	19. ดร.สุธิชา จันทะ	กรรมการ
20	20. ทนพญ.เกตุลดา เฟื่องเกิด	กรรมการ
21	21. นางสาวมนทิรา สุดทองคง	กรรมการ
22	22. นายสุรศักดิ์ บุญรุ่ง	กรรมการ
23	23. นางสาวนาฏยา แหละหมัด	กรรมการ
24	24. นางสาวบุญยานีย์ กานะ	กรรมการ
25	25. นางสาวกัญญมณ บัวแก้วฉืด	กรรมการ
26	26. นางสาวศิริรัตน์ แก้นแก้ว	กรรมการ
27	27. นางสาวนาฏยา แหละหมัด	กรรมการ
28	28. นางสาวอารินี หิมเหม็	กรรมการ
29	29. นางสาวอัจฉราวดี สุขช่วย	กรรมการ
30	30. นางสาวชัญญาภักดิ์ ทับจันทร์	กรรมการ
31	31. นางอุบล ยอดราช	กรรมการ
32	32. นางวราศรี พรหมหอม	กรรมการ
33	33. เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
34	34. นายธวัชชัย ศรีสุวรรณ	กรรมการ
35	35. นายดำรงศักดิ์ ร่มเย็น	กรรมการ
36	36. นายพิสิฐพงษ์ หมื่นประเสริฐดี	กรรมการ

1 **ผู้เข้าร่วมประชุม**

2	1. ว่าที่ร้อยตรี อนุวัฒน์ แก้วปนทอง	ศูนย์บริการฉุกเฉิน
3	2. นายนิติชัย เพ็ชรศรี	ศูนย์บริการฉุกเฉิน
4	3. นางวิไลพร บัวทอง	คณะเภสัชศาสตร์
5	4. นางสาวสโรชา ฤทธิเดช	คณะทันตแพทยศาสตร์
6	5. นายเขมรัฐ เขมวงค์	คณะทันตแพทยศาสตร์
7	6. นายอนันต์ย์ เหมชะรา	งานอาคารสถานที่ คณะพยาบาลศาสตร์
8	7. นายก้องเกียรติ นิ่มหนู	งานอาคารสถานที่ คณะพยาบาลศาสตร์
9	8. นางสาวพาริตะห์ เจอะอาลี	คณะวิทยาศาสตร์ฯ วิทยาเขตปัตตานี
10	9. นางสาวปัทมา กรธัชฐุลี	คณะวิทยาศาสตร์ฯ วิทยาเขตปัตตานี
11	10. รศ.ดร.วีระพงศ์ เกิดสิน	คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตภูเก็ต
12	11. ผศ.ดร.ธนิดา อารีรบ	คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตภูเก็ต
13	12. ดร.สุภัสรา ชุนศรี	คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตภูเก็ต
14	13. ดร.สรณ์สิริ พงศ์ภัทรวัต	คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตภูเก็ต
15	14. นางจินดา รุ่งโรจน์ศรี	คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตภูเก็ต
16	15. นางสาวนภาพิศ หลิมสถาพรกุล	คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตภูเก็ต
17	16. นายญาณวัฒน์ ภูวรณ์	คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตภูเก็ต

18 **เริ่มประชุมเวลา 13.34 น.**

19 ประธานกล่าวเปิดการประชุมและเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุม

20 **วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

21 **1.1 ความคืบหน้าผลการดำเนินงานตามโครงการ “แม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัย**  
22 **ห้องปฏิบัติการเคมี ปี 2566” โดยแม่ข่ายมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่**

23 **ประธาน** แจ้งที่ประชุมถึงความคืบหน้าในการดำเนินงานของโครงการ “แม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัย  
24 ห้องปฏิบัติการเคมี ปี 2566” โดยดำเนินการจัดการอบรมตาม TOR ไปแล้ว 2 ครั้ง (โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรมครบ 200  
25 คนตามข้อกำหนด), การจัดสรรงบประมาณสนับสนุนแก่ห้องปฏิบัติการใหม่และห้องปฏิบัติการชำระได้เบิกจ่ายเงิน  
26 สนับสนุนให้ผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติการของแต่ละคณะเรียบร้อยแล้ว ในส่วนของการตรวจประเมินติดตามผลการดำเนินงาน  
27 ของห้องปฏิบัติการใหม่และห้องปฏิบัติการชำระเหลือเพียง 1 ห้อง ซึ่งมีกำหนดการลงตรวจให้แล้วเสร็จภายในเดือน  
28 มกราคม 2567 และขอห้องปฏิบัติการที่ได้รับงบประมาณทั้งห้องปฏิบัติการใหม่ และห้องปฏิบัติการชำระจะต้องแก้ไข  
29 ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เนื่องจากทาง  
30 ทีมแม่ข่ายจะต้องนำรายงานส่งให้กับทางสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ก่อนวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ.2567

31 **ประธาน** แจ้งที่ประชุมเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดงานประชุมเครือข่ายภูมิภาคด้านมาตรฐานความปลอดภัย  
32 ห้องปฏิบัติการปี 2566 จัดโดยเครือข่ายวิจัยภูมิภาค: ภาคใต้ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องบุปผา  
33 แกรนด์ ชั้น 5 โรงแรมสยามออเรียนทัล อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยในงานมีทั้งภาคบรรยายให้ความรู้ เรื่อง

1 “การให้ความสำคัญของผู้บริหารต่อการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการกับการให้ทุนวิจัยในขนาด  
 2 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน  
 3 มหาวิทยาลัยมหิดล การบรรยายเรื่อง “ความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการใช้สารเคมีอันตรายในห้องปฏิบัติการ” โดยคุณ  
 4 ภัทรกร ธนะภาวิศ จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ และยังมีกิจกรรม show & share เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย  
 5 ของห้องปฏิบัติการโดยตัวแทนจากมหาวิทยาลัยลูกข่าย การประกวดโปสเตอร์ผลงานจากมหาวิทยาลัยแม่ข่ายและลูก  
 6 ข่าย โดยมีห้องปฏิบัติการส่งเข้าประกวดทั้งสิ้น 20 ห้อง มีการคัดเลือกเพื่อให้รางวัลจำนวน 6 ห้องปฏิบัติการเพื่อเป็น  
 7 ตัวแทนไปประกวดในการประชุมระดับชาติ โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา  
 8 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ และห้องปฏิบัติการที่ได้รับรางวัล Popular vote ได้แก่ ห้องปฏิบัติการ  
 9 วิเคราะห์ทดสอบน้ำและตัวอย่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี (ดังรูป)

**การประชุมมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (เครือข่ายภาคใต้)**

**ผลการดำเนินงานมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ**  
**ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา**  
 ศูนย์อำนวยการโรคสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ศูนย์อำนวยการโรคสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตหาดใหญ่ เป็นห้องปฏิบัติการที่มีระบบงานบริการด้านสุขภาพสัตว์ ได้แก่ การตรวจปัสสาวะ การตรวจสำน้ำในร่างกาย การตรวจเซลล์วิทยา และการตรวจวินิจฉัยทางจุลพยาธิวิทยา สนับสนุนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา และเพื่อการใช้งานของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำ นักศึกษาและอาจารย์ มีความปลอดภัย เป็นไปตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการวิชาชีพ ห้องปฏิบัติการจึงได้บูรณาการมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทยมาใช้ โดยดำเนินการตรวจสอบห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทั้ง 7 องค์ประกอบ

**องค์ประกอบที่ 1 การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย**

- ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาใช้ใบความปลอดยห้องปฏิบัติการจากศูนย์อำนวยการโรคสัตว์ ภายใต้อุตสาหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัย และผู้รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยแต่ละห้องปฏิบัติการ

**องค์ประกอบที่ 2 ระบบจัดการสารเคมี**

- ใช้ระบบ Scan QR Code บันทึกข้อมูลการนำเข้า - ออกสารเคมี ใน Google sheets
- การจัดเก็บสารเคมีโดยแยกตามเป็นเบรตยของสารเคมี
- มีการใช้ภาชนะรองรับสารเคมีเพื่อป้องกันการหกหรือไหล
- มีป้ายสารเคมีและข้อมูลสารเคมีทั้งความเป็นอันตราย
- ตั้งถังเก็บน้ำยาตกเป็นใยดูดซับเคมีเพื่อป้องกันถึงพื้นหลัง

**องค์ประกอบที่ 3 ระบบจัดการของเสีย**

- ขั้นตอนปฏิบัติงานต้องมีการส่งกำจัดของเสียสารเคมีโดยใช้ระบบของคณะ และ PSU Waste track
- นักกษาที่จัดทำเอกสารแจ้งของเสียสารเคมี
- รวบรวมสารเคมี ตกแก้วแตก และของบรรจุสารเคมีในถังขยะในถังในของเสีย และส่งกำจัดตามรองของมหาวิทยาลัย

**องค์ประกอบที่ 4 ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการอุปกรณ์และเครื่องมือ**

- มีแผ่นฉนวน ป้ายบอกทางหนีไฟและถังดับเพลิงอยู่ในจุดที่สามารเข้าถึงได้รวดเร็ว
- ห้องปฏิบัติการมีการติดตั้งลิฟท์เพื่อพ้อตยเครื่องมือ-อุปกรณ์วิทยาศาสตร์
- เน้นการใช้งาน การตรวจลงเป้าจุลินทรีย์เครื่องมือใน Google form โดยเพิ่ม QR code

**องค์ประกอบที่ 5 ระบบป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย**

- จัดทำแผนการประเมินความเสี่ยงภายในห้องปฏิบัติการ
- ชุด Chemical spill kits
- มี Emergency shower
- จัดตั้งห้องเวชภัณฑ์ทางประจำห้องปฏิบัติการ

**องค์ประกอบที่ 6 การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ**

- มีการนิเทศการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการในระบบออนไลน์โดยเจ้าหน้าที่สาธาณ เข้าฟังย้อนหลังได้
- มีการทำแผนกการให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการแก่นักศึกษา อาจารย์และผู้เกี่ยวข้องคนอื่นให้อ่านที่ของห้องปฏิบัติการ

**องค์ประกอบที่ 7 การจัดการข้อมูลและเอกสาร**

- มีการจัดทำเอกสารของห้องปฏิบัติการให้เป็นระบบเข้าถึงง่าย โดยใช้ Drive share ของศูนย์อำนวยการโรคสัตว์จึงเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงได้ และเป็นไฟล์เอกสาร

**สรุปผลการดำเนินงาน**

จากการดำเนินงานการจัดการมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาพบว่าคะแนนหลังปรับปรุงรวมทั้ง 7 องค์ประกอบ เพิ่มขึ้น จาก 90.9% เป็น 93.9%

องค์ประกอบ	คะแนนหลังปรับปรุง	คะแนนก่อนปรับปรุง	เพิ่ม/ลด
1. การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย	100	100	0%
2. ระบบจัดการสารเคมี	88.4	88.9	-0.5%
3. ระบบจัดการของเสีย	90.5	87.5	3.0%
4. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ	95.8	97.7	-1.9%
5. ระบบป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย	84.6	85.8	-1.2%
6. การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	100	100	0%
7. การจัดการข้อมูลและเอกสาร	100	100	0%
<b>รวมทั้ง 7 องค์ประกอบ</b>	<b>93.9</b>	<b>90.9</b>	<b>3.0%</b>

เพิ่มขึ้น 3%

ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ (รางวัลชนะเลิศ)



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบน้ำและตัวอย่าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

(รางวัล Popular vote)

ประธาน ซึ่งแจ้งเพิ่มเติมเกี่ยวกับการอบรมหลักสูตร “ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ระดับ  
โรงเรียน รุ่นที่ 11” ซึ่งจัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) โดยจะจัดใน  
วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมสยามออเรียนทัล อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ที่ประชุมรับทราบ

1.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีของห้องปฏิบัติการวิจัย  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ชุดใหม่

ประธาน แจ้งที่ประชุมถึงวาระการทำงานของคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมี  
ของห้องปฏิบัติการวิจัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตามคำสั่ง ที่ 0111/2564 ลงวันที่ 26 มกราคม 2564 โดยคณะ

1 กรรมการฯ ชุดดังกล่าว ได้ครบกำหนดวาระในวันที่ 26 มกราคม 2567 ซึ่งสำนักวิจัยและพัฒนาจะทำหนังสือแจ้งถึง  
2 คณะหน่วยงานในการพิจารณาเพื่อที่จะส่งตัวแทนมาเป็นคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมี  
3 ของห้องปฏิบัติการวิจัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ในชุดถัดไป

4 **ที่ประชุมรับทราบ** มอบหมายสำนักวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

5 **1.3 รายงานผลการจัดการอบรมด้านความปลอดภัย ของหน่วยงานต่าง ๆ (รายงานโดยศูนย์บริการ**  
6 **ฉุกเฉิน และบรรเทาสาธารณภัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่)**

7 **คุณองอาจ บุญล้วน** รายงานที่ประชุมการจัดการอบรมด้านความปลอดภัยของหน่วยงานต่าง ๆ โดย  
8 ศูนย์บริการฉุกเฉินและบรรเทาสาธารณภัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ มีดังนี้

9 1. การฝึกอบรมให้กับ สหกรณ์ออมทรัพย์ออมทรัพย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด

10 2. การฝึกอบรมให้กับ ผู้นำนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

11 3. การอบรมให้กับบุคลากรในสำนักงานอธิการบดี ทั้งหมด 7 รุ่น จำนวนรุ่นละ 50 คน

12 **คุณองอาจ บุญล้วน** ชี้แจงเพิ่มเติมว่าดำเนินการตรวจถึงดับเพลิง บริเวณอาคารเรียนรวมโดยประสานงาน  
13 พัสตูเรื่องของการปรับเปลี่ยนถึงดับเพลิงจากสีแดง (ชนิดผงเคมีแห้ง) ให้เป็นสีเขียวทั้งหมด โดยจะดำเนินการตั้ง  
14 งบประมาณใหม่เพื่อใช้ในการจัดซื้อถึงดับเพลิงดังกล่าว และในส่วนของหอพัก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีการ  
15 ดำเนินการเปลี่ยนนำถึงดับเพลิงที่หมดอายุการใช้งานออก

16 **ที่ประชุมรับทราบ**

17 **1.4 รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ของวิทยาเขตปัตตานี**

18 **คุณฟารีดาห์ เจอะอาลี** รายงานที่ประชุมการดำเนินงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการมี ดังนี้

19 1.การจัดอบรมให้กับนักศึกษาและบุคลากรภายในอาคาร 8 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

20 2. การอบรมด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทั้งหมด 8 อาคาร โดยจะมีการจัดอบรม  
21 จำนวน 8 รอบ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ.2566

22 3. การให้ความรู้ความปลอดภัยเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการให้กับพนักงานทำความสะอาดของ  
23 คณะและมีการฝึกภาคปฏิบัติ

24 4. ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดสรรทุนสนับสนุนเพื่อให้ห้องปฏิบัติการของคณะเกิดการพัฒนา  
25 เพื่อผลักดันและเตรียมการให้ห้องปฏิบัติการเข้าสู่โครงการ peer evaluation ใน phase ถัดไป โดยคณะฯ จะมี  
26 งบประมาณสนับสนุน ให้ห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อมห้องละ 100,000 บาท โดยปีนี้จะให้ทุนจำนวน 2 ห้องปฏิบัติการ

27 **ที่ประชุมรับทราบ**

28 **1.5 รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ของวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี**

1 ผศ.ดร.โสภา เชี่ยวชาญอุฒิวงค์ รายงานที่ประชุมว่าทางวิทยาเขตสุราษฎร์ธานีมีการปรับระบบการดูแล  
2 ห้องปฏิบัติการ ทำให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ที่ทำหน้าที่ควบคุมห้องปฏิบัติการ นอกจากนี้ยังมีการจัดอบรม  
3 ให้กับนักเรียนจากโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ (วมว.) โดยการแลของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต  
4 สุราษฎร์ธานี ที่จะเข้ามาใช้ห้องปฏิบัติการที่ศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลางในการเรียน และจัดอบรม  
5 ให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่จะต้องใช้องค์ความรู้ในการทำโครงการ และในปี 2 กับกับ 567 ทางวิทยาเขตยังไม่มี  
6 นโยบายการส่งกำจัดของเสียอันตราย เนื่องจากจำนวนของเสียอันตรายของทางวิทยาเขตยังไม่ได้มีมากเพียงพอ  
7 สำหรับการจะส่งกำจัด

## 8 ที่ประชุมรับทราบ

### 9 1.6 รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ของวิทยาเขตภูเก็ต

10 คุณณภาพิศ หลิมสถาพรกุล รายงานที่ประชุมถึงการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ  
11 ของวิทยาเขตภูเก็ตโดยมีดังนี้

12 1. แต่งตั้งคณะกรรมการมาตรฐานความปลอดภัยทางวิทยาศาสตร์ เป็นคณะกรรมการชุดย่อยภายใน ทำ  
13 หน้าที่ในการดูแลกำหนดนโยบาย, หลักเกณฑ์, มาตรการ รวมไปถึงแนวปฏิบัติของห้องปฏิบัติการ

14 2. การจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านความปลอดภัยแก่นักศึกษา โดยมีการจัดอบรมในปีการศึกษา 2566 มาแล้ว  
15 ทั้งสิ้นจำนวน 2 ครั้ง

16 ครั้งที่ 1 จัดอบรมให้กับนักศึกษา สาขาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม และสาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล  
17 และการจัดการทางชายฝั่ง จัดขึ้นในวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยจัดขึ้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับ  
18 นักศึกษาก่อนเข้าใช้ห้องปฏิบัติการ

19 ครั้งที่ 2 จัดอบรมให้กับนักศึกษาทั้ง 4 ชั้นปี โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ.2566

20 3. ห้องปฏิบัติการของทางคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้รับงบประมาณประจำปี 2567 เพื่อนำมาใช้  
21 ปรับปรุงห้องเรียนการสอน และยกระดับห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐานของ ESPReL

22 4. การขออนุมัติเป็นงบประมาณด่วน เพื่อจะทำการติดตั้งฝักบัวล้างตัวและที่ล้างตาฉุกเฉินจำนวน 2 จุด  
23 ที่ห้องปฏิบัติการอาคาร 6 และจัดซื้ออุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

24 5. รายงานปริมาณการกำจัดของเสียในระบบเรียบร้อยแล้ว ส่วนในเรื่องของการส่งกำจัดกำลังอยู่ในขั้นตอน  
25 การพิจารณาอีกครั้ง

26 6. การจัดทำ ESPReL Checklist ซึ่งในเบื้องต้นทางวิทยาเขตได้ดำเนินการไปเรียบร้อยแล้ว

## 27 ที่ประชุมรับทราบ

### 28 วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 3/66

29 2.1 ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีห้องปฏิบัติการ  
30 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 และฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการ

1 ประชุมแล้วนั้น จึงเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2566 ดังรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย  
2 วาระ

3 **ประธาน** อ่านรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2566 ให้ที่ประชุมรับทราบ

4 **มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2566 โดยไม่มีการแก้ไข

5 **วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน**

6 **3.1 รายงานจำนวนห้องปฏิบัติการที่ลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL ของ วช.**

7 (ข้อมูล ณ 10 มกราคม 2567)

8 **คุณปนัดดา ทองชู** รายงานที่ประชุมปัจจุบันมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีห้องปฏิบัติการ  
9 ที่ขึ้นทะเบียนในระบบ ESPReL ของ วช. และได้รับการยืนยันจากหน่วยงานต้นสังกัดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
10 จำนวน 371 ห้อง โดยแบ่งเป็น

- 11 1. วิทยาเขตหาดใหญ่ จำนวน 309 ห้อง (เพิ่มขึ้นจำนวน 1 ห้องปฏิบัติการ)
- 12 2. วิทยาเขตปัตตานี จำนวน 32 ห้อง (เพิ่มขึ้นจำนวน 4 ห้องปฏิบัติการ)
- 13 3. ศูนย์เครื่องมือกลาง วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี จำนวน 19 ห้อง
- 14 4. วิทยาเขตภูเก็ต จำนวน 11 ห้อง (เพิ่มขึ้นจำนวน 1 ห้องปฏิบัติการ)

15 **คุณปนัดดา ทองชู** ชี้แจงเพิ่มเติมว่าในกรณีที่มีความประสงค์จะลงทะเบียนในระบบของ วช. ให้ทาง  
16 ห้องปฏิบัติการได้ลงทะเบียนในส่วนของมหาวิทยาลัยก่อน เพื่อที่จะได้นำเลข PSU-code ไปใส่ไว้ต่อท้ายชื่อ  
17 ห้องปฏิบัติการ ตอนที่ลงทะเบียนในระบบของ ESPReL ของ วช.

18 **คุณสุพรชัย อ่อนดำ** ชี้แจงเพิ่มเติมตามที่มหาวิทยาลัย โดยสำนักวิจัยและพัฒนาได้มีการจัดทำฐานข้อมูล  
19 เพื่อให้สำนักวิจัยสามารถเข้าสืบค้นห้องปฏิบัติการได้ โดยกำหนดให้ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับทางมหาวิทยาลัย  
20 เพื่อที่จะได้นำ PSU-code ไปกรอกในชื่อห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL ของ วช. เพื่อที่ทาง วช.หรือผู้ดูแลระบบจะ  
21 ได้ทราบว่า ห้องปฏิบัติการที่มีเลข PSU-code ต่อท้ายชื่อห้องปฏิบัติการ คือห้องปฏิบัติการจาก  
22 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และจากคณะหน่วยงานไหน เพื่อความอำนวยความสะดวกในการสืบค้นของนักวิจัยหรือผู้ที่  
23 ต้องการสืบค้น เพื่อนำไปประกอบการขอทุน

24 **ที่ประชุมรับทราบ**

25 **3.2 ความคืบหน้าในการส่งกำจัดของเสียอันตราย ครั้งที่ 1/2567**

26 **คุณปนัดดา ทองชู** รายงานที่ประชุมเกี่ยวกับความคืบหน้าในการส่งกำจัดของเสียอันตรายครั้งที่ 1/2567 โดยจะเป็น  
27 ปริมาณของเสียอันตรายจากฐานข้อมูลในระบบ PSU Waste Track ดังตาราง

28

29



1	คณะ/หน่วยงาน	ปริมาณ (กิโลกรัม)	ภาชนะบรรจุที่ต้องการ	หมายเหตุ
2	1. คณะวิทยาศาสตร์	3,280.66	แกลลอน 69 ใบ ถึงเหล็ก 200 ลิตร 5 ถึง	
3	2. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	387.68		
4	3. คณะเภสัชศาสตร์	2,594.10	แกลลอน 20 ใบ ถึงเหล็ก 200 ลิตร 4 ถึง	
5	4. กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ว.หาตใหญ่	250.00	เหล็ก 200 ลิตร 10 ถึง	หลอดไฟทั้งหมด
6	5. สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ	934.86	แกลลอน 50 ใบ	
7	6. อุทยานวิทยาศาสตร์	79.70		
8	รวมทั้งหมด	7,527.00		

9 ซึ่งในเมืองต้น หากตามแผนการดำเนินการเดิมช่วงเดือนมกราคม 2567 ต้องส่งกำจัดของเสียอันตราย  
10 เรียบร้อยแล้ว แต่เนื่องจากการประมวลผลข้อมูลที่ล่าช้าจากทางบริษัท ริไซเคิล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลยทำให้ขั้นตอน  
11 กระบวนการดำเนินการที่วางไว้ ต้องล่าช้าออกไป ในตอนนี้ทางคณะกรรมการได้ส่งข้อมูลให้ทางกองกายภาพและ  
12 สิ่งแวดล้อม เพื่อขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างในภาพรวมของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว คาดว่าจะส่งกำจัดของเสียอันตรายได้  
13 ในช่วง เดือนกุมภาพันธ์ 2567 โดยจะแจ้งกำหนดวันที่แน่นอนให้ทางคณะหน่วยงานทราบอีกครั้งในภายหลัง

14 **ที่ประชุมรับทราบ**

15 **วาระที่ 4 เพื่อพิจารณา**

16 **4.1 การขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การรับรองมาตรฐาน มอก.2677-2558**

17 **คุณกมล ปาลรัตน์** เสนอที่ประชุมด้วยศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ ได้ส่ง  
18 หนังสือเรื่องของการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การรับรองมาตรฐาน มอก.2677-2558 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ  
19 ด้านเคมี 1 โดยจะมีการจัดตั้งงบประมาณสำหรับการพัฒนายกระดับ โดยได้เพิ่มในส่วนของการใช้สอยเรื่อง จ้างเหมา  
20 เพิ่มจุดติดตั้งไฟฟ้าเพื่อเพิ่มแสงสว่าง , ค่าตรวจวัดสิ่งแวดล้อมในการทำงาน , ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ สำหรับการตรวจติดตาม  
21 รักษาระบบ มอก.2677- 2558 จึงขอเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบส่งให้มหาวิทยาลัยอนุมัติงบประมาณ  
22 ดังกล่าวต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายวาระ

23 **คุณสุพรชัย อ่อนดำ** ชี้แจงเพิ่มเติมว่าห้องปฏิบัติการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัย  
24 ต้องส่งผลหรือรายงานการได้รับการรับรองมายังสำนักวิจัยและพัฒนา เพื่อทราบด้วย ณ ปัจจุบันยังมีงบประมาณ  
25 สนับสนุนการรับรองมาตรฐาน มอก.2677-2558 อีก 2 ห้องปฏิบัติการ

26 **มติที่ประชุม** เห็นชอบตามเสนอมอบหมายสำนักวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

27 ปิดประชุมเวลา 15.14 น.

28 นายปริญธร ทองศิริ  
บันทึกการประชุม  
นายสุพรชัย อ่อนดำ  
ตรวจรายงานการประชุม