

ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีของห้องปฏิบัติการวิจัย

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2560

วันจันทร์ที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2560 เวลา 13.30-16.30 น.

ณ ห้องประชุมเลิศพัฒน์ สำนักวิจัยและพัฒนา อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ ชั้น12 (LRC1),
วิทยาเขตปัตตานี ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์1, วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ห้อง Video conference (ห้อง 213),
วิทยาเขตภูเก็ต ห้องประชุมทางไกล

ผู้มาประชุม

1. ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร	ประธานกรรมการ
2. ผศ.ดร.พจนพร ไกรดิษฐ์	กรรมการ
3. ดร.ทพญ.อ้นวยา แก้วพิทักษ์ (แทน ผศ.ดร.ทพ.ณัฐวุฒิ เทือกสุบรรณ)	กรรมการ
4. ผศ.ดร.สุวิทย์ สุวรรณโณ	กรรมการ
5. ดร.สรวิวัฒน์ ทองสงวน	กรรมการ
6. ดร.อดิถัน หนิมัน	กรรมการ
7. ภก.กมล ปาลรัตน์	กรรมการ
8. นายนพรัตน์ แทนมาก	กรรมการ
9. นางสาวจันทน์ผา ต้นธนา	กรรมการ
10. นางสาววราศรี พรหมหอม	กรรมการ
11. นางรุสนี กุลวิจิตร	กรรมการ
12. นางอมรรัตน์ หวลกะสิน	กรรมการ
13. นางสาวปัญชลิษา เดชะมาก	กรรมการ
14. นางสาวเสาวนีย์ เมืองจันทร์บุรี	กรรมการ
15. นางสาวนภัสสรณ์ บัวแก้วฉืด	กรรมการ
16. นางสาวจิรภัทร์ นิลสุวรรณ	กรรมการ
17. นางสาวเสาวภา เมืองแก้ว	กรรมการ
18. นายธวัชชัย ศรีสุวรรณ	กรรมการ
19. ผศ.ดร.ปุณณานิ สัมภาวะผล	กรรมการและเลขานุการ
20. นางสุดารัตน์ วาณิชวิริยะ	ผู้ช่วยเลขานุการ
21. นายสุพรชัย อ่อนดำ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. รองอธิการบดีฝ่ายระบบวิจัยและบัณฑิตศึกษา	ที่ปรึกษา
2. รองอธิการบดีวิทยาเขตหาดใหญ่	ที่ปรึกษา
3. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
4. ผศ.ดร.สุดา จักรทอง	รองประธานกรรมการ
5. รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ

6. รศ.ดร.จำเป็น อ่อนทอง	กรรมการ
7. ผศ.ดร.ราม แยมแสงสังข์	กรรมการ
8. ผศ.สุนันต์ ทองสีนุช	กรรมการ
9. ผศ.ดร.ธีรกมล เฟ็งสกุล	กรรมการ
10. ผศ.ดร.วรวิทย์ วงศ์นิรามัยกุล	กรรมการ
11. ดร.สุรศักดิ์ ลิ้มสุวรรณ	กรรมการ
12. นายนิติธร ชำนาญเมือง	กรรมการ
13. นายพิสิฐพงษ์ หมั่นประเสริฐดี	กรรมการ
14. นายธีรยุทธ ชุนรอง	กรรมการ
15. นางบุปผา จองปัญญาเลิศ	กรรมการ
16. นางสาวอุษณีย์ สมานมิตร	กรรมการ
17. นายมาโนช โลหิต	กรรมการ
18. นายยุทธชัย เรืองรัตน์	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวนาลิวัน หิมหิ้ม	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิจัยและพัฒนา
2. นางสาวนารีรัตน์ แสงประจง	คณะแพทยศาสตร์
3. นายองอาจ บุญล้วน	หน่วยฉุกเฉินและบรรเทาสาธารณภัย ม.อ.
4. นายรัตนชัย ทองเสนอ	หน่วยฉุกเฉินและบรรเทาสาธารณภัย ม.อ.

เริ่มประชุมเวลา 13.40 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุมและเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุม

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 รายงานผลการจัดอบรมการลงทะเบียนห้องปฏิบัติการ และการทำ ESPReL Checklist ตามโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่าย

ประธานแจ้งที่ประชุม ตามที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เข้าร่วมในโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยแม่ข่ายจะต้องจัดการอบรมการลงทะเบียนห้องปฏิบัติการ และการทำ ESPReL checklist ให้แก่มหาวิทยาลัยลูกข่ายที่เข้าร่วมโครงการ ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้ว ดังนี้

วัน/เดือน/ปี ที่จัดอบรม	สถานที่	มหาวิทยาลัยลูกข่ายที่เข้าอบรม	หมายเหตุ
20 - 21 กรกฎาคม 2560	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ <input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตใต้ใหญ่ <input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตทุ่งใหญ่ <input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	

26 – 27 กรกฎาคม 2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา <input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยราวีวาสราชนครินทร์ <input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยฟาฏอนี	มีตัวแทนจาก ศูนย์ พิสูจน์หลักฐาน 10 กรมตำรวจเข้าร่วม อบรมด้วย
7 - 8 สิงหาคม 2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา <input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยทักษิณ <input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรี วิชัย สงขลา <input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยราชชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง	มีตัวแทนจาก มอ. หาดใหญ่ และศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ตรัง ละ สงขลา เข้าร่วม อบรมด้วย
10 - 11 สิงหาคม 2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุ ราษฎร์ธานี	<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต <input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	มีตัวแทนจากศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์สุราษฎร์ ธานีเข้าร่วมอบรม ด้วย

ที่ประชุมรับทราบ

1.2 การเข้ารับโล่และใบรับรอง “ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (มอก.2677-2558)” ซึ่งเป็นการดำเนินงานภายใต้โครงการจัดทำกระบวนการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ประธานแจ้งที่ประชุม เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560 รศ.ดร.ภก.นิมิตร วรกุล รองคณบดีฝ่ายบริหาร และแผน ภก.กมล ปาลรัตน์ หัวหน้าศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ คุณนิขจิตร คลองดี นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ จากคณะเภสัชศาสตร์ และผศ.จุฬาลักษณ์ พัฒนศักดิ์ ภิญโญ คุณพิมพ์พิมล พฤกษ์ภัทรานนท์ จากศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เข้ารับโล่และใบรับรอง “ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (มอก.2677-2558)” ซึ่งเป็นการดำเนินงานภายใต้โครงการจัดทำกระบวนการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ห้องปฏิบัติการที่มีการใช้สารเคมี มีความปลอดภัย

พิธีมอบโล่และใบรับรองฯ ดังกล่าวจัดขึ้นภายในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2560 Thailand Research Expo 2017” ระหว่างวันที่ 23-27 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิร์ด กรุงเทพฯ

ที่ประชุมรับทราบ

1.3 รายงานความคืบหน้าในการลงทะเบียนห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยในระบบ ESPReL Checklist ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ประธานแจ้งที่ประชุมมีห้องปฏิบัติที่ได้ลงทะเบียนตามระบบ ESPReL ของ วช. และได้เพิ่มข้อมูลในระบบฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ของสำนักวิจัยและพัฒนา จำนวน 267 ห้องซึ่งเพิ่มขึ้นจากเดิม จำนวน 4 ห้อง

ที่ประชุมรับทราบ

1.4 รายงานปริมาณ Waste ที่มีการลงข้อมูลในฐานข้อมูล Waste ของสำนักวิจัยและพัฒนา

ตารางสรุปปริมาณ Waste ที่มีการกรอกข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูลของเสียอันตรายของห้องปฏิบัติการ
สรุปข้อมูล ณ วันที่ 22 กันยายน 2560

ประเภท	ลิตร	กิโลกรัม
A : ของเสียพิเศษ	-	-
B : ของเสียที่ประกอบด้วยสารไซยาไนด์	-	-
C : ของเสียที่ประกอบด้วยสาร oxidant	4	-
D : ของเสียที่ประกอบด้วยปรอทเท่านั้น	-	-
E : ของเสียที่ประกอบด้วยโครเมียม	15	26
F : ของเสียที่ประกอบด้วยโลหะหนักอื่นๆ	-	18
G : ของเสียประเภทกรด	3	-
H : ของเสียประเภทด่าง	3	-
I : ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	-	-
J : ของเสียประเภทไฮโดรคาร์บอน ประกอบด้วย C H O	176	50
K : ของเสียประเภทไฮโดรคาร์บอน ประกอบด้วย N S P	6	24
L : ของเสียอินทรีย์ประเภท Halogenated Hydrocarbon	18	64
M : ขวดสารเคมี	-	1
N : ขวดสารเคมีประเภทพลาสติก	-	-
X : Unknown	-	-
Y : อื่นๆ	-	-
ปริมาณรวม	238	183
คณะ/หน่วยงาน	ลิตร	กิโลกรัม
คณะทรัพยากรธรรมชาติ	-	1
คณะทันตแพทยศาสตร์	19	-
คณะเภสัชศาสตร์	219	-
สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	-	182
ปริมาณรวม	238	183

ประธานแจ้งคณะกรรมการฯ ซึ่งเป็นตัวแทนของคณะ/หน่วยงานแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการกรอกข้อมูล waste ของหน่วยงานให้ดำเนินการกรอกข้อมูลดังกล่าว เข้าระบบระบบฐานข้อมูลของเสียอันตรายของห้องปฏิบัติการ ของสำนักวิจัยฯ เพื่อมหาวิทยาลัยจะได้นำเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการส่งกำจัดต่อไป และให้สำนักวิจัยฯ ส่งหนังสือแจ้งประชาสัมพันธ์ทุกคณะ/หน่วยงาน ที่มีห้องปฏิบัติการเพื่อให้ทราบทั่วกัน

ที่ประชุมรับทราบ มอบหมายสำนักวิจัยฯ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560

2.1 ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560 และฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมแล้วนั้น จึงเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2560 ดังรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายวาระ

ประธานอ่านรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2560 ให้ที่ประชุมรับทราบ

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2560 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน

3.1 ประเด็นแก้ไข ให้ปรับช่องประเภทของห้องปฏิบัติการของ PSU ออกจากระบบฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เจ้าหน้าที่งานเทคโนโลยีสารสนเทศสำนักวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ที่ประชุมรับทราบ

3.2 ประเด็นปรับปรุง ให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบหลักในการกรอกของเสียอันตรายของคณะ/หน่วยงานสามารถเพิ่มสิทธิให้แก่ผู้อื่นในหน่วยงานได้เอง เจ้าหน้าที่งานเทคโนโลยีสารสนเทศสำนักวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว

ที่ประชุมเสนอแนะเพิ่มเติม ให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบหลักในการกรอกข้อมูล Waste ของภาควิชาหรือห้องปฏิบัติการ สามารถมองเห็นภาพรวมของประมาณ Waste ของหน่วยงานต้นสังกัดได้ด้วย

ที่ประชุมรับทราบ มอบหมายเจ้าหน้าที่งานเทคโนโลยีสารสนเทศสำนักวิจัยและพัฒนาดำเนินการแก้ไขในระบบฐานข้อมูลดังกล่าว

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 เรื่องการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการเพื่อให้เกิดระบบความปลอดภัยทางเคมีในห้องปฏิบัติการวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.)

ประธานแจ้งที่ประชุมตามที่ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) เสนอแนะเพิ่มเติมเรื่องนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการเพื่อให้เกิดระบบความปลอดภัยทางเคมีในห้องปฏิบัติการวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่ายังมีเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานทั่วไปในห้องปฏิบัติการด้วย เช่น ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ

ประธานเสนอที่ประชุมโดยให้เพิ่มเติมในเรื่องดังกล่าวในข้อที่ 9) มหาวิทยาลัยมีความมุ่งมั่นในการดูแลระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ต่างๆ และแก๊สแรงดันสูงที่ใช้ในห้องปฏิบัติการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกระดับ

มติที่ประชุม เห็นชอบตามเสนอ มอบหมายสำนักวิจัยและพัฒนาดำเนินการเสนอประกาศดังกล่าวให้ผู้บริหารมหาวิทยาลัยพิจารณาเพื่อออกเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยต่อไป

4.2 เรื่องการวางแผนป้องกันและตอบโต้ในภาวะฉุกเฉินของห้องปฏิบัติการเพื่อการติดต่อประสานงานกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คุณองอาจ บุญล้วน หัวหน้าหน่วยฉุกเฉินและบรรเทาสาธารณภัย ม.อ. อธิบายขั้นตอนการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ดังนี้ แจ้งเหตุที่หน่วยฉุกเฉินและบรรเทาฯ โทร.07428-2888, 2851 หรือ 2191 เพื่อเข้าควบคุมสถานการณ์ และประเมินสถานการณ์โดยหน่วยบรรเทาฯ ของ ม.อ. และหากไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้จะรายงานผู้บังคับบัญชา หรือผู้บริหารสูงสุดของมหาวิทยาลัย ติดต่อหน่วยสมทบจากภายนอก เช่น เทศบาล อำเภอ และจังหวัด ตามลำดับ และเมื่อสถานการณ์สงบ ดำเนินการรวบรวมของเสียและส่งกำจัด จัดทำรายงานสอบสวนอุบัติการณ์ และจัดทำแผนฟื้นฟูหาแนวทางป้องกันต่อไป

ประธานเสนอให้คุณองอาจ บุญล้วน หัวหน้าหน่วยฉุกเฉินและบรรเทาสาธารณภัย ม.อ. จัดทำแผนการเข้าตรวจ และให้ความรู้เกี่ยวกับถังดับเพลิงของห้องปฏิบัติการของแต่ละคณะ/หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย และมอบหมายสำนักวิจัยฯ ให้ข้อมูลในส่วนของผู้ติดต่อประสานงานของแต่ละหน่วยงาน

มติที่ประชุม เห็นชอบตามเสนอ มอบหมายสำนักวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4.3 เรื่องการฝึกการป้องกันและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ของหน่วยงานต่างๆ

ประธานเสนอที่ประชุมขอให้คณะกรรมการฯ ซึ่งเป็นตัวแทนของคณะ/หน่วยงานแจ้งหน่วยงานต้นสังกัดจัดทำแผนป้องกันและตอบโต้ในภาวะฉุกเฉินของห้องปฏิบัติการ ในนามของหน่วยงาน และจัดส่งแผนดังกล่าวมายังสำนักวิจัยและพัฒนาเพื่อเป็นฐานข้อมูลต่อไป และขอให้คณะกรรมการฯ ซึ่งเป็นตัวแทนของคณะ/หน่วยงาน รายงานกิจกรรมที่เกี่ยวกับการฝึกอบรมป้องกันสถานการณ์ฉุกเฉิน หรือการฝึกอบรมให้ความรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวกับการยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการภายในหน่วยงานของรอบ ปี 2560 ในที่ประชุมรับทราบในครั้งถัดไป

มติที่ประชุม เห็นชอบตามเสนอ มอบหมายสำนักวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4.4 เรื่องผลการทำ Gap Analysis เพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการของคณะ/หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประธานแจ้งที่ประชุม ตามที่สำนักวิจัยและพัฒนาได้แจ้งไปยังคณะหน่วยงานให้ดำเนินการจัดทำ Gap analysis จากผลการทำ ESPReL Checklist ของห้องปฏิบัติการมายังสำนักวิจัยฯ แล้วนั้นในส่วนของวิทยาเขตหาดใหญ่ได้จัดทำส่งมา 8 คณะ และยังมีบางคณะ/หน่วยงานที่ยังไม่ได้จัดส่งมา ประธานแจ้งคณะกรรมการฯ ซึ่งเป็นตัวแทนของคณะ/หน่วยงานแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดส่งมาภายหลังได้

และเมื่อพิจารณาในภาพรวมแล้วส่วนใหญ่ยังขาดเรื่องของนโยบายทั้งในระดับมหาวิทยาลัย และดับคณะ/หน่วยงาน และขาดการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 อื่นๆ

5.1

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

สุพรชัย อ่อนดำ

บันทึกการประชุม

ผศ.ดร.ปุณณานี สัมภาวะผล

ตรวจรายงานการประชุม

