

ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีของห้องปฏิบัติการวิจัย

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 2/2560

วันพฤหัสบดีที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2560 เวลา 09.00-12.00 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. รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
3. ผศ.ดร.พจนพร ไกรดิษฐ์	กรรมการ
4. ผศ.ดร.ราม แยมแสงสังข์	กรรมการ
5. ผศ.ดร.วรวิทย์ วงศ์นิรามัยกุล	กรรมการ
6. นายบารมี ชาญชญาณนท์ (แทน ผศ.ดร.ทพ.ณัฐวุฒติ เพื่อกสุพรรณ)	กรรมการ
7. นางสาวอัจฉราวดี สุขช่วย (แทน ผศ.ดร.สุวิทย์ สุวรรณโณ)	กรรมการ
8. นายสนิท ลิ่นทอง (แทน ดร.สุรศักดิ์ ลิ้มสุวรรณ)	กรรมการ
9. ภก.กมล ปาลรัตน์	กรรมการ
10. นางสาวจันทน์ผา ต้นธนา	กรรมการ
11. นางสาววราศรี พรหมหอม	กรรมการ
12. นางรุสนี กุลวิจิตร	กรรมการ
13. นางอมรรัตน์ ทวลกะสิน	กรรมการ
14. นางสาวปัญชลิกา เดชะมาก	กรรมการ
15. นางสาวเสาวนีย์ เมืองจันทร์บุรี	กรรมการ
16. นางสาวนภัสต์ศรณ บัวแก้วฉืด	กรรมการ
17. นางสาวจิรภัทร์ นิลสุวรรณ	กรรมการ
18. นางสาวเสาวภา เมืองแก้ว	กรรมการ
19. นายธีรยุทธ ขุนรอง	กรรมการ
20. นายพิสิฐพงษ์ หมั่นประเสริฐดี	กรรมการ
21. นายธวัชชัย ศรีสุวรรณ	กรรมการ
22. ผศ.ดร.ปุณณานิ สัมภาวะผล	กรรมการและเลขานุการ
23. นางสุดารัตน์ วาณิชวิริยะ	ผู้ช่วยเลขานุการ
24. นายสุพรชัย อ่อนดำ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. รองอธิการบดีฝ่ายระบบวิจัยและบัณฑิตศึกษา	ที่ปรึกษา
2. รองอธิการบดีวิทยาเขตหาดใหญ่	ที่ปรึกษา

3. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
4. ผศ.ดร.สุดา จักรทอง	รองประธานกรรมการ
5. รศ.ดร.จำเป็น อ่อนทอง	กรรมการ
6. ผศ.สุนันต์ ทองสินธุ์	กรรมการ
7. ผศ.ดร.ธีรภมร เฟื่องสกุล	กรรมการ
8. ดร.อดิถัน หนิมัน	กรรมการ
9. ดร.สรวิวัฒน์ ทองสงวน	กรรมการ
10. นายนิติธร ชำนาญเมือง	กรรมการ
11. นางบุปผา จอญปัญญาเลิศ	กรรมการ
12. นางสาวอุษณีย์ สมานมิตร	กรรมการ
13. นายพนรัตน์ แทนมาก	กรรมการ
14. นายมาโนช โลหิต	กรรมการ
15. นายยุทธชัย เรืองรัตน์	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางจันทนา อ่อนดี	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิจัยและพัฒนา
2. นางสาวนาถิวัน หิมเหมียม	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิจัยและพัฒนา
3. นางสาวอารีณี มะลี	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิจัยและพัฒนา
4. นางสาวนารีรัตน์ แสงประจง	คณะแพทยศาสตร์

เริ่มประชุมเวลา 09.20 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุมและเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุม

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 รายงานผลตรวจสอบความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัย ด้วยระบบ ESPReL Checklist

ประธานแจ้งที่ประชุมตามที่สำนักวิจัยและพัฒนาได้แจ้งให้คณะ/หน่วยงานส่งผลคะแนนผลตรวจสอบความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัยด้วยระบบ ESPReL Checklist ของคณะ/หน่วยงานยังสำนักวิจัยฯ แล้ว นั้น ซึ่งประกอบด้วยคะแนนของ 7 องค์ประกอบที่เชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบประกอบด้วย

1. การบริหารระบบจัดการความปลอดภัย
2. ระบบการจัดการสารเคมี
3. ระบบการจัดการของเสีย
4. ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ
5. ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย
6. การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
7. การจัดการข้อมูลและเอกสาร

โดยในรอบการสำรวจจนถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 ของวิทยาเขตหาดใหญ่ (10 คณะ/หน่วยงาน) วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี และวิทยาเขตปัตตานี ได้ผลการสำรวจความปลอดภัยในภาพรวมของมหาวิทยาลัยดังนี้

ข้อที่		คะแนนที่ได้ (%)
1	การบริหารระบบจัดการความปลอดภัย	24.93
2	ระบบการจัดการสารเคมี	44.55
3	ระบบการจัดการของเสีย	38.51
4	ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือ	50.92
5	ระบบการป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย	32.24
6	การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	13.21
7	การจัดการข้อมูลและเอกสาร	22.29

โดยเมื่อพิจารณาในภาพรวมแล้วคะแนนองค์ประกอบที่ 6 คือการให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ของห้องปฏิบัติการของแต่ละคณะ/หน่วยงานยังมีคะแนนต่ำอยู่ ประธานแจ้งคณะกรรมการฯ ซึ่งเป็นตัวแทนของคณะ/หน่วยงานแจ้งหน่วยงานต้นสังกัดหาแนวทางในการให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ใช้ห้องปฏิบัติการเพิ่มขึ้น นอกจากนี้คะแนนในข้อ 1 การบริหารระบบจัดการความปลอดภัย และข้อ 7 การจัดการข้อมูลและเอกสาร ก็ยังมีคะแนนต่ำอยู่ เช่นเดียวกัน ซึ่งประธานได้แจ้งให้ทุกหน่วยงานได้ช่วยกันแก้ปัญหาในเรื่องดังกล่าว เช่น การจัดการประชุมของคณะกรรมการของทุกหน่วยงานที่ได้จัดตั้งขึ้นมาแล้วและให้นำประเด็นดังกล่าวเข้าเป็นวาระเพื่อการปรึกษาหารือแต่ละครั้งของการประชุมและวางแผนในการดำเนินงาน เป็นต้น

ที่ประชุมรับทราบ

1.2 รายงานการจัดทำระบบฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และฐานข้อมูลของเสียอันตรายของห้องปฏิบัติการในระบบออนไลน์

ประธาน แจ้งที่ประชุมตามที่สำนักวิจัยและพัฒนาจัดทำระบบฐานข้อมูลของห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และฐานข้อมูลของเสียอันตรายของห้องปฏิบัติการในระบบออนไลน์ (<http://rdo.psu.ac.th/ResearchStandards/psulab/>) ซึ่งได้ดำเนินการแขวนฐานข้อมูลดังกล่าวไว้หน้า website ของสำนักวิจัยและพัฒนา และเปิดใช้งานเพื่อให้ทุกหน่วยงานสามารถกรอกข้อมูลได้แล้วนั้น ข้อมูลจนถึงปัจจุบันเป็นดังนี้

1. ระบบฐานข้อมูลของห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทางสำนักวิจัยและพัฒนา ได้ลงข้อมูลห้องปฏิบัติการที่มีการแจ้งเลขทะเบียนของห้องปฏิบัติการที่ได้ลงทะเบียนตามระบบ ESPReL ของ วช. มายังสำนักวิจัยและพัฒนาแล้ว จำนวน 263 ห้อง และได้ E-mail แจ้งเปิดสิทธิใช้งานให้แก่เจ้าของห้องหรือผู้ดูแลห้องปฏิบัติการเพื่อให้สามารถเข้าไปตรวจสอบแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลของห้องปฏิบัติการที่ดูแลให้ถูกต้องเป็นปัจจุบันได้ โดยให้สอดคล้องกับข้อมูลที่ลงทะเบียนไว้กับระบบ ESPReL วช. และหากคณะ/หน่วยงานใดมีความประสงค์จะขอหมายเลขห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (PSU_cods) ก็สามารถทำได้โดยผ่านระบบดังกล่าวได้เอง

ในกรณีที่คณะ/หน่วยงานใด ต้องการเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงสิทธิผู้ดูแลห้องปฏิบัติการขอความร่วมมือในการแจ้งชื่อมายังสำนักวิจัยและพัฒนา ที่คุณสุพรชัย อ่อนดำ โทร.6940 หรือที่ E-mail : supronchai.o@psu.ac.th

2. ระบบฐานข้อมูลของเสียอันตรายของห้องปฏิบัติการ ตามที่สำนักวิจัยฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้คณะ/หน่วยงานแจ้งชื่อผู้รับผิดชอบในการกรอกข้อมูลของเสียแล้วนั้น สำนักวิจัยฯ ได้เปิดสิทธิการใช้งานตามรายชื่อที่แจ้งมาแล้ว และสามารถ Login เข้าใช้ระบบโดยใช้ PSU passport เข้าไป <http://rdo.psu.ac.th> เลือกเมนู “มาตรฐานการวิจัย”

ประเด็นแก้ไข ที่ประชุมเสนอให้ปรับปรุงระบบเพื่อความสะดวกในการกรอกข้อมูลคือ ให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบหลักในการกรอกของเสียอันตรายของคณะ/หน่วยงาน สามารถเพิ่มสิทธิให้แก่ผู้อื่นในหน่วยงานได้เองเพื่อให้ผู้ผลิตของเสียอันตรายสามารถกรอกข้อมูลของเสียได้ด้วยตัวเอง

ที่ประชุมรับทราบ เห็นชอบและมอบหมายให้เจ้าหน้าที่งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิจัยและพัฒนา ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบดังกล่าว

1.3 แจ้งกำหนดการอบรมการลงทะเบียนห้องปฏิบัติการ และการทำ ESPReL checklist ตามโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่าย

ประธานแจ้ง ตามที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เข้าร่วมในโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยแม่ข่ายจะต้องจัดการอบรมการลงทะเบียนห้องปฏิบัติการ และการทำ ESPReL checklist ให้แก่มหาวิทยาลัยลูกข่ายที่เข้าร่วมโครงการ นั้น บุคลากรจากหน่วยงานของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ก็สามารถเข้าร่วมการอบรมในการอบรมแต่ละครั้งได้ด้วย ตามกำหนดการดังนี้

รอบที่ 1 ระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รอบที่ 2 ระหว่างวันที่ 26-27 กรกฎาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

รอบที่ 3 ระหว่างวันที่ 7-8 สิงหาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

รอบที่ 4 ระหว่างวันที่ 10-11 สิงหาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ดังนั้นจึงขอความร่วมมือคณะกรรมการฯ ซึ่งเป็นตัวแทนคณะ/หน่วยงาน แจ้งประชาสัมพันธ์ผู้เกี่ยวข้องภายในคณะ /หน่วยงาน และหากบุคลากรจากหน่วยงานของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีความประสงค์จะเข้าร่วมการอบรมในวันเวลาดังกล่าว ให้แจ้งชื่อมายังสำนักวิจัยและพัฒนา ที่คุณสุพรชัย อ่อนดำ โทร.6940 E-mail : supronchai.o@psu.ac.th

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560

2.1 ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีห้องปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560 และฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมแล้วนั้น จึงเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2560 ดังรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายวาระ

ประธานอ่านรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2560 ให้ที่ประชุมรับทราบ
มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2560 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน

3.1 ความคืบหน้าเรื่องการเสนอและประกาศใช้นโยบายและแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการ เพื่อให้เกิดระบบความปลอดภัยทางเคมีในห้องปฏิบัติการวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

รายงานโดยคุณสุพรชัย อ่อนดำ ตามที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีของห้องปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2560 ที่ประชุมได้ยก “ร่าง” ประกาศนโยบายและแนวปฏิบัติในการดำเนินการเพื่อให้เกิดระบบความปลอดภัยทางเคมีในห้องปฏิบัติการวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ แล้วนั้น “ร่าง” นโยบายดังกล่าวได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมที่มบริหารสำนักวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560 และได้นำเข้าเป็นวาระเพื่อพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) ครั้งที่ 8/2560 ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 แล้ว

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 พิจารณาผลการกรอกข้อมูลห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และประเด็นปรับปรุงแก้ไข

ประธานเสนอที่ประชุม ตามที่สำนักวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการกรอกข้อมูลห้องปฏิบัติการเข้าระบบฐานข้อมูลออนไลน์ ไปแล้วนั้น เนื่องจากมีข้อมูลของบางห้องปฏิบัติการของบางคณะ/หน่วยงานยังมีข้อมูลไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้องตามที่ตกลงกันไว้ จึงฝากคณะกรรมการฯ ซึ่งเป็นตัวแทนคณะ/หน่วยงานประสานแจ้งผู้รับผิดชอบห้องปฏิบัติการของคณะ/หน่วยงาน แก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลดังกล่าวด้วย

ประเด็นแก้ไข ประธานเสนอให้ปรับช่องประเภทของห้องปฏิบัติการของ PSU ออกจากระบบ

มติที่ประชุม เห็นชอบตามเสนอและมอบหมายเจ้าหน้าที่งานเทคโนโลยีสารสนเทศสำนักวิจัยและพัฒนาแก้ไขในระบบฐานข้อมูลดังกล่าว

4.2 พิจารณาเรื่องการทำ Gap Analysis เพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประธานเสนอที่ประชุมตามที่คณะ/หน่วยงานได้จัดส่งผลตรวจสอบความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการด้วยระบบ ESPReL Checklist เพื่อเป็นการยกระดับห้องปฏิบัติการให้มีความปลอดภัยขึ้น จึงเห็นควรให้คณะ/หน่วยงานจัดทำ Gap Analysis (ข้อพร่อง) ในภาพรวมของคณะ หรือเป็นรายห้องปฏิบัติการฯ โดยให้ดำเนินการประเมินจากข้อที่คะแนนต่ำที่สุด หรือ ข้อใดก็ได้อย่างน้อย 1 ข้อโดยใช้แบบฟอร์มที่แนบมาด้วยนี้ในการดำเนินการ และจัดส่งแผนดังกล่าวมายังสำนักวิจัยและพัฒนา ภายในเดือนกันยายน 2560

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 ประธานมอบสำนักวิจัยและพัฒนาติดต่อประสานงานกับกองอาคารสถานที่ เกี่ยวกับการบริหาร

จัดการ การกำจัดของเสียอันตรายของห้องปฏิบัติการ

5.2 ประธานแจ้งที่ประชุมต่อไปจะจัดทำระบบบริจาครศรเคมีที่เหลือใช้เป็นระบบออนไลน์

5.3 ที่ประชุมเสนอให้แชนวชื่อรายการของเสียอันตรายทั้ง 12 รายการไว้หน้า website ของสำนักวิจัยและพัฒนาไว้ที่เมนู “มาตรฐานการวิจัย”

ที่ประชุมรับทราบ มอบหมายสำนักวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ปิดประชุมเวลา 11.20 น.

สุพรชัย อ่อนดำ

บันทึกการประชุม

ผศ.ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร

ตรวจรายงานการประชุม

เอกสารประกอบการทำ Gap Analysis จากผลการประเมินการทำ ESPReL Checklist

ให้ดำเนินการประเมินจากข้อที่ได้คะแนนต่ำที่สุด หรือ ข้อใดก็ได้ อาจทำมากกว่า 1 ข้อ

ข้อที่	Current Practice	หลักฐาน	ข้อพร่อง (Gap in Practice)	ระดับความเสี่ยง น้อย (1) ปานกลาง (2) มาก (3)	การจัดการข้อพร่อง (Gap management)	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาในการดำเนินงาน
1. นโยบายและ/หรือแผนงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย	ขณะนี้ไม่มีนโยบายในเรื่องความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ	-	ขาดนโยบายในเรื่องความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ	มาก (3)	แจ้งให้คณะกรรมการเกี่ยวกับความสำคัญของการมีนโยบายในเรื่องความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ และดำเนินการให้คณะมีนโยบายในเรื่องความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ	รองคณบดีฝ่ายวิจัย	ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ธันวาคม 2560

