

ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีของห้องปฏิบัติการวิจัย

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 4/2561

วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2561 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 โอวาทหารพร | ประธานกรรมการ |
| 2. ผศ.ดร.สุดา จักรทอง | รองประธานกรรมการ |
| 3. รศ.ดร.ฉวีวรรณ จันสกุล | กรรมการ |
| 4. ดร.ธีรภัทร นวลน้อย | กรรมการ |
| 5. ผศ.ดร.สุวิทย์ สุวรรณโณ | กรรมการ |
| 6. ผศ.ดร.โสภกา เชี่ยวชาญภูมิวงศ์ | กรรมการ |
| 7. ดร.ทพญ.อันวยา แก้วพิทักษ์ | กรรมการ |
| 8. นพ.ชนนท์ กองกลม | กรรมการ |
| 9. นางนภาพิศ หลิมสภาพรกุล | กรรมการ |
| 10. ดร.สุรรัตน์ เย็นซ้อน | กรรมการ |
| 11. ดร.สล้าง มุสิกสุวรรณ | กรรมการ |
| 12. นางสาวชญาณี ส้างวาล (แทน ดร.ภญ.สรชา ธรรมดิวัฒนา) | กรรมการ |
| 13. ภก.กมล ปาลรัตน์ | กรรมการ |
| 14. นายพนา เมฆตรง (แทน ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่) | กรรมการ |
| 15. นายนพรัตน์ แทนมาก | กรรมการ |
| 16. นายวศิน ธรรมชาติ (แทน นายยุทธชัย เรืองรัตน์) | กรรมการ |
| 17. นางสาวอัจฉรา โชติพิรัตน์ | กรรมการ |
| 18. นางสาวปัญชลิกา เดชะมาก | กรรมการ |
| 19. นางสาวสุพัตรา แก้วทะโร | กรรมการ |
| 20. นางสาววราศรี พรหมหอม | กรรมการ |
| 21. นางสาวอัจฉราวดี สุขช่วย | กรรมการ |
| 22. นางสาวจิรภัทร์ นิลสุวรรณ | กรรมการ |
| 23. นางสาวพิมพ์พิมล พฤกษ์ภัทรานนท์ | กรรมการ |
| 24. นางอมรรัตน์ หวลกะสิน | กรรมการ |
| 25. นางสาวนภัสตร์ศรณ์ บัวแก้วฉืด | กรรมการ |
| 26. นางสาวเสาวภา เมืองแก้ว | กรรมการ |

27. นายพิสิฐพงษ์ หมั่นประเสริฐดี	กรรมการ
28. นายดำรงศักดิ์ รมเย็น	กรรมการ
29. นายธีรยุทธ ชุนรอง	กรรมการ
30. เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
31. นายอนุวัฒน์ แก้วปนทอง(แทน ห.น.หน่วยฉุกเฉินและบรรเทาสาธารณภัย)กรรมการ	กรรมการ
32. รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เลขานุการกรรมการ
33. นายสุพรชัย อ่อนดำ	ผู้ช่วยเลขานุการ
34. นางสาวสินีนานา วัชรภรณ์	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	ที่ปรึกษา
2. รองอธิการบดีวิทยาเขตหาดใหญ่	ที่ปรึกษา
3. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา	ที่ปรึกษา
4. หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และติดตามผล สำนักวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
5. รศ.ดร.ผกามาศ เจษฎ์พัฒนานนท์	กรรมการ
6. รศ.ดร.ศักดิ์ชิน บุญถวิล	กรรมการ
7. ผศ.ดร.ปยุตต์ สัมภาวะผล	กรรมการ
8. ผศ.ดร.ธีรภมร เฟื่องสกุล	กรรมการ
9. ผศ.ดร.สรวิวัฒน์ ทองสงวน	กรรมการ
10. ผศ.ดร.ศิริพร ประดิษฐ์	กรรมการ
11. ดร.อดิถัน หนีมัน	กรรมการ
12. ดร.ธัญญ์รัศม์ อุทัยพันธ์	กรรมการ
13. นางสาวมณฑิชา จิระจรัส	กรรมการ
14. นายมานิช โลहित	กรรมการ
15. นางบุปผา จงปัญญาเลิศ	กรรมการ
16. นายธวัชชัย ศรีสุวรรณ	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวเมธิณี อยู่เจริญ	สถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง
2. นางสาวสโรชา ฤทธิเดช	คณะทันตแพทยศาสตร์
3. นายเอกสิทธิ์ ทองด้วง	หน่วยฉุกเฉินและบรรเทาสาธารณภัย ม.อ.

เริ่มประชุมเวลา 09.10 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุมและเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุม

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 สรุปรายงานการประชุมวิชาการด้านมาตรฐานวิจัยด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ระหว่างวันที่ 11-12 ต.ค. 2561 ณ โรงแรม บุรีศรีภูตึก หาดใหญ่

ประธาน แจ้งที่ประชุม ตามที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยหาดใหญ่ในฐานะ มหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการภูมิภาคใต้ และมหาวิทยาลัยลูกข่าย 10 แห่ง ร่วมจัดงานประชุมวิชาการฯ ในระหว่างวันที่ 11-12 ตุลาคม 2561 ณ โรงแรมบุรีศรีภูตึก หาดใหญ่ นั้น

งานประชุมดังกล่าวสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความเรียบร้อย โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากทั้งมหาวิทยาลัยแม่ข่าย และมหาวิทยาลัยลูกข่ายมากกว่า 200 คนเข้าร่วมประชุม ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่ทาง วช. ตั้งไว้ที่ จำนวน 200 คน

งานประชุมโดยมีกิจกรรมมากมาย ทั้งการบรรยายพิเศษ เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การแสดงผลงานการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการปลอดภัยตามแนวทาง EsPREL ของ วช. ทั้งในรูปแบบ oral และ poster presentation การแสดงนิทรรศการ รวมถึงการพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ระหว่าง วช. กับมหาวิทยาลัยลูกข่ายของเครือข่ายวิจัยในภูมิภาค : ภาคใต้

ที่ประชุมรับทราบ

1.2 สรุปผลการส่ง Waste กำจัดประจำปี 2561 พร้อมปัญหาและอุปสรรค

คุณพนา เมฆตรง รายงานที่ประชุมเรื่องสรุปปริมาณของเสีย ค่าใช้จ่าย ปัญหาและอุปสรรคของการส่ง Waste จากห้องปฏิบัติการเพื่อการกำจัดครั้งที่ 1/2561 ในส่วนของมหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 18-19 กันยายน 2561 ดังนี้

คณะ/หน่วยงาน	จำนวน/กก.	ราคา /หน่วย	จำนวนเงิน/บาท
1.คณะเภสัชศาสตร์	2,619	50	130,950.00
2.คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,924	50	96,200.00
3.ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์	1,328.50	50	66,425.00
4.วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	182	50	9,100.00
5.คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	230	50	11,500.00
6.สถาบันทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง	58	50	2,900.00
7.คณะทันตแพทยศาสตร์	51	50	2,550.00
รวม	6,392.50	50	319,625.00

การดำเนินการส่ง Waste จากห้องปฏิบัติการเพื่อการกำจัดในครั้งนี้บริษัทผู้รับกำจัดคือบริษัทอัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)

ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการแก้ไข จากกองอาคารสถานที่

1. การดำเนินการเป็นช่วงปลายปีงบประมาณ ทำให้กระบวนการเร่งรีบซึ่งกระทบโดยตรงกับการสรรหาบริษัท และการเบิกจ่ายเงินค่าดำเนินการของคณะ/หน่วยงาน

เสนอที่ประชุม ให้กำหนดช่วงเวลาให้ชัดเจนเพื่อให้สอดคล้องกับการเบิกจ่ายเงินงบประมาณในแต่ละปีงบประมาณ โดยต้องมีเวลาในกระบวนการสรรหา/จัดจ้างอย่างน้อย 45 วัน

ที่ประชุมรับทราบ เห็นชอบตามเสนอ

2. การเบิกจ่าย มหาวิทยาลัยไม่สามารถทำการเบิกจ่ายในภาพรวมได้เนื่องจากต้องเบิกจ่ายตามระเบียบใหม่ผ่านระบบ FMIS ซึ่งคณะ/หน่วยงานต้องดำเนินการเอง มหาวิทยาลัยจะจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องไปยังคณะ/หน่วยงานผ่านสำนักวิจัยและพัฒนาเพื่อจัดส่งให้คณะ/หน่วยงานดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้กับบริษัทต่อไป

3. ข้อมูลปริมาณ Waste ที่อยู่ในฐานข้อมูลไม่ตรงกับปริมาณส่งกำจัดจริงซึ่งกำหนดเป็นปริมาณหน่วยเป็นลิตรและกิโลกรัม และขาดข้อมูลปริมาณของภาชนะบรรจุของเสีย

ประธาน เสนอให้เพิ่มหน่วยของ Waste เป็นปริมาตรและข้อมูลปริมาตรของการบรรจุของเสียในระบบฐานข้อมูลประกอบด้วย

ที่ประชุมรับทราบ มอบหมายสำนักวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

1.3. บันทึกข้อตกลงร่วมมือ ในการดำเนินการรับรองเกณฑ์และแนวทางการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยเพื่อการยอมรับร่วม ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กับ หัวหน้าโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ 12 แห่ง ในปี พ.ศ.2562

ประธาน แจ้งที่ประชุม ด้วยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติได้ร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินการรับรองเกณฑ์และแนวทางการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยเพื่อการยอมรับร่วม ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กับ หัวหน้าโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ 12 แห่ง ในปี พ.ศ.2562 ดังรายละเอียดในเอกสารประกอบการประชุม คาดว่าจะมีการลงนามจะแล้วเสร็จประมาณต้นปี 2562 นี้

ที่ประชุมรับทราบ

1.4 การอบรมแนวทางการดำเนินงานด้าน Chemical Safety, Biosafety การลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบของ วช. การประเมินห้องปฏิบัติการตาม EsPRel checklist และ การใช้ฐานข้อมูล ChemInvent ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาเขตปัตตานี วันที่ 7 มกราคม 2562

ประธาน แจ้งที่ประชุมด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาเขตปัตตานี กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องระบบบริหารมาตรฐานงานวิจัยและพัฒนาระบบจัดการความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ในวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุม 2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาเขตปัตตานี โดยจะมีเนื้อหาการอบรมดังนี้

1) นโยบายส่งเสริมและการขับเคลื่อนความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยตามแนวทาง ในการกำกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- และการดำเนินการด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชิตชไม โอวาทพาร
- 2) การดำเนินการตามนโยบายด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตามมาตรฐานการวิจัยความปลอดภัยทางชีวภาพโดย รองศาสตราจารย์ ดร. เสน่ห์ แก้วนพรัตน์
 - 3) การลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL ของคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และการฝึกปฏิบัติการใช้ ESPReL Checklist บนระบบออนไลน์ โดย ภก.กมล ปาลรัตน์ ผู้บรรยาย ผู้ช่วยวิทยากร นางสาวนิชจิตร คลองดี
 - 4) การใช้โปรแกรม ChemInvent ของคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติและการฝึกปฏิบัติการใช้การกรอกข้อมูลสารเคมีลงในโปรแกรม ChemInvent บนระบบออนไลน์ โดย นางสาวนิชจิตร คลองดี ผู้บรรยาย ผู้ช่วยวิทยากร ภก.กมล ปาลรัตน์

รศ.ดร.ศุภศิลา มณีรัตน์ รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสนอให้เพิ่มเนื้อหาเรื่องการดำเนินการตามนโยบายด้านมาตรฐานการวิจัยในสัปดาห์ทดลองเข้าไปด้วย

ที่ประชุมรับทราบ เห็นชอบตามเสนอมอบหมายผู้ประสานงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปรับแก้กำหนดการดังกล่าว

1.5 กรรมการตัวแทนคณะ/ หน่วยงาน นำเสนอผลการอบรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ในช่วง ตุลาคม 61-18 ธันวาคม 61

คณะกรรมการตัวแทนคณะ/หน่วยงานแจ้งผลการอบรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ดังนี้

1. คณะเภสัชศาสตร์ จัดเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2561
2. คณะวิทยาศาสตร์ จัดเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2561
3. ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ จัดเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561
4. คณะทันตแพทยศาสตร์ จัดเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561

2.1 ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2561 และฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมแล้วนั้น จึงเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2561 ดังรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายวาระ

ประธาน สรุปรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2561 ให้ที่ประชุมรับทราบ

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2561 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน

3.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีของห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ชุดใหม่)

คุณสุพรชัย อ่อนดำ แจ้งที่ประชุมเรื่องคำสั่งคณะกรรมการบริหารจัดการความปลอดภัยทางเคมีของห้องปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ชุดใหม่ได้ดำเนินการลงนามโดยท่านรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม เรียบร้อยแล้วและได้แจ้งเวียนไปยังคณะหน่วย/งานทราบแล้ว

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เพื่อพิจารณา

4.1 แนวทางการดำเนินการในการส่งของเสียสารเคมีอันตรายไปกำจัดในรอบ 6 เดือนหน้า พร้อมข้อเสนอแนะ จากส่งของเสียสารเคมีอันตรายไปกำจัด จากปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงานในรอบที่แล้ว

คุณเสาวภา เมืองแก้ว คณะกรรมการฯ และผู้ประสานงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ให้ข้อมูลในส่วนของวิทยาเขตสุราษฎร์ธานีว่าการส่งของเสียสารเคมีอันตรายไปกำจัดดำเนินการไปได้ด้วยความเรียบร้อย

คุณพนา เมฆตรง แจ้งว่าด้วยในวันที่บริษัทมารับ waste เพื่อไปกำจัดปริมาณ waste มีน้ำหนักมากกว่าที่ได้มีการจัดจ้างไว้กับทางบริษัทก่อนหน้านี้ และยังมีบางส่วนไม่มีฉลากสติ๊กเกอร์ติดไว้ตามข้อตกลง จึงทำให้มี waste บางส่วนยังคงตกค้างอยู่และจะส่งกำจัดในรอบถัดไป

ประธาน เสนอที่ประชุมให้กำหนดช่วงเวลาในการส่งกำจัดของเสียสารเคมีอันตรายจากห้องปฏิบัติการ ดังนี้ โดยจะกำหนดส่งกำจัดปีละ 2 ครั้งดังนี้

ครั้งที่ 1 ปีรับข้อมูล Waste ที่หน่วยงานต้องการส่งกำจัด.ในระบบฐานข้อมูลให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน เพื่อสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปดำเนินการในการจัดหาบริษัทมารับเพื่อการส่งกำจัดในช่วงเดือนพฤษภาคม

ครั้งที่ 2 ปีรับข้อมูล Waste ที่หน่วยงานต้องการส่งกำจัด.ในระบบฐานข้อมูลให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤศจิกายน เพื่อสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปดำเนินการในการจัดหาบริษัทมารับเพื่อการส่งกำจัดในช่วงเดือนธันวาคม

มติที่ประชุม รับทราบเห็นชอบตามเสนอ

4.2 แผนการจัดทำการประเมินความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี พ.ศ. 2562

ประธาน เสนอที่ประชุมให้คณะ/หน่วยงานจัดทำผลการประเมินความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL Checklist ช่วงเดือนตุลาคม 256-กุมภาพันธ์ 2562 โดยขอให้ทุกหน่วยงานรายงานคะแนนรวมขององค์ประกอบทั้ง 7 ข้อ มายังสำนักวิจัยและพัฒนาเพื่อจะได้เข้าประชุมในรอบถัดไป

มติที่ประชุม เห็นชอบตามเสนอมอบหมายสำนักวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ ถ้ามี

5.1 **ประธาน** หรือที่ประชุม ว่าการดำเนินการเพื่อให้ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก 2677-2558 นั้นห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองต้องทุ่มเทในการเตรียมรับการตรวจรับเป็นอย่างมากและ ในภาคใต้มีเพียงห้องปฏิบัติการ 2 ห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เท่านั้นที่ได้รับการรับรอง

มาตรฐานดังกล่าว เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองดังกล่าวจึงเสนอให้สำนักวิจัยและพัฒนา เสนอชื่อห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก 2677-2558 เพื่อเข้ารับรางวัลในวันสงกรานต์ครินทรด้วย

รศ.ดร.ศุภศิลา มณีรัตน์ รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รับข้อหารือจะนำเข้าสู่ที่ประชุมที่บริหารสำนักวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณา

ที่ประชุมรับทราบ มอบหมายสำนักวิจัยและพัฒนาดำเนินการ

5.2 ประธาน หารือที่ประชุม ด้วยการยื่นขอการรับรองรับรองมาตรฐาน มอก 2677-2558 ของห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการที่ต้องการยื่นขอต้องใช้งบประมาณจำนวนมากในการเตรียมการเพื่อการตรวจรับรอง และจะต้องมีค่าใช้จ่ายในยื่นขอ และตรวจประเมินอีกจำนวนหนึ่ง เพื่อไม่ให้เกิดการยื่นขอเป็นภาระกับหน่วยงานมากนักและเพื่อเป็นการสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการอื่นๆ ที่มีความประสงค์ในการขอรับรองรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการตาม มอก 2677-2558 จึงเสนอให้มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายการยื่นขอรับรองมาตรฐาน มอก.2677-2558 ในส่วนการว่าจ้างบริษัทเข้าตรวจประเมินรับรองให้เป็นไปตามมาตรฐาน ซึ่งอยู่ที่ประมาณ 30,000 บาท โดยให้หน่วยงานที่ต้องการขอรับการสนับสนุนทำเป็นโครงการเพื่อการขอการสนับสนุนงบประมาณเข้ามาให้ทางสำนักวิจัยและพัฒนาพิจารณาความเหมาะสมก่อนการให้การสนับสนุน

รศ.ดร.ศุภศิลา มณีรัตน์ รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รับข้อหารือจะนำเข้าสู่ที่ประชุมที่บริหารสำนักวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณา

ที่ประชุมรับทราบ มอบหมายสำนักวิจัยและพัฒนาดำเนินการ

5.3 ประธาน แจ้งที่ประชุมให้คณะ/หน่วยงาน เสนอรายชื่อผู้ประสานงานโดยตรงกับหน่วยฉุกเฉินและบรรเทาสาธารณภัย ม.อ. จำนวน 1 คน ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในหน่วยงาน

ที่ประชุมรับทราบ มอบหมายสำนักวิจัยและพัฒนาออกหนังสือขอรายชื่อไปยังคณะ/หน่วยงาน

ปิดประชุมเวลา 11.20 น.

สุพรชัย อ่อนดำ
บันทึกการประชุม
รศ.ดร.ศุภศิลา มณีรัตน์
ตรวจรายการประชุม