

รายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ครั้งที่ 1/2564 วันอังคาร ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 09.30 – 12.30 น.
ณ ห้องประชุม Science Stone อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ (พื้นที่ส่วนขยาย)
และด้วยระบบ VDO Conference ผ่านโปรแกรม ZOOM

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|---------------------|
| 1. นายธำรงค์ เจริญกุล | ที่ปรึกษา |
| 2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ชัชชาติ เทพรานนท์ | ที่ปรึกษา |
| 3. ดร.ฟูกิจ นิลรัตน์ | ที่ปรึกษา |
| 4. นางสาวศุภิตา ตันบุญเอก | ที่ปรึกษา |
| 5. อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ | ประธาน |
| 6. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.สุนทร วงษ์ศิริ | รองประธาน |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัช ทวีปรีดา
(แทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์) | กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาส เมืองจันทร์บุรี
(แทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์) | กรรมการ |
| 9. รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรดี แซ่ลิ้ม
(แทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) | กรรมการ |
| 10. ศาสตราจารย์ ดร.ธีระพล ศรีชนะ
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| 11. คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.นิมิตร วรกุล | กรรมการ |
| 12. นางวานิช หวังภัทรวานิช
ประธานสภาอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย | กรรมการ |
| 13. นายอภิรักษ์ ศรีสมานวัตร
กรรมการเขตเศรษฐกิจพิเศษ จ.สงขลา | กรรมการ |
| 14. ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำณ พัทธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

ผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|--|-----------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล | ที่ปรึกษา |
| 2. นายพลสวัสดิ์ เผ่าประพันธ์ | ที่ปรึกษา |
| 3. นายสมโภชน์ อาหุนัย | ที่ปรึกษา |
| 4. นพ.ชาญวิทย์ วสันต์ธนารัตน์ | ที่ปรึกษา |
| 5. รองอธิการบดีวิทยาเขตหาดใหญ่ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วศิน สุวรรณรัตน์ | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|---|
| 1. อาจารย์วรสันต์ โสภณ | รองผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลรัตน์ ชีวะเศรษฐธรรม | ผู้ช่วยผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐนา สีนธวาลัย | ผู้ช่วยผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ |
| 4. นายสมปอง เพชรโรจน์ | ผู้จัดการอาวุโส |
| 5. นายจิตติยุทธ เยี่ยมยกกุล | ผู้จัดการศูนย์ทรัพยากรเส้นทางปัญญา |
| 6. นางยิ่งลักษณ์ ศรีนวลขาว | ผู้จัดการศูนย์นวัตกรรมกรรมการออกแบบ |
| 7. นางสาวศุภพิชญ์ มากแก้ว | หัวหน้าสำนักงานกลาง |
| 8. นางสาวณัฐกัญญา บึงเมือง | เจ้าหน้าที่ยุทธศาสตร์และแผน |
| 9. นางสาวสาสนีย์ กลิ่นพิกุล | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| 10. นางสาวเสาวรส บุญทา | นักบริหารจัดการทรัพยากรเส้นทางปัญญา |
| 11. นางสาวอรสา สังขชาติ | เจ้าหน้าที่ยุทธศาสตร์และแผน |
| 12. นางสาวเพ็ญพร มากจงดี | เลขานุการ |
| 13. นางสาวอังคณา หมัตตะทวี | เจ้าหน้าที่พัสดุ |
| 14. นายสิทธิานนท์ อมตเวทย์ | ผู้จัดการแผนงานการใช้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้
ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ |

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

เมื่อครบองค์ประชุมแล้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดี ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

วาระที่ 1 แจ้งเพื่อทราบ

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 1/2564

ในวันอังคาร ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ส่วนขยาย

วาระที่ 1.1 สรุปผลการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี

2563

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำณ พัทธกิจ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เลขานุการที่ประชุม รายงานสรุปผลการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2563 ดังปรากฏรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม สรุปได้ดังนี้

1. แผนงานการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (IP for SME/CO-Research/Research Gap Fun/Innovation Hub) มีตัวชี้วัดทั้งหมด 9 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมายแล้ว 8 ตัวชี้วัด
2. แผนงานบ่มเพาะผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology & Innovation Business Incubation) ตัวชี้วัดทั้งหมด 14 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมายแล้ว 11 ตัวชี้วัด
3. แผนงานการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ภาคเอกชน (IRTC/ITAP/CDP/TM) ตัวชี้วัดทั้งหมด 12 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมายแล้ว 10 ตัวชี้วัด
4. แผนงานบริการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในการวิจัยและพัฒนาแก่ภาคเอกชน (Space/Lab/Pilot Plant/SEC/Facilities) ตัวชี้วัดทั้งหมด 3 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมายแล้ว 1 ตัวชี้วัด
5. แผนงานการบริการพัฒนาศักยภาพและความพร้อมเพื่อยกระดับการแข่งขันแก่ผู้ประกอบการ เอกชน (IDC/STDB/Others)
 - 5.1 Innovation Design Center ตัวชี้วัดทั้งหมด 7 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมายแล้ว 5 ตัวชี้วัด
 - 5.2 STDB ตัวชี้วัดทั้งหมด 4 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมายทุกตัวชี้วัด
6. แผนงานการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการแก่นักศึกษา (P-SEDA) ตัวชี้วัดทั้งหมด 13 ตัวชี้วัด ดำเนินการตามเป้าหมายแล้ว 10 ตัวชี้วัด

มติที่ประชุม รับทราบและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

โดยมีข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแนวทางดำเนินงานดังนี้

1. ความแตกต่างและแนวทางในการเลือกใช้บริการโปรแกรม ITAP, IRTC และ TM ในส่วนงานสำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม จะพิจารณาตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ประกอบการเป็นหลัก ซึ่งแต่ละแผนงานจะระบุนิยามการให้บริการที่แตกต่างกัน โดย IRTC จะสนับสนุนวิสาหกิจขนาดใหญ่และขนาดย่อม และมีงบประมาณสนับสนุนในการดำเนินโครงการทั้ง in-cash และ in-kind แต่จะกำหนดช่วงระยะเวลาในการขออนุมัติโครงการและปิดโครงการ ส่วน โปรแกรม ITAP จะสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และมีงบประมาณสนับสนุนในการดำเนินโครงการ in-cash เท่านั้น ไม่กำหนดช่วงระยะเวลาในการขออนุมัติและปิดโครงการ

และ TM เป็นโครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน ซึ่งจะมีเงื่อนไขของนักวิจัย และนักศึกษาร่วมในโครงการ

2. ข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญาของแต่ละคณะที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง เป็นการเปรียบเทียบสัดส่วนคำขอทรัพย์สินทางปัญญาที่อยู่ระหว่างการยื่นขอรับความคุ้มครอง และจำนวนทรัพย์สินทางปัญญาได้รับจดทะเบียนแล้ว เพื่อให้เห็นศักยภาพการดำเนินงานของแต่ละคณะ

3. การสร้างมูลค่าจากทรัพย์สินทางปัญญาให้มีมูลค่าสูงขึ้น จำเป็นต้องใช้ระยะเวลา และมีกระบวนการเริ่มต้นตั้งแต่การปรับทัศนคติของนักวิจัยและให้ความรู้ที่จำเป็น เพื่อกระตุ้นให้มีผลงานวิจัย ที่มีความต้องการของตลาด สนับสนุนให้เกิดมูลค่าของผลงานที่สูงขึ้นในเชิงพาณิชย์ได้จริง ทั้งนี้ศักยภาพของผลงานทรัพย์สินทางปัญญาไม่สามารถวัดได้จากจำนวนของผลงาน

วาระที่ 1.2 รายงานผลการให้บริการอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา) ประจำปี 2563

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดำรง พิทักษ์ รายงานผลการให้บริการอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา) ประจำปี 2563 ดังนี้

1. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ/ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ 1.6031 ล้านบาท
 2. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม 1.4476 ล้านบาท
 3. จำนวนผู้ใช้บริการพื้นที่อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 4,422 คน
 4. จำนวนกิจกรรมที่มีการให้บริการอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 121 ครั้ง
 5. ร้อยละของพื้นที่ภายในอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคที่มีการใช้ประโยชน์ ร้อยละ 26.92
 6. ร้อยละความสำเร็จของการจัดซื้อครุภัณฑ์ภายในอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ร้อยละ 47.27
 7. จำนวนครั้งที่มีการใช้บริการครุภัณฑ์อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ยังไม่มีการใช้บริการครุภัณฑ์ เนื่องจาก อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์
 8. จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้บริการครุภัณฑ์อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ยังไม่มีผู้ประกอบการใช้บริการครุภัณฑ์ เนื่องจาก อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์
- ทั้งนี้มีหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์อาคาร ประกอบด้วย

1. Strategic Partners

- อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ผู้ประกอบการศูนย์บ่มเพาะฯ จำนวน 5 ราย
- ศูนย์ประสานงานกระทรวง อว. ประจำภูมิภาค ภาคใต้

2. SML Enterprise จำนวน 3 ราย

มติที่ประชุม รับทราบและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

ให้หาแนวทางในการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งอาจต้องใช้งบประมาณในการดำเนินการค่อนข้างสูง รวมถึงการหาแนวทางการประหยัดพลังงาน ภายในอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

วาระที่ 1.3 การดำเนินการโครงการบัณฑิตชุมชนอาสา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำณ พัทธ์ชัย รายงานผลการดำเนินการโครงการบัณฑิตชุมชนอาสา โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้รับบัณฑิตชุมชนอาสาเข้าปฏิบัติงาน จำนวน 4 คน จากพื้นที่ตำบลทุ่งใหญ่ 3 คน และพื้นที่ตำบลท่าข้าม 1 คน ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 โดยมีเงินเดือน 12,000 บาท มีสวัสดิการประกันสังคม ระยะเวลาการจ้างจำนวน 1 ปี (สามารถจ้างต่อได้หากผ่านการประเมินผลการปฏิบัติงาน)

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.4 การดำเนินงานแผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำณ พัทธ์ชัย และนายสิทธิานนท์ อมตเวทย์ นักทรัพยากรบุคคล และผู้จัดการ แผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ ได้นำเสนอรายงานการจัดตั้งแผนงาน “การให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จ (The Platform Supplies Unique Innovations for Transformation : P-SUIT)” เพื่อเป็นกลไกสนับสนุนหน่วยงานภาคเอกชนและหน่วยงานภาครัฐ ในการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย อีกทั้งนำร่องไปสู่การจัดตั้งเป็นหน่วยงานวิสาหกิจ โดยมีลักษณะการดำเนินงานแบบ one stop service

ลักษณะการดำเนินงานของแผนงาน P-SUIT เป็นแผนงานบริการภายใต้ศูนย์ทรัพยากรปัญญา อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีลักษณะการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ โดยคำนึงถึงความสะดวก คล่องตัว และการรักษาผลประโยชน์ของผู้รับบริการ ใช้การบริหารจัดการแบบ Sand box อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของนักวิจัย บุคลากร และหน่วยงานพันธมิตร เป็นการทำงานแบบ one stop service โดยทีมงานมืออาชีพ ใช้คณะทำงานเป็นผู้กำหนดทิศทางและแนวทางการขับเคลื่อนแผนงาน

กลุ่มเป้าหมายของแผนงาน P-SUIT คือ บริษัทเอกชน หน่วยงานของรัฐ และชุมชน ที่ต้องการนำงานวิจัย พัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมใช้การแก้ปัญหา เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในรูปแบบต่าง ๆ

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของ P-SUIT มีดังนี้

1. การวิจัยร่วมเอกชน เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Collaboration Research) บนพื้นฐานขององค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ อยู่ระหว่างการเจรจาจำนวน 11 โครงการ และอยู่ระหว่างการดำเนินการ (มี MOU แล้ว) จำนวน 2 โครงการ

2. การต่อยอดงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย เช่น โครงการจัดทำต้นแบบ และพิสูจน์เทคโนโลยี/มูลค่า เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานวิจัยในภาครัฐและ/หรือเอกชน (Translation Research) อยู่ระหว่างการเจรจาจำนวน 9 โครงการ, อยู่ระหว่างการดำเนินการ (มี MOU แล้ว) จำนวน 3 โครงการ และดำเนินการเสร็จแล้วจำนวน 2 โครงการ

3. การเป็นที่ปรึกษาเทคโนโลยีและการจัดการนวัตกรรม ให้กับบริษัทเอกชน หน่วยงานภาครัฐ และชุมชน (Technology + Innovation Consultation) อยู่ระหว่างการเจรจาจำนวน 5 โครงการ และดำเนินการเสร็จแล้วจำนวน 2 โครงการ

4. ความร่วมมือกับภาคเอกชน หน่วยงานภาครัฐ และชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ดำเนินการเชิงพาณิชย์ การเพิ่มมูลค่า และการแก้ปัญหา (Business Matching) อยู่ระหว่างการเจรจาจำนวน 11 โครงการ และอยู่ระหว่างการดำเนินการ (มี MOU แล้ว) จำนวน 1 โครงการ

5. ความร่วมมืออื่น ๆ ที่มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการแก้ปัญหา และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ อยู่ระหว่างการเจรจาจำนวน 4 โครงการ และอยู่ระหว่างการดำเนินการ (มี MOU แล้ว) จำนวน 1 โครงการ

การดำเนินงานของแผนงานการให้บริการเชื่อมโยงนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเสร็จประกอบด้วย

- ทีมทำงานเชิงลึก

- คณะกรรมการจากมหาวิทยาลัย (นักวิจัย และอาจารย์ที่เกี่ยวข้อง)

โดยมีการติดตามและกำหนดทิศทางการทำงาน ผ่านการประชุมคณะกรรมการ เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งสามารถตอบสนองการทำงานอย่างรวดเร็วให้แก่ภาคเอกชน

- มีการกลั่นกรองผลงานวิจัยที่มีมูลค่าและสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจสูงออกสู่เชิงพาณิชย์ โดยมีการเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรมและเอกชนอย่างรวดเร็ว

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.5 การได้รับรางวัลชนะเลิศในโครงการประกวด ตราสัญลักษณ์ (LOGO) อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ในหัวข้อ "EAsern Science and Technology Park (EAST)"

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดำรง พิทักษ์ รายงานการได้รับรางวัลชนะเลิศ ในโครงการประกวดตราสัญลักษณ์ (LOGO) อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา หัวข้อ "EAsern Science and Technology Park

(EAST)" เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563 ของนางสาวสุภาพร ช่อเรืองศักดิ์ นักออกแบบ จากศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ อว.ม.อ. โดยมีการเปลี่ยนแปลงพิธีมอบรางวัลเป็นระบบออนไลน์ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ในวันที่ 8 มกราคม 2564 โดย รศ.ดร.วัชรินทร์ กาสลัก อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา ให้เกียรติเป็นประธาน ในพิธีดังกล่าว

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.6 การแต่งตั้งรักษาการแทนผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ รายงานการแต่งตั้งรักษาการแทนผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ 2309/2560 เรื่อง จ้างและแต่งตั้งพนักงาน มหาวิทยาลัย ประเภทบริหาร ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 ได้แต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ ให้ดำรง ตำแหน่งผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งดำรงตำแหน่งครบ 4 ปี เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2564 แล้วนั้น

เพื่อให้การดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อธิการบดีจึงแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ ให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการแทนผู้อำนวยการอุทยาน วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งแต่วันที่ 24 มกราคม 2564 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลงเป็น อย่างอื่น ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ 0101/2564 เรื่อง จ้างพนักงานมหาวิทยาลัยประเภทบริหาร และ แต่งตั้งรักษาการแทนผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ลงวันที่ 25 มกราคม 2564

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2563

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ นำเสนอต่อที่ประชุมเรื่องการรับรองรายงานการประชุม คณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 โดยมีรายละเอียดปรากฏในเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

การดำเนินการตามมติ ที่ ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำณ พัทธกิจ รายงานการดำเนินการตามมติที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม To do list - Meeting 1/2564 ตามวาระต่างๆ ดังนี้

วาระที่ 3.1 การจัดทำหลักสูตรผู้จัดการนวัตกรรม (Certified Innovation Manager: CIM) ให้มีความน่าเชื่อถือและได้รับการยอมรับ

อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ได้แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาหลักสูตร โดยมี ดร.พสุ โลหารชุน เป็นประธาน มีผู้ทรงคุณวุฒิที่มาจากสถาบันการศึกษาและเอกชนที่มีประสบการณ์ มีการกำหนดหลักสูตรออกมาทั้งหมด 12 module สำหรับผู้ที่ผ่านหลักสูตรจะได้รับประกาศนียบัตรจากกระทรวงฯ ขณะนี้อยู่ระหว่างรอการจัด capacity building ของ staff และจัดหาผู้เข้าร่วมโครงการทั้ง 2 รุ่น (ผู้เข้าร่วมแต่ละรุ่นประกอบด้วย ภาครัฐ 6 คน ภาคเอกชน 12 คน และมหาวิทยาลัย 18 คน)

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 3.2 ภาพรวมการบริหารจัดการการใช้พื้นที่ของ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้

นายสมปอง เพชรโรจน์ ผู้จัดการอาวุโส รายงานภาพรวมการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์พื้นที่อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) ประกอบด้วย 4 อาคาร ได้แก่

อาคาร A

เป็นอาคารให้บริการหลักของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ สูง 5 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย 13,584 ตารางเมตร โดยมีพื้นที่ให้บริการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาอย่างครบวงจร มีพื้นที่สำหรับการจัดกิจกรรม สร้างการรับรู้ พื้นที่สำหรับการบ่มเพาะผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี ห้องประชุม Auditorium, Co-working space และสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นให้บริการด้วย

อาคาร B

เป็นอาคาร 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย 4,334 ตารางเมตร ให้บริการห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบพื้นที่สำหรับพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมทางด้านอาหารแปรรูปแนวใหม่ (Novel Food) เพื่อตอบสนองการบริโภคอาหารในอนาคต

อาคาร C

เป็นอาคาร 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย 603 ตารางเมตร จัดให้เป็นพื้นที่ Technology Center ในรูปแบบห้องปฏิบัติการสำหรับนำเสนอผลงานวิจัยหรือเทคโนโลยีที่มีศักยภาพสูงในการผลักดันสู่เชิงพาณิชย์ซึ่งสอดคล้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายของพื้นที่และเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการได้ทดลองพิสูจน์และทดสอบความเป็นไปได้ในการพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี

อาคาร D

เป็นอาคาร 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย 1,656 ตารางเมตร เป็นพื้นที่ตั้งของศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ภาคเอกชน

อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา) แบ่งพื้นที่ตามลักษณะการใช้ประโยชน์ 4 กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มที่ 1 : พื้นที่หน่วยงานและวิจัย ประกอบด้วย ห้องสำนักงาน, ห้องปฏิบัติการ, โรงงานต้นแบบ, พื้นที่อำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนระบบนิเวศอุทยานฯ มีขนาดพื้นที่ 9,238 ตารางเมตร กลุ่มที่ 2 : พื้นที่ประชุมและกิจกรรม ประกอบด้วย Auditorium, Co-working space, Amphitheater, ห้องเอนกประสงค์ มีขนาดพื้นที่ 1,567 ตารางเมตร กลุ่มที่ 3 : พื้นที่บริการส่วนกลาง ประกอบด้วย ห้องโถง โรงอาหาร ลานเอนกประสงค์ ทางเดิน ห้องน้ำ มีขนาดพื้นที่ 9,371 ตารางเมตร กลุ่มที่ 4 : พื้นที่บริการนอกอาคาร ประกอบด้วย ถนน ลานจอดรถ สวน พื้นที่งานระบบ

มติที่ประชุม รับทราบและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

1. การบริหารจัดการอาคารระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เบื้องต้นได้มีการมอบหมายในส่วนของการบริหารจัดการอาคารแล้ว โดยยังไม่ได้มีการมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งในอนาคตอาจมีการหารือแนวทางในการบริหารจัดการที่เหมาะสมอีกครั้ง
2. การประสานงานกับสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ ในเรื่องของครุภัณฑ์ที่สามารถนำมาติดตั้งเพื่อให้บริการในพื้นที่ของอุทยานวิทยาศาสตร์ได้ หากสำนักเครื่องมือและการทดสอบ มีข้อจำกัดเรื่องพื้นที่ในการติดตั้ง

วาระที่ 3.3 การเปรียบเทียบงบประมาณสนับสนุนปี 2563 และปี 2564 ตามรายงาน/กิจกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ นำเสนอการเปรียบเทียบงบประมาณสนับสนุนปี 2563 และปี 2564 ดังนี้

ที่	หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุน	ปี 2563	ปี 2564
1	การดำเนินงานโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) (งบ สอว.)	38,608,000.00	39,807,860.00
2	การสร้างกำลังคนและทักษะแห่งอนาคตในภูมิภาค เพื่อส่งเสริมการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาและนวัตกรรม	28,079,300.00	28,079,300.00
3	ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา	22,986,030.00	49,565,000.00
4	ศูนย์ซ่อมเฉพาะวิสาหกิจ	16,689,000.00	18,270,000.00
5	สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม	19,886,800.32	15,766,930.00
6	สถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา	11,100,000.00	5,585,000.00
7	ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาภาคเอกชน	67,479,000.00	30,767,000.00
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น		204,828,130.32	187,841,097.00

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 1/2564

ในวันอังคาร ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ส่วนขยาย

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 การแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2564-2567

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำณ พัทธ์ชัย เสนอต่อที่ประชุม เรื่องการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2564ตามระเบียบอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วย การบริหารการเงิน พ.ศ. 2554 หมวดที่ 5 การรายงาน การเงิน และการตรวจสอบ ข้อ 28 ให้ผู้สอบบัญชี คือ นางสาววรรณ กว้างชวน ผู้ตรวจสอบบัญชี รับอนุญาต ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการ อำนวยการฯ ทำหน้าที่ตรวจสอบบัญชีของอุทยานวิทยาศาสตร์และทำรายงานผลการตรวจสอบบัญชีต่อคณะกรรมการ อำนวยการฯ เพื่อนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยอย่างช้าภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นสุดปีงบประมาณ และขออนุมัติ กรอบงบประมาณค่าตรวจสอบบัญชี ปี 2564 จำนวน 140,000 บาท/ปี

มติที่ประชุม เห็นชอบและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

การแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ควรมีการพิจารณา แต่งตั้งเป็นปี ต่อปี ดังนั้นสำหรับวาระนี้ จึงเป็นการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2564

วาระที่ 4.2 แนวทางการดำเนินการความร่วมมือของภาคเอกชน ในการใช้พื้นที่ภายนอกอาคาร อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำณ พัทธ์ชัย เสนอต่อที่ประชุม เรื่องแนวทางการดำเนินการความร่วมมือของ ภาคเอกชน ในการใช้พื้นที่ภายนอกอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา) โดยมีรายละเอียดหลักการ และเหตุผล เงื่อนไข และขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

1. หลักการและเหตุผล

- เอกชนมีความต้องการความร่วมมือในการ Upscale นวัตกรรมและเทคโนโลยีในพื้นที่ภายในอาคารไม่สะดวก
- เอกชนมีความต้องการในการมีพื้นที่สำหรับวิจัยและพัฒนาเป็นการเฉพาะ เพื่อความสะดวกและรักษาความลับ ของบริษัท
- เป็นการวางแผนการใช้พื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

คุณสมบัติของภาคเอกชนและคุณลักษณะของกิจกรรม

- เป็นการขยาย Scale การวิจัยและพัฒนาจากห้องปฏิบัติการไปสู่การขยายผลผลิตต้นแบบ สำหรับการใช้ประโยชน์ ในเชิงพาณิชย์ของภาคเอกชน
- เป็นการวิจัยและพัฒนาในลักษณะพิเศษ เช่น ป้องกันการปนเปื้อน การรักษาความลับ

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 1/2564

ในวันอังคาร ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

- มีความต้องการลักษณะพื้นที่ในการวิจัยและพัฒนามากกว่าอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา)
- มีผู้ปฏิบัติงานประจำในหน่วยวิจัยของภาคเอกชนตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป
- มีแผนการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งลงทุนในการทำวิจัยในระยะยาว ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป
- สาธารณูปโภคของอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา) ไม่สามารถรองรับกิจกรรมการวิจัยของภาคเอกชนได้
- เกิดผลกระทบในเชิง Big Impact
- กิจกรรมการวิจัยและพัฒนาไม่ขัดต่อกฎหมายและจริยธรรม

2. เงื่อนไขการใช้พื้นที่ของภาคเอกชน

- การขอใช้พื้นที่ต้องอยู่ภายใต้โครงการความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนาระหว่างภาคเอกชนและอุทยานวิทยาศาสตร์
- มีความเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ ผลงานวิจัย นักวิจัย หน่วยงานวิจัย หรือทรัพยากรอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย

3. ขั้นตอนการดำเนินการ



มติที่ประชุม เห็นชอบและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

เนื่องจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีที่ดินที่พร้อมต่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ค่อนข้างน้อย ต้องพิจารณาขนาดของพื้นที่ที่ให้เช่า และพิจารณาระยะเวลาของสัญญาในการเช่าพื้นที่ ซึ่งอยู่ระหว่างรอหารือแนวทางที่เหมาะสมอีกครั้ง

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ 5.1 การกำหนดวันประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 2/2564

โดยฝ่ายเลขานุการนัดวันประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 2/2564 ในวันอังคาร ที่ 8 มิถุนายน 2564 เวลา 13.30 – 16.30 น.

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 5.2 เรื่องอื่น ๆ

5.1 ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา หรือเรื่องแนวทางการของงบประมาณโครงการ Deep Science and Technology Accelerator ของ PMC ที่ยังไม่ชัดเจน เกี่ยวกับหน่วยงานและหลักเกณฑ์ในการสนับสนุน ทั้งนี้ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์รับไปดำเนินการสอบถามในรายละเอียดเพื่อสื่อสารและทำความเข้าใจกับนักวิจัยต่อไป

5.2 ความคืบหน้าของการจัดการน้ำประปาในพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ เนื่องจากทางมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการสนับสนุนการติดตั้งระบบน้ำประปา คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนเมษายน 2564 และเนื่องจากงบประมาณดำเนินการค่อนข้างสูง อุทยานวิทยาศาสตร์จึงขอยกเลิกแผนการจัดทำระบบน้ำประปาสำรอง

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา 12.30 น.



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำณ พัทธ์)

ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์

กรรมการและเลขานุการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)

อธิการบดี

ประธานที่ประชุม