

วาระที่ ๓

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2565



รับรองการประชุมแล้ว **17** ราย

วาระที่ ๓

รับรองรายงานการประชุม
ครั้งที่ 2/2565

รอรับรองการประชุม **-** ราย

ไม่รับรองการประชุม **-** ราย

ไม่ได้เข้าร่วมการประชุม **1** ราย

รายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทิyanวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์
ครั้งที่ 2/2565 วันศุกร์ ที่ 1 กรกฎาคม 2565 เวลา 13.30 – 16.30 น.
ณ ห้องประชุม AG06 อาคารอำนวยการอุทิyanวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)
มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย
และตัวยระบบ VDO Conference ผ่านโปรแกรม ZOOM

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|-----------|
| 1. นายธารงค์ เจริญกุล | ที่ปรึกษา |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ชุ้นศักดิ์ ลิ่มสกุล | ที่ปรึกษา |
| 3. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ชัชนาด เพพธรานนท์ | ที่ปรึกษา |
| 4. ดร.ภูวิจิ นิลรัตน์ | ที่ปรึกษา |
| 5. นายพูลสวัสดิ์ ผ่าประพันธ์ | ที่ปรึกษา |
| 6. นางสาวศุภาริดา ตันบุญอุอก | ที่ปรึกษา |
| 7. อธิการบดีมหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ | ประธาน |
| 8. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
รองศาสตราจารย์ นพ.สุนทร วงศ์คิริ | รองประธาน |
| 9. รองอธิการบดีวิทยาเขตหาดใหญ่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิน สุวรรณรัตน์ | กรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช ทวีปรีดา
(แทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์) | กรรมการ |
| 11. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปีเตอร์ สุวรรณรัตน์ | กรรมการ |
| 12. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณินิการ์ สะพานทอง | กรรมการ |
| 13. รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภศิลป์ มณีวัฒน์
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| 14. คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.นิมิต วรฤทธิ์ | กรรมการ |
| 15. นางวนิช หัวก้าวหวานิช | กรรมการ |
- ประธานสภาอุดสาಹกรรมกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย

16. นายอภินันท์ ศรีสมานุตตار
กรรมการเขตเศรษฐกิจพิเศษ จ.สกลฯ
17. รักษาการแทนผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กรรมการและเลขานุการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์คุราน พิทักษ์

กรรมการ

ผู้ไม่ร่วมประชุม

1. นายสมใจชนน์ อากุนัย ที่ปรึกษา
2. นพ.ชาญวิทย์ วัฒน์ธนารัตน์ ที่ปรึกษา

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---|---|
| 1. อาจารย์รรัสันต์ โสกน | รักษาการแทนรองผู้อำนวยการ
อุทยานวิทยาศาสตร์ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัญชนา สินธวาลัย | รักษาการแทนผู้ช่วยผู้อำนวยการ
อุทยานวิทยาศาสตร์ |
| 3. นายสมปอง เพชรอรุณ | ผู้จัดการอาชูโส |
| 4. นางสาวจิรยา คำแหง | ผู้จัดการอาชูโส |
| 5. นายจิตติยุทธ เอี่ยมยกฤต | ผู้จัดการศูนย์พัฒนาทางปัญญา |
| 6. นางยิ่งลักษณ์ ศรีนวลขาว | ผู้จัดการศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ |
| 7. นางพรพรรณทิwa แก้ววิชิต | ผู้จัดการศูนย์นวัตกรรมวิชาชีวศึกษา |
| 8. นางสาวสุขัญญา จาฤทธิ์ศนย | ผู้จัดการฝ่ายสถานที่พัฒนาการเป็น |
| 9. นางสาวหทัยพิทย์ บุตรรณณ | หัวหน้าสำนักงานความร่วมมือ
อุดสาครรัฐ |
| 10. นางสาวศุภพิชญ์ มากแก้ว | หัวหน้าสำนักงานกลาง |
| 11. นางนิภาพร จอนเจือ | หัวหน้าสำนักงาน (การเงินและบัญชี)/
หัวหน้าพัสดุ |
| 12. นางสาวพรพรรณ ด้วงทอง | ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายโยโครงส์รังพื้นฐาน
ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม |
| 13. นางสาวณัฐุฤทธิ์ ปิงเมือง | เจ้าหน้าที่ยุทธศาสตร์และแผน |
| 14. นางสาวฤทัยรัตน์ สุขศรีลังข | เจ้าหน้าที่การเงิน |

15. นางสาวอังคณา หมัดตะทวี

16. นางสาวโอมेलา พจน์ไกร

เจ้าหน้าที่พัสดุ

เจ้าหน้าที่ยุทธศาสตร์และแผน

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

เมื่อครองค์ประชุมแล้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรัติ แก้วประดับ อธิการบดี ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

วาระที่ 1 ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ไม่มี

วาระที่ 2 แจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 2.1 กิจกรรมดำเนินการสำคัญของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขlabanคrinทร์ ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม 2565

นางสาวจริยา คำแหง ผู้จัดการอาชีวศิลป์ รายงานกิจกรรมสำคัญ ที่ได้ดำเนินการตามภารกิจไปแล้วของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขlabanคrinทร์ ประจำเดือนมีนาคม – พฤษภาคม 2565 ดังนี้
เดือนมีนาคม 2565

1. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์โดยใช้อัตลักษณ์ “Islamic Design” ในวันที่ 4 – 6 มีนาคม 2565 ณ จังหวัดนราธิวาส จังหวัดปัตตานี และจังหวัดสงขลา
2. กิจกรรมงาน DEMO DAY นำเสนอผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ภายใต้โครงการ MEA Hackathon for Smart Energy 2021 ในวันที่ 8 มีนาคม 2565 ณ โรงแรมอมรรี วอเตอร์ เกท (ประตูน้ำ) กรุงเทพมหานคร
3. กิจกรรมเครือรังษพรัชบานที่อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขlabanคrinทร์ ในวันที่ 12 มีนาคม 2565 ณ อาคารอำนวยการ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)
4. กิจกรรม PSU Strategic Partner Day 2022 ในวันที่ 14 มีนาคม 2565 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)
5. จัดอบรม หลักสูตร “ผู้ควบคุมการผลิตอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำ และชนิดที่ปรับกรด (Food Process Control Supervisor)” ภายใต้แผนงาน (Brain Power Skill Up : P2) ในวันที่ 14 - 18 มีนาคม 2565 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.อ. และอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)
6. STSP Client Meeting อุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. จับมือหารือความร่วมมือกับภาคเอกชน ร่วมกับ สถาบันอาหาร กลุ่มอุดสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ ในวันที่ 18 มีนาคม 2565 ณ ห้อง SCIENCE STONE อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

7. กิจกรรม "STSP Innovation Tour #1" ในวันที่ 25 มีนาคม 2565 ณ อาคารอำนวยการอุทยาน
วิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

8. จัดกิจกรรม Workshop Potential Products for Klongtom Heritage Co.,Ltd ในวันที่ 28 - 29
มีนาคม 2565 ณ บริษัท คลองท่อมเยอเริ่จ จำกัด จังหวัดกรุงปี

เดือนเมษายน 2565

9. กิจกรรม Investment Pitching Day ในวันที่ 1 เมษายน 2565 ณ อาคารอำนวยการอุทยาน
วิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

10. กิจกรรม Science Park Talk "CEO พนบุคลากร" ตอน สงกรานต์ อ.ว. ห่างไกลโควิด-19 ในวันที่ 8
เมษายน 2565 ผ่านระบบ ZOOM ONLINE

มติที่ประชุม รับทราบ

وارะที่ 2.2 ปฏิทินกิจกรรมสำคัญอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำเดือนมิถุนายน
– สิงหาคม 2565

นางสาวจริยา คำแหง ผู้จัดการอาชูฯ รายงานกิจกรรมสำคัญ ที่ได้ดำเนินการตามภารกิจไปแล้วของอุทยาน
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำเดือนมิถุนายน – สิงหาคม 2565 ดังนี้

เดือนมิถุนายน 2565

1. กิจกรรมโครงการ Startup Thailand League 2022 รอบแข่งขันนำเสนอผลงานในภูมิภาค ภาคใต้ใน
วันที่ 2 มิถุนายน 2565 ผ่านระบบ ZOOM ONLINE

2. กิจกรรมโครงการ Startup Thailand League 2022 รอบกิจกรรมนำเสนอผลงานเตรียมความพร้อมใน
การนำเสนอแผนธุรกิจ (Pre-Pitching) ในวันที่ 11 มิถุนายน 2565 ณ อาคารอำนวยการอุทยาน
วิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

3. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้บริหารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ในวันที่ 27-29 มิถุนายน 2565
ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

4. กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แผนงานปั่นเพาเวิร์ดิสทริบิਊเตอร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในวันที่ 22
มิถุนายน 2565 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

5. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพทีมงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ในวันที่ 27 -29 มิถุนายน 2565
ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

เดือนกรกฎาคม 2565

6. กิจกรรมติดตามและประเมินผล UBI ได้ถ่วงรอบ 18 เดือน ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 ณ อาคาร
อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

7. ประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองโครงการนวัตกรรมแบบเปิดกว้างภาคใต้ ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2565 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

เดือนสิงหาคม 2565

8. กิจกรรมโครงการ Demo Day Startup Thailand League 2022 รอบกิจกรรมแข่งขันนำเสนอผลงาน รอบระดับประเทศ ในวันที่ 1 สิงหาคม 2565 ณ กรุงเทพมหานคร
9. ประชุมคณะกรรมการ PSU HiFi ครั้งที่ 1/65 ในวันที่ 4 สิงหาคม 2565 สถานที่ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

มติที่ประชุม รับทราบ

รายที่ 2.3 ผลการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปี 2565 รอบ 6 เดือนแรก
(ตุลาคม 2564 – มีนาคม 2565)

นางสาวโอมเน拉 พจน์ไกร เจ้าหน้าที่อุทยาศาสตร์และแผน รายงานผลการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2565 รอบ 6 เดือน ตั้งแต่ เดือนตุลาคม 2564 – เดือนมีนาคม 2565 ดังต่อไปนี้

1. มีผู้ใช้บริการจำนวน 2,161 ราย แยกตามแผนงานบริการ ได้แก่ แผนงานบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม (TBI) มีผู้ใช้บริการ 12 ราย แผนงานการสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ภาคเอกชน (OIL) มีผู้ใช้บริการ 32 ราย แผนงานออกแบบนวัตกรรม (IDC) มีผู้ใช้บริการ 35 ราย แผนงานการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (IM & TT) มีผู้ใช้บริการ 261 ราย แผนงานโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (STI) มีผู้ใช้บริการ 34 ราย และแผนงานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา (P-SEDA) มีผู้ใช้บริการ 1,784 ราย สามารถแยกได้ตามสถานะของผู้ใช้บริการ ได้แก่ ผู้ประกอบการ/ทุนมนิวัฒน์ชุมชน จำนวน 12 ราย ภาคเอกชน จำนวน 365 ราย และนักศึกษา จำนวน 1,784 ราย
2. ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับ 95.68 ล้านบาท แยกตามแผนงานบริการ ได้แก่ TBI จำนวน 4.63 ล้านบาท และ OIL จำนวน 46.6 ล้านบาท STI จำนวน 44.45 ล้านบาท
3. จำนวนเงินรายได้จากการให้บริการ 10.92 ล้านบาท แยกตามแผนงานบริการ ได้แก่ IDC มีรายได้ 0.16 ล้านบาท IM & TT มีรายได้ 9.71 ล้านบาท และ STI มีรายได้ 1.05 ล้านบาท แยกตามแผนงานบริการ และแยกตามประเภทรายได้ รายได้จากการบริหารจัดการ 0.77 ล้านบาท รายได้จากการให้บริการ 1.36 ล้านบาท รายได้จากการอนุญาตใช้สิทธิ์ 0.83 ล้านบาท และรายได้จากการวิจัยและนวัตกรรมจากภาคเอกชน 7.96 ล้านบาท
4. นวัตกรรมที่ได้รับการจ้างงานในชุมชน 0.668 ล้านบาท และจำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภาคเอกชน 52.53 ล้านบาท

5. จำนวนผลงานการออกแบบต่อปี จำนวน 70 ผลงาน แยกตามประเภทการออกแบบ ได้แก่ บรรจุภัณฑ์ จำนวน 19 ผลงาน สื่อประชาสัมพันธ์ จำนวน 38 ผลงาน ตราสัญลักษณ์ จำนวน 9 ผลงาน และงานออกแบบอื่น ๆ จำนวน 4 ผลงาน
6. จำนวนค่าขอที่ยื่นขอรับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 41 ค้ำขอ แยกตามประเภททรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่ Patent จำนวน 9 ค้ำขอ Petty Patent จำนวน 28 ค้ำขอ และ Industrial Design จำนวน 4 ค้ำขอ
7. จำนวนงานวิจัย/ทรัพย์สินทางปัญญาพร้อมใช้ ตามนิยามและกลไกการประเมินที่กำหนด 15 รายการ แยกตามประเภทอุดสาಹกรรม ได้แก่ อาหาร จำนวน 2 รายการ เกษตร จำนวน 4 รายการ การแพทย์ และสุขภาพ จำนวน 6 รายการ และอื่น ๆ จำนวน 3 รายการ
8. จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับการรับรอง จำนวน 41 ค้ำขอ แยกตามประเภททรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่ Patent จำนวน 2 ค้ำขอ Petty Patent จำนวน 36 ค้ำขอ และ Industrial Design จำนวน 3 ค้ำขอ
9. จำนวนงานวิจัย/ทรัพย์สินทางปัญญา ที่อนุญาตใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี 3 รายการ แยกตาม ประเภทอุดสาหกรรม ได้แก่ เกษตร จำนวน 1 รายการ การแพทย์และสุขภาพ จำนวน 1 รายการ และ อื่น ๆ จำนวน 1 รายการ
10. ร้อยละของพื้นที่ภายในอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคที่มีการใช้ประโยชน์ ร้อยละ 47.97 และจำนวนคนที่มาทำกิจกรรมในพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ 19,497 ราย
11. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาต่อยอด จำนวน 77 ราย

มติที่ประชุม รับทราบ

-varะที่ 3 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1 / 2565

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำณ พิทักษ์ นำเสนอต่อที่ประชุมเรื่องการรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ
อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

-varะที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

-varะที่ 4.1 การดำเนินการตามมติที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ รายงานต่อที่ประชุมในหัวข้อ To do list พร้อมทั้งแนวทางการดำเนินการ และรายละเอียดสถานะดำเนินการล่าสุด ดังต่อไปนี้

ที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	แนวทางการดำเนินการ	รายละเอียดสถานะล่าสุด
4.1.1	การเขื่อมโยงความร่วมมือกับกรมอุตสาหกรรมฯ เชียงใหม่ ต่อไป ตัวอย่างเช่น ติดต่อขอรับเอกสาร (กระ投降การต่างประเทศ) และกรมพัฒนาชุมชน (กระทรวงมหาดไทย) เพื่อ ยกระดับและพัฒนาศักยภาพตามความต้องการของผู้ประกอบ ในการส่งออกไปต่างประเทศ	1. นัดหารือความร่วมมือกับ กรมอุตสาหกรรมฯ ติดต่อขอรับเอกสาร (กระ投降การต่างประเทศ) และกรมพัฒนาชุมชน (กระทรวงมหาดไทย) 2. นัดหารือความร่วมมือกับ กรมพัฒนาชุมชน (กระทรวงมหาดไทย) มอบหมาย OLT และมอบหมาย BIC	ประชุมวางแผนภายใต้หัวข้อ กำหนดวัดคุณภาพและผลลัพธ์ ที่ต้องการจากการหารือความร่วมมือ โดยมีความร่วมมือกับหน่วยงานที่ส่งเสริม ผู้ประกอบการในการพัฒนาศักยภาพให้เพื่อส่งออกไปต่างประเทศ
4.1.2	การศึกษาการริใช้เคิลของแบตเตอรี่รถไฟฟ้า เพื่อวางแผนเข้าสู่ BCG Model ในอนาคต	มอบหมายหอดูแลและแผนดำเนินการ	สอบถามข้อมูลจาก IPOB เกี่ยวกับงานวิจัยของ ม.อ. ที่เกี่ยวข้องกับริใช้เคิลแบตเตอรี่รถไฟฟ้า และสืบค้นข้อมูลจากอินเตอร์เน็ต
4.1.3	การจัดทำระบบการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม (Impact) โดยนำ AI มาช่วยในการวิเคราะห์และประเมินผล และนำมามาเป็น Knowledge Management (KM) ขององค์กร	หารือร่วมกับมหาวิทยาลัยในการจัดทำระบบประเมินผล	ประชุมวางแผนภายใต้หัวข้อ กำหนดวัดคุณภาพและผลลัพธ์ ที่ต้องการจากการหารือความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในการจัดทำระบบประเมิน IMPACT
4.1.4	การนำ Plag and Play มาใช้ และ Invester Model ในการพัฒนา Startup	จัดระบบและกลไกการสนับสนุนให้ผู้ประกอบการเขอกขามดำเนินการ	
4.1.5	การบรรดตุนในเรื่องของ Invester เพื่อต่อยอด Deep Tech Startup, Startup, Digital Startup	จัดเป็นภารกิจ Investor day	

รายงานการประชุมคณะกรรมการอันวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 2/2565

ในวันศุกร์ ที่ 1 กรกฎาคม 2565 ณ อาคารอันวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

ที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	แนวทางการดำเนินการ	รายละเอียดสถานะล่าสุด
4.1.6	การนำเสนอเรื่อง Research and innovation รวมถึงเรื่องเทคโนโลยี ที่ สำเร็จแล้วหรือกำลังไก่สำเร็จ เพื่อ ผลักดันออกสู่ตลาด	มอบหมายศูนย์ทรัพย์สินทาง ปัญญาเรียนรู้ข้อมูลนำเสนอ	จัดให้มีการแยกผลงานตาม ศักยภาพ (class A ,B,C) ของ ผลงานที่มีอยู่เดิมทั้งหมดและนำ ผลงานที่มีศักยภาพมาจัดทำ IP Portfolio
4.1.7	การนำเครื่องมือและนวัตกรรมที่มีอยู่ใน มหาวิทยาลัย เข้ามาช่วยเหลือ rogane ใน ภาคใต้ ให้ได้รับมาตรฐานด้าน Green Industry (GI)	หารือความร่วมมือและ ดำเนินการในระดับ มหาวิทยาลัย	ประชุมวางแผนภายในหน่วยงาน กำหนดคัดคุณประดิษฐ์และผลลัพธ์ ที่ต้องการจากการหารือความ ร่วมมือ โดยต้องมีระบบซอฟแวร์ หรือ AI ในการประเมินผลกระทบ ที่เป็นมาตรฐาน และมีการ KM
4.1.8	สร้างความร่วมมือกับบริษัทเอกชนขนาด ใหญ่ระดับประเทศ เช่น SCG, PTT เพื่อ สนับสนุนงบประมาณในการลงทุนวิจัย และพัฒนา และมหาวิทยาลัยสนับสนุน ในด้านองค์ความรู้และวิชาการ	ดำเนินการในกิจกรรม Strategic partner's day และ Exclusive partner	ดำเนินการจัดกิจกรรม Strategic partner's day 2022 เมื่อวันที่ 14 มี.ค 65 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 5 บริษัทและกิจกรรม Exclusive partner เมื่อ 9 ก.พ.65 มีบริษัท เข้าร่วม 3 บริษัทและในวันที่ 25 เม.ย.65 มีบริษัทเข้าร่วม 1 บริษัท
4.1.9	การส่งเสริมและมีกระบวนการที่เพิ่มขีด ความสามารถให้ SMEs เดิบโดยย่าง ยั่งยืน	สรุปกระบวนการและกลไก เพิ่มขีดความสามารถแก่ SMEs ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	อุทิyanวิทยาศาสตร์ให้มี โปรแกรมเพิ่มขีดความสามารถ แก่ SMEs อย่างต่อเนื่อง ซึ่งมี รายละเอียดตามเอกสารแนบ
4.1.10	การเชื่อมโยงกับหน่วยงานราชการเพื่อ ของบประมาณดำเนินการโครงการนำ ร่องโดยร่วมมือกับเอกชนที่มี ความสามารถเพื่อนำสินค้าในห้องคิ่น ออกสู่ตลาด โดยพิจารณาความต้องการ ของหน่วยงานราชการเป็นหลัก	ทบทวนและปรับใบแผน ประจำปี 2566	วางแผนในการประสานงานกับผู้ ที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมข้อมูลใน การนำเสนอทบทวนแผนต่อไป

ที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	แนวทางการดำเนินการ	รายละเอียดสถานะล่าสุด
4.1.11	การจัดทำโครงการฝึกอบรมร่วมกันในระดับอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค โดยพิจารณาจากความสนใจเฉพาะทางและทรัพยากรที่มีอยู่ของแต่ละภูมิภาคนั้น ๆ	หารือร่วมกับเครือข่าย STSP ในที่ประชุมเครือข่าย	อยู่ระหว่างการนัดประชุม
4.1.12	การสร้างความร่วมมือในการจัดทำ Joint Venture กับบริษัทขนาดใหญ่ เพื่อให้เกิดการลงทุน	หารือความร่วมมือกับบริษัทที่เข้ากิจกรรม Strategic partner's day	ดำเนินการจัดกิจกรรม Strategic partner's day 2022 เมื่อวันที่ 14 มี.ค 65 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 5 บริษัท ได้แก่ บริษัท Roche Thailand, บริษัท ไทยรับเก็ต จำกัด, บริษัท วีทีแอสเสฟ จำกัด บริษัท มาสเคอร์ แล็บส อินคอร์ ปอยเรชั่น จำกัด, บริษัทในเครือ โอลามา อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัท พลังงานบีสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
4.1.13	การพิจารณาคัดเลือกบริษัทขนาดใหญ่ จากข้อมูลของ BOI เพื่อให้เกิดความร่วงมือ	ประสานงานความร่วมมือ เกี่ยวกับข้อมูลบริษัทขนาดใหญ่กับ BOI โดยสรุปข้อมูล ซึ่งมีบริษัทขนาดใหญ่จาก BOI ที่มานำเสนอ	ประชุมวางแผนภายใต้หน่วยงานกำหนดดาวตุณประสศ์และผลลัพธ์ ที่ต้องการในการประสานงาน ความร่วงมือกับ BOI โดยต้องมีแผนการเชื่อมโยงบริษัทที่ได้รับ BOI มาใช้บริการอุทยานฯ
4.1.14	การส่งเสริม Quality of life ให้เกิดขึ้นกับผู้ใช้บริการและบุคลากรอุทยานวิทยาศาสตร์	สรุปและนำเสนอ Quality of life ปัจจุบันและที่กำลังจะทำในอนาคต	<ol style="list-style-type: none"> ร้านจำหน่ายเครื่องดื่มและอาหารภัยในอาคาร เพิ่มร้านขายสินค้าอัตโนมัติ พื้นที่นั่งพัก
4.1.15	ให้อุทยานวิทยาศาสตร์แยกขนาดบริษัท เป็น 2 กลุ่ม คือบริษัทขนาดใหญ่ และ SMEs เพื่อประเมินความต้องการและ pain point ที่แตกต่างกัน สำหรับบริษัทขนาดใหญ่สามารถเอ้าโจทย์มาคิดวิเคราะห์ที่	อุทยานวิทยาศาสตร์รับไปดำเนินการให้ชัดเจน	

รายงานการประชุมคณะกรรมการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 2/2565

ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 ณ อาคารอิมนกุจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

ที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	แนวทางการดำเนินการ	รายละเอียดสถานะล่าสุด
	<p>ร่วมกันเพื่อสร้างโอกาสให้เกิดความร่วมมือ สำหรับ SMEs สามารถนำกระบวนการคิดวิเคราะห์เพื่อนำไปสู่การเป็นนักกร จากการสนับสนุนบริษัททั้ง 2 กลุ่ม นำอุทยานวิทยาศาสตร์ ไปสู่การ เป็น Innovation Ecosystem</p>		

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 4.2 Research and Innovation เทคโนโลยีที่สำเร็จแล้ว หรือใกล้สำเร็จ เพื่อผลักดันออกสู่ตลาด
นายจิตติยุทธ เรียมยกฤต ผู้จัดการศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา รายงานต่อประชุมเรื่อง Research and Innovation เทคโนโลยีที่สำเร็จแล้ว หรือใกล้สำเร็จ เพื่อผลักดันออกสู่ตลาด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. เกณฑ์การประเมินศักยภาพของทรัพย์สินทางปัญญา มีนิยามการแบ่ง Class ดังนี้

A1 - เทคโนโลยีศักยภาพสูง

- มีแนวโน้มความต้องการทางการตลาด

A2 - เทคโนโลยีศักยภาพปานกลางค่อนต่ำ

- โอกาสทางการตลาดสูง

B - เทคโนโลยีศักยภาพสูง

- ยังไม่มีแนวโน้มความต้องการทางการตลาด

C - เทคโนโลยีศักยภาพปานกลางค่อนต่ำ

- ยังไม่มีแนวโน้มความต้องการทางการตลาด

2. จำนวนของผลงานทรัพย์สินทางปัญญาตามกลุ่มการประเมิน 2561-2565 มีจำนวนรวม 466 เรื่อง ดังนี้

- เกณฑ์ A1 มีจำนวน 6 เรื่อง

- เกณฑ์ A2 มีจำนวน 137 เรื่อง

- เกณฑ์ B มีจำนวน 54 เรื่อง

- เกณฑ์ C มีจำนวน 269 เรื่อง

3. ผลงานพร้อมใช้และต่อไปนี้

3.1 เครื่องสำอาง

- องค์ประกอบของชีรัมบำรุงผิวน้ำจากสารสกัดผลกล้วย (A2)

- สูตร weave สำอางบำรุงผิวครีมไอลิปโซมพรีโน้อติก (A2)

- สูตรต้มรับครึ่งໂດມເໂກນສໍາຫຼວງຮັກຂາຍໂຮຄສະເກີດເງິນ (A2)
- ຜລິຕົກັນທີ່ເຊັ່ນປໍາຊຸງວິວສູນນໍ້າມພັກວ່ອນຜົງ (A2)
- ອົງປະກອບຂອງອຸນາຄານໄນທອງຄຳແບບເຄມສືເຢີວໂດຍໃຫ້ສາຮັກດັຈາກກັ້ວຍນໍ້າວ້າ (A2)
- ກຣມວິຊາກເທົ່ຽມສາຮັກດັນມາຕະຫຼາມປຶກອົມຈຳເພື່ອຣິນສູງ (A2)
- ກຣມວິຊາກເທົ່ຽມສາຮັກດັນຂັ້ນທີ່ມີສາຮັກຄູມມີນອຍດີໃນຮູບແບບໂຂລິດດິສເພວົ່ວສັນດ້ວຍໂພລືໄວນິລ໌ໄໂຣລິໂໂຄນ ເຄ30 ໃນຮູບແບບຜົງ (A2)

3.2 ອາຫາຣ

- ພຸດັ້ງໃໝ່ຂ່າເສັ່ນພົບໄປໂອຕິກ (A2)
- ຂນມຂບເຊີ້ວຈາກເປັນກັ້ວຍນໍ້າວ້າ (A2)
- ອາຫາຣ່າຍກືນແຮງມາວະໂກ່ຂາກາ (A2)
- ກົມມືໄພບໄປໂອຕິກ (A2)
- ຜລິຕົກັນທີ່ເຄື່ອງຈົມເພື່ອສຸຂພາພສມໄອໂໂໂມລໂຕໂລິກແຂກຄ້າຣີດ (A2)
- ໜ້າຕົ້ນຜົນເລືອໂປຣຕິນ (A2)
- ເຢລີ່ວ່ອນຜົນພົບໄປໂອຕິກແລະສົ້ມແກກ (A2)
- ເຈລີ່ພົວມົມທີ່ມີຈາກນໍ້າສັ້ນສາຍຫຼຸ້ມກັກ (A2)
- ກຣມວິຊາກລິດໂປຣສິນໄສໂດໄລເສດຈາກຮັ້ງນັກ (A2)
- ກຣບວນກາຮັກດັນນໍ້ານຈາກຫັກກັງ (A2)
- ສູດກາຮັກທີ່ມີສາຮັກດັນຂອງກະທ່ອມ (A2)
- ສູດກາຮັກທີ່ມີສາຮັກດັດອກຮະທ່ອມ (A2)
- ສູດກາຮັກທີ່ມີສາຮັກແພທີ່ມີສາຮັກດັດຂອງກະທ່ອມ (A2)

3.3 ອື່ນໆ

- ສເປຣຍທີ່ອັງປາກຮູບແບບໄມ້ໂຄຣອີເລີດຂັ້ນທີ່ມີສາຮັກດັບວັບກັ້ກາແພລໃນປາກ (A2)
- ຜລິຕົກັນທີ່ປຶດແຜລທີ່ມີສາຮັກດ້ານຈຸລິນທີ່ (A2)
- ຮະບບກາຮັກຈຳດັດໂພແທສເຊີ່ມແລະກັ້ນ້ຳມັນດືນກັ້ວຍຈາກທະລາຍປາລົມເປົ່າດ້ວຍຂອງເຫຼວໄດຍໃຫ້ຮະບປໍ່ໂຂໂຄຣເທິ່ງມອລແບບຄວບຄຸມອຸນຫກຸນ (B)

ນັດທີ່ປະໜຸມ ຮັບທຽບ

วาระที่ 4.3 การสร้างความร่วมมือกับบริษัทเอกชนขนาดใหญ่ระดับประเทศ

นายจิตติยุทธ เยี่ยมยกฤต ผู้จัดการศูนย์ทรัพย์สินทางปั้นญ่า รายงานการสร้างความร่วมมือกับบริษัทเอกชนขนาดใหญ่ระดับประเทศ โดยการจัดกิจกรรม “PSU Strategic Partner Day 2022” จัดขึ้นเพื่อเชื่อมโยงสร้างพันธมิตร และยกระดับความร่วมมือในการดำเนินงานระหว่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กับภาคเอกชนขนาดใหญ่อย่างยั่งยืนภายใต้ความร่วมมือระหว่าง สำนักวิจัยและพัฒนา อุทยานวิทยาศาสตร์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องภาฯได้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยเป็นการเชิญพันธมิตร หรือบิ๊ก汗นาดใหญ่เข้าร่วมสร้างความร่วมมือ สร้างพันธมิตรขนาดใหญ่ ทำให้เกิดการรับรู้ความต้องการ หรือปัญหาของบริษัทที่อย่างตัวเจน สู่การมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ต่อ ยอดงานวิจัยร่วมกัน อีกทั้งเกิดการผลักดัน เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ออกสู่ชีวิৎพาณิชย์ได้อย่างเป็นประสิทธิภาพสูงสุด และเพื่อการดำเนินงานสู่เป้าหมายร่วมกัน ซึ่งครั้นนี้ มีบริษัทเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 5 บริษัท ได้แก่

1. บริษัท Roche Thailand
2. บริษัท ไทยรัชเทค จำกัด
3. บริษัท วีวีแอดสेट จำกัด
4. บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัทในเครือ โสมภาฯ อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
5. บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 4.4 การส่งเสริมและมีกระบวนการที่เพิ่มขีดความสามารถให้ SMEs เดิบໂດຍอย่างยั่งยืน

นายจิตติยุทธ เยี่ยมยกฤต ผู้จัดการศูนย์ทรัพย์สินทางปั้นญ่า รายงานอุทยานวิทยาศาสตร์มีการส่งเสริมและมีกระบวนการที่เพิ่มขีดความสามารถให้ SMEs เดิบໂດຍอย่างยั่งยืน ซึ่งในปัจจุบันอุทยานวิทยาศาสตร์ได้มีการสนับสนุนและเพิ่มขีดความสามารถให้แก่ SMEs อย่างต่อเนื่องผ่านโปรแกรมต่าง ๆ ภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ ดังต่อไปนี้

1. แผนงานบริการ อุทยานวิทยาศาสตร์
 - 1.1 ศูนย์ทรัพย์สินทางปั้นญ่า
 - 1.2 ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ
 - 1.3 ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ
2. การพัฒนาศักยภาพผลงานให้พร้อมใช้ประโยชน์
 - 2.1 Prototype/Proof Tech
 - 2.2 Deep Tech to Industry Convergence

3. การวิจัยและต่อยอดงานร่วมกับภาคเอกชน
 - 3.1 ITAP
 - 3.2 IRTC
 - 3.3 TM
 - 3.4 Co-Research
4. เพิ่มศักยภาพความสามารถในการวิจัยแก่ภาคเอกชน
 - 4.1 IRD Cap. Building
 - 4.2 Brain Power Skill Up
 - 4.3 PSU HIFI
 - 4.4 Laboratory
 - 4.5 R&D Facility Boots Up
5. การเร่งการเติบโตของผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี
 - 5.1 การเร่งการเติบโตของผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี
 - 5.2 การพัฒนาห้องนักธุรกิจเทคโนโลยีที่มี แนวคิดผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ขัดเจน
 - 5.3 Tech Stratup Global Business Matching (การเปิดตลาดและการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าใหม่ ๆ)
 - 5.4 การสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการในภูมิภาค

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 5.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์ของอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ นำเสนอต่อที่ประชุม โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดทำ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์ของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) เพื่อให้มี ทิศทางในการบริหารงานและแนวทางในการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการนำกลยุทธ์ไปสู่ การปฏิบัติตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่วางไว้ และมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน โดยมีกระบวนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2566-2570 ดังนี้



ปัจจัยภายนอกที่นำมายิเคราะห์ต่อการทำแผน ประกอบด้วย

- โลกแห่งอนาคต : การพัฒนาอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยี สังคมผู้สูงวัย สาขาวิชาศึกษา ความเสี่ยงล้ำ/การพัฒนาอย่างยั่งยืน และการเปลี่ยนข้าวของประเทศไทย
- PESTEL
 - P : ความไม่แน่นอนของบ่มปะมาน นโยบายและโครงสร้างของภาครัฐ Geopolitic/Tradewar
 - E : โลกร้อน Green influencer/branding Carbon/water footprint SDG/BCG ทรัพยากรขนาดแคลน
 - S : Diversity and inclusiveness: multicultural society สังคมสูงอายุ, Digital divided และ Ethical consumers ขาดแคลน future skills labour และ นักศึกษาลดลงทำให้อาชารย์มุ่งทำวิจัยมากขึ้น Virtual society และ Ageing and single society
 - T : IoT, Fin tech, Blockchain, AI and Green technology Future food and EV Quantum, Space, Neuralink Avatar, Hyperloop and Metaverse in agriculture
 - E : Stagflation, crowd funding, และการพัฒนาทางด้าน logistic (รถไฟฟ้าความเร็วสูง ไทย-จีน) ศก. ดิจิทัล fiat บางสกุลจะหายไป และ Gig economy (outsource พนักงาน) การบุกคืบของคอดกระ
 - L : กฎหมายส่งเสริมการลงทุน / พ.ร.บ.ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม (TRIUP Act)/ PDPA Carbon/Water footprint regulation
- วิเคราะห์ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580
- กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566-2570
- พิศวงของกระทรวงปี 2566-2570 ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ 4 ประเด็น
 - Creative economy
 - Environmental friendly/ Sustainable development
 - Frontier research

- Skill laboured development/ Hub of talent

6.นโยบายที่เกี่ยวข้องของกระทรวง ประกอบด้วย

- โมเดลเศรษฐกิจ บีชีจี
- Bayh-Dole Act
- Innovation Sandbox
- Higher Education Sandbox
- การวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research)
- Thailand Plus Package
- มาตรการสนับสนุนสำหรับผู้ประกอบการขนาดเล็ก
- การขัดความยากจนอย่างต่อเนื่อง

7. ทิศทางของแผนพัฒนาภาคใต้ปี 2566 – 2570 มีนโยบาย ดังต่อไปนี้

- เศรษฐกิjmีแนวโน้มทดสอบ เศรษฐกิจจะอยู่ที่เมืองใหญ่ ๆ
- ภาคบริการมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น ในขณะที่ภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมจะลดลง
- กิจกรรมทางการเกษตรที่สำคัญเช่น ยางพารา ประมง ไม้ผลและปาล์มน้ำมัน
- อุตสาหกรรมส่วนใหญ่อยู่ในการปรับปรุงการเกษตรเชื้อจัน

8. ทิศทางยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน 2566 – 2570 มุ่งเน้นศูนย์กลางการท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและเกษตรแนวใหม่ เพื่อสังคมแห่งความสุขและวัฒนธรรมที่ยั่งยืน

9. ทิศทางยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย 2566 – 2570 มุ่งเน้นภาคใต้เป็นเมืองท่องเที่ยวพักผ่อนทางอากาศระดับโลก เป็นศูนย์กลางผลิตภัณฑ์ยางพาราและปาล์มน้ำมันของประเทศไทย และเมืองเศรษฐกิจเชื่อมโยงการค้าการลงทุนกับภูมิภาคอื่นของโลก

10. ทิศทางของแผนพัฒนาภาคใต้ชายแดนปี 2566 – 2570 มีนโยบาย ดังต่อไปนี้

- โครงสร้างเศรษฐกิจของภาคมีแนวโน้มเปลี่ยนจากภาคเกษตรสู่ภาคบริการ มากขึ้น
- รายได้เฉลี่ยต่อหัวประชากรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ
- ภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจของภาค แต่เป็นการผลิตแบบดิบและมีการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างต่อเนื่อง เช่น ยางพาราน้ำเงินในผลิตภัณฑ์ , ปาล์มน้ำมันที่ปรับปรุงการผลิตในระดับต่างๆ การประมงและสัมภาระท่องเที่ยว

11. ทิศทางของมหาวิทยาลัย มียุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ และพัฒนาประเทศ และยุทธศาสตร์การพัฒนาคน

ข้อมูลเบื้องต้นของอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. ประกอบด้วย

1. SWOT
2. ภาพรวมองค์กร
3. งบประมาณการสนับสนุนปี 2564
4. กลุ่มลูกค้า
5. ภาพรวมแผนงานบริการของอุทยานวิทยาศาสตร์
6. ผู้เขี่ยวชาญ

ร่างแผนอุทยานวิทยาศาสตร์ อุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. ประกอบด้วย

1. Vision

Vision

**เป็นองค์กรขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานความรู้ขับเคลื่อนยั่งยืนด้วย
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม**

Leading organization that drives the nation's knowledge-based economy sustainably through science, technology and innovation.

ขับเคลื่อน - มีผลดำเนินและสืบทอดจากการขับเคลื่อนนวัตกรรมในระดับสากล

เศรษฐกิจฐานความรู้ - การเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมด้วยองค์ความรู้ ทุบปัญญา งานสร้างสรรค์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

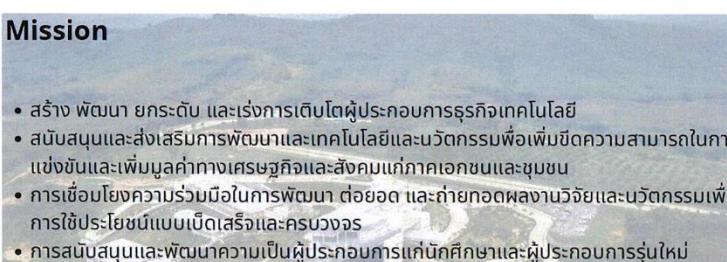
ยั่งยืน - การพัฒนาและขับเคลื่อนนวัตกรรมอย่างสมดุลกับเศรษฐกิจ (Economy) สังคม (Sociality) และสิ่ง
แวดล้อม (Environmental)



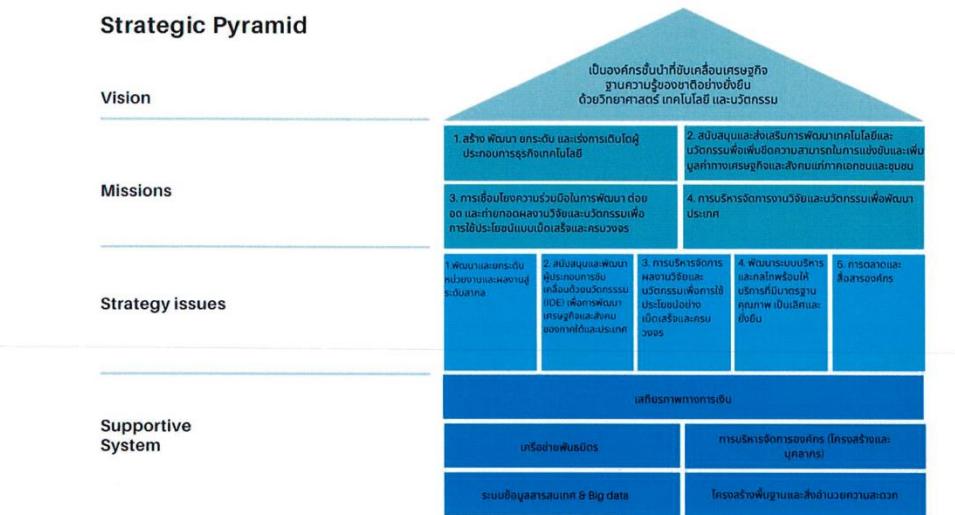
2. Missions

Mission

- สร้าง พัฒนา ยกระดับ และเร่งการเติบโตผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี
- สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาและเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมแก่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชน
- การเชื่อมโยงความร่วมมือในการพัฒนา ต่อยอด และถ่ายทอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์แบบเบ็ดเตล็ดและครบทุกด้าน
- การสนับสนุนและพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการแก่นักศึกษาและผู้ประกอบการรุ่นใหม่



3. Strategy Pyramid



มติที่ประชุม เห็นชอบและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้
การทบทวนและปรับปรุงร่างแผนยุทธศาสตร์ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการอำนวยการ
อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ข้อเสนอแนะเพื่อทบทวนและดำเนินการ
1	Vision	<ul style="list-style-type: none"> - ให้เข้มข้นมองแบบ outside in อุทยานวิทยาศาสตร์ให้อยู่ในรากับ สังคมและมี คุณค่ากับโลกนี้อย่างไร - จัดทำตัวชี้วัดความสำเร็จขององค์กรและวิธีการวัดให้ชัดเจน - vision ขององค์กร สามารถสื่อให้ผู้ที่ไม่ส่วนได้ส่วนเสียได้เห็นภาพ Ecosystem อย่างชัดเจน
2	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาและ ยกระดับหน่วยงานและผลงานสู่ระดับ สถาบัน	การยกระดับมาตรฐานและคุณภาพในการส่งออกสินค้าระดับสากล โดยอุทยานวิทยาศาสตร์รวมมือกับศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ใน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ใช้เครื่องมือที่มีอยู่วิเคราะห์ทดสอบค่าให้ได้รับรอง

ที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ข้อเสนอแนะเพื่อทบทวนและดำเนินการ
3	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 สนับสนุนและพัฒนาผู้ประกอบการรับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (IDE) เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของภาคใต้และประเทศไทย	
	3.1 การพัฒนาผู้ประกอบการ start-up	<ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์และวางแผนเส้นทางการเติบโตอย่างครบวงจรของ start-up ที่เข้มแข็งของคำเรียกษา เพื่อทำให้ start-up เดินได้อย่างยั่งยืน - คัดสรร start-up ที่เป็น deep tech ให้กับ Venture Capital (VC) และเชื่อมโยง start-up (match start-up กับ VC) ให้กับบริษัทที่มีบริษัทขนาดใหญ่ของไทยที่เป็น corporate venture capital - ดึงดูด start-up จากต่างประเทศ โดยใช้ platform IASP หรือ AABI เพื่อดึงดูด start-up ที่มีความสามารถสูงร่วมงานกับอุทยานวิทยาศาสตร์ได้ - การร่วมลงทุนใน start-up ที่มี potential สูง - ศึกษาการทำงานของหน่วยงานสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ในการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อ grooming นักวิจัยไปเป็นผู้ประกอบการ start-up - ศึกษาดูงานกับเอกชนที่ทำกระบวนการ incubate อยู่แล้ว เช่น SCG , K-bank
	3.2 การพัฒนาและสนับสนุน IDE	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาการทำงานของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ในเรื่องของ IDE เพื่อมองหา big impact ในการไปทำเรื่อง IDE ตามภูมิภาคต่าง ๆ ขอความร่วมมือในการเข้าถึงข้อมูลและการใช้เครื่องมือในการประเมินผลกระทบทางสังคม หรือ Social Return on Investment (SROI) และการขอทุนมาทำงานต่อได้ - ศึกษาระบวนการ Thailand Business Innovation Research (TBIR) /Thailand Tech-Transfer Research (TTTR) มาตรการสนับสนุนทุนสำหรับผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมตามโจทย์ความต้องการของภาครัฐและภาคเอกชนที่มี

ที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ข้อเสนอแนะเพื่อทบทวนและดำเนินการ
		<p>ตลาดขนาดใหญ่ ซึ่งประเทศไทยอยู่ระหว่างดำเนินการ โดยดูแบบอย่างมาจากการประชุมหัวห้อเมือง IDE ประดีนหลักของมาตรการนี้ คือการให้ทุนภาคเอกชน เพื่อสร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ให้ Thai-Bispa ดำเนินการอยู่ อุทยานวิทยาศาสตร์ครัวพิจารณา ว่าจะได้รับงบประมาณจากส่วนนี้ และต้องดำเนินการอย่างไร เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงสื่อสารกับภาคเอกชน และมหาวิทยาลัย ในพื้นที่ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สร้างร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อรับทุน PMU-C หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเป็นศรีจและครบวงจร (การวิเคราะห์ IP ที่มีศักยภาพและพร้อมใช้งานเชิงพาณิชย์)	<p>พิจารณา trend หรือ potential ของงานวิจัยนั้น ตามความต้องการของตลาด และ customer validation</p>
5	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบบริหารและกลไกพร้อมให้บริการที่มีมาตรฐานคุณภาพ เป็นเลิศและยั่งยืน (การพัฒนาองค์กรและทรัพยากรมนุษย์)	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างมาตรฐานคุณภาพของมหาวิทยาลัย และภาคเอกชน ที่สามารถมาช่วยในการทำงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มศักยภาพของการทำงาน - อบรมหลักสูตรพัฒนาความเป็นผู้นำเพื่อเตรียม - พัฒนาความพร้อมด้านภาษาแก่นักศึกษา - วิเคราะห์โครงสร้างองค์กรให้มีการมีการทำงานได้คล่องตัวขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการของภาคเอกชน - นำ digital transformation มาใช้ขององค์กร เพื่อลดต้นทุนในการทำงาน เพิ่มความสะดวก และรวดเร็วมากขึ้น - จัดทำความสำคัญของงาน เพื่อการจัดสรรทรัพยากรที่ดี มุ่งสู่ กิจกรรม ผลงานให้เกิด high impact - วิเคราะห์ capability ขององค์กรเพื่อมุ่งพัฒนาองค์กรไปสู่ innovation business development service (IBDS)

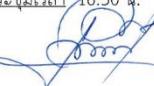
ที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ข้อเสนอแนะเพื่อทบทวนและดำเนินการ
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำระบบ Thailand Quality Award (TQA) เพื่อมุ่งเน้นการบริหารจัดการสู่การเป็นเลิศในเชิงระบบ
6	อื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> - เรื่องมายังกับภาคเอกชนขนาดใหญ่ ในกิจกรรม Corporate Social Responsibility (CSR) เพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่ชุมชน - สร้างแรงจูงใจให้กับภาคเอกชนที่ประสบความสำเร็จ เพื่อมาเป็นส่วนหนึ่งของ ecosystem ของอุทยานวิทยาศาสตร์ - สร้างเครือข่ายเอกชนเพื่อนำผลงานวิจัยออกไปทำ soft landing เพื่อทดลองว่าใช้งานได้จริง ของการ upgrade/validate งานวิจัย เพื่อขอรับมาตรฐาน หรือเป็นการรับรองว่าได้รับมาตรฐานจริง

ภาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

ภาระที่ 6.1 การกำหนดวันประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2565

โดยฝ่ายเลขานุการจัดทำวันประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2565 ในวันพุธ ที่ 5 คุณภาพ 2565 เวลา 13.30 – 16.30 น.

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา 16.30 น.


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิพักษ์)

รักษาการแทนผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์
กรรมการและเลขานุการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)

อธิการบดี
ประธานที่ประชุม