

สรุประยงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์
 ครั้งที่ 3/2564 วันพุธที่สุด ที่ 18 พฤศจิกายน 2564 เวลา 13.30 – 16.30 น.
 ณ ห้องประชุม AG06 อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)
 มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย
 และด้วยระบบ VDO Conference ผ่านโปรแกรม ZOOM

ผู้มาประชุม

1. นายธารงค์ เจริญกุล	ที่ปรึกษา
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลีมสกุล	ที่ปรึกษา
3. ดร.พุกิจ นิลรัตน์	ที่ปรึกษา
4. นายสมโภชน์ อาหุนัย	ที่ปรึกษา
5. นายพูลสวัสดิ์ เพ่าประพันธ์	ที่ปรึกษา
6. นพ.ชาญวิทย์ วสันต์ธนารัตน์	ที่ปรึกษา
7. นางสาวศุภาริตา ตันบุญเอก	ที่ปรึกษา
8. อธิการบดีมหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวติ แก้วประดับ	ประธาน
9. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม รองศาสตราจารย์ นพ.สุนทร วงศ์ศิริ	รองประธาน
10. รองอธิการบดีวิทยาเขตหาดใหญ่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วศิน สุวรรณรัตน์	กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช ทวีบรีดา (แทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์)	กรรมการ
12. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต เฉลิมยานนท์	กรรมการ
13. รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรดี แซ่ลีม (แทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	กรรมการ
14. รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภศิลป์ มณีรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
15. คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.นิมิตร วรกุล	กรรมการ

16. นางวนิช ห่วงภารawanin	กรรมการ
ประธานสภាណุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย	
17. นายอภินันท์ ศรีสนาณวัตร	กรรมการ
กรรมการเขตเศรษฐกิจพิเศษ จ.สงขลา	

ผู้ไม่มาประชุม

1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ชัชนาถ เทพธรรมนนท์	ที่ปรึกษา
--	-----------

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายเอกชัย แก้วรัตนะ	ปลัดอำเภอหาดใหญ่
2. นายณรงค์ กาญจนวรรณ	กำนันตำบลทุ่งใหญ่
3. อาจารย์วรสันต์ โสภณ	รักษาการแทนรองผู้อำนวยการ อุทยานวิทยาศาสตร์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัญชนา สินธนาลัย	รักษาการแทนผู้ช่วยผู้อำนวยการ อุทยานวิทยาศาสตร์
5. นายสมปอง เพชรโรจน์	ผู้จัดการอาวุโส
6. นางสาวจริยา คำแหง	ผู้จัดการอาวุโส
7. นายจิตติยุทธ เยี่ยมยกฤต	ผู้จัดการศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา
8. นางยิ่งลักษณ์ ศรีนวลขวา	ผู้จัดการศูนย์นวัตกรรมการ ออกแบบ
9. นางพรรณทิวา แก้ววิชิต	ผู้จัดการศูนย์pmเพาะวิสาหกิจ
10. นางสาวสุชัญญา จากรุทศนัย	รักษาการรองผู้จัดการฝ่ายสถาน พัฒนาการเป็นผู้ประกอบการ นักศึกษา
11. นางสาวหน้ายิพย์ บุตรมณี	หัวหน้าสำนักงานความร่วมมือ อุตสาหกรรม
12. นางสาวศุภพิชญ์ มากแก้ว	หัวหน้าสำนักงานกลาง
13. นางนิภาพร จอนเจือ	หัวหน้าสำนักงาน(การเงินและ บัญชี) / หัวหน้าพัสดุ

14. นางสาวพรพรณ ด้วงทอง	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายโครงการสร้างพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
15. นางสาวณัฐฤทัย ปิงเมือง	เจ้าหน้าที่ยุทธศาสตร์และแผน
16. นางสาวอรสา สังขชาติ	เจ้าหน้าที่ยุทธศาสตร์และแผน
17. นางสาวโนมเนลา พจน์ไกร	เจ้าหน้าที่ยุทธศาสตร์และแผน
18. นางสาวฤทัยรัตน์ สุขศรีสังข์	เจ้าหน้าที่การเงิน
19. นางสาวอังคณา หมัดตะทวี	เจ้าหน้าที่พัสดุ
20. นางสาวเพ็ญพร มาจงดี	เลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

เมื่อครบองค์ประชุมแล้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ อธิการบดี ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

วาระที่ 1 แจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 1.1 ผลการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2564

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คำรณ พิทักษ์ รายงานโครงการสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ และรายงานทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ 2564 ดังนี้

1. โครงสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์



สรุประยงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

2. งบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2564 อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำแนกตามหน่วยงานสนับสนุน

ที่	หน่วยงานสนับสนุนทุน	งบประมาณรายได้ 2564	รายรับ (รับแล้ว)	รายรับ (ค้างรับ)
1	กปว.	163,411,737.00	106,809,235.00	56,602,502.00
2	สป.อว.	9,796,000.00	8,889,000.00	907,000.00
3	NIA	7,143,000.00	6,210,000.00	933,000.00
4	สบว.	800,000.00	-	800,000.00
5	สวทช.	14,056,000.00	9,754,000.00	4,302,000.00
6	ม.อ.	2,804,000.00	1,908,000.00	896,000.00
7	ภาคเอกชน	35,000,000.00	17,074,000.00	17,926,000.00
8	พช.	470,000.00	-	470,000.00
9	UNDP	1,345,730.00	1,318,730.00	27,000.00
10	กฟน.	1,265,000.00	700,000.00	565,000.00
11	กจ.	1,598,794.00	1,598,794.00	-
12	ปตท.สผ.	577,500.00	-	577,500.00
13	วช.	316,000.00	316,000.00	-
	รวมทั้งสิ้น	238,583,761.00	154,577,759.00	84,006,002.00

3. งบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2564 อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำแนกตามแผน

ที่	แผนงาน	งบประมาณรายได้	รายรับ (รับแล้ว)	รายรับ (ค้างรับ)
1	ส่วนกลาง อุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ.	131,278,030.00	93,950,760.00	37,327,270.00
2	ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (STI)	30,767,007.00	15,383,475.00	15,383,532.00
3	ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา (IPOP)	47,510,994.00	23,613,794.00	23,897,200.00
4	ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (PSU-BIC)	6,753,800.00	6,018,800.00	735,000.00
5	สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม (OIL)	16,688,930.00	11,452,930.00	5,236,000.00
6	สถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา (P-SEDA)	5,585,000.00	4,158,000.00	1,427,000.00
	รวมทั้งสิ้น	238,583,761.00	154,577,759.00	84,006,002.00

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤศจิกายน 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

4. งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2564 อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์

ที่	รายการ	ประมาณการรายจ่าย	รายจ่าย
1	ค่าจ้าง ค่าตอบแทน	28,937,000.00	28,891,934.00
2	ค่าใช้สอย	127,358,615.06	104,244,522.45
	2.1 ส่วนกลางอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์(อว.ม.อ.)		36,210,892.02
	2.2 ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (STI)		9,233,165.66
	2.3 ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา (IPOP)		28,663,195.30
	2.4 ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ (IDC)		1,615,482.75
	2.5 ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (PSU-BIC)		13,279,768.25
	2.6 สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม (OIL)		10,788,374.64
	2.7 สถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา (P-SEDA)		4,453,643.83
3	ค่าสาธารณูปโภค	8,805,320.00	5,143,099.67
4	ค่าครุภัณฑ์ - ปรับปรุงอาคาร	35,453,150.00	23,950,115.80
	รวมทั้งสิ้น	200,554,085.06	162,229,671.92

จากนี้ ผู้จัดการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ หัวหน้าสำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม ผู้จัดการศูนย์นวัตกรรม การออกแบบ ผู้จัดการศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา ผู้จัดการอาวุโส และรักษาการรองผู้จัดการสถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา รายงานสรุปผลการดำเนินงานแผนงานบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ประจำปี 2564 (ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564) ตามลำดับ ดังปรากฏรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม สรุปได้ดังนี้

ในปีงบประมาณ 2564 ได้มีการจัดทำตัวชี้วัดอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ เพื่อใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของแผนงานต่างๆ ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย โดยดังนี้

แผนงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ 2564		 PSU-BIC	
P01	แผนงานบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม	PSU-BIC	 PSU-BIC
	Technology & Innovation Business Incubation Platform, TBI		
P01-01	แผนงานบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม		
	Technology & Innovation Business Incubation -SPA		

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤศจิกายน 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

แผนงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2564		 อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
P01-02	แผนงานบ่มเพาะธุรกิจในสถาบันอุดมศึกษา		
	University Business Incubation – สป.อ.		
S01-01	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผู้ประกอบการ เชต พื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง		
	New Gen Muslim Incubation		
S01-02	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการนักศึกษาไทยในต่างแดน		
	Thai Student Entrepreneurship Development		
S01-03	กองทุนยุววิสาหกิจเริ่มต้น		
	Youth Startups Fund		
P02	แผนงานการสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ภาคเอกชน	 OIL OFFICE OF INDUSTRIAL LIAISON มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
	Industrial Technology and Innovation Development for Private Sectors Platform, ITID		
P02-01	สำนักงานความร่วมมืออุดหนุนวิสาหกรรม		
	Office of Industrial Liaison - OIL		
P02-02	แผนงานพัฒนานวัตกรรมแก่ภาคอุตสาหกรรม		
	Innovation & Technology Assistant Program : ITAP		
P02-03	แผนงานพัฒนาชีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน ในพื้นที่		
	Industrial Research and Technology Capacity Development Program : IRTC		
P02-04	แผนงานส่งเสริมบุคลากรด้าน วทน.จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย ของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มชีดความสามารถในการแข่งขันในภาคเอกชน		
	TM & Pre-TM		
S02-01	แผนงานพัฒนาระบบการวิจัยของผู้ประกอบการ		
	Industrial Research & Development Capacity Building		
S02-02	แผนงานส่งเสริม ยกระดับและพัฒนากำลังคนในอุดหนุนวิสาหกรรม		
	Brain Power Skill-up for Industry		
S02-03	โครงการการศึกษาและร่างแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าทางอาหารอย่างยั่งยืนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ในช่วงสถานการณ์โควิด-19 : UNDP		 IDC ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР INNOVATION DESIGN CENTER
P03	แผนงานออกแบบนวัตกรรม		
	Innovation Design Platform, IDC		

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

แผนงานอุทิyanวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2564		<p>อุทิyanวิทยาศาสตร์ บ่าawiyaลัยสงขลานครินทร์</p>	
P04	แผนงานการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	IPOP	<p>IPOP คุณทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p>
	Innovation Management and Technology Transfer Platform, IM & TT		
P04-01	แผนงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคเอกชน		
	IPM & Technology Transfer Platform, IPM & TT		
P04-02	การพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมร่วมกับภาคเอกชน		
	Translational Research & Co-Research, TR & CR		
P04-03	แผนงานสนับสนุนและเชื่อมโยงในการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ร่วมกับภาคเอกชน		
	Industrial Collaboration Linkage, P-SUIT		
S04-01	แผนงานยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม		
	Technology to Industry Convergence		
S04-02	โครงการนวัตกรรมแบบเปิดในภูมิภาคภาคใต้		
	OPEN Innovation		
S04-03	โครงการพี่เลี้ยงหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา		
	TLO Mentoring Program		
S04-04	แผนงานสร้างผู้จัดการนวัตกรรม		
	Certified Innovation Manager, CIM		
P05	แผนงานโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	STI	<p>STI โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>
	Science, Technology and Innovation Infrastructures Platform, STI		
P05-01	แผนงานพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรม		
	Strengthen Laboratory		
P05-02	แผนงานฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
	STDB		
P05-03	บริการอาคารอุทิyanวิทยาศาสตร์		
	STI Services		
P05-04	บริการห้องปฏิบัติการ ทดสอบ และโรงงานต้นแบบ		
	laboratory , Testing and Pilot Plant, LTP		
S05-01	การยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการด้วยเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน awan.		
	RD Facilities Boost up		

สรุประยงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทิyanวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทิyanวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

แผนงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2564			 PSU-BIC มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
P06	แผนงานส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน Area-Based Inovation Community Platform, AIC			PSU-BIC
P06-01	การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน Tech. Transfer to Community			
P06-02	แผนงานสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจในชุมชน Local Enterprises & Startup Development			
P07	แผนงานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา Student Entrepreneurship Development Platform, SED			P-SEDA
P08	แผนงานสนับสนุนการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ Science Park Operation Supporting Platform - SPS			 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ P-SEDA
P08-01	แผนงานการตลาดและสื่อสารองค์การ Marketing and Corporate Communication platform			MAR
P08-02	แผนงานยุทธศาสตร์และแผน Strategy and Plan Platform			STP
P08-03	แผนงานบริหารสำนักงานกลาง Central Administration Platform			CO

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดหลักของแต่ละแผนงาน ดังนี้

แผนงานบริการอุทยานวิทยาศาสตร์	ผลการดำเนินงาน			ผลการดำเนินงานปี 64		
	ปี 61	ปี 62	ปี 63	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ
P01 แผนงานบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม						
Technology & Innovation Business Incubation Platform , TBI						
KPI 101 จำนวนผู้ประกอบการบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีใหม่	14	15	13	15	16	107%
KPI 102 อัตราการจบหลักสูตร	8	12	22	100	120	120%
KPI 103 อัตราการจบหลักสูตร	8	12	22	95	100	105%
KPI 104 ยอดขายที่เกิดขึ้นรวมเฉลี่ยของผู้ประกอบการ	3,502,216.88	9,062,548.08	5,677,302.42	3,000,000.00	1,643,006.83	55%
KPI 105 จำนวนการจ้างงานเพิ่มเติมของผู้ประกอบการ	50	73	106	3,744,000.00	4,680,000.00	125%
KPI 106 มูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคมรวมเฉลี่ยของผู้ประกอบการ	973,300.27	1,204,719.15	1,179,904.16	3,000,000.00	2,454,421.42	82%
KPI 107 คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	97.25	95	94.67	85	95.29	112%
P02 แผนงานการสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ภาคเอกชน						
Industrial Technology and Innovation Development for Private Sectors Platform , ITID						
KPI 201 จำนวนเอกสารที่เข้าร่วมโครงการ	203	187	169	140	145	103%
KPI 202 ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมและสังคมที่เกิดขึ้น	107,913,010.90	179,102,043.50	164,360,872	115,000,000	436,026,980	379%

สรุประยงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

แผนงานบริการอุทยานวิทยาศาสตร์				ผลการดำเนินงาน			ผลการดำเนินงานปี 64		
				ปี 61	ปี 62	ปี 63	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ
	KPI	203	ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	93.83	89.13	85.95	85	87.61	103%
	KPI	204	ร้อยละของโครงการที่เสร็จสิ้นตามระยะเวลาโครงการ	90.86	99.41	92.54	100	100	100%
P03	แผนงานออกแบบนวัตกรรม								
	Innovation Design Platform , IDC								
	KPI	301	จำนวนผู้ใช้บริการออกแบบนวัตกรรม	66	98	80	80	83	104%
	KPI	302	จำนวนผู้ใช้บริการออกแบบนวัตกรรมที่เป็นผู้ประกอบการหรือบริษัทเอกชน	89	147	51	55	75	136%
	KPI	303	จำนวนผลงานการออกแบบต่อปี	149	346	251	212	356	168%
	KPI	304	จำนวนเงินรายได้จากการให้บริการ	670,000	1,458,776	804,621.70	700,000	2,419,733.45	346%
	KPI	305	ผลกระทบทางเศรษฐกิจและดั่งคุณที่เกิดขึ้นรวมในปีนั้น	1,196,611.17	2,656,179.63	5,425,000	3,000,000	6,970,000	232%
	KPI	306	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	94.1	96.8	96.8	85	94.75	111%
P04	แผนงานการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี								
	Innovation Management and Technology Transfer Platform , IM & TT								
P04-01	แผนงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคเอกชน								
	IPM & Technology Transfer Platform , IPM & TT								
	KPI	40101	จำนวนผู้ประกอบการ/เอกชนที่มาใช้บริการ	277	321	440	200	350	140%
	KPI	40102	จำนวนคำขอที่ยื่นขอรับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	70	87	125	82	160	195%
	KPI	40103	จำนวนงานวิจัย/ทรัพย์สินทางปัญญาที่อนุญาตให้ลิขสิทธิ์และถ่ายทอดเทคโนโลยี (licensing)	19	17	20	20	30	150%
	KPI	40104	รายได้จากการอนุญาตใช้ลิขสิทธิ์และถ่ายทอดเทคโนโลยี	2,327,105.36	2,977,763.69	2,604,507.62	3,000,000.00	1,872,621.14	62%
	KPI	40105	ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมที่เกิดขึ้น	84,000,000.00	2,984,879.00	12,350,490.00	5,000,000.00	16,362,252.00	327%
	KPI	40106	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	87.78	90.36	89.97	90	85.4	95%
P04-02	การพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมร่วมกับภาคเอกชน								
	Translational Research & Co-Research , TR & CR								
	KPI	40201	จำนวนเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ	35	15	4	40	47	118%
	KPI	40202	ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมที่เกิดขึ้น	10,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	5,000,000.00	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-
	KPI	40203	ร้อยละของโครงการที่เสร็จสิ้นตามเวลา	100	100	80	100	80	80%
	KPI	40204	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	เริ่มเก็บข้อมูลคะแนนความพึงพอใจปี 64			90	85	94%
P04-03	แผนงานสนับสนุนและเชื่อมโยงในการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ร่วมกับภาคเอกชน								
	Industrial Collaboration Linkage , P-SUIT								
	KPI	40301	จำนวนเอกชนที่มาร่วมโครงการ	เริ่มดำเนินงานในปี 2564			20	5	25%
	KPI	40302	จำนวนโครงการความร่วมมือที่มีการลงนามความร่วมมือ				20	6	30%
	KPI	40303	จำนวนเงินสนับสนุนความร่วมมือ (แยกภาครัฐ/เอกชน)				40,000,000	31,515,520	79%
	KPI	40304	รายได้จากการบริหารจัดการ				8,000,000	1,640,662.50	21%

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

แผนงานบริการอุทยานวิทยาศาสตร์				ผลการดำเนินงาน			ผลการดำเนินงานปี 64					
				ปี 61	ปี 62	ปี 63	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ			
	KPI	40305	ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมที่เกิดขึ้น				400,000,000.00	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-			
	KPI	40306	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ				100	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-			
P05	แผนงานโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม											
	Science, Technology and Innovation Infrastructures Platform , STI											
P05-01	แผนงานพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรม											
	Strengthen Laboratory											
	KPI	50101	จำนวนผู้ใช้บริการต่อปี	368	486	445	296	408	138%			
	KPI	50102	รายได้จากการให้บริการต่อปี	1,185,960.00	934,749.00	971,114.00	720,000.00	723,400.00	100%			
	KPI	50103	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	เริ่มเก็บข้อมูลคะแนนความพึงพอใจปี 64			85	อยู่ระหว่างดำเนินการ	0%			
P05-02	แผนงานฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์ฯ และที่ STDB											
	KPI	50201	จำนวนการเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์ฯ และที่	15,300	21,982	41,196	10,000	28,673	287%			
	KPI	50202	ร้อยละของจำนวนข้อมูลใหม่ที่นำเข้าระบบฐานข้อมูล	2,403	1,234	1,226	100	49.33	49%			
P05-03	แผนงานโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม											
	Science, Technology and Innovation Infrastructures Platform											
	KPI	50301	ร้อยละของการใช้พื้นที่ (Occupancy Rate) ภายในอุทยานวิทยาศาสตร์	เริ่มเก็บข้อมูลในปี 2564			75	46.53	60%			
	KPI	50302	มูลค่าการลงทุน R & D ของผู้ประกอบการที่มาใช้บริการพื้นที่				25,000,000.00	12,546,476.00	50%			
	KPI	50303	มูลค่าการจ้างงานของผู้ประกอบการที่มาใช้บริการพื้นที่	เริ่มเก็บข้อมูลในปี 2564			0	3,614,891	-			
	KPI	50304	ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมของผู้ใช้บริการพื้นที่				50,000,000.00	65,578,619.14	131%			
	KPI	50305	จำนวนคนที่มาทำกิจกรรมในพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์	เริ่มเก็บข้อมูลในปี 2564			0	23,215	-			
	KPI	50306	จำนวนผู้ใช้บริการห้องประชุมล้ม威名และอดีทอยเรียมจากภายนอก				0	4,015	-			
	KPI	50307	จำนวนผู้ประกอบการ/เอกชนที่มาใช้บริการ LTP	เริ่มเก็บข้อมูลในปี 2564			50	18	52%			
	KPI	50308	รายได้จากการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน				0	1,622,927.76	-			
	KPI	50309	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	เริ่มเก็บข้อมูลในปี 2563			85	89.75	106%			
P06	แผนงานส่งเสริมการนำเสนอวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน											
	Area-Based Innovation Community Platform											
P06-01	การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน											
	Tech. Transfer to Community)											
	KPI	60101	จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในภัย	เริ่มเก็บข้อมูลในปี 2563	4	24	24	100%				

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤศจิกายน 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

แผนงานบริการอุทยานวิทยาศาสตร์				ผลการดำเนินงาน			ผลการดำเนินงานปี 64		
				ปี 61	ปี 62	ปี 63	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละ
	KPI	60102	ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจจากการรวมจากชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ			n/a	1,7000,000.00	726,090.00	42%
	KPI	60103	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ			เริ่มเก็บข้อมูล คะแนนความพึงพอใจปี 64	85	94.26	111%
P06-02			แผนงานสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจในชุมชน						
			Local Enterprises & Startup Development						
	KPI	60201	จำนวนผู้ประกอบการ/วิสาหกิจในชุมชนที่รับบริการ			3	23	23	100%
	KPI	60202	มูลค่าการจ้างงานในชุมชน			n/a	5,400,000	324,000	6%
	KPI	60203	ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมจากผู้ประกอบการ/วิสาหกิจในชุมชน			n/a	17,200,680.00	1,952,100.00	11%
	KPI	60204	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ			เริ่มเก็บข้อมูล คะแนนความพึงพอใจปี 64	85	99.52	117%
P07			แผนงานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา						
			Student Entrepreneurship Development Platform)						
	KPI	701	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ	5,715	2,133	1,931	1,000	1,808	181%
	KPI	702	จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ	5,715	2,133	1,931	1,000	1,479	148%
	KPI	703	จำนวนแนวคิดธุรกิจที่นักศึกษานำเสนอ	143	158	304	100	141	141%
	KPI	704	จำนวนผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้รับพัฒนา	13	9	14	20	24	120%
	KPI	705	จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุนการสนับสนุนการพัฒนาธุรกิจ/นวัตกรรม	53	27	39	20	47	235%
	KPI	706	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ			เริ่มเก็บข้อมูลปี 2564	85	82.69	97%
	KPI	707	จำนวนStudent Start up/Spin off ที่จดทะเบียนนิติบุคคล	2	4	1	3	3	100%
	KPI	708	ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมของผู้ประกอบการ Startups			เริ่มเก็บข้อมูลปี 2564	1,000,000	2,860,000	286%

ชี้ส่วนราชการดำเนินผลบรรลุเป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2564 ดังนี้

P01 แผนงานบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม มีตัวชี้วัดจำนวน 7 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 6 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมาย 1 ตัวชี้วัด คิดเป็น 86% ตัวชี้วัดต่ำกว่าเป้าหมายคือ มูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคมรวมเฉลี่ยของผู้ประกอบการ เป้าหมาย 3,000,000 บาท ดำเนินการได้ 2,454,421.42 บาท คิดเป็น 82% เนื่องจาก รายได้ของผู้ประกอบการลดลงจากผลกระทบโควิดทำให้รายได้ต่ำกว่าเป้าหมายที่คาดการณ์ไว้

P02 แผนงานการสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ภาคเอกชน มีตัวชี้วัดจำนวน 4 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมายทุกตัว คิดเป็น 100%

P03 แผนงานออกแบบนวัตกรรม มีตัวชี้วัดจำนวน 6 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมายทุกด้าน คิดเป็น 100%

P04 แผนงานการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีตัวชี้วัดจำนวน 16 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 8 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมาย 8 ตัวชี้วัดคิดเป็น 50% ตัวชี้วัดที่ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมายคือ

1. รายได้จากการอนุญาตใช้สิทธิ์และถ่ายทอดเทคโนโลยี เป้าหมาย 3,000,000 บาท ดำเนินการได้ 1,872,621.14 บาท คิดเป็น 62% เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ผู้ประกอบการหลายรายได้รับผลกระทบจึงชะลอและขอต่อรองการจ่ายค่าตอบแทนการใช้สิทธิมากขึ้น ในปี 2565 จึงได้จัดทำแผนเพื่อให้ตัวชี้วัดบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้

2. คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการจำนวนทั้ง 3 แผนงานย่อย เป้าหมาย 90% ดำเนินการได้ 85.4% 89.25% คิดเป็น 95% และ 99% ตามลำดับ อีกแผนงานหนึ่ง เนื่องจากเป็นแผนงานใหม่ที่ยังไม่ได้มีการประเมินความพึงพอใจ จึงไม่มีผลการดำเนินงานในหัวข้อนี้

3. ร้อยละของโครงการที่เสร็จสิ้นตามเวลา เป้าหมาย 100% ดำเนินการได้ 80% คิดเป็น 80% เนื่องจากบางโครงการไม่สามารถพื้นที่ได้ เพราะสถานการณ์โควิด ทำให้ต้องขยายเวลาของโครงการออกไป

4. จำนวนเอกสารที่มาร่วมโครงการ เป้าหมาย 20 โครงการ ดำเนินการได้ 5 โครงการ คิดเป็น 25% เนื่องจากโครงการส่วนใหญ่อยู่ระหว่างดำเนินการ

5. จำนวนโครงการที่มีการลงนามความร่วมมือ เป้าหมาย 20 โครงการ ดำเนินการได้ 6 โครงการ คิดเป็น 30% เนื่องจากโครงการส่วนใหญ่อยู่ระหว่างดำเนินงานและมีการปรับกระบวนการทำงานหลายครั้งเพื่อให้เหมาะสมในแต่ละกรณี

6. จำนวนเงินสนับสนุนความร่วมมือ (แยกภาครัฐ เอกชน) เป้าหมาย 40,000,000 บาท ดำเนินการได้ 31,515,520 บาท คิดเป็น 79% เนื่องจากโครงการส่วนใหญ่อยู่ระหว่างดำเนินงาน

7. รายได้จากการบริหารจัดการ เป้าหมาย 8,000,000 บาท ดำเนินการได้ 1,640,662.50 บาท คิดเป็น 21% เนื่องจากบางโครงการไม่สามารถคำนวณค่าบริหารจัดการตามที่ได้ตั้งแนวทางปฏิบัติไว้ได้ และบางโครงการได้มีการจัดสรรผลประโยชน์หลังโครงการเสร็จสิ้น

8. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมที่เกิดขึ้น เป้าหมาย 400,000,000 บาท อยู่ระหว่างดำเนินการ เนื่องจากการประเมินจะประเมินหลังเสร็จสิ้นโครงการ 1 ปี ซึ่งทุกโครงการอยู่ระหว่างดำเนินงาน จึงไม่สามารถประเมินได้

P05 แผนงานโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มีตัวชี้วัดจำนวน 10 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 5 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมาย 5 ตัวชี้วัด คิดเป็น 50% ตัวชี้วัดที่ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมายคือ

1. คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ เป้าหมาย 85% เนื่องจากเป็นข้อมูลที่อยู่ระหว่างการดำเนินงาน และยังไม่ถึงรอบประเมินประจำปี จึงไม่มีข้อมูลในส่วนนี้

2. ร้อยละของจำนวนข้อมูลใหม่ที่นำเข้าระบบฐานข้อมูลฯ เป้าหมาย 100% ดำเนินการได้ 49% ส่วนที่เหลือ ได้ลงข้อมูลในระบบครบทั้วเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการตรวจสอบจากส่วนกลาง

3. ร้อยละของการใช้พื้นที่ (Occupancy Rate) ภายในอุทยานวิทยาศาสตร์ เป้าหมาย 75% ดำเนินการได้ 46.53% คิดเป็น 60%

4. มูลค่าการลงทุน R &D ของผู้ประกอบการที่มาใช้บริการพื้นที่ เป้าหมาย 25,000,000 บาท ดำเนินการได้ 12,546,476 บาท คิดเป็น 50%

5. จำนวนผู้ประกอบการ/เอกชนที่มาใช้บริการ LTP เป้าหมาย 50 ราย ดำเนินการได้ 18 ราย คิดเป็น 36% ผลการดำเนินงานในข้อที่ 3 – ข้อที่ 5 เกิดจากสถานการณ์โควิดทำให้ไม่สามารถเข้าใช้บริการพื้นที่ได้ในช่วงระยะเวลาหลายเดือน ทำให้ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้

P06 แผนงานส่งเสริมการนำวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน มีตัวชี้วัด จำนวน 7 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 4 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมาย 3 ตัวชี้วัด คิดเป็น 57% ตัวที่ ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมายคือ

1. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจภาพรวมจากชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ เป้าหมาย 1,700,000 บาท ดำเนินการได้ 726,090 บาท คิดเป็น 43% เนื่องจากเป็นการดำเนินการในปีแรก ผลที่ได้จึงยังไม่สามารถประเมินได้ทั้งหมด

2. มูลค่าการจ้างงานในชุมชน เป้าหมาย 5,400,000 บาท ดำเนินการได้ 324,000 บาท คิดเป็น 6% เนื่องจากผลกระทบทางเศรษฐกิจ จากสถานการณ์โควิด-19 ทำให้ไม่มีการจ้างงานเพิ่มจึงทำให้มูลค่าการจ้างงานไม่เป็นตามเป้าหมายที่คาดการณ์ไว้

3. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมจากผู้ประกอบการ/วิสาหกิจในชุมชน เป้าหมาย 17,200,680 บาท ดำเนินการได้ 1,952,100 บาท คิดเป็น 11% เนื่องจากเป็นผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมจากผู้ประกอบการ/วิสาหกิจในชุมชนปีแรก ยังไม่สามารถประเมินได้ทั้งหมด

P07 แผนงานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา มีตัวชี้วัดจำนวน 8 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 7 ตัวชี้วัด ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมาย 1 ตัวชี้วัด คือหัวข้อคะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ เป้าหมาย 85% ผลการดำเนินการได้ 82.69% ทางแผนงานจะนำไปพัฒนาเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความพึงพอใจมากยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม รับทราบและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

1. ควรมีวิธีการคำนวณผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม โดยมีที่มาของข้อมูลอย่างชัดเจน
2. ขอให้มีการรายงานรายรับ-รายจ่ายภาพรวม ในส่วนของเงินรายได้ เพื่อให้ทราบว่าข้อมูลมีกำไรหรือขาดทุนในแต่ละปี และนำมาพิจารณางบประมาณในอนาคต
3. ขอให้มีการศึกษาข้อมูล Indicator Time to Market เพื่อนำมาเรียนรู้กระบวนการพัฒนาสินค้าแต่ละประเภทเพื่อให้ทราบระยะเวลาดำเนินงานของสินค้าประเภทนั้นๆ
4. การนำวัตกรรมออกสู่ตลาด ควรอาศัยช่องทางการสนับสนุน Start up เพื่อทำกิจกรรมในลักษณะ Plug and play Innovation ในการเชื่อมโยง และแก้ไขปัญหา Pain point

สรุป
รายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564
ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ รายงานผลการประเมินผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2564 ตามเป้าหมายและตัวชี้วัด ปีงบประมาณ 2565 ใหม่ เพื่อให้อุทยานวิทยาศาสตร์สามารถกำหนดทิศทางการทำงานรายปีที่ตอบสนองต่อความต้องการของพื้นที่ผ่านเป้าประสงค์ด้านการสร้างคุณค่าให้กับพื้นที่และเป้าประสงค์ในการพัฒนาความเชี่ยวชาญในการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่สามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ในภาพรวม วัดความสามารถในการดำเนินงานของผู้บริหาร และวัดผลการดำเนินงานของแผนงานภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ ซึ่งดัชนีชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงานที่ถูกกำหนดขึ้นเป็นหน่วยวัดที่มีผลเป็นตัวเลขที่นับได้จริง สามารถสื่อถึงเป้าหมายในการปฏิบัติงานสำคัญของแต่ละส่วนงาน ร่วมกับการกำหนดค่าเป้าหมาย (Targets) ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ ตัวชี้วัด (KPIs) ที่ได้พัฒนาขึ้นนี้มีทั้งหมด 80 ตัวชี้วัด ประกอบด้วย

1. ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (Key Performances Indicators: KPIs) จำนวน 14 ตัวชี้วัด

2. ตัวชี้วัดของผู้บริหารอุทยานวิทยาศาสตร์ (Top Management) จำนวน 8 ตัวชี้วัด

3. ตัวชี้วัดของแผนงานพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ (Service Platform) จำนวน 27 ตัวชี้วัด แบ่งออกเป็น งานพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรม 6 ตัวชี้วัด งานบริการออกแบบนวัตกรรม 6 ตัวชี้วัด งานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม 9 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดสำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม 6 ตัวชี้วัด

4. ตัวชี้วัดของแผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 10 ตัวชี้วัด

5. ตัวชี้วัดของแผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ จำนวน 6 ตัวชี้วัด

6. ตัวชี้วัดของแผนงานวิจัยร่วมกับภาคเอกชนจำนวน 6 ตัวชี้วัด

7. ตัวชี้วัดของแผนงานโครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 9 ตัวชี้วัด

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ทดลองประเมินผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564 ดำเนินงานตามเป้าหมายและดัชนีชี้วัด ปีงบประมาณ 2565 มีจำนวนตัวชี้วัด 14 ตัวชี้วัด ดำเนินการบรรลุเป้าหมายได้ 12 ตัวชี้วัด และต่ำกว่าเป้าหมาย 2 ตัวชี้วัด ดังนี้

1. ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละ 2 ของรายได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เพิ่มขึ้นต่อปี ได้ระดับคะแนน 1 ซึ่งเข้มโถงข้อมูลจากตัวชี้วัดของแผนงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรม ประกอบด้วย

ตัวชี้วัดที่ 39 จำนวนงานวิจัย/IP พร้อมใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์หรือเชิงสังคมที่เพิ่มขึ้นต่อปี

ตัวชี้วัดที่ 40 จำนวนงานวิจัย/IP ที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่อปี

2. ตัวชี้วัดที่ 6 มูลค่าการจ้างงานรวมต่อปี ได้ระดับคะแนน 2 ซึ่งเข้มโถงข้อมูลจากตัวชี้วัดของแผนงานบ่มเพาะและแผนงานโครงสร้างพื้นฐานฯ ประกอบด้วย

ตัวชี้วัดที่ 54 การจ้างงานของผู้ประกอบการบ่มเพาะ

ตัวชี้วัดที่ 78 การจ้างงานของแผนงานโครงสร้างพื้นฐาน

ซึ่งทั้งสองตัวชี้วัดนี้ได้มีการวางแผนให้บรรลุตามเป้าหมายในปี 2565 เป็นปีที่ใช้ในการประเมินจริง

มติที่ประชุม รับทราบและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

เมื่อประเมินผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2565 แล้วเสร็จ ขอให้รายงานผลเป็นภาพรวมอีกครั้งหนึ่ง

รายที่ 1.3 แผนงานหลัก โครงการและกิจกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ในปีงบประมาณ 2565 อุทยานวิทยาศาสตร์ ได้มีการปรับให้แผนงาน โครงการและ กิจกรรมดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนและการกิจที่ได้รับมอบหมาย ประกอบด้วย 9 แผนงานหลัก ดังนี้

แผนงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ 2565				
แผนงานบริการ		หน่วยงาน สนับสนุน	หน่วยงาน รับผิดชอบ	
P01	แผนงานบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม (Technology & Innovation Business Incubation Platform , TBI)		PSU-BIC	
P01-01	แผนงานบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม (Technology & Innovation Business Incubation ,TBI)	กปว.-4P		
P01-02	แผนงานบ่มเพาะธุรกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubation, UBI)	กปว.		
S01-01	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผู้ประกอบการ เขตพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง (New Gen Muslim Incubation)	กปว.		
S01-02	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการนักศึกษาไทยในต่างแดน (Thai Student Entrepreneurship Development)	Thai Embassey		
S01-03	กองทุน>youth startup fund (Youth Startups Fund , YSF)	NIA		
S01-04	แผนงานเร่งการเติบโตของผู้ประกอบการ (Accelleratuion Platform, T3)	กปว. -4T		
P02	แผนงานการสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ภาคเอกชน (Industrial Technology and Innovation Development for Private Sectors Platform , ITID)	OIL		
P02-01	สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม (Office of Industrial Liaison , OIL)	กปว.-4P		

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

แผนงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2565				
แผนงานบริการ		หน่วยงาน สนับสนุน	หน่วยงาน รับผิดชอบ	
P02-02	แผนงานพัฒนาវัตกรรมแก่ภาคอุตสาหกรรม (Innovation & Technology Assistant Program , ITAP)	NSTDA		
P02-03	แผนงานพัฒนาชีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน ในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program, IRTC)	กปว.-4P		
P02-04	แผนงานส่งเสริมบุคลากรด้าน วทน. จำกัดมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย ของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มชีดความสามารถในการแข่งขันใน ภาคเอกชน (TM & Pre-TM)	สอวช.		
S02-01	แผนงานพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ (Industrial Research & Development Capacity Building , P5)	กปว.-7P		
S02-02	แผนงานส่งเสริม ยกระดับและพัฒนากำลังคนในอุตสาหกรรม (Brain Power Skill-up for Industry , P2)	กปว.-7P		
P03	แผนงานออกแบบนวัตกรรม (Innovation Design Platform , IDC)	กปว.-4P	IDC	
P04	แผนงานการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Innovation Management and Technology Transfer Platform , IM & TT)		IPOP	
P04-01	แผนงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ ภาคเอกชน (IPM & Technology Transfer Platform , IPM + TT)	กปว.-4P		
P04-02	การพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมกับภาคเอกชน (Translational Research & Co-Research , TR & CR)	กปว.-4P		
P04-03	แผนงานสนับสนุนและเชื่อมโยงในการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ร่วมกับภาคเอกชน (Industrial Collaboration Linkage , P-SUIT)	PSUSP Sandbox		
S04-01	แผนงานยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Technology to Industry Convergence , P4)	กปว.-7P		
S04-02	โครงการนวัตกรรมแบบเปิดในภูมิภาคภาคใต้ (OPEN Innovation)	NIA		
S04-03	โครงการพี่เลี้ยงหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ในสถาบันอุดมศึกษา (TLO Mentoring Program)	กปว.		
S04-04	แผนงานสร้างผู้จัดการนวัตกรรม (Certified Innovation Manager, CIM P3)	กปว.-7P		

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

แผนงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2565				
	แผนงานบริการ	หน่วยงาน สนับสนุน	หน่วยงาน รับผิดชอบ	
P05	แผนงานโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Science, Technology and Innovation Infrastructures Platform , STI)	STI		
P05-01	แผนงานพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อให้บริการแก่ ภาคอุตสาหกรรม (Strengthen Laboratory)	กปว.-4P		
P05-02	แผนงานฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านว และ ท (STDB)	กปว.-4P		
P05-03	บริการอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ (STI Services & Meeting Room)	กปว.-STI		
P05-04	บริการห้องปฏิบัติการ ทดสอบ และโรงงานต้นแบบ (laboratory , Testing and Pilot Plant ,LTP)	กปว.-STI		
S05-01	การยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการด้วยเครือข่าย โครงสร้างพื้นฐาน วน. (RD Facilities Boost up , P6)	กปว.-7P		
P06	แผนงานส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (Area-Based Innovation Community Platform - AIC)			
P06-01	การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (Tech. Transfer to Community , P7.1)	กปว.-7P		
P06-02	แผนงานสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจในชุมชน (Local Enterprises & Startup Development ,P7.2)	กปว.-7P		
P06-03	แผนงานพัฒนาผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์	กปว.		
P07	แผนงานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา (Student Entrepreneurship Development Platform - SED)			
P07-01	แผนงานการพัฒนาระบบนิเวศผู้ประกอบการนักศึกษา ม.อ. (PSU Entrepreneurial Ecosystem Development)	PSU		
P07-02	แผนงานส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่าง กิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)	NIA		
P07-03	แผนงานการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Entrepreneurial Ecosystem Development , P1)	กปว.-7P		
P07-04	แผนงานการสร้างผู้ประกอบการในห้องเรียน (Class to Work Platform , T1)	กปว. -4T		
P07-05	แผนงานยกระดับและเพิ่มกำลังการผลิตของผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Scale-Up Platform , T2)	กปว. -4T		
P08	แผนงานสนับสนุนการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ (Science Park Operation Supporting Platform - SPS)			

สรุประยงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤศจิกายน 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

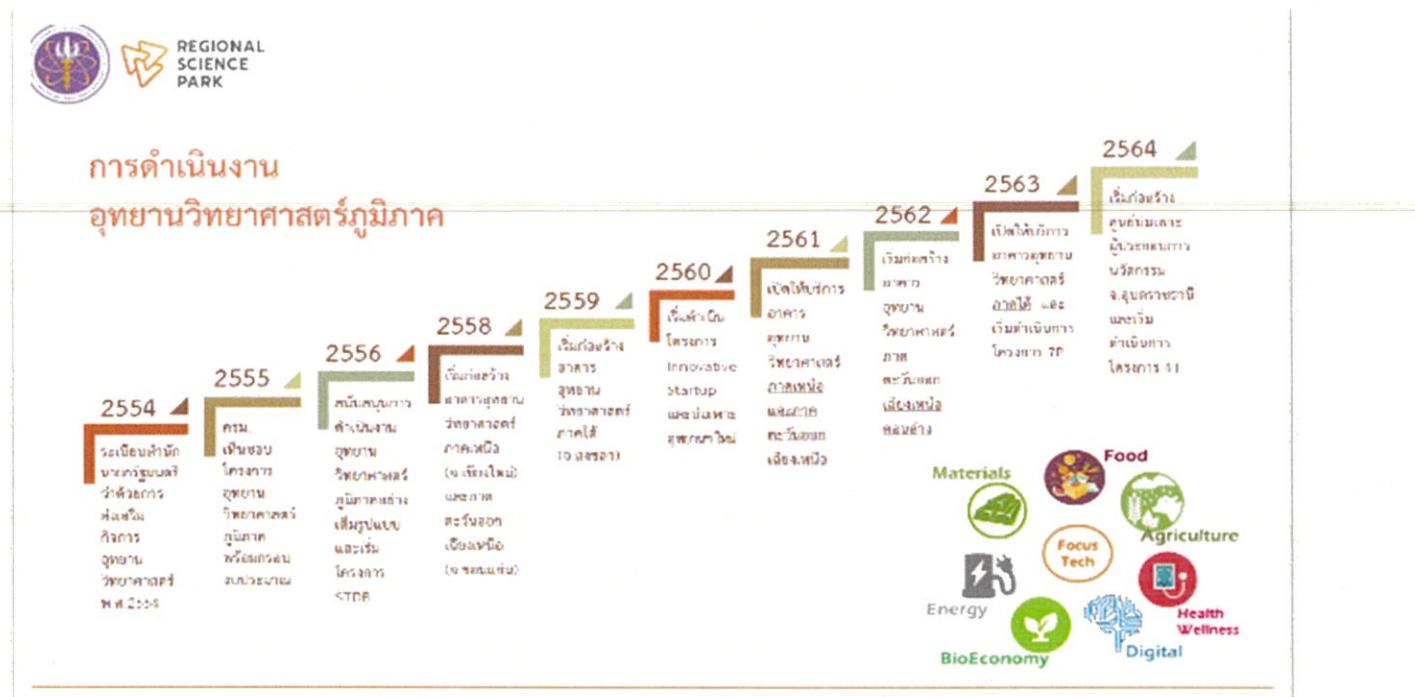
แผนงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ 2565				
แผนงานบริการ		หน่วยงาน สนับสนุน	หน่วยงาน รับผิดชอบ	
P08-01	แผนงานการตลาดและสื่อสารองค์กร (Marketing and Corporate Communication platform)	PSUSP	MAR	
P08-02	แผนงานยุทธศาสตร์และแผน (Strategy and Planning Platform)	PSUSP	STP	
P08-03	แผนงานบริหารสำนักงานกลาง (Central Administration Platform)	PSUSP	CO	
P09	แผนงาน และกิจกรรมอื่นๆ Other Activities & Events & Services			
P09-01	แผนงานการเตรียมความพร้อมบุคลากรมหาวิทยาลัยสู่ธุรกิจเทคโนโลยี- กิจกรรมสร้างเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (Technopreneur Ecosystem Development , T4-1)	กปว. -4T	IPOP	
P09-02	แผนงานการเตรียมความพร้อมบุคลากรมหาวิทยาลัยสู่ธุรกิจเทคโนโลยี- กิจกรรมเสริมศักยภาพการบริหารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (Technopreneur Ecosystem Development , T4-2)	กปว. -4T	STP	
P09-03	แผนงานการเตรียมความพร้อมบุคลากรมหาวิทยาลัยสู่ธุรกิจเทคโนโลยี- กิจกรรมพัฒนาศักยภาพพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (Technopreneur Ecosystem Development , T4-3)	กปว. -4T	STP	
A09-01	STSP Innovation Fair	กปว.	PSUSP	
A09-02	STSP Innovation Awards	กปว.	STP	
A09-03	PSU Innovation Bazaar	PSU	IPOP	
A09-04	PSU Inno-Bridge	PSUSP	IPOP	
A09-05	Thursday Talk	PSUSP	MAR	
A09-06	Meets Clients	PSUSP	MAR	
A09-07	STSP Innomart	PSUSP	STI	
A09-08	Idea Tanks	PSUSP	IDC	

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.4 แนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำณ พิทักษ์ รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ จากการที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีการแต่งตั้ง
คณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม และเลขานุการรัฐมนตรีฯ เป็นที่ปรึกษา มี รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ แพสุวรรณ เป็นประธาน จากการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันพุธที่ 26 สิงหาคม 2564 นี้ ได้มีการสรุป แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และได้มีการนำเสนอแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ดังกล่าว ในที่ประชุมสำนักงานส่วนนโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวอช.) เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2564 ดังมีรายละเอียดการขับเคลื่อนฯ ดังนี้



สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564
ในวันอังคาร ที่ 18 พฤศจิกายน 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย



REGIONAL
SCIENCE
PARK

บริการของ อุทยานวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค

1 การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับกิจกรรมวิจัยพัฒนาของภาคเอกชน



2 การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีของภาคเอกชน (ผ่านกิจกรรมการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และกิจกรรมการส่งเสริมให้ภาคเอกชนทำวิจัยและพัฒนา)



REGIONAL
SCIENCE
PARK

โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับกิจกรรมวิจัยพัฒนาของภาคเอกชน อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

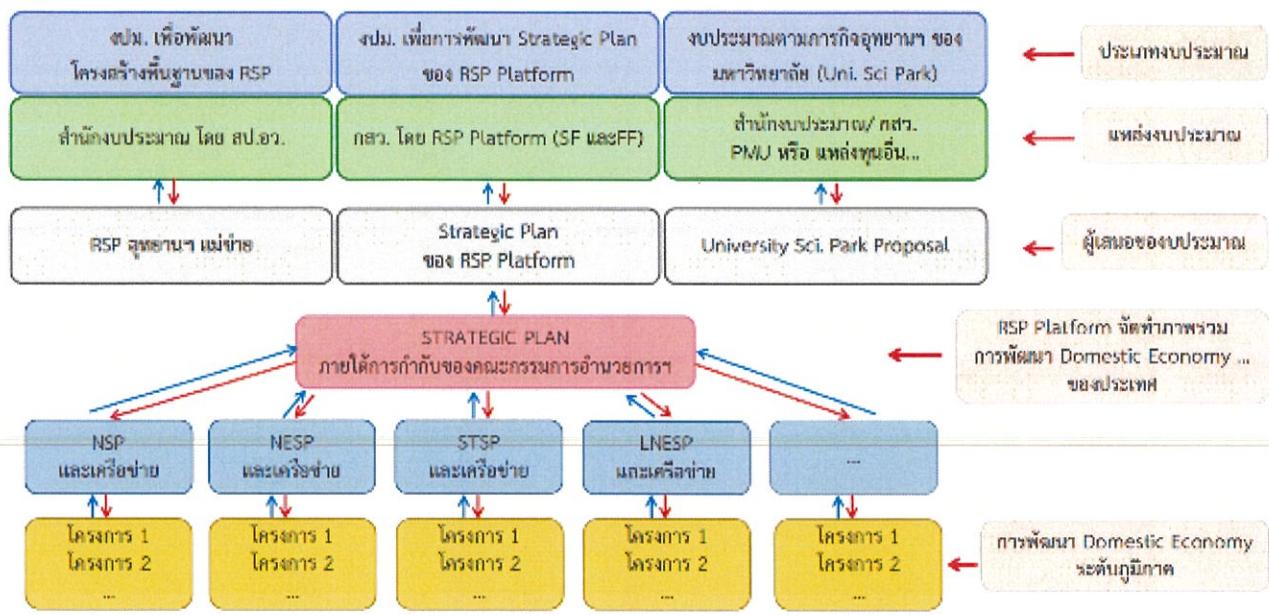


สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย



แนวทางการบริหารงบประมาณ (Funding Model)



มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.5 โครงการพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการให้บริการ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา)

นายสมปอง เพชรโรจน์ ผู้จัดการอาวุโส รายงานการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการให้บริการ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา) ดังนี้

1. โครงการ การพัฒนาศักยภาพอาคารเพื่อการให้บริการแก่ผู้ใช้งานอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา) ประกอบด้วย

1.1 โครงการที่ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จ โดยงบประมาณที่ใช้ไป จำนวน 5,015,443.05 บาท

ดังนี้

1.1.1 โครงการพัฒนาขั้นดัดฟ้าสำหรับลานกิจกรรมและพักผ่อน

1.1.2 โครงการปรับปรุงโรงอาหารห้ายอาคาร

1.1.3 โครงการก่อสร้างห้องละหมาด

1.1.4 โครงการปรับปรุงพื้นที่ พร้อมจัดหาเฟอร์นิเจอร์ ขั้น C ประกอบด้วย

➤ Co-working Space

➤ Café

➤ โถงต้อนรับ

1.1.5 โครงการจัดทำป้ายต่าง ๆ ประกอบด้วย

➤ ป้ายห้องประชุม ชั้น G, 1, 2

➤ ป้ายชื่อห้องผู้ประกอบการ

➤ ป้ายห้องผู้บริหาร

1.1.6 งานครอบปิดแผ่นศิลาถกซึ่ง และป้ายแผ่นศิลาถกซึ่ง

1.1.7 โครงการปรับปรุงพื้นที่ STSP Innomart

1.1.8 โครงการปรับปรุงลานกิจกรรมท้ายอาคาร A ประกอบด้วย

➤ งานปูตัวหนอนและระบบไฟฟ้า

➤ งานเฟอร์นิเจอร์

1.1.9 โครงการพัฒนาศักยภาพงานห้องประชุม ประกอบด้วย

➤ การขอรับการประเมินเพื่อขอมาตรฐาน TMVS

1.2 โครงการที่อยู่ระหว่างการปรับปรุง ดังนี้

1.2.1 โครงการปรับปรุงพื้นที่ Common Area ชั้น 1 โดยผู้ประกอบการ ดำเนินการแล้ว 95%

1.2.2 โครงการตกแต่งต้นครีตtringทรงปูน ดำเนินการแล้ว 95%

1.2.3 งานปรับปรุงระบบแสงสว่างห้องประชุม Spark และ Science Stone ดำเนินการแล้ว 95%

1.2.4 โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ - อาคาร B ประกอบด้วย

➤ โรงงานตันแบบ ห้องเครื่อง Extruder (B-P21) ดำเนินการแล้ว 40%

➤ โรงงานตันแบบ ห้องเครื่อง Extraction (B-P22) ดำเนินการแล้ว 40%

(B-P21 และ B-P22 เป็นความร่วมมือกับสถาบันวิจัยและนวัตกรรมอาหาร)

2. โครงการ Green & Innovation Science Park ประกอบด้วย

2.1 Green Park โครงการพัฒนาระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมที่สนับสนุนให้เกิดการทำงานอย่างสร้างสรรค์ต่อผู้ใช้งานอาคาร ดังนี้

2.1.1 โครงการก่อสร้างป้อมและป้ายอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ดำเนินการแล้วเสร็จปี 2562

2.1.2 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่อาคาร ดำเนินการแล้วเสร็จปี 2563

2.1.3 โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำและป้องกันดินพัง ดำเนินการแล้วเสร็จปี 2564

2.1.4 โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่อุทยานฯ ดำเนินการในปี 2565

ประกอบด้วย

➤ ระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานต้นแบบ ดำเนินการแล้ว 10 %

➤ ระบบบำบัดน้ำเสียเคมี ดำเนินการแล้ว 5 %

2.2 Green Innovation มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเป็นแบบอย่างในการใช้ประโยชน์ในพื้นที่เพื่อเป็นต้นแบบเรียนรู้ ต่อยอดและพัฒนาได้อย่างต่อเนื่อง ดังนี้

2.2.1 สระชะลอน้ำด้วยนวัตกรรมยางพารา ดำเนินการแล้วเสร็จปี 2564

2.2.2 ปูพื้นห้องละหมาดด้วยนวัตกรรมยางพารา ดำเนินการแล้วเสร็จปี 2564

2.2.3 ติดตั้งยางห้ามล้อรถนวัตกรรมยางพารา ดำเนินการแล้วเสร็จปี 2564

2.2.4 ปูพื้นยางลานกิจกรรมนวัตกรรมยางพารา ดำเนินการปี 2565 ดำเนินการแล้ว 30%

2.3 Green Office โครงการสนับสนุนการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า โดยเน้นการอนุรักษ์พลังงาน และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

2.3.1 โครงการลดปริมาณการใช้น้ำ ดำเนินการในปี 2565 ประกอบด้วย

➤ ติดตั้งระบบกักเก็บน้ำฝนจากหลังคา อยู่ระหว่างดำเนินการ 50%

➤ ติดตั้งระบบสูบน้ำจากบ่อชะลอน้ำกลับมาใช้ อยู่ระหว่างดำเนินการ 40%

➤ ติดตั้งระบบ Smart Garden ในการดูแลภูมิทัศน์ อยู่ระหว่างดำเนินการ 10%

2.3.2 โครงการลดพลังงานการใช้ไฟฟ้า ดำเนินการในปี 2565 ประกอบด้วย

➤ ติดฟิล์มรองแสงภายในอาคารอำนวยการ ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2564

➤ ติดตั้งระบบSolar cell อยู่ระหว่างดำเนินการ

➤ ปรับเปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เป็น LED อยู่ระหว่างดำเนินการ

➤ ติดตั้งระบบ Motion sensor อยู่ระหว่างดำเนินการ

มติที่ประชุม รับทราบและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

ในส่วนของ Green Office ขอให้ใช้พลังงานหมุนเวียน จัดการให้เป็นระบบ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับผู้ที่สนใจ นักศึกษาและพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงการคำนวณต้นทุน ความคุ้มค่าในการลงทุน การลดค่าใช้จ่ายเรื่องพลังงาน การดูแลรักษา การนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วย เพื่อจะได้เป็นแบบอย่างที่ดีในการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

วาระที่ 1.6 การได้รับการรับรองมาตรฐาน TMVS ของห้องประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

นางสาวพรพรณ ด้วงทอง ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รายงานผลการได้รับการรับรองมาตรฐาน Thailand MICE Venue Standard (TMVS) ของห้องประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยมีขั้นตอนการยื่นขอรับมาตรฐาน TMVS ดังนี้

1. การยื่นขอรับการตรวจประเมินมาตรฐาน TMVS
2. รายงานผลการตรวจประเมินมาตรฐาน TMVS
3. การแจ้งผลการตรวจประเมินมาตรฐาน TMVS

ผู้ให้บริการได้รับประโยชน์ ดังนี้

- สามารถแข่งขันกับคู่แข่งทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ
- ช่วยพัฒนาและยกระดับศักยภาพบุคลากร สถานที่ จัดงานของสถานประกอบการเพิ่มมากขึ้น
- ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านไมโคร ทั้งในรูปแบบองค์กร และบุคลากรผ่านการฝึกอบรม ทั้งหลักสูตรระดับชาติและนานาชาติ

ผู้รับบริการได้รับประโยชน์ ดังนี้

- ได้รับการบริการที่มีคุณภาพและมีมาตรฐานในด้านต่างๆ เช่น ด้านกายภาพ ด้านเทคโนโลยี ด้านการบริการ และด้านความยั่งยืนทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ
- ส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของงาน
- มีโอกาสได้รับการสนับสนุนการจัดงานจากสำนักงานส่งเสริมการประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) สสปน. (ขึ้นอยู่กับเกณฑ์การขอรับสนับสนุน)

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.7 การได้รับรางวัล Incubator of the Year Award 2021 ของศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ และรางวัล AABI Torch Entrepreneur Awards 2021 ของผู้ประกอบการภายใต้ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

นางพรรณทิรา แก้ววิชิต ผู้จัดการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ รายงานการได้รับรางวัล Incubator of the Year Award 2021 ทางศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และผู้ประกอบการภายใต้การบ่มเพาะวิสาหกิจ 'ได้แก่' บริษัท เอ็นเอฟ เอลท์แคร์ จำกัด ได้รับรางวัล AABI Torch Award for Prosing Entrepreneur และรางวัล AABI Torch Award for Best Nominee และบริษัท โคໂค' อะกรีคัลเจอร์ จำกัด ได้รับรางวัล AABI Torch Award for Internationalization โดยจะมีพิธีมอบรางวัลในงานสัมมนาและนิทรรศการออนไลน์ประจำปี

Thai BISPA Day 2021 และการประชุมนานาชาติ AABI Summit 2021 ในวันที่ 23-25 พฤษภาคม 2564 ผ่านรูปแบบออนไลน์

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.8 การได้รับรางวัล “7 Innovation Awards 2021” ของผู้ประกอบการบ่มเพาะวิสาหกิจ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสหลานครินทร์

นางพรรณทิวา แก้ววิชิต ผู้จัดการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ รายงานการได้รับรางวัล 7 Innovation Awards 2021 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสหลานครินทร์ เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2564 คุณอนุสรณ์ ขวัญคงบุญ บริษัท โคโค่ อะกริคัลเจอร์ จำกัด ผู้ประกอบการภายใต้การสนับสนุนของศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสหลานครินทร์ ได้รับรางวัล 7 Innovation Awards 2021 ด้านนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม ประเภทสุดยอดนักประดิษฐ์ 7 Inventor Awards ด้วยผลงาน “วัสดุเพาะกล้าและปลูกพืชโคโค่เพ็ท” ในงาน Thailand Synergy เพื่อ SMEs ไทย 2021

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.9 การใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่มหาวิทยาลัยสหลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

นายธารงค์ เจริญกุล ที่ปรึกษาคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ นำเสนอต่อที่ประชุม เรื่อง การใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่มหาวิทยาลัยสหลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา การจัดการเพื่อขอใช้ประโยชน์ที่ดินสาธารณะประโยชน์แปลง “ป่าสำนักแซะ” ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ประมาณ 700 ไร่ โดยปี 2558 จนถึงปัจจุบันมหาวิทยาลัยสหลานครินทร์ ได้ขออนุญาตใช้ประโยชน์ชั่วคราวในที่ดินแปลงดังกล่าวต่อจังหวัดสงขลา ประมาณ 300 ไร่ สืบยังมีได้มีการรังวัดแนวขอบเขตที่ดินเพื่อขอถอนสภาพที่ดินสาธารณะประโยชน์ และออกเป็นหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) เพื่อแสดงสิทธิในการขอใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตราชพัสดุหรือเขตสาธารณะประโยชน์ อันเป็นเอกสารสิทธิแสดงแนวเขตที่ดินของรัฐ และระบุชื่อหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ต่อไป โดยในสมัยรองศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ ชิตพงศ์ ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยสหลานครินทร์ เป็นผู้ริเริ่มขอใช้ประโยชน์ในที่ดินแปลงนี้ และสามารถขอใช้ประโยชน์ในที่ดินสาธารณะประโยชน์ชั่วคราวได้ในสมัยรองศาสตราจารย์ ดร. ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยสหลานครินทร์ ปัจจุบันผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิวติ แก้วประดับ ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยสหลานครินทร์ ได้ออนุมัติงบประมาณเพื่อสมทบในการชำระค่าธรรมเนียมสำรวจแนวเขตที่ดินแทน อบต. ทุ่งใหญ่ ไปแล้ว แต่การสำรวจแนวเขตที่ดินยังไม่แล้วเสร็จเนื่องจากยังมีความไม่เข้าใจในรังวัดแนวเขตที่ดินอย่างแท้จริง

ทั้งนี้ในปัจจุบัน นายธารงค์ เจริญกุล ที่ปรึกษาคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ ได้อธิบาย และสื่อสารเพื่อทำความเข้าใจกับห้องถินถึงการใช้ประโยชน์ในที่ดินสาธารณะประโยชน์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อขยายความเจริญมายังพื้นที่ตำบลทุ่งใหญ่ และให้เกิดการใช้ประโยชน์ในที่ดินดังกล่าวเพื่อให้เป็นศูนย์ราชการของ อำเภอหาดใหญ่ต่อไป

พร้อมนี้นายเอกสาร แก้วรัตนะ ปลัดอาวุโส ผู้แทนนายอำเภอหาดใหญ่ ได้กล่าวว่า ทางอำเภอได้รับทราบ เรื่องการขอใช้ประโยชน์ที่ดินสาธารณะและการขอรับด้วยแนวทางเขตที่ดินของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์แล้ว ยินดีเป็นอย่างยิ่งในการร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและห้องถินในการซื้อขายและที่ดิน โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การขอถอนสภาพที่ดิน สาธารณะประโยชน์ และการออกเอกสาร น.ส.ล. จะสำเร็จตามที่มหาวิทยาลัยวางแผนเป้าหมายไว้ รวมทั้งนายณรงค์ กาญจนวรรณ ก็มีคำแนะนำที่ดินที่ดี สำหรับการซื้อขายและที่ดิน 734 ไร่ เรียบร้อยแล้ว เมื่อทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ ผู้ที่ทราบถึงรายละเอียดแนวทางเขตที่ดินทั้ง 734 ไร่ เรียบร้อยแล้ว เมื่อทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ สำนักงานที่ดิน และนายธารงค์ เจริญกุล อดีตผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา มีความพร้อมในการ สำรวจและซื้อขายที่ดิน ทางห้องถินยินดีจะเข้าร่วมดำเนินการต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้
ให้ทางมหาวิทยาลัยและผู้รับผิดชอบดำเนินการโดยเร็ว

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2 / 2564

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ นำเสนอต่อที่ประชุมเรื่องการรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2564 โดยมี รายละเอียดปรากฏในเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 3.1 การดำเนินการตามมติที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3.1.1 การติดตามและเก็บข้อมูลนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการสถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา เมื่อจบการศึกษาไปแล้วสามารถเข้าสู่การเป็นผู้ประกอบการได้มากน้อยเพียงใด

จากการสำรวจผลการนำองค์ความรู้ที่นักศึกษาได้รับจากการเข้าร่วมโครงการจากสถานพัฒนาการเป็น ผู้ประกอบการนักศึกษา อว.ม.อ. ของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ไปใช้ประโยชน์ ทำให้ทราบว่า ร้อยละ 93.9 ของผู้ตอบแบบสอบถามได้ใช้องค์ความรู้ดังกล่าวหรือมีแนวโน้มจะได้ใช้องค์ความรู้ดังกล่าวเพื่อการประกอบธุรกิจเนื่อง

ด้วยนักศึกษามีการทำธุรกิจแล้วในปัจจุบัน และอีกส่วนคือมีความสนใจในการทำธุรกิจแม้ยังไม่ได้เริ่มทำในปัจจุบัน โดยมีเพียงร้อยละ 6.1 ที่ตอบว่าปัจจุบันไม่สนใจการทำธุรกิจ กลุ่มดังกล่าวอาจจะไม่ได้ใช้ความรู้และทักษะที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการในการประกอบธุรกิจ แต่อาจนำไปใช้ในการสร้างเสริมทักษะและประสบการณ์ด้านอื่น ๆ ให้กับนักศึกษาได้

3.1.2 การจัดทำ clip ผลงานประชาสัมพันธ์ ง่าย ๆ ให้ออกชนเห็นผลงาน (ทุกแผนงาน โดย MAR ประธานาธิการ)

1. ประธานาธิการหน่วยงานต่าง ๆ ที่ให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ ได้แก่ 1.ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา (IPOP) 2.ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (PSUBIC) 3.สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม (OIL) 4.สถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (P-SEDA) 5.ห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบ และ 6.ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ (IDC) ในรูปแบบคลิป รวมผลงาน จำนวน 1 คลิป ในนามผลงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ เพื่อวางแผนการถ่ายทำ และจัดเตรียมข้อมูล
3. คลิปผลงานสำหรับประชาสัมพันธ์ 1 คลิป ที่มีความสมบูรณ์และพร้อมใช้

3.1.3 การมีช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยและอุทยานวิทยาศาสตร์ (IPOP)

ปัจจุบันได้มีการดำเนินการการเข้าถึงข้อมูลนวัตกรรมแบบออนไลน์ ใน 2 ช่องทาง คือ

1. การเข้าถึงฐานข้อมูล IP ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยได้มีการว่าจ้างศูนย์คอมพิวเตอร์ฯ ในการปรับปรุงระบบ PIITI ให้บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาสืบค้นข้อมูลได้
2. การเข้าถึงฐานข้อมูลนวัตกรรมพร้อมใช้ได้มีการจัดทำ website <https://innobazaar.org/> เพื่อใช้ประชาสัมพันธ์ผลงานที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัย

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 3.2 ความคืบหน้าของการดำเนินการตามแผนพลิกโฉมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและอยู่รอด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ รายงานความคืบหน้าของการดำเนินงานตามแผนพลิกโฉมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและอยู่รอดต่อที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดังนี้

แผนและแนวทางการพลิกโฉมเพื่อความยั่งยืนและอยู่รอดภายใต้สถานการณ์ที่ปรับเปลี่ยนนำร่อง 2565								หมายเหตุ	
PSUSP Transformation Plan 2565									
ประเด็น/แนวทางยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/		เป้าหมาย	2565					
	Q1	Q2	Q3	Q4					
1. การมุ่งเน้นผลกระทบทางเศรษฐกิจ (Economic and Social Impacts)	1.1	การปรับระบบและกลไกการประเมิน Impacts	มีระบบ หน่วยงานและดำเนินการได้ 100 %						
		ระบบและหน่วยงานประเมิน		X					
	1.2	การดำเนินการประเมิน 100 %		X					
2. การเพิ่มจำนวนและคุณภาพผู้ใช้บริการ	2.1	การปรับกลไกการกลั่นกรองการใช้งานที่มีคุณภาพ	จำนวน BIG Company เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 2 ราย						
		การจัดพื้นที่ Pre-R&D-Zone		X					
		การปรับกระบวนการรับเข้าของลูกค้า		X					
	2.2	การมีระบบการเข้าถึงของลูกค้า	จำนวนผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นไม่น้อยกวาร้อยละ 10						
		PSU Innovation Bazaar Online Platform		X					
		PSU Inno-Bridge Platform		X					
	2.3	Virtual Science Park Platform	รายงานผล	X					
	3.1	Success Show Cases	รายงานผล						
	3.2	National & International Awards		X					
4. การพัฒนากำลังคนมืออาชีพ	4.1	การสร้างและพัฒนาผู้บริหารระดับสูง							
		การข้ามอาร์มament/กิจกรรมของอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ.	5 คน						
		การสร้างและพัฒนาเครือข่ายนักวิจัย และบุคลากร ของอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ.	40 คน						
	4.2	การพัฒนาผู้บริหารระดับกลาง							
		Middle Management & Key Person Program	15 คน						
	4.3	การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและ ความก้าวหน้าในอาชีพ							
		โครงการพัฒนางาน	รายงานผล						
		การปรับตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญพิเศษ							

สรุประยงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤศจิกายน 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

แผนและแนวทางการพลิกโฉมเพื่อความยั่งยืนและอยู่รอดภายใต้สถานการณ์ที่ปรับเปลี่ยนนำร่อง 2565								หมายเหตุ	
PSUSP Transformation Plan 2565									
ประเด็น/แนวทางยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/	เป้าหมาย	2565						
			Q1	Q2	Q3	Q4			
5. การมีงบประมาณที่ยั่งยืน รายได้ไม่น้อยกว่า 50 % ของงบประมาณสนับสนุน ภายใน 5 ปี	5.1 การหาแหล่งทุนสนับสนุนเพิ่มเติม	งบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 20 ล้านบาท							
	การจัดทำบัญชีและบัญชีหักภาษี ประจำปี	รายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20							
	การวางแผนและซ่องทางการเข้าถึงแหล่งงบประมาณ								
	5.2 การเพิ่มรายได้จากการให้บริการ	รายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20							
	บริการบ่มเพาะ								
	บริการออกแบบ		X						
	บริการยื่นคำขอรับการคุ้มครอง IP								
	บริการเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์จากผลงานนวัตกรรมแบบเบ็ดเสร็จ								
	บริการ STI & LTP								
	บริการ PSU Innomart		X						
	5.3 หลักสูตรการฝึกอบรมทั่วไป online ระยะสั้น	20 หลักสูตร	X						
	5.4 หลักสูตรเฉพาะทางอุทยานวิทยาศาสตร์								
	Science Park 101	20 ราย							
	IPM 101	20 ราย							
	Halal Management	40 ราย							
	5.5 การเป็นศูนย์กลางวิทยากร	รายงานผล							
	IP Audit								
	Innovation Audit								
	Technology Foresight								
	Design Thinking								
	5.6 PSUSP Co-Holding Platform	ทุน 10 ล้านบาท ในปี 2565							
	5.7 กองทุนพัฒนานวัตกรรมร่วมกับภาคเอกชน	ทุน 10 ล้านบาท ในปี 2565							

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

แผนและแนวทางการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนและอยู่รอดภายใต้สถานการณ์ที่ปรับเปลี่ยนนำร่อง 2565								หมายเหตุ	
PSUSP Transformation Plan 2565									
ประเด็น/แนวทางยุทธศาสตร์	กลยุทธ์/	เป้าหมาย	2565						
			Q1	Q2	Q3	Q4			
6. การบริการที่เป็นเลิศ	6.1 Online Services	ทุกแผนงานในปี 2565	x						
	6.2 Service Partners/Network	RDO + สำนักเครื่องมือฯ + สถาบันวิจัยฯ ทั้งภายใน ภายนอก	x						
	6.3 Quality Service Standards		x						
	TQA	Internal Audit ปี 2565							
	GMP & ISO	Certified ภายใน 2566							
	TMVS & AMVS	AMVS ภายใน 2565	x						

X ได้ดำเนินการแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

1. ขอให้อุทยานวิทยาศาสตร์พิจารณาผลงานที่ผ่านมาว่าสามารถสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยจำนวนเท่าไร และที่มาของรายได้ในอนาคตของมหาวิทยาลัยในระยะยาวความจากการส่งเสริมให้งานวิจัยออกไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

2. ขอให้อุทยานวิทยาศาสตร์ แสดงจุดแข็งของพื้นที่ภาคใต้ เรื่องยางพาราและยาลาล โดยจัดทำเป็น Scenario Trend ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อต่อยอดในการขยายผลตัวตนที่หงส์ในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยเฉพาะสินค้ายาลาล ที่มีผู้ประกอบการอยู่ภายนอกได้ทำการดูแลของแผนงานบ่มเพาะวิสาหกิจ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 การรับรองผลการตรวจสอบบัญชีอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2564

นางสาวศุภพิชญ์ มากแก้ว หัวหน้าสำนักงานกลาง รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รายงานการตรวจสอบบัญชี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2564 ซึ่งรับรองโดยนางสาวรัตน์ กว้างช้วน ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่เบียน 7246 ดังนี้

1. ตารางแสดงงบฐานะทางการเงิน อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2564

งบดุล	สนง. กlasting	PSU-BIC	IPOP	IDC	OIL	STI	รวม
สินทรัพย์							
สินทรัพย์ หมุนเวียน	109,158,050.96	29,903,010.92	15,387,613.29	2,447,133.53	16,741,439.11	40,579,130.48	160,924,286.04
สินทรัพย์ไม่ หมุนเวียน	23,083,083.42	119,452.41	430,109.75	300,477.54	56,590.09	37,161,973.29	61,151,686.50
รวม	132,241,134.38	30,022,463.33	15,817,723.04	2,747,611.07	16,798,029.20	77,741,103.77	222,075,972.54
หนี้สินและทุน							
หนี้สิน	56,103,496.94	41,577.88	20,000.00	376,262.95	20,000.00	6,947,867.96	10,217,113.48
ยอดคงเหลือ ^{ปลายปี}	76,137,637.44	29,980,885.45	15,797,723.04	2,371,348.12	16,778,029.20	70,793,235.81	211,858,859.06
รวม	132,241,134.38	30,022,463.33	15,817,723.04	2,747,611.07	16,798,029.20	77,741,103.77	222,075,972.54

2. ตารางแสดงงบกำไรขาดทุน อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2564

งบกำไร ขาดทุน	สนง.กlasting	PSU-BIC	IPOP	IDC	OIL	STI	รวม
รายรับรวม	85,699,927.39	10,066,284.80	30,788,149.09	2,258,998.23	14,557,108.84	32,698,368.14	174,173,506.49
รายจ่ายรวม	61,366,339.91	25,439,932.09	36,377,694.09	3,178,822.17	11,998,077.14	22,447,080.20	158,912,615.60
กำไร (ขาดทุน)	24,333,587.48	(15,373,647.29)	(5,589,545.00)	(919,823.94)	2,559,031.70	10,251,287.94	15,260,890.89

มติที่ประชุม เที่นชอบและรับรองผลการตรวจสอบบัญชี อุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2564

สรุประยงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

**วาระที่ 4.2 เป้าหมายและดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2565**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ เป้าหมายและดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2565 ดังนี้

P01 การบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม (Technology & Innovation Business Incubation Platform)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย ปี 65	เป้าหมาย ปี 64	ผลปี 64	ผลดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี		
						ปี 63	ปี 62	ปี 61
1	จำนวนผู้ประกอบการบ่มเพาะ ธุรกิจเทคโนโลยีใหม่	ราย (บุคคลหรือนิติบุคคล)	13	15	16	13	15	14
2	อัตราการจบหลักสูตร	ร้อยละ	100	100	120	22	12	8
3	อัตราการอยู่รอดหลังจบหลักสูตร	ร้อยละ	100	95	100	22	12	8
4	มูลค่าเชิงเศรษฐกิจและสังคม รวมเงินเดือนของผู้ประกอบการ	บาท	3,000,000.00	3,000,000.00	2,454,421.42	1,179,904.16	1,204,719.15	973,300.27
5	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ร้อยละ	85	85	95.29	ในปี 61-63 ยังไม่ได้ประเมินความพึงพอใจ		

หมายเหตุ : อัตราการจบหลักสูตร และการจ้างงานสะสม ได้ปรับหน่วยวัดการเก็บข้อมูล จากจำนวนรายเป็นร้อยละตั้งแต่ปี 64 เป็นต้นไป

P02 การสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ภาคเอกชน (Industrial Technology and Innovation Development for Private Sectors Platform)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วย วัด	เป้าหมาย ปี 65	เป้าหมาย ปี 64	ผลปี 64	ผลดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี		
						ปี 63	ปี 62	ปี 61
1	จำนวนเอกสารที่นำไปใช้บริการ	ราย	65	140	145	169	187	203
2	จำนวนผู้รับบริการส่งต่อ (แยกตามแผนงานรับต่อ บริการ)	ราย	96	รายงานผล	168	179	236	194
3	จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม จากภาคเอกชน	บาท	10,000,000	รายงานผล	66,231,121.00	50,920,472.50	78,441,192.83	65,566,289.50
4	ผลกระทำเชิงเศรษฐกิจ รวมและสังคมที่เกิดขึ้น	บาท	200,000,000	115,000,000	436,026,980	164,360,872	179,102,043.50	107,913,010.90
5	ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ	ร้อยละ	85	85	87.61	85.95	89.13	93.83

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดตั้งแต่ 1-3 การตั้งเป้าหมายตั้งตามผลงานปี 64 และลดลงตามสัดส่วนตามที่รัฐบาลให้การสนับสนุนฯ ลดลง ในปีงบ 65

สรุประยงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

P03 บริการออกแบบนวัตกรรม (Innovation Design)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย ปี 65	เป้าหมาย ปี 64	ผลปี 64	ผลดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี		
						ปี 63	ปี 62	ปี 61
1	จำนวนผู้ใช้บริการออกแบบนวัตกรรม	ราย	70	80	73	80	98	66
2	จำนวนผลงานการออกแบบนวัตกรรม	ชิ้นงาน/ผลงาน	210	212	356	251	346	149
3	ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดขึ้นรวมไปปั้นนั้น	บาท	3,000,000	3,000,000	6,970,000	5,425,000	2,656,179.63	1,196,611.17
4	จำนวนเงินรายได้จากการให้บริการ	บาท	700,000	700,000	2,419,733.45	804,621.70	1,458,776	670,000
5	ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	มากกว่า 85	85	94.75	ในปี 61-63 ยังไม่ได้ประเมินความพึงพอใจ		

P04 แผนงานการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Innovation Management and Technology Transfer Platform IM & TT)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วย วัด	เป้าหมาย ปี 65	เป้าหมาย ปี 64	ผลปี 64	ผลดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี		
						ปี 63	ปี 62	ปี 61
1	จำนวนเอกสารที่มาใช้บริการ	ราย	300	200	350	440	321	277
2	จำนวนคำขอที่ยื่นขอรับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	คำขอ	124	82	160	125	87	70
3	จำนวนนวัตกรรม/ทรัพย์สินทางปัญญาที่อนุญาตใช้สิทธิ์และนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	67	47	85	29	56	70
4	ผลกระทบทางเศรษฐกิจ	บาท	507,000,000	410,000,000	16,362,252	12,350,490	2,984,879	84,000,000
5	รายได้จากการให้บริการ	บาท	500,000.00	รายงานผล	661,433.29	321,361.09	803,931.89	378,068.51
6	รายได้จากการอนุญาตใช้สิทธิ์	บาท	3,000,000.00	รายงานผล	1,872,621	2,706,497.42	2,977,763.69	3,812,665.36
7	รายได้จากการผลงานวิจัยและนวัตกรรม จากภาคอุดมศึกษา	บาท	50,000,000.00	รายงานผล	57,209,304	3,060,000	1,792,000	3,236,000

สรุประยงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564
ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

P05 โครงสร้างพื้นฐานการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาแก่ภาคเอกชน (STI Infrastructures and Facilities for Private Sector Platform)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมายปี 65	เป้าหมายปี 64	ผลปี 64
1	จำนวนเอกชนที่นำใช้บริการ	ราย	100	50	43
2	ร้อยละของการใช้พื้นที่ (Occupancy Rate) ของภาคเอกชน	ร้อยละ	100	75	11.47
3	มูลค่าการลงทุนของผู้ประกอบการ	บาท	40,000,000.00	25,000,000.00	12,540,000.00
4	ผลกระแทบเชิงเศรษฐกิจรวมของผู้ใช้บริการพื้นที่	บาทต่อปี	80,000,000	50,000,000	65,578,619.14
5	รายได้จากการให้บริการ	บาท	4,000,000	รายงานผล	1,622,927.76
6	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ร้อยละ	90	85	89.75

P06 การสนับสนุนการพัฒนาและแก้ปัญหาชุมชนด้วยนวัตกรรม (Innovation Community Development Support)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมายปี 65	เป้าหมายปี 64	ผลปี 64	ผลปี 63
1	จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการแก้ปัญหา	ชุมชน	22	24	24	4
2	จำนวนผู้ประกอบการ/วิสาหกิจในชุมชนที่รับบริการ	ราย	21	23	23	3
3	จำนวนการจ้างงานในชุมชน	บาท	4,800,000	5,400,000	324,000	6%
4	ผลกระแทบเชิงเศรษฐกิจการแพร่ระบาดจากชุมชน/ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจในชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ	บาท	5,800,000.00	34,200,680.00	2,678,190	0
5	คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ร้อยละ	90	85	99.52	0

สรุประยุกต์ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564
ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วนขยาย

P07 การพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา (Student Entrepreneurship Development Platform)
Entrepreneurial Education)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย ปี 65	เป้าหมาย ปี 64	ผลปี 64	ผลดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี		
						ปี 63	ปี 62	ปี 61
1	จำนวนนักศึกษาเข้าร่วม กิจกรรม/โครงการ	ราย	1,000	1,000	1,450	1,931	2,133	5,715
2	จำนวนแนวคิดธุรกิจที่นักศึกษา นำเสนอด้วย	แนวคิดธุรกิจ	100	100	128	304	158	143
3	จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการ พัฒนาต่อยอด	ราย	40	20	47	39	2	10
4	จำนวนผู้ประกอบการนักศึกษา	รายธุรกิจ	3	3	3	1	4	2
5	ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมของ ผู้ประกอบการ Startups	บาท	1,000,000	1,000,000	2,860,000	ในปี 61-63 ยังไม่มีการเก็บข้อมูล		
6	คะแนนความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการ	ร้อยละ	85	85	82.69	ในปี 61-63 ยังไม่ได้ประเมินความพึงพอใจ		

นิติที่ประชุม เห็นชอบและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- การตั้งหัวข้อดังนี้ชี้วัดความสำเร็จ ควรตั้งให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ เพื่อดำเนินการวางแผนกลยุทธ์ให้บรรลุ ตามเป้าหมาย เกิดการทำงานเชิงรุกและตอบโจทย์วิสัยทัศน์ขององค์กร
- ควรมีหัวข้อดังนี้ชี้วัดที่บ่งบอกถึงผลสำเร็จของภาคใต้ ของการมีอุทยานวิทยาศาสตร์ การคำนวณ ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม ต้องจัดการเป็นระบบ เพื่อทราบถึงการเติบโตสะสม สามารถวัดแบบรายปี ผลสำเร็จ ระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว สามารถชี้ชัดได้ว่าเป็นผลสำเร็จระยะใด และใช้อุทยานวิทยาศาสตร์ขับเคลื่อนสร้าง ความเข้มแข็งให้กับภาคอุตสาหกรรมและภาคเอกชน
- มอบหมายให้ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ ประสานงานกับทางคณะกรรมการเศรษฐศาสตร์ เรื่อง การคำนวณ ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม

ภาระที่ 4.3 แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2565

ผู้ช่วยศาสตราจารย์คุณ พิทักษ์ รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประกอบด้วย 9 แผนงาน ตามโครงสร้างอุทยาน วิทยาศาสตร์และงบประมาณดำเนินการ ปีงบประมาณ 2565 ดังนี้

ประมาณการรายจ่ายรวม ปีงบประมาณ 2565 จำนวนทั้งสิ้น 186,053,130.00 บาท

- ศูนย์ทรัพยากรัฐวิสาหกิจ งบประมาณดำเนินการ 54,327,400.00 บาท
- ศูนย์pm เพาเวอร์วิสาหกิจ งบประมาณดำเนินการ 25,832,750.00 บาท
- สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม งบประมาณดำเนินการ 8,207,000.00 บาท

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วน ขยาย

4. ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม งบประมาณดำเนินการ 38,878,580.00 บาท
5. ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ งบประมาณดำเนินการ 2,950,000.00 บาท
6. สถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา งบประมาณดำเนินการ 10,584,650.00 บาท
7. หน่วยงานสนับสนุนการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ งบประมาณดำเนินการ 45,272,750.00 บาท ประกอบด้วย

- 7.1 สำนักงานกลาง
- 7.2 ยุทธศาสตร์และแผน
- 7.3 การตลาดและสื่อสารองค์กร

ประมาณการรายรับ ปีงบประมาณ 2565 จำนวนทั้งสิ้น 186,133,400.00 บาท

1. ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา งบประมาณดำเนินการ 47,700,000.00 บาท
2. ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ งบประมาณดำเนินการ 14,677,500.00 บาท
3. สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม งบประมาณดำเนินการ 13,005,600.00 บาท
4. ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม งบประมาณดำเนินการ 13,924,000.00 บาท
5. ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ งบประมาณดำเนินการ 1,050,000.00 บาท
6. สถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา งบประมาณดำเนินการ 6,138,600.00 บาท
7. หน่วยงานสนับสนุนการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ งบประมาณดำเนินการ 89,637,700.00 บาท ประกอบด้วย

- 7.1 สำนักงานกลาง
- 7.2 ยุทธศาสตร์และแผน
- 7.3 การตลาดและสื่อสารองค์กร

มติที่ประชุม เห็นชอบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ 5.1 การกำหนดวันประชุมคณะกรรมการอannelวยการอุทิyanวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 1/2565

โดยฝ่ายเลขานุการจัดทำวันประชุมคณะกรรมการอannelวยการอุทิyanวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 1/2565 ในวันพุธที่สุดที่ ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 13.30 – 16.30 น.

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา 17.30 น.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์)

รักษาการแทนผู้อำนวยการอannelวยการอุทิyanวิทยาศาสตร์
กรรมการและเลขานุการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)

อธิการบดี

ประธานที่ประชุม

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการอannelวยการอุทิyanวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 3/2564

ในวันอังคาร ที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ อาคารอำนวยการอุทิyanวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ส่วน
ขยาย