

ผลการดำเนินงาน แผนงานการบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม

(Technology & Innovation Business Incubation Platform)

Presented By
PSUBIC



ประกอบด้วย

01 : การสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีใหม่ (Technology & Innovation business Incubation)

02 : การส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เพื่อพัฒนาสังคม และชุมชน (Innovation Community Development & Local Enterprise)

S01 : โครงการกองทุนยุวสตาร์ทอัพ (TED Youth Startup)

S02 : แผนการเร่งรัดการเติบโตของผู้ประกอบการ (Acceleration Platform)

ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี และ ผลการดำเนินงานปี 2565

การสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีใหม่ (TECHNOLOGY & INNOVATION BUSINESS INCUBATION)

ตัวชี้วัดแผนงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565 (ต.ค. 64-ม.ค. 65)	
				แผน	ผล
จำนวนผู้ประกอบการบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีใหม่ (ราย)	15	13	16	13	5
อัตราการจบหลักสูตร (ร้อยละ)	12 (ราย) **	22 (ราย) **	120	100	7
อัตราการอยู่รอดหลังจบหลักสูตร (ร้อยละ)	12 (ราย) **	22 (ราย) **	100	100	100
มูลค่าเชิงเศรษฐกิจและลัษณะรวมเฉลี่ยของผู้ประกอบการ (บาท)	1,204,719.15	1,179,904.16	2,454,421.42	3,000,000	In process
คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ (ร้อยละ)	-	-	95.29	85	In process

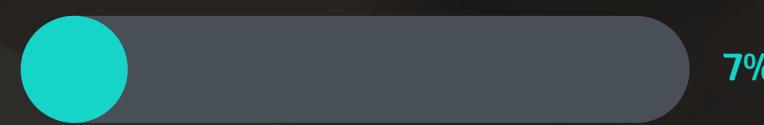
การสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีใหม่ (TECHNOLOGY & INNOVATION BUSINESS INCUBATION)

จำนวนผู้ประกอบการบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีใหม่



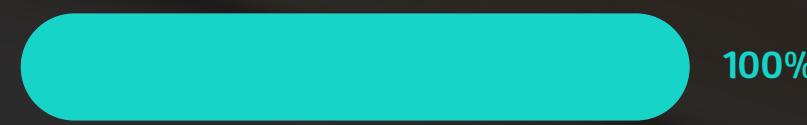
PLAN 13 ราย
ACT 5 ราย

อัตราการจบหลักสูตร



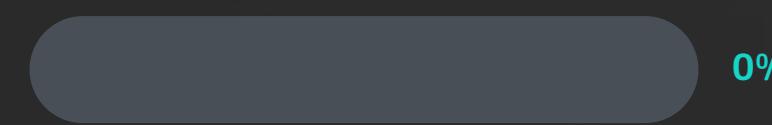
PLAN 100 %
ACT 7 %

อัตราการอยู่รอดหลังจบหลักสูตร



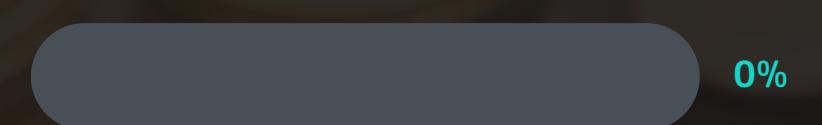
PLAN 100 %
ACT 100 %

ยอดขายที่เพิ่มขึ้นรวมเฉลี่ยของผู้ประกอบการ



PLAN 3,000,000 บาท
ACT In process

จำนวนการจ้างงานเพิ่มสะสมของผู้ประกอบการ



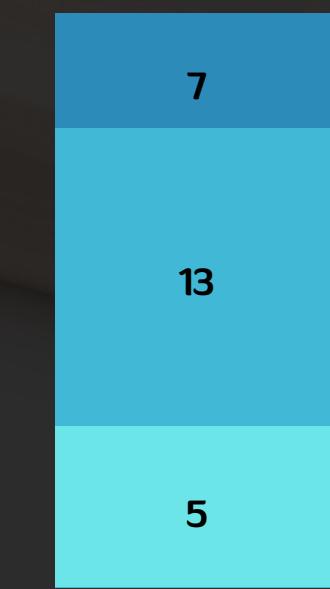
PLAN 6,000,000 บาท
ACT In process

มูลค่าเชิงเศรษฐกิจและลัพธ์รวมเฉลี่ยของผู้ประกอบการ



PLAN 3,000,000 บาท
ACT In process

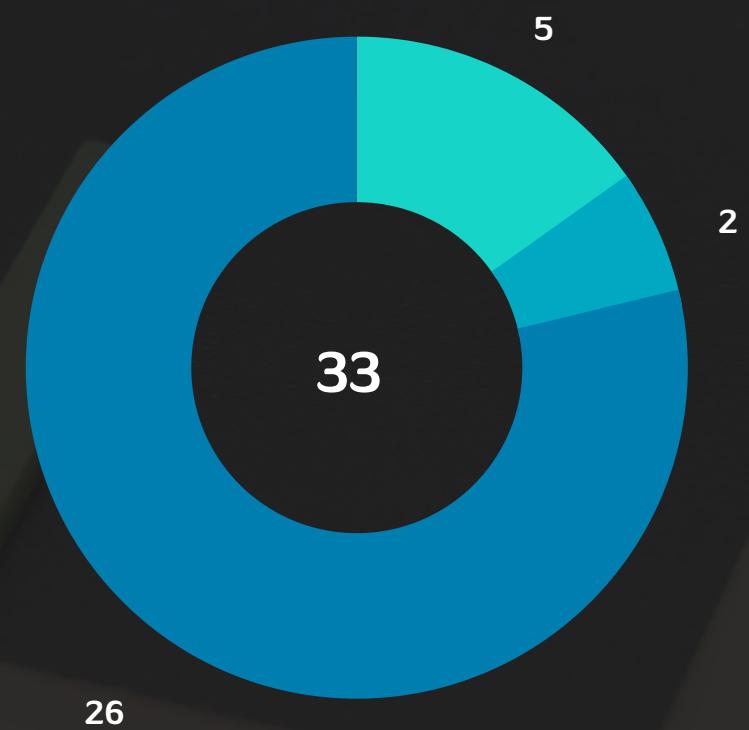
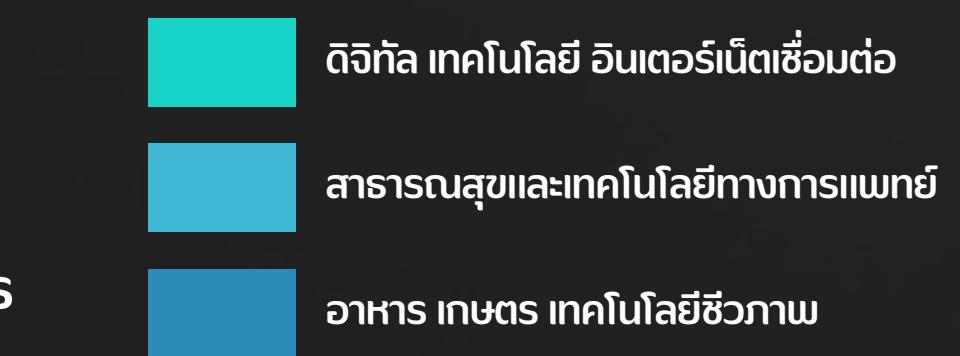
จำนวนผู้ประกอบการทั้งหมด (หน่วย : ราย)



Incubation
(ผปก. ที่อยู่ระหว่างการบ่มเพาะฯ ปีที่ 1-2)

Startup
(ผปก. ที่อยู่ระหว่างการบ่มเพาะฯ ปีที่ 3)

จำนวนโครงการแยกตามกลุ่มเป้าหมายอุตสาหกรรม (หน่วย : โครงการ)



UBI ผปก.ในเกรด UBI
STI ผปก.ในเกรด STI
Pipe Line ผปก.ที่ยังไม่เข้าเกรด UBI หรือ STI

ផ្សេងៗកម្មការរបស់ខ្លួន ឆ្នាំ ២៥៦៥



คุณรีรกรรม เพ็งสกุล

บริษัท มิสแตอร์ไดแอก จำกัด

ชุดตรวจแอนติเจนแบบรวดเร็วต่อไวรัส ก่อโรค Covid-19

ชุดตรวจแอนติเจน สำหรับตรวจเชื้อด้วยการวิจัยและพัฒนาจากทีมนักวิจัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้รับมาตรฐาน อย. เลขที่ T 6400500 และผลิตภายใต้ มาตรฐานเครื่องมือแพทย์ ISO 13485 Covid-19

- ความไว 98.33%
 - ความจำเพาะ 100%
 - ความถูกต้อง 99.44%



ផ្សេងៗការប្រើប្រាស់កម្មសាន្តរ នៃការគាំទ្រ ពេលវេលាអាមេរោគ ឆ្នាំ ២០២៤



คุณสุภาคกิจ เกาเสน โครงการจัดตั้งธุรกิจ LA NOTE

เชร์มกลัวยนาโนทองคำ

ลาโนเต้เป็นเซร์มกลัวยนาโนทองคำ ที่นำสารสกัดจากกลัวยน้ำว้า ซึ่งมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระที่เป็นสาเหตุของการเสื่อมของเซลล์ผิวหนัง ช่วยในการสมานแผล ช่วยให้ผิวชุ่มชื้นตลอดวัน และใช้อนุภาคนาโนทองคำซึ่งสามารถแทรกซึมลงสู่ผิวได้ลึกถึงเยื่อหุ้มเซลล์ผิว สามารถนำพาส่วนผสมต่างๆ เข้าสู่ผิวได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น



ជូប្រកែវការទូរកិច្ចនុវត្តកម្ម ថ្ងៃប្រហែល 2565



គុណភ័រ ឡើបូលីគីឡូ
ប្រឹមាត មីនីជុយាលី វាំក៉ា

ប៊ូមិនអ៉ុំខោម វួច-ពីនូវីច

ឱ្យប្រពេទាហៀវុំ ប៊ូមិនកុងឈុំ រូមិនឃោះ មិនកុងឈុំ អ៉ុំខោម សេដីន
ជូយដែនគាល់ ឱ្យងានងោយ សេដីក



ផលិតភាពទូយ៉ែល ឃូលីនំ ជាកេដសមុនិយោ

សំនួរសមារភាពក្នុងការបោះឆ្នោត ឱ្យប្រពេទាហៀវុំ ឱ្យប្រពេទាហៀវុំ ឱ្យប្រពេទាហៀវុំ
ក្នុងការបោះឆ្នោត ក្នុងការបោះឆ្នោត ក្នុងការបោះឆ្នោត ក្នុងការបោះឆ្នោត



ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี และ ผลการดำเนินงานปี 2565

การส่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (INNOVATION COMMUNITY DEVELOPMENT & LOCAL ENTERPRISE)

ตัวชี้วัดแผนงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565 (ต.ค. 64-ม.ค. 65)	
				แผน	ผล
จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการเก็บป่าญา (ชุมชน)	-	4	24	6	4
จำนวนผู้ประกอบการ/วิสาหกิจในชุมชนที่รับบริการ (ราย)	-	3	23	7	3
มูลค่าการจ้างงานในชุมชน (บาท)	-	-	324,000	รายงานผล	668,000
ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมจากการ/วิสาหกิจในชุมชน (บาท)	-	-	2,678,190	5,800,000	4,628,900
คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ (ร้อยละ)	-	-	99.52	90	In process

การล่งเสริมการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน (INNOVATION COMMUNITY DEVELOPMENT & LOCAL ENTERPRISE)

จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
ในการแก้ปัญหา

66.7%

PLAN 6 ชุมชน
ACT 4 ชุมชน

ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวม
จากชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

30.3%

PLAN 5,800,000 บาท
ACT 1,755,700 บาท

จำนวนผู้ประกอบการ/วิสาหกิจ^{*}
ในชุมชนที่รับบริการ

42.9%

PLAN 7 ราย
ACT 3 ราย

มูลค่าการจ้างงานในชุมชน
PLAN รายงานผล บาท
ACT 668,000 บาท

ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมจากการ/
วิสาหกิจในชุมชน

79.8%

PLAN 5,800,000 บาท
ACT 4,628,900 บาท

จำนวนโครงการแยกตามกลุ่มเป้าหมายอุตสาหกรรม (หน่วย : โครงการ)



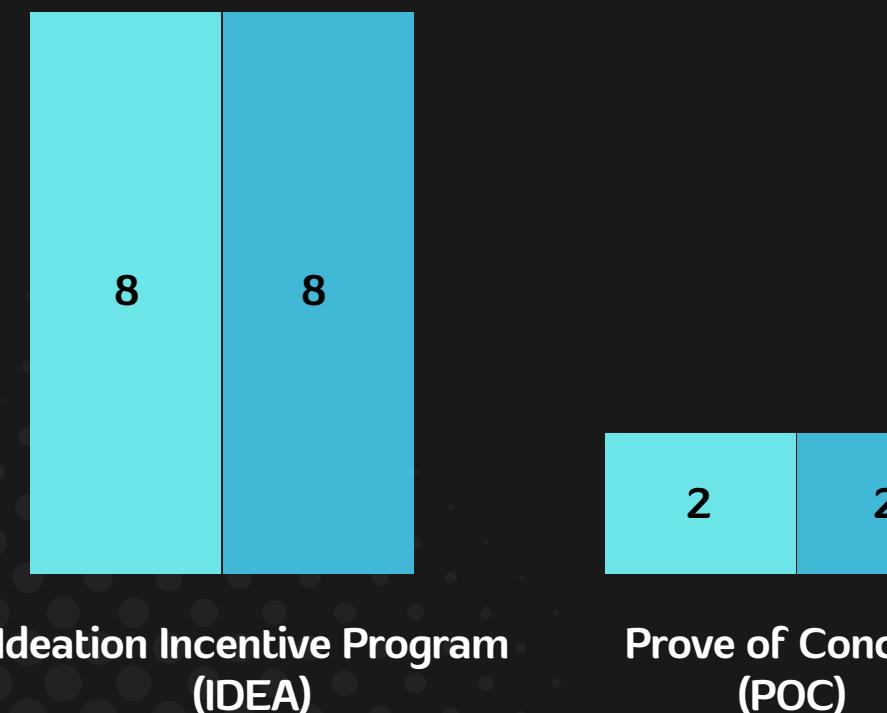
ดิจิทัล เทคโนโลยี
อินเตอร์เน็ตเชื่อมต่อ

อาหาร เครื่อง
เครื่องบินโลจิสติกส์

TED Youth Startup 2022

ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ ผ่านการรับรองเป็น TED FELLOW ภายใต้
โครงการกองทุนยุวสตาร์ทอัพ

- โปรแกรม Ideation Incentive Program (IDEA) : ทุนมูลค่า 100,000 บาท
- โปรแกรม Prove of Concept (POC) : ทุนมูลค่าตั้งแต่ 500,000-1,500,000 บาท



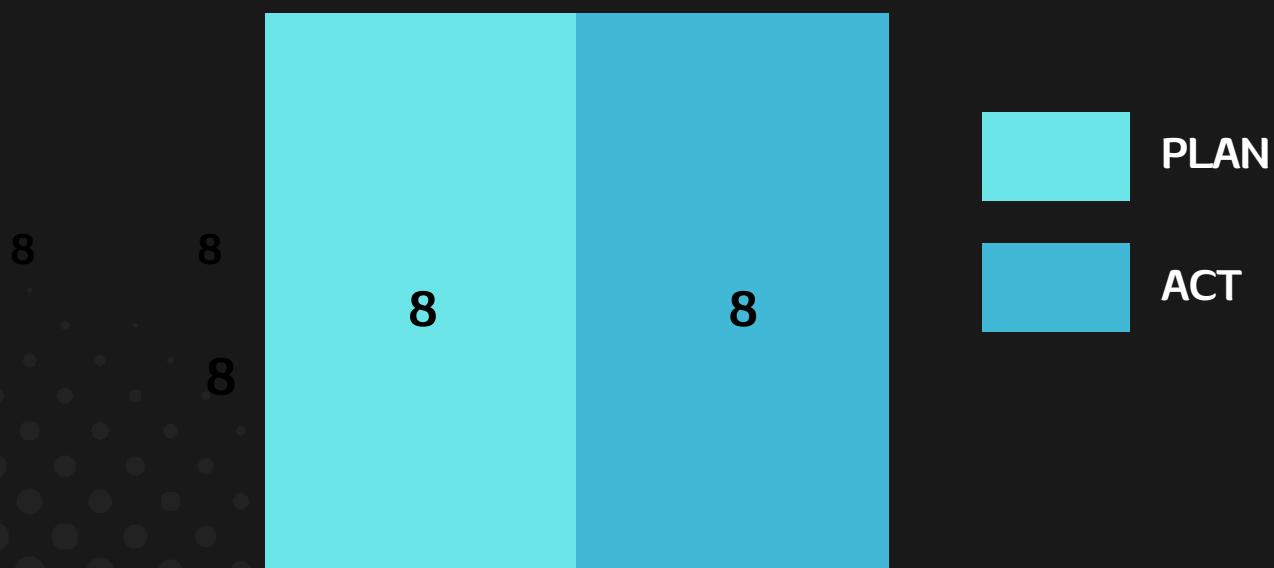
จำนวนข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอทุนพัฒนา
ปีงบประมาณ 2565 (โครงการ)

หมายเหตุ : ข้อเสนอโครงการอยู่ระหว่างการพิจารณาเพื่อเข้าสู่การคัดเลือกโดย
คณะกรรมการ

แผนงานเร่งรัดการเติบโตของผู้ประกอบการ (Acceleration Platform)

เป้าหมายของโครงการ

- เพื่อสร้างนักธุรกิจเทคโนโลยีที่ได้รับการเร่งรัดการเติบโตทางธุรกิจ
- เพื่อสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการในภูมิภาค
- เพื่อสร้างการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ



นักธุรกิจเทคโนโลยีที่ได้รับการเร่งการเติบโตทางธุรกิจ (ราย)

ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการ

- มูลค่าทางเศรษฐกิจ 26.4 ล้านบาท
- มูลค่าการลงทุนเพิ่ม 5 ล้านบาท
- เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ 5 ผลิตภัณฑ์
- เกิดการจ้างงาน 10 คน

ผลการดำเนินงาน

แผนงานการสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ภาคอุตสาหกรรม

(Industrial Technology and Innovation Development)

Presented By
OIL

ประกอบด้วย

- 01 : แผนงานพัฒนานวัตกรรมแก่ภาคอุตสาหกรรม (Innovation & Technology Assistant Program ITAP : NSTDA)
- 02 : การพัฒนาขีดความสามารถในการดำเนินงานเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program : IRTC)
- 03 : แผนงานส่งเสริมบุคลากรด้าน วทน. จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐ ไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในภาคเอกชน (TM & Pre : TM)
 - S01 : แผนงานส่งเสริม ยกระดับและพัฒนาการลังคนในอุตสาหกรรม (Brain Power Skill up for Industry : P2)
 - S02 : แผนงานพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ (Industrial Research & Development Capacity Building : P5)



ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี และ ผลการดำเนินงานปี 2565

ตัวชี้วัดแผนงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565 (ต.ค. 64-มี.ค. 65)	
				แผน	ผล
จำนวนเอกสารที่มาใช้บริการ (ราย)	187	169	145	65	32
จำนวนผู้รับบริการส่งต่อ (แยกตามแผนงานรับต่อบริการ) (ราย)	236	179	168	20	12
จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม จากภาคเอกชน (บาท)	78,441,192.83	50,920,472.50	66,231,121	10,000,000	34,299,371
ผลประกอบธุรกิจรวมและลังคอมที่เกิดขึ้น (บาท)	179,102,043.50	164,360,872	436,026,980	200,000,000	46,603,120
ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	89.13	85.95	87.61	85	In process

จำนวนเอกสารที่มาใช้บริการ

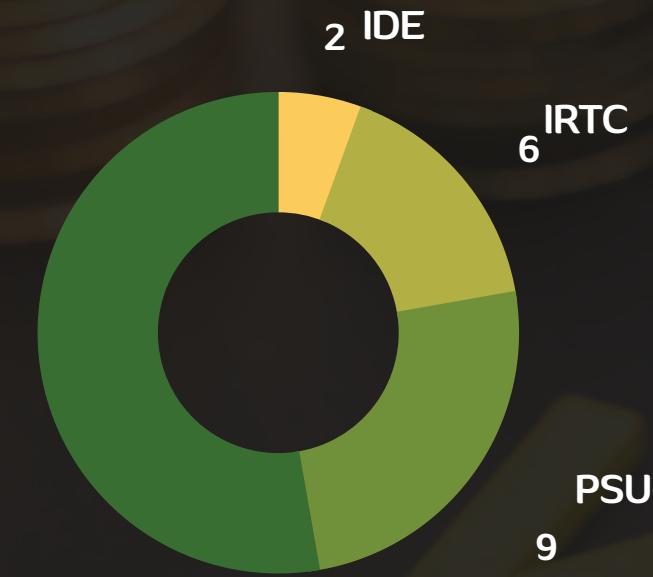


PLAN 65 ราย
ACT 32 ราย

49.2%

ITAP

19



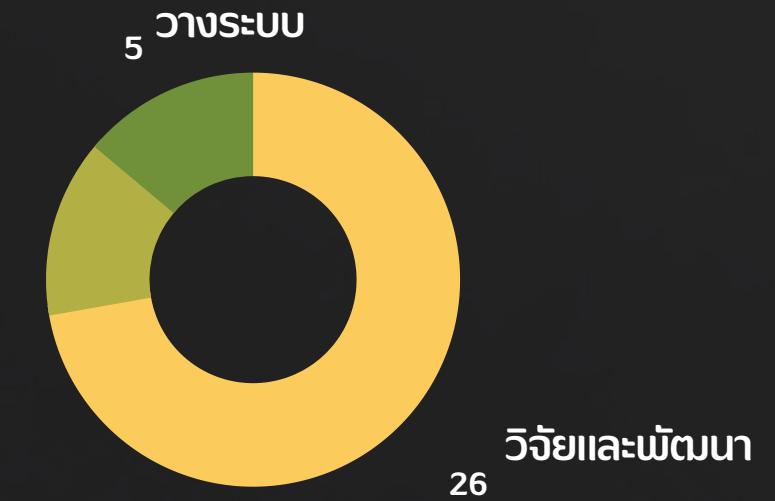
จำนวนโครงการ (โครงการ)

แยกตามกลุ่มเป้าหมายอุตสาหกรรม

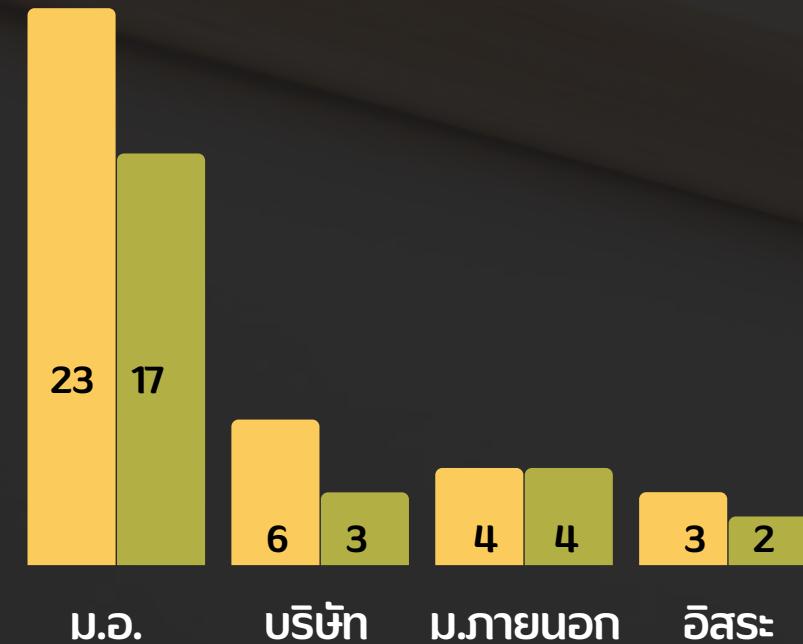


แก้ไขปัญหา

แยกตามลักษณะโครงการ



แยกตามต้นสังกัดผู้เชี่ยวชาญ



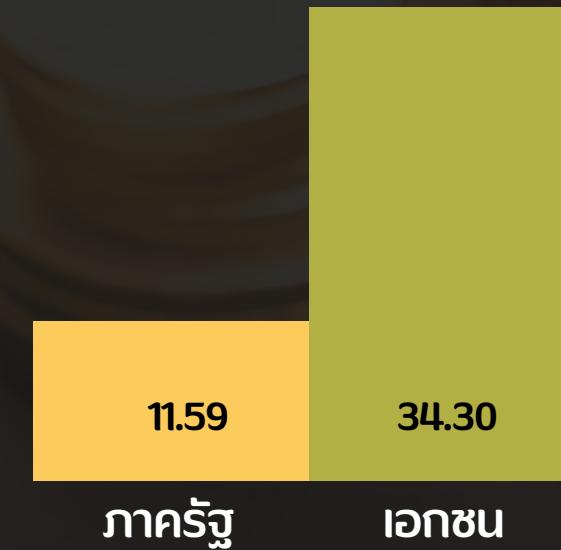
จำนวนโครงการ

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

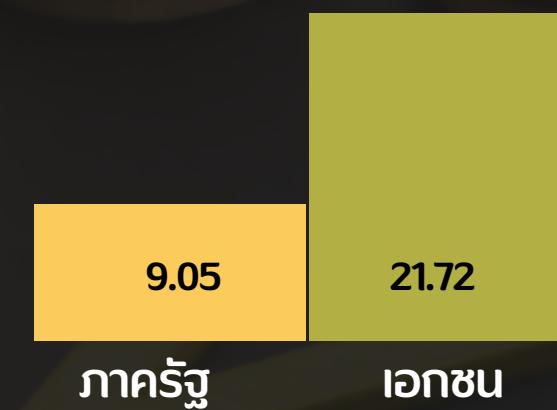
สังกัดผู้เชี่ยวชาญ ม.อ. ตามคณ:

สังกัด ม.อ.	จำนวน (โครงการ)	จำนวนผู้เชี่ยวชาญ (คน)
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	9	6
2. คณะวิทยาศาสตร์	7	5
3. คณะเภสัชศาสตร์	2	2
4. คณะวิทยาศาสตร์ฯ สุราษฎร์ธานี	2	1
5. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1	1
6. วิทยาลัยนานาชาติย่างพาราไวย-จัน	1	1
7. คณะแพทยศาสตร์	1	1
รวม	23	17

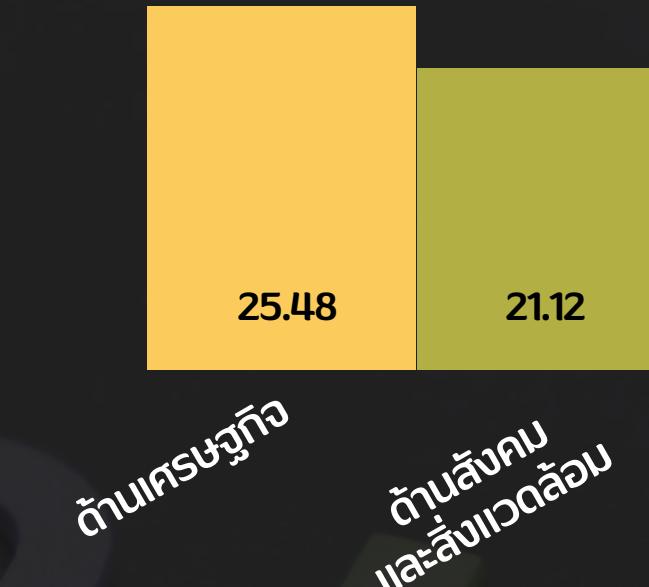
มูลค่าการลงทุนการพัฒนาเทคโนโลยี
ฯและนวัตกรรม (หน่วย : ล้านบาท)



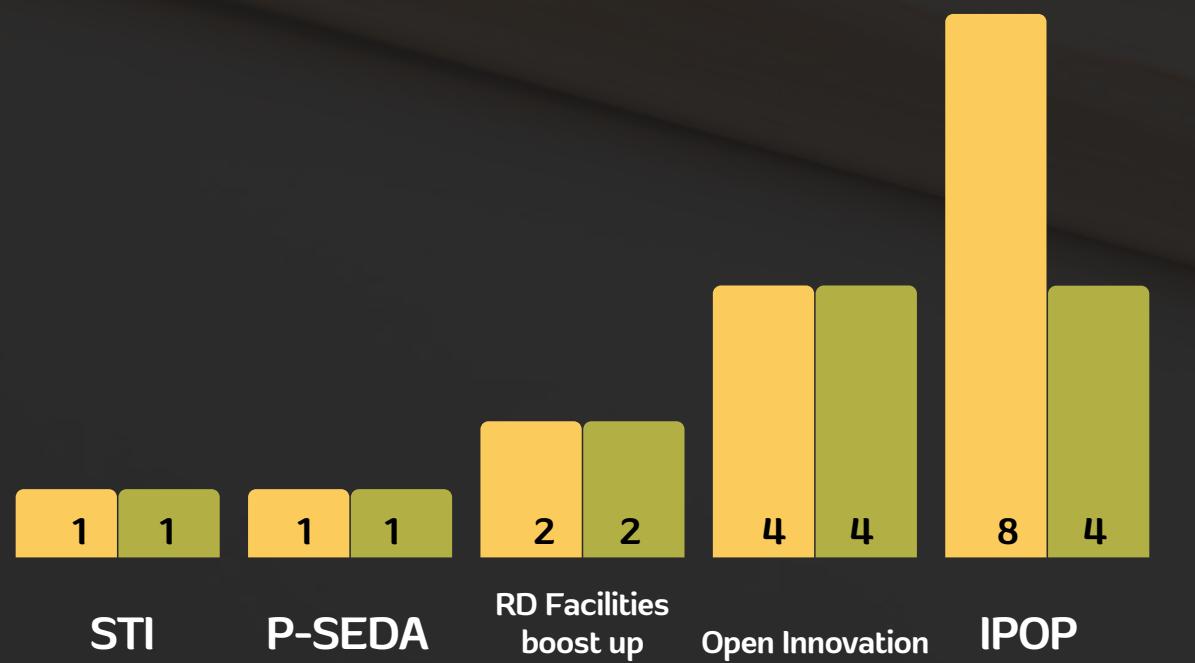
มูลค่าการลงทุนการวิจัยและพัฒนา
(หน่วย : ล้านบาท)



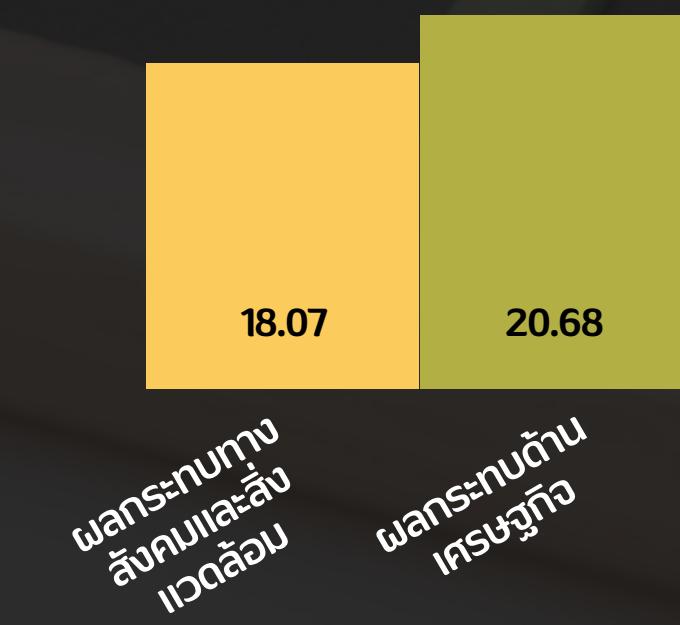
ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมและสังคมที่เกิดขึ้น
(หน่วย : ล้านบาท)



จำนวนผู้รับบริการส่งต่อตามแผนงานบริการ



BIG IMPACT (หน่วย : ล้านบาท)



***ประเภทอุตสาหกรรม : อาหารและเกษตร
วงระบบ 3 โครงการ
แก้ไขปัญหา 3 โครงการ

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- กิจกรรมให้ความรู้และพัฒนาทักษะ 18 คน
- กิจกรรมอื่น ๆ 61 คน



หลักสูตรการอุดมศึกษาเพื่ออุตสาหกรรม

Higher education for Industry : Hi-Fi

เป็นการบริหารจัดการร่วมกันระหว่าง สถานประกอบการ และสถาบันศึกษา โดยรับ ผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรี เข้าทำงานในสถานประกอบการ เน้นงานด้าน R&D ปรับปรุงกระบวนการผลิต หรือ ออกแบบ/ทดลอง/ทดสอบ/วิจัยนวัตกรรมใหม่ ที่เป็นความต้องการของบริษัท ในเวลาเดียวกันจะเข้าศึกษาในระดับปริญญาโท หลักสูตร การอุดมศึกษา เพื่ออุตสาหกรรม และกำลังกายานิพนธ์ (Hi-Fi) เป็นระยะเวลา 2 ปี

ปี 2563 เครือข่ายการอุดมศึกษาเพื่ออุตสาหกรรม (Hi-Fi Consortium) 5 มหาวิทยาลัย

1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปี 2564 เครือข่ายการอุดมศึกษาเพื่ออุตสาหกรรม (Hi-Fi Consortium) เพิ่มอีก 2 มหาวิทยาลัย

1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



SHOW CASE การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ผู้ประกอบการ (PSU Hi-Fi ปี 2/2)

โครงการ : การพัฒนาสารตั้งต้นปุ๋ยชีวภาพจากกาขี้เปี๊งอุตสาหกรรมน้ำยาหางขัน

สถานประกอบการ : บริษัท กี.ซี.กรุ๊ป จำกัด จังหวัด สงขลา

ผลิตภัณฑ์ : ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ในอุตสาหกรรมยาง

ผู้เชี่ยวชาญ : ดร.พศ.ดร.วิรัช ทวีปรีดา คณะวิทยาศาสตร์ ม.อ.

สนับสนุนผ่านบริการอุทyanวิทยาศาสตร์ : โปรแกรม Hi-Fi ม.อ.



คึกคักกระบวนการแยกยางอุดกจากตะกอนกาขี้เปี๊งและคึกคักสมบัติของสารที่แยกได้จากตะกอนกาขี้เปี๊ง สำหรับพัฒนาสารตั้งต้นสำหรับปุ๋ยได้แก่ ฟลูอิฟอร์ส และแมgnีเซียม

- ได้สภาวะที่เหมาะสมในการจัดการตะกอนกาขี้เปี๊ง
- ได้กระบวนการแยกสารตั้งต้นเพื่อผลิตปุ๋ยชีวภาพ
- ได้สูตรเบื้องต้นในการผลิตปุ๋ย



ภาพที่ 4.3 (a) กาขี้เปี๊งก่อนบด, (b) กาขี้เปี๊งถูกบดด้วยเครื่องบดสับ, (c) กาขี้เปี๊งหลังบด และ

SHOW CASE การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ผู้ประกอบการ (PSU Hi-Fi ปี 2/2)

โครงการ : นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อสุขภาพจากปูดเบญจานี
Innovations from Quercus infectoria as natural healthcare products

สถานประกอบการ : บริษัท อีเก็ล ดรีม จำกัด จังหวัด สงขลา

ผลิตภัณฑ์ : วิจัย พัฒนา ผลิต และจัดจำหน่ายเครื่องจักรกลทุกประเภท

ผู้เชี่ยวชาญ : ศาสตราจารย์ ดร.คุณย่างค์ วรวุฒิคุณชัย คณะวิทยาศาสตร์ ม.อ.

สนับสนุนผ่านบริการอุทิyanวิทยาศาสตร์ : โปรแกรม Hi-Fi ม.อ.



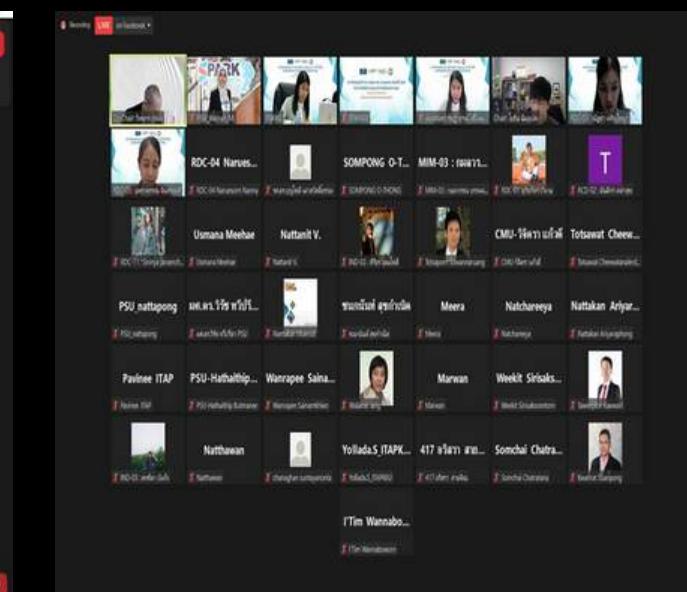
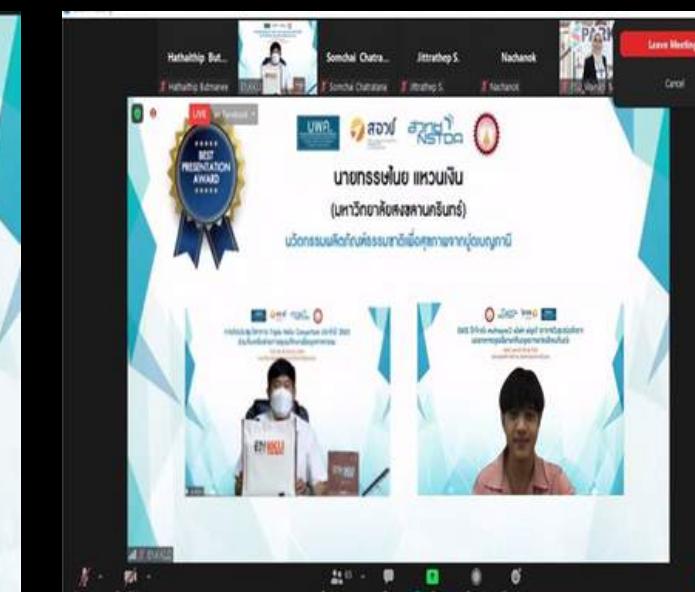
วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อสุขภาพจากปูดเบญจานีให้ได้เป็นผลิตภัณฑ์ในระดับอุตสาหกรรม
(ปีที่ 1) เจลสมุนไพรทำความสะอาดมือ
(ปีที่ 2) ยาสมุนไพรรักษาแพลติดเชื้อเรื้อรัง เพื่อผลักดันผลงานไปสู่การขยายผลเชิงพาณิชย์ และทำการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ไปจนถึงการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ในบัญชีสินค้านวัตกรรมไทย



กิจกรรมดำเนินงานและประชาสัมพันธ์โครงการ

ชื่อกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (คน)
1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.อ.ปัตตานี	13
2. คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและอุตสาหกรรม ม.อ.สุราษฎร์ธานี	40
3. คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.อ.หาดใหญ่	8
4. ประชุมวิชาการ Hi-Fi Consortium (มข.เป็นผู้จัด)	130
5. บจก.คยาสมุนไพร	11
6. วิทยาลัยการคุณพิวเตอร์ ม.อ.ภูเก็ต	14
7. สภาอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง	40
8. คณะเภสัชศาสตร์ ม.อ.หาดใหญ่	5

รวม 261 คน



SHOW CASE การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ผู้ประกอบการ (ITAP)

สถานประกอบการ : ร้านพริกไทย จังหวัด สตูล

โครงการ : การพัฒนาระบบการผลิตเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาเนื้อไก่แล้วน้ำผัดไทยพร้อมปรุง

ผู้เชี่ยวชาญ : ศ.ดร.เดวิยน วิทยา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.อ.

สถานะของผลิตภัณฑ์ : สินค้ามีการจำหน่ายแล้ว และอยู่ระหว่างการจัดตั้งโรงงานใหม่เพื่อผลิตสินค้า

สนับสนุนผ่านบริการอุทชานวทยาศาสตร์ : โปรแกรม ITAP ม.อ. ประจำปีงบ 2564



เทคโนโลยี/นวัตกรรม : จากประสบการณ์กิจการร้านอาหารของร้านพริกไทย เป็นระยะเวลา 15 ปี และเป็นร้านที่มีชื่อเสียงในจังหวัดสตูล รวมถึงลูกค้าชาว มุสลิม และมาเลเซีย ทางร้านจึงมีแนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียง ของร้านคือ แกงส้มและซอสผัดไทย ที่ผู้บริโภคสามารถนำไปทำอาหารปรุง หรือเตรียมได้โดยใช้กระบวนการที่ไม่ซับซ้อนและสามารถเก็บรักษาได้ที่ อุณหภูมิห้องไม่น้อยกว่า 12 เดือน เพื่อประโยชน์ในการเรื่องการขนส่ง การวางแผนขายและการกระจายสินค้าไปต่างประเทศ และเป็น โรงงานต้นแบบให้กับ จ.สตูล



SHOW CASE การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ผู้ประกอบการ (ITAP)

สถานประกอบการ : บริษัท มาดี พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ เมเนจเม้นจ์ จำกัด จังหวัด ภูเก็ต

โครงการ : พัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการ Property Stock สำหรับ Madee Property

ผู้เชี่ยวชาญ : ผศ.สุรน แซ่บวงศ์ คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ ม.อ..

สถานะของผลิตภัณฑ์ : มีระบบพร้อมใช้งาน

สนับสนุนผ่านบริการอุทิyanวิทยาศาสตร์ : โปรแกรม ITAP ม.อ. ประจำปีงบ 2564



รูปที่ 10 หน้าจอแอปพลิเคชัน Mobile Application ที่พัฒนา

เทคโนโลยี/นวัตกรรม :

1. การออกแบบและพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับบริหารจัดการอสังหาริมทรัพย์ โดยมีช่องทางการเข้าถึงบริการต่างๆ ดังนี้

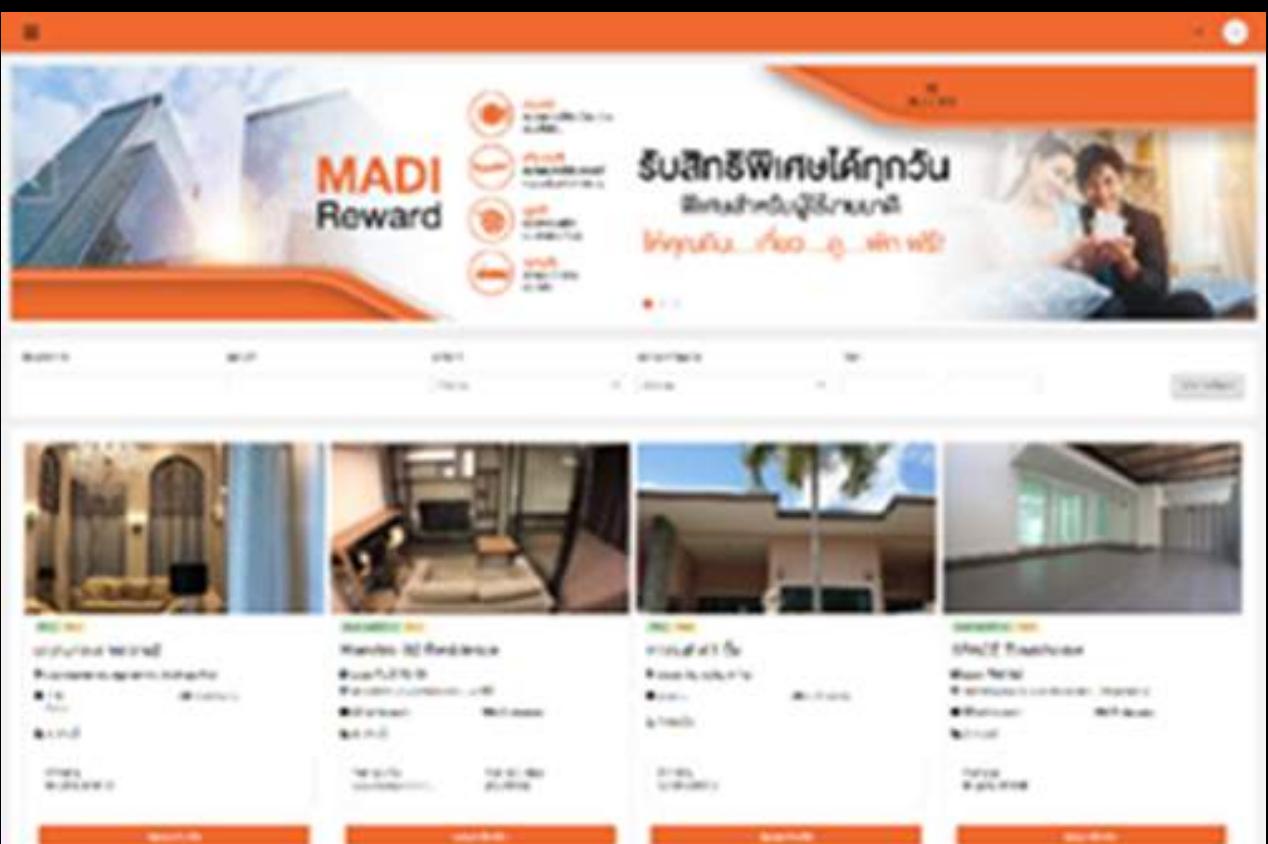
- Web Application (Responsive) สำหรับลงข้อมูลอสังหาริมทรัพย์เพื่อฝ่าขาย
- Web Application (Responsive) สำหรับบริหารจัดการคลังข้อมูลอสังหาริมทรัพย์
- Mobile Application (iOS และ Android) สำหรับ Customer และ Investor สำหรับค้นหาอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องการซื้อ และบริหารจัดการปล่อยเช่าอสังหาริมทรัพย์ของตนเอง

โดยทั้ง 3 ช่องทาง โปรแกรมจะทำงานบน Cloud ทำให้เข้าถึงข้อมูลได้จากทุกที่ ทุกเวลา และรองรับการแสดงผลหลายภาษา

2. สามารถควบคุมคุณภาพของข้อมูลที่นำ去เสนอลูกค้าได้

3. เพิ่มช่องทางให้ลูกค้าสามารถเข้าถึง และค้นหาบ้านในพื้นที่ และราคาที่สนใจได้ โดยไม่จำเป็นต้องเจอกับพนักงานขาย หรือ Agency

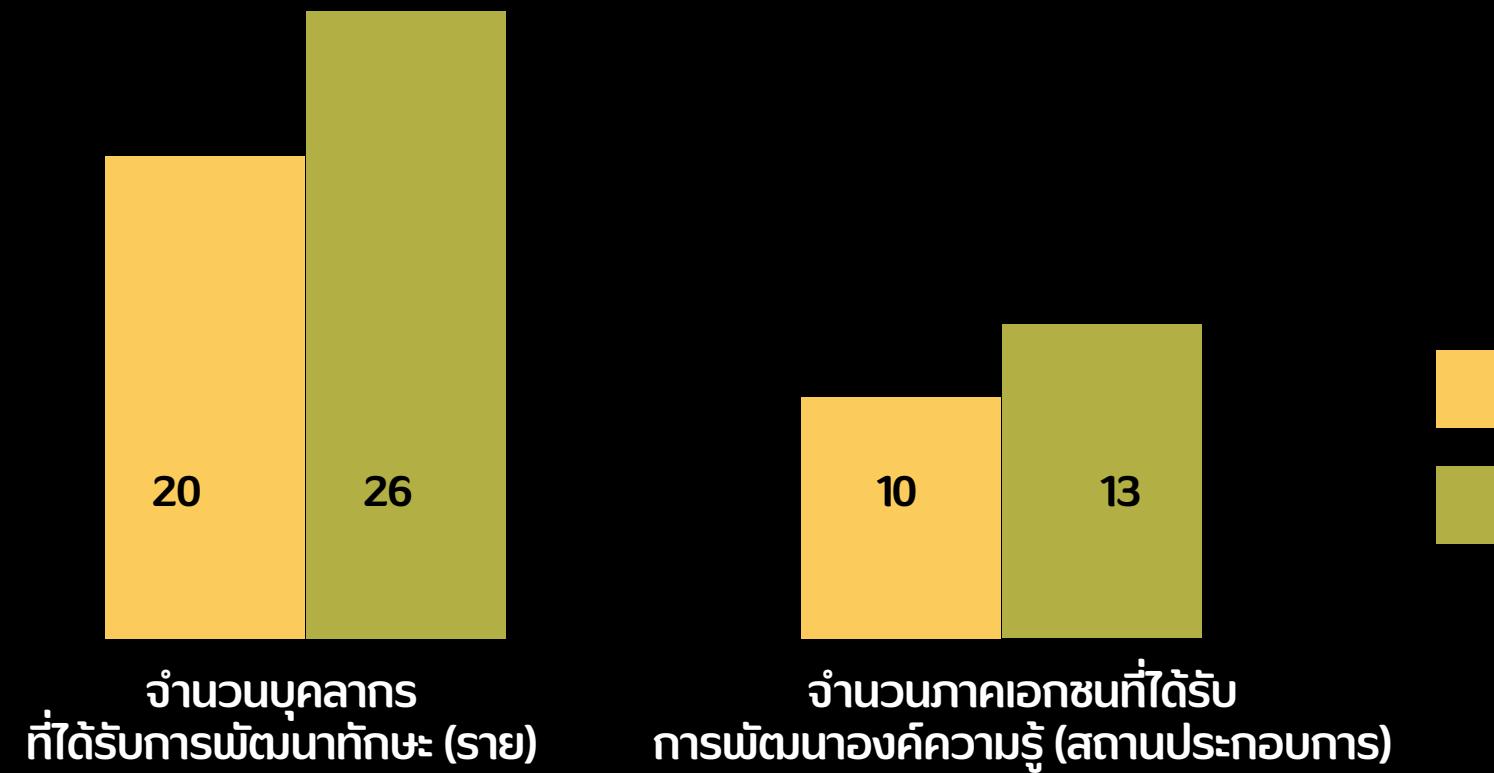
4. มีเครื่องมือให้กับนักลงทุน สามารถดูผลประกอบการ การบริหารอสังหาริมทรัพย์ได้ง่ายขึ้น และเป็นอีกตัวเลือกเพื่อให้สามารถขายอสังหาริมทรัพย์ให้กับนักลงทุนได้ง่ายขึ้น



แผนงานการพัฒนาความสามารถทางเทคโนโลยีของบุคลากรภาคอุตสาหกรรม (P2)

หลักสูตร : การพัฒนาทักษะการควบคุมการผลิตอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำและชนิดที่ปรับกรด (Retort Supervisors)

14-18 มีนาคม 2565



ความพึงพอใจในการเข้าร่วม

- ด้านวิทยากร 84.95%
- กิจกรรม workshop 91.67%
- ด้านหลักสูตร/เนื้อหา 97.14%
- ด้านการจัดกิจกรรม 95.24%
- ด้านความรู้ก่อน - หลังเพิ่มขึ้น 52.86%



ผลการดำเนินงาน แผนงานออกแบบวัตกรรม

(Innovation Design Platform)

Presented By
IDC

ประกอบด้วย

01 : การให้บริการให้คำปรึกษาด้านการออกแบบ

02 : การบริการออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ เครื่องหมายการค้าและงานออกแบบอื่นๆ

S01 : กิจกรรมการตลาดเชิงรุก ในโอกาสสเทศกาลปีใหม่และวันครอบครัวก่อตั้งของคุณยัยๆ

S02 : โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์โดยใช้อัตลักษณ์ “Islamic Design”

S03 : การบริหารงานพื้นที่ความคิดสร้างสรรค์ IDEA Tank



ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี และ ผลการดำเนินงานปี 2565

ตัวชี้วัดแผนงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565 (ต.ค. 64-ม.ค. 65)	
				แผน	ผล
จำนวนผู้ใช้บริการอุดหนุนวัตกรรม (ราย)	98	80	73	50	38
จำนวนผลงานการอุดหนุนต่อปี (ชิ้นงาน/ผลงาน)	346	251	356	190	70
ผลประกอบการเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดขึ้นรวมในปีนั้น (บาท)	2,656,179.63	5,425,000	6,970,000	3,000,000	In process
จำนวนเงินรายได้จากการให้บริการ (บาท)	1,458,776	804,621.70	2,419,733.45	450,000	161,343.06
ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	-	-	94.75	90	In process

จำนวนเอกสารที่เข้าร่วมโครงการ



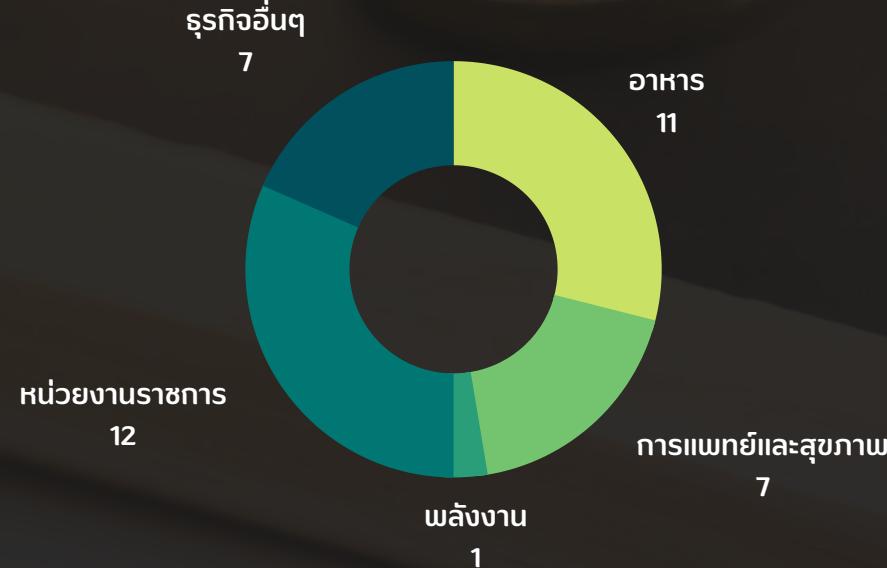
จำนวนครั้งในการให้บริการลูกค้า



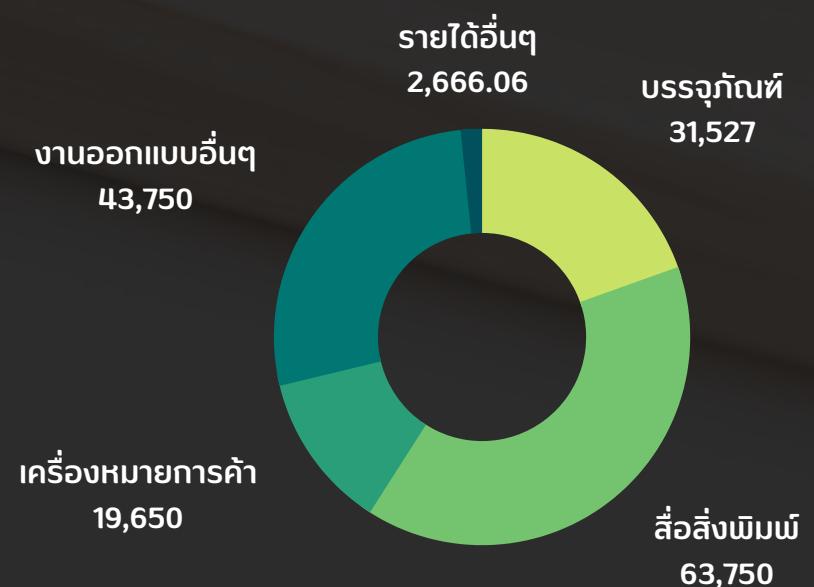
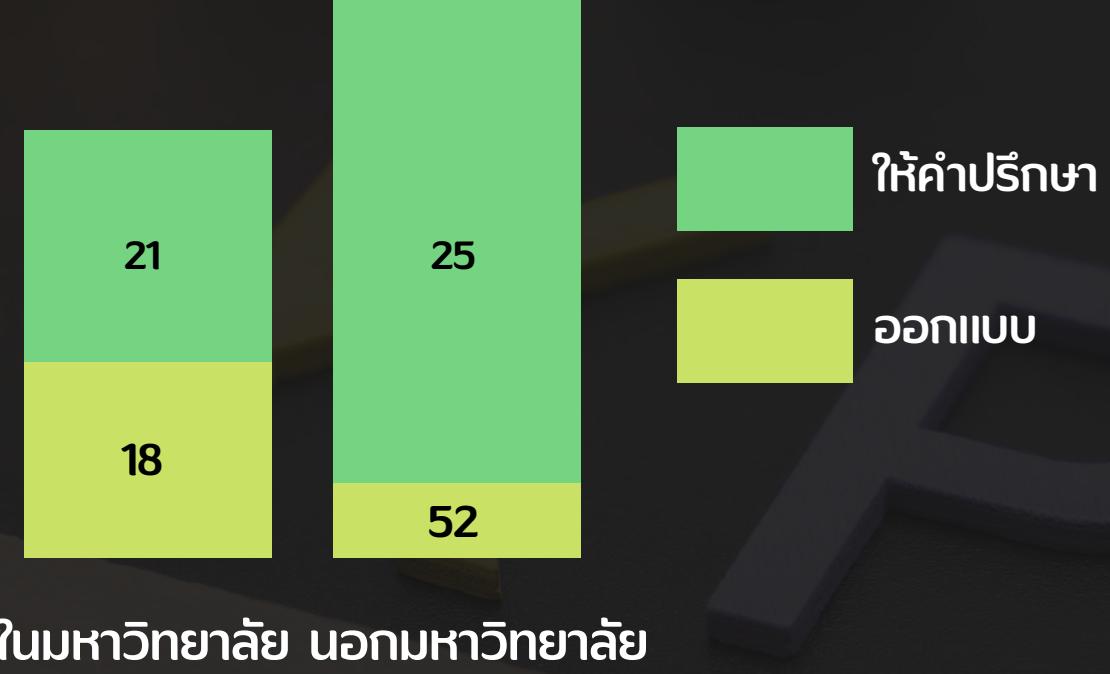
จำนวนผลงานการอุดตู้



จำนวนเอกสารที่เข้าร่วมโครงการ



จำนวนเงินรายได้จากการให้บริการ : 161,343.06 บาท



ผลกรบทบททางเศรษฐกิจและสังคม
ที่เกิดขึ้นรวมในปีนั้น

PLAN 3,000,000 บาท
ACT In process



● ตัวอย่างผลงานการออกแบบเครื่องหมายการค้า
บริษัท บ้านไทยเอร์บ จำกัด



ออกแบบเครื่องหมายการค้า Purel
สำหรับเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ของ
บริษัท บ้านไทยเอร์บ
จำกัด ซึ่งเป็นน้ำมันรำข้าวและจมูก
ข้าวสังข์หยดสกัดเย็นธรรมชาติ
สื่อสารถึงความเป็นผลิตภัณฑ์ที่กรอง
คุณค่าจากธรรมชาติ โดยจัดจำหน่าย
ในช่องทางต่างๆ ทั่วประเทศ

● ตัวอย่างผลงานการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ● ONE MORE THAI CRAFT CHOCOLATES



ออกแบบบรรจุภัณฑ์ช็อกโกแลต
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของ
จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมี
แนวคิดจากสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ
ของจังหวัด คือ “วัดตาไช” โดยใช้
กราฟิกเป็นของที่ผู้คนเชื่อว่าตาไชซึ่น
ชอบ และนิยมนำไปแก้บัน เพื่อเล่า
เรื่องราวความเชื่อของนักท่องเที่ยว
และประชาชนที่เลื่อมใส

ตัวอย่างผลงานการออกแบบบรรจุภัณฑ์

DONGTALAY



ออกแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับ
ผลิตภัณฑ์อาหารทะเล โดยวางแผนรูป
แบบสำหรับใช้บริษัทสามารถนำไป
ประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้
อนาคตได้ โดยการปรับกราฟิก สีสัน
และรายละเอียดต่างๆ โดยยังมีกิมมิค
น่ารัก เพื่อเล่าเรื่องราวของชาวทะเล
ลงชลาก



รางวัลปีงบประมาณ 2565

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2565
นางสาวสุภาพร ช่อเรืองศักดิ์ นักออกแบบ
ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ อว.ม.อ.
ได้รับรางวัลชมเชย ในการประกวด
YAMAHA 67th Anniversary Helmet
Design Challenge ภายใต้คอนเซ็ปต์
“Safety Riding”

IDC ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ
INNOVATION DESIGN CENTER

ขอแสดงความยินดี
คุณสุภาพร ช่อเรืองศักดิ์
นักออกแบบ
ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ อว.ม.อ.

รางวัลชมเชย

โครงการประกวดออกแบบ
لوดลายหมวกกันน็อกเฉลิมครบรอบ 67 ปี

**YAMAHA 67th Anniversary
HELMET DESIGN CHALLENGE**

ภายใต้คอนเซ็ปต์ " Safety Riding "

อยุธยาบันวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยล้านนาเชียงใหม่



กิจกรรมในเทศกาลปีใหม่ "แทนความรู้สึกดีๆ จาก IDC"

ส่งกล่องความสุขที่เต็มไปด้วยความปราณนาดี และสินค้า
นวัตกรรมจากอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ให้กับที่ปรึกษา
10 ราย และ Supplier 5 ราย



กิจกรรมร่วมสนับสนุนกับลูกค้าและผู้ติดตาม Facebook Fanpage IDC โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 25 ท่าน



กิจกรรมการสรุปโครงการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์โดยใช้วัตถุลักษณ์ “ISLAMIC DESIGN”

วันที่ 4-6 มีนาคม 2565 ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ อว.ม.อ. และกีเมที่ปรึกษา ลงพื้นที่ จ.นราธิวาส จ.ปัตตานี และ จ.สงขลา เพื่อถ่ายทอดเทคนิคการผลิตให้กับผู้ประกอบการ 3 ราย ได้แก่ Barahom Bazaar, วิสาหกิจชุมชนปักผ้าบ้านกำปงปีแซ และบริษัท หาดใหญ่รับเบอร์เก็ค จำกัด และให้คำปรึกษาในการต่อยอดผลิตภัณฑ์



- กิจกรรมการแนะนำพื้นที่ความคิดสร้างสรรค์
- IDEA TANK

วันที่ 22 มีนาคม 2565 ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ อว.ม.อ. ร่วมกับฝ่ายโครงการสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (STI) แนะนำฐานข้อมูลและการใช้งานพื้นที่ความคิดสร้างสรรค์ IDEA Tank แก่ตัวแทนหน่วยงาน ผู้ใช้งานอาคาร และผู้สนใจ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 22 ท่าน



ผลการดำเนินงาน

แผนงานการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

(Innovation Management and Technology Transfer Platform)

Presented By
IPOP

ประกอบด้วย

- 01 : แผนงานการจัดการทรัพยากรังสินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคเอกชน (IPM & Technology Transfer)
- 02 : แผนงานการพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมกับภาคเอกชน (Translational Research)
- 03 : แผนงานการเชื่อมโยงความร่วมมือในการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์กับภาคเอกชน (Industrial Innovation Collaboration Linkage)
- S01 : แผนงานยกระดับเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Technology to Industry Convergence : P4)
- S02 : แผนงานการสร้างผู้จัดการนวัตกรรม (Certified Innovation Manager, CIM - P3)
- S03 : แผนงานการเตรียมความพร้อมบุคลากรมหาวิทยาลัยสู่ธุรกิจเทคโนโลยี (Technopreneur Ecosystem development platform - T4)

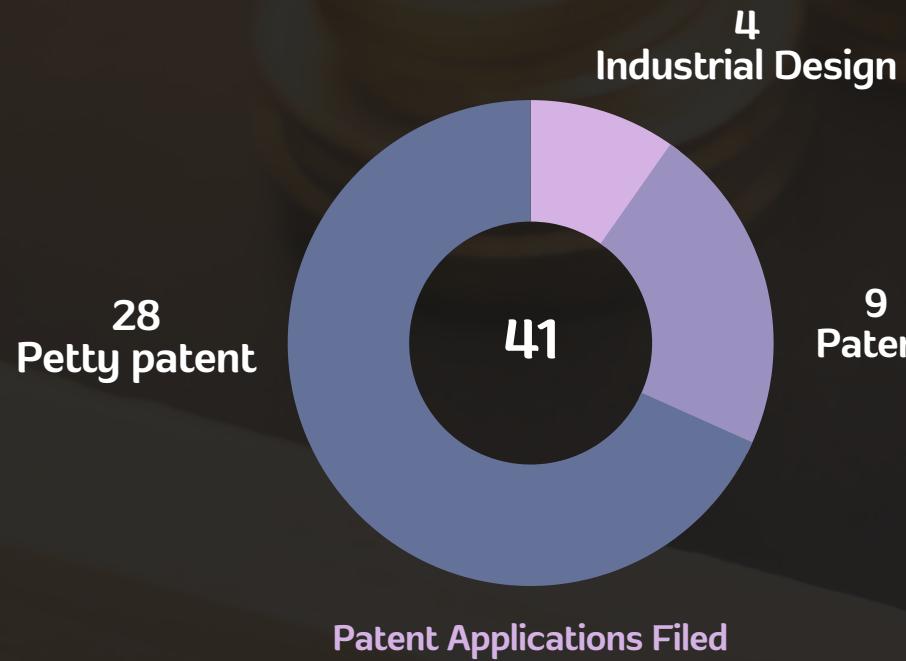


ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี และ ผลการดำเนินงานปี 2565

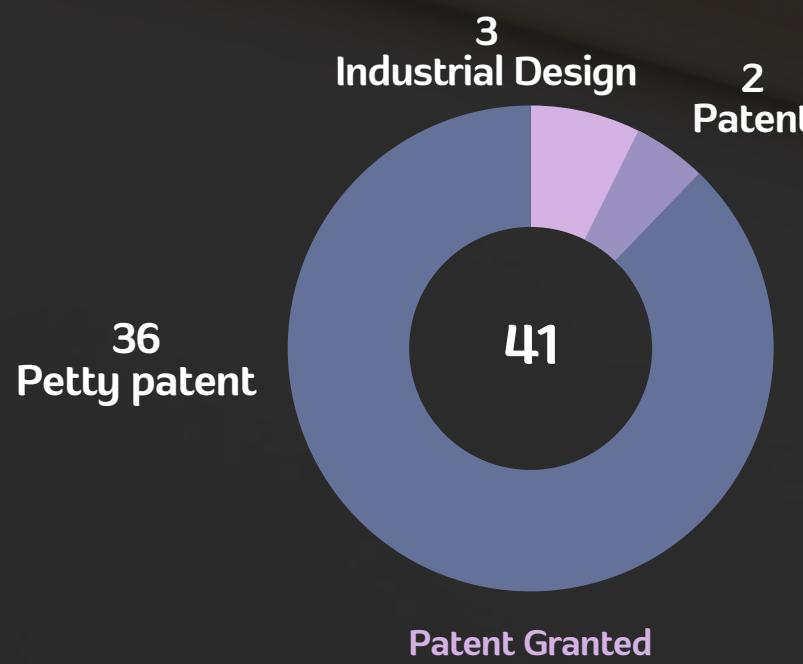
ตัวชี้วัดแผนงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565 (ต.ค. 64-ม.ค. 65)	
				แผน	ผล
จำนวนเกษตรกรที่มาใช้บริการ (ราย)	321	440	350	300	261
จำนวนคำขอที่ยื่นขอรับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา (คำขอ)	87	125	160	124	41
จำนวนงานวิจัย/ทรัพย์สินทางปัญญาพร้อมใช้ตามนิยามและกลไกการประเมินที่กำหนด (รายการ)	56	29	85	67	15
ผลประกอบการเศรษฐกิจ (บาท)	2,984,879	12,350,490	16,362,252	507,000,000	In process
รายได้จากการให้บริการ (บาท)	803,931.89	321,361.09	661,433.29	500,000	147,274.50
รายได้จากการอนุญาตใช้สิทธิ (บาท)	2,977,763.69	2,706,497.42	1,872,621	3,000,000	830,258.52
รายได้จากการลงทุนในห้องปฏิบัติการ (บาท)	1,792,000	3,060,000	57,209,304	50,000,000	7,958,032

แผนงานการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคเอกชน (IPM & TECHNOLOGY TRANSFER)

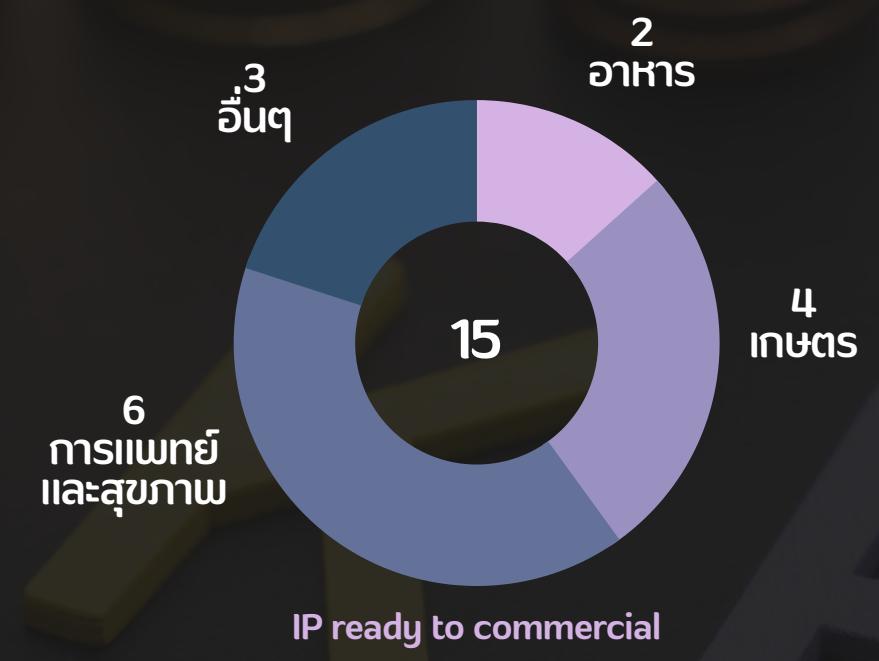
จำนวนคำขอที่ยื่นขอรับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา
แยกตามประเภททรัพย์สินทางปัญญา (หน่วย : คำขอ)



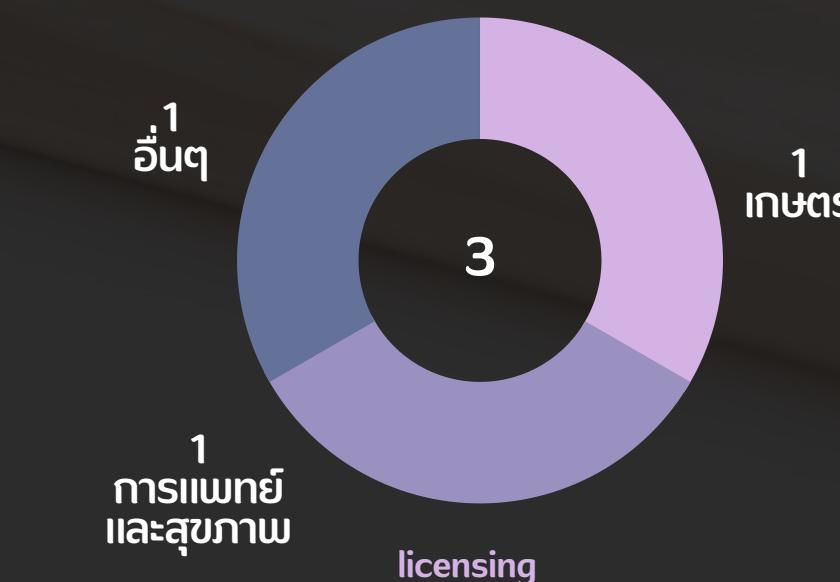
จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับการรับรอง
แยกตามประเภททรัพย์สินทางปัญญา (หน่วย : คำขอ)



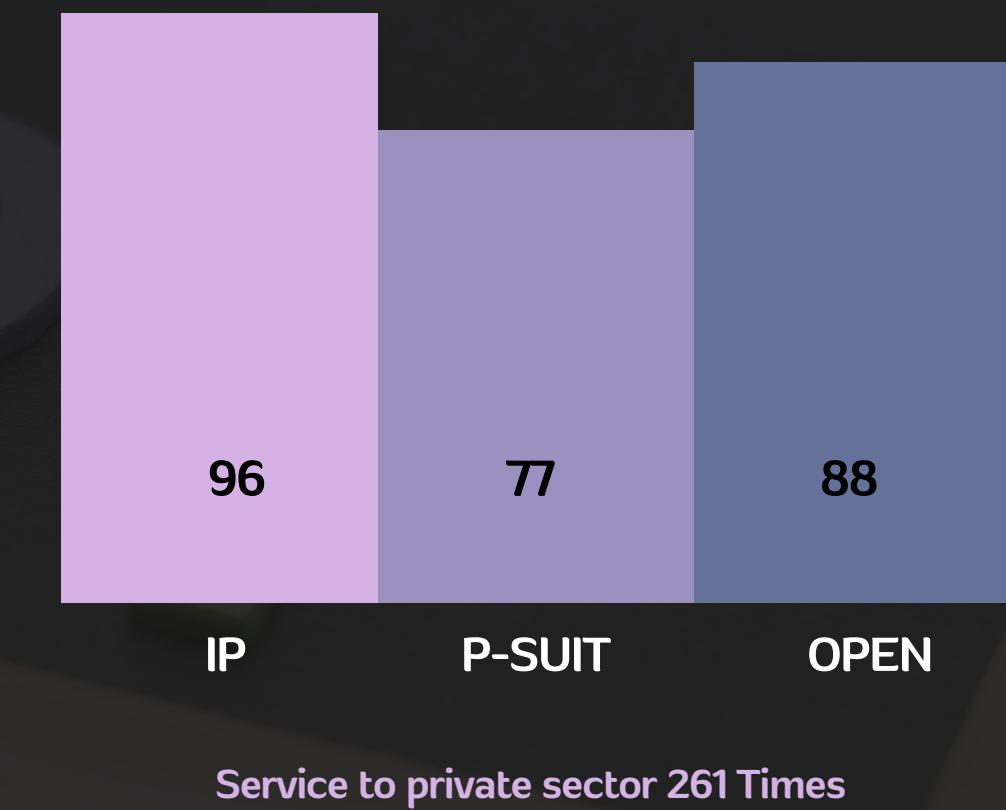
จำนวนงานวิจัย/ทรัพย์สินทางปัญญาพร้อมใช้
ตามนิยามและกลไกการประเมินที่กำหนด (หน่วย : รายการ)



จำนวนงานวิจัย/ทรัพย์สินทางปัญญาที่อนุญาตใช้สิทธิ
และถ่ายทอดเทคโนโลยี (หน่วย : รายการ)



จำนวนผู้ประกอบการ/เอกชนที่มาใช้บริการ (หน่วย : ครั้ง)



SUCCESS CASE ผลงานทรัพย์สินทางปัญญาที่อนุญาตใช้สิทธิ



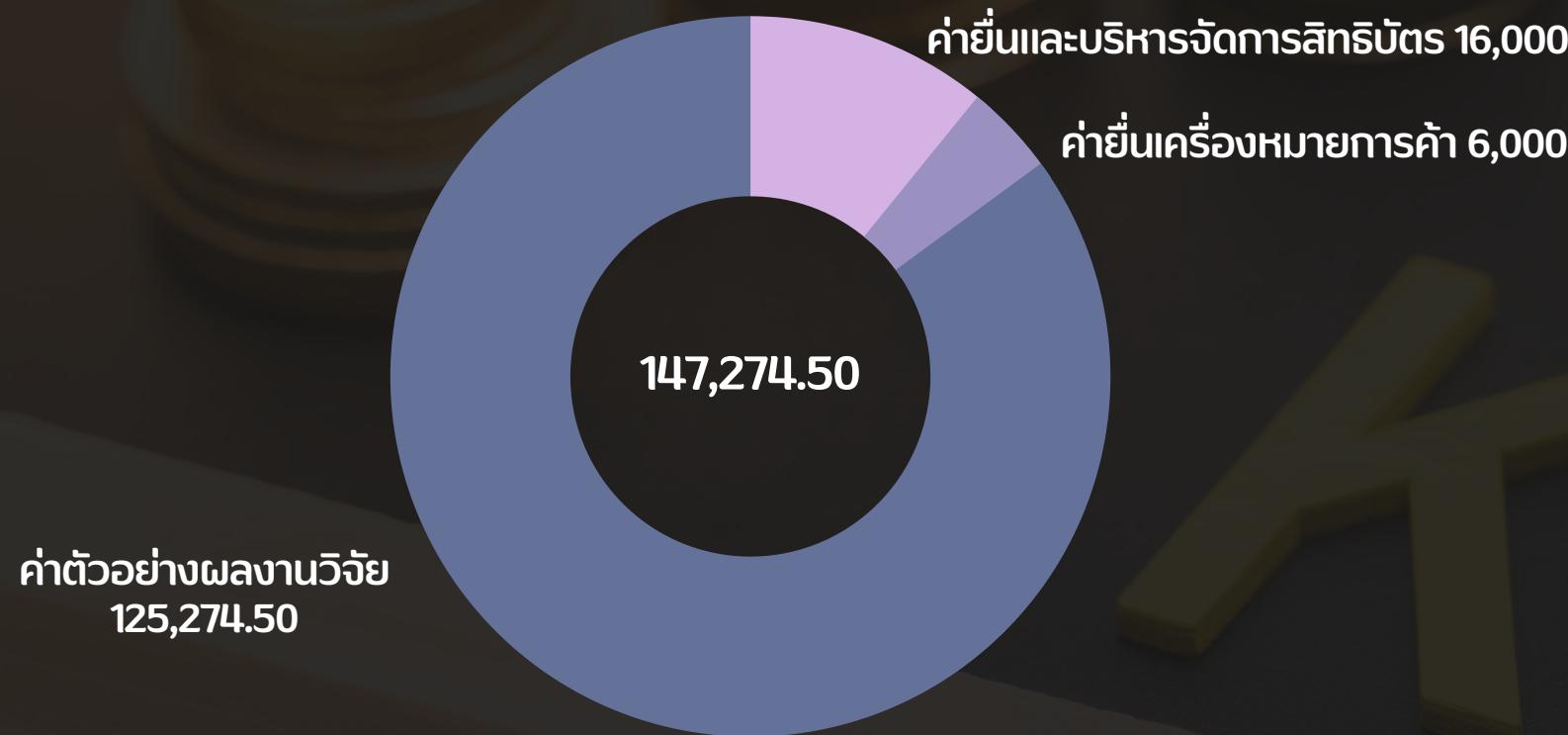
"อุปกรณ์แบ่งเขตปลอดเชื้อสำหรับการผ่าตัดทางสัตวแพทย์"

ประเภทการอนุญาตใช้สิทธิ : NON-EXCLUSIVE

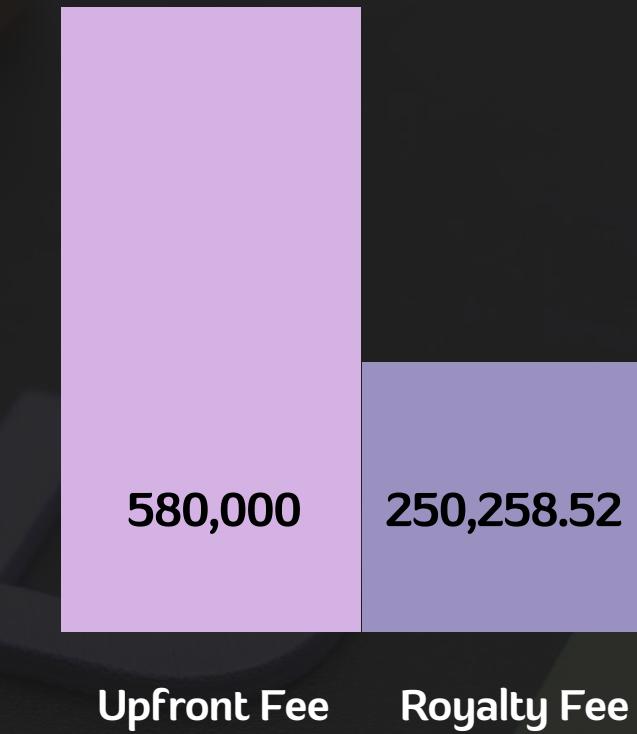
ผู้ประกอบการ : บริษัท โซอา เมดิคอลเทค (ประเทศไทย) จำกัด

แผนงานการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคเอกชน (IPM & TECHNOLOGY TRANSFER)

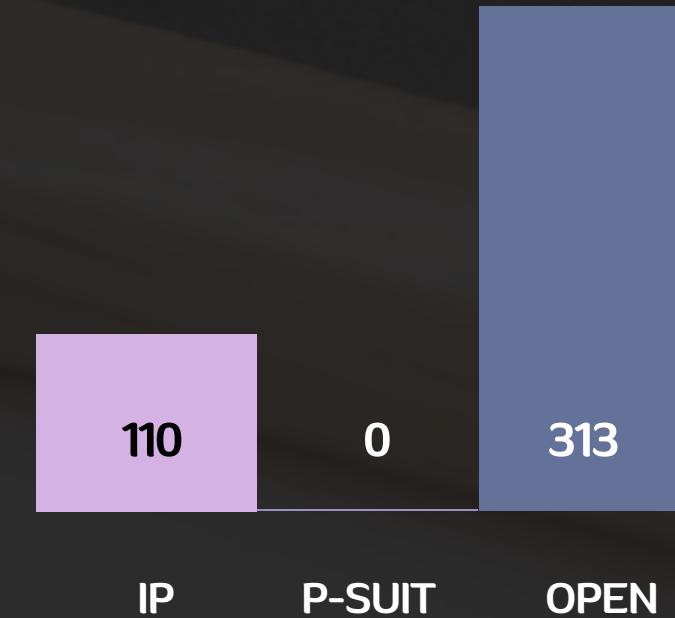
รายได้จากการให้บริการทรัพย์สินทางปัญญา (หน่วย : บาท)



รายได้จากการอนุญาตใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี (หน่วย : บาท)



จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม แยกตามแผนงาน (หน่วย : ราย)



จำนวนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากงานนวัตกรรม/ทรัพย์สินทางปัญญาที่ออกสู่ตลาด
(Product launch to market)



"ระบบนำส่งยาชนิดก่อเจลที่มีส่วนผสมเป็นสารประกอบละลายห้ำยากในรูปแบบโซลิดเดิลเพอร์ชัน (Raft forming drug delivery systems)"
ผู้ประกอบการ : บริษัท บางกอกแล็บ แอนด์ คอสเมติก จำกัด
ผลิตภัณฑ์ : คามินผลิตภัณฑ์อาหารเสริม

- สรรพคุณ :
- ลดกรดไหลย้อน
 - ลดจุก เสียด แน่น

"ผลิตภัณฑ์เจลที่มีส่วนผสมของกระชาย"
ผู้ประกอบการ : บริษัท อัลบารอคัตไทยเอร์บ จำกัด
ผลิตภัณฑ์ : พีฟฟินฟิน เจลลี่ เครื่องดื่มรสส้ม ผสมกระชาย
สรรพคุณ :

- เพิ่มนวลดกระดูก ดูแลข้อเข่าเสื่อมให้ดีขึ้น โดยไม่ต้องผ่าตัด
- ช่วยบรรเทาอาการเมื่อยล้า ออกกำลังกายได้นานขึ้น
- ช่วยเร่งเผาผลาญ เหมาะกับคนดูแลรูปร่าง
- ช่วยเร่งเผาผลาญ ลดไขมัน กระปรี้กระเปร่า

แผนงานการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคเอกชน (IPM & TECHNOLOGY TRANSFER)

จำนวนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากงานวิจัย/ทรัพย์สินทางปัญญาที่ออกสู่ตลาด (Product launch to market)



"ເຄຣື່ອງພລິຕກຣດໄວໂປຄລອຮັສ"

ผู้ประกอบการ : บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชัน จำกัด

ផ្លើតកាន់ទី : គ្រប់ខ្លួនដែលមានការងារ

สรรพคุณ : ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อก็มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งมีความสามารถในการฆ่าเชื้อไวรัสสูงกว่าแบคทีเรีย สามารถฆ่าเชื้อได้ในทุกสภาพพื้นผิว มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง โดยอาศัยน้ำและเกลือนำมาผ่านระบบเทคโนโลยีเฉพาะ มีการควบคุมคุณภาพของเครื่องจักรและน้ำยาฆ่าเชื้อแบบ Real time โดยใช้เทคโนโลยี IoT สามารถดูแลน้ำยาได้รวดเร็วเพียงแค่ป้ายน้ำสัมผัส และตัวเครื่องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001

จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงจากทรัพย์สินทางปัญญา



"ສູຕຣີພັດທະນາໄລໂປໂຊມຄຣິນຂອງຝົນລເວກົລຣີ່ຈອຣີ່ຈິນວລ ແລະ ກຣມວີຣີ່ພັດ
ພັດທະນາທີ່ດັ່ງກ່າວ"

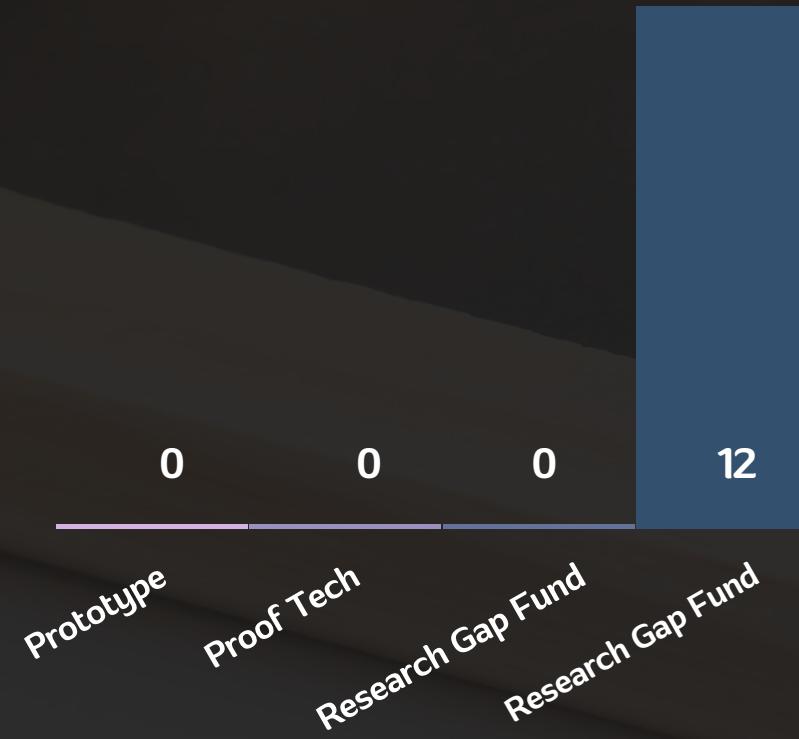
ជ្រើសរើសការងារ : បន្ទាន់ប៊ូលីមិត់ សេវាបណ្តុះបណ្តាល

ផ្លើតកាលណ៍ : គ្រឿងឈរបច្ចេក

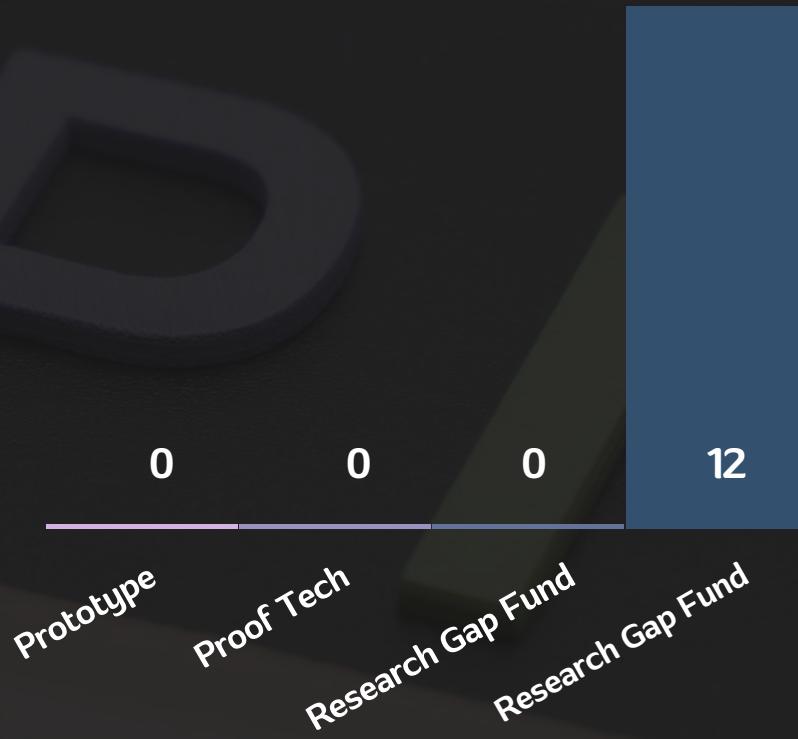
ดำเนินงานร่วมกับ : ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจชุมชน

แผนงานการพัฒนาต่ออยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมกับภาคเอกชน (TRANSLATIONAL RESEARCH) |

จำนวนโครงการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในลักษณะ Translational Research
(หน่วย : โครงการ)



จำนวนเอกชนที่เข้าร่วมพัฒนาต่ออยอดวิจัยและพัฒนา (หน่วย : บริษัท)



แผนงานการพัฒนาต่อ�อดเทคโนโลยีและนวัตกรรมกับภาคเอกชน (TRANSLATIONAL RESEARCH) |

มูลค่าการลงทุน R & D ของผู้ประกอบการในโครงการ (หน่วย : บาท)



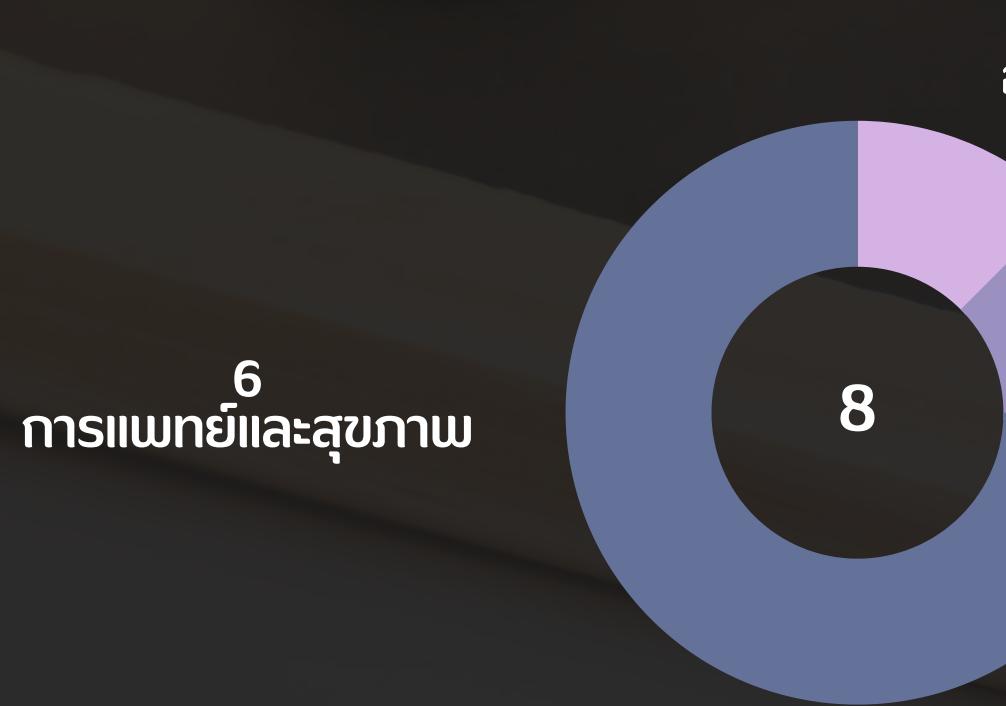
จำนวนเงินสนับสนุนการต่อ�อดผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (หน่วย : บาท)



ภาครัฐ

เอกชน

จำนวนเอกชนที่มาร่วมโครงการ แยกตามกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรม (หน่วย : โครงการ)



1
พลังงาน

1
อาหาร

6
การแพทย์และสุขภาพ

รายได้จากการบริหารจัดการ

จำนวนเงินสนับสนุนความร่วมมือ (แยกภาคธุรกิจ เอกชน)

768,912 บาท

7,958,032 บาท

ข้อมูลโครงการความร่วมมือที่มีการลงนามความร่วมมือ 10 โครงการ

1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินงาน ด้านการศึกษา วิจัย และพัฒนานวัตกรรมการผลิตพืชกัญชา บริษัท อะเดรีน เมคเกอร์ คอนเซ็ลเลกชัน จำกัด เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์
2. การใช้ชุดโปรแกรมปรับพฤติกรรมอย่างเข้มข้นร่วมกับอาหารสูตรสำเร็จพลังงานต่ำ เพื่อลดน้ำหนัก ตัวอย่างยังยืนในผู้ที่มีน้ำหนักตัวเกินหรืออ้วน บริษัท พี แวนด์ พี อิเลคทรอนิกส์ เทคโนโลยี จำกัด
3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินงาน ด้านการวิจัยและพัฒนาผลงาน/นวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ใน เชิงพาณิชย์ บริษัท เอส.เค.โพลิเมอร์ จำกัด
4. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินงาน ด้านการวิจัยและพัฒนาผลงาน/นวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ใน เชิงพาณิชย์ บริษัท พาร์เมี่ยน เอ็นเนอร์ยี คอร์ปอเรชัน จำกัด
5. การพัฒนาโนนคลอนอลแวนติบอดีชันติดไซเมอเริกที่มีฤทธิ์ต้านไวรัส SARS-CoV-2 บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชัน จำกัด
6. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์ศัลยกรรมทางมือและจุลศัลยกรรม บริษัท เว-ฟ้า ดี 1919 จำกัด
7. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินงาน ด้านการศึกษา วิจัย และพัฒนานวัตกรรมการผลิตพืชกัญชา บริษัท วิสาหกิจชุมชนร่วมกัน สมุนไพรพื้นบ้าน เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์
8. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินงาน ด้านการศึกษา วิจัย และพัฒนานวัตกรรมการผลิตพืชกัญชา บริษัท วิสาหกิจชุมชนเกษตร สมาร์ทฟาร์มภูเก็ต เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์
9. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการพัฒนาโปรดิวติคอล่าหรับผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์เชิงพาณิชย์ร่วมกัน บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
10. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินงานการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจากเห็ดขี้ควายเพื่อใช้ประโยชน์ บริษัท บูโร เมด จำกัด ทางการแพทย์

SHOW CASE ความร่วมมือกับภาคเอกชน



พิธีลงนามความร่วมมือ¹
ระหว่าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
เรื่อง การพัฒนาໂພຣໄບໂອຕິກສໍາຮັບຜົດກັນທີກາງກະພາຍີເຊີ້ງພາລີ່ຍ

ผลการดำเนินงานได้
6 โครงการ
รายงาน Industry Convergence
6 เล่ม



2 โครงการ



2 โครงการ



2 โครงการ

พัฒนาคักยกภาพผลงาน Up TRL
6 ผลงาน

รายชื่อเอกสารที่มีคักยกภาพ matching
กำลังดำเนินการ



- โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบนำส่งสารสกัดสมุนไพรไทยให้ผิวหนังแบบมีประสิทธิภาพสูงเพื่อสุขภาพ และความงาม
- ครึ่งกันเดดที่เป็นมิตรต่อผิวและล้ำมจากการสกัดมาตรฐานเปลือกมะม่วง



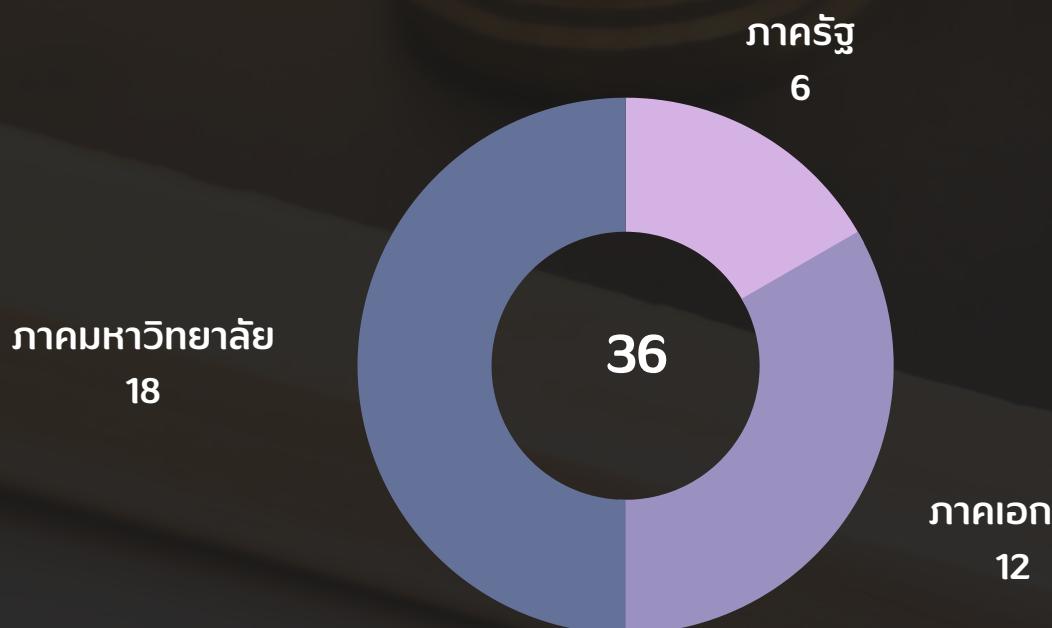
- ชุดบำบัดมลภาวะอากาศและการเผยแพร่องของเชื้อโรคโดยการประยุกต์ใช้ด่านกัมเม้นต์ใบ沃ชาร์ กระตุ้นทางเคมีจากกลาป้าลิมและรังสีอัลตร้าไวโอเลตซ์
- การพัฒนาและการผลิตอาหารสำหรับกระตุ้นการเข้าสู่ระยะซีลต์ของเชื้ออะเคนามีบ้า สำเร็จรูปแบบผง



- การศึกษาสารออกฤทธิ์ ความเป็นพิษ และการทดสอบในมนุษย์ ของผลิตภัณฑ์กัมเม้นต์ที่มีช่วยบรรเทาอาการปวดประจำเดือน (Study on bioactive compounds, toxicity and human study of the menstrual pain relief gummies)
- ระบบสำหรับการผลิตขนมปังคุณภาพสูง

ภาคเอกชนที่มีการพัฒนากำลังคน โดยใช้บริการอุทยานวิทยาศาสตร์ 12 ราย

ผู้จัดการนวัตกรรมที่ได้รับการพัฒนา (หน่วย : ราย)



ภาคเอกชนที่มีการพัฒนากำลังคน 12 ราย แยกตามกลุ่มนอุตสาหกรรม

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. คุณกศกมล จันทร์โภคไพบูลย์ | บริษัทคิกมล เออลเดอร์ลี่ฟลัสด์ จำกัด/ สงขลา |
| 2. คุณกุลนาด ตันพาณิชรัตนกุล | บริษัท เอ.พี.เค.เฟอร์นิชิ่งพาราวู้ด จำกัด และ บริษัท เอ.พี.เค.กรีนเอนเนอร์จี จำกัด/ สงขลา |
| 3. คุณปริยะ ศิริกุล | บริษัท อินโนฟิ จำกัด/ สงขลา |
| 4. คุณปัจมพงศ์ วรเจริญ | บริษัทร่วมพัฒนาเมือง จำกัด/ สตูล |
| 5. คุณสมพล ขึ้นวัฒนาพงศ์ | สภาพัฒนาการเมืองท่องเที่ยว สภาพัฒนาการเมืองท่องเที่ยว จังหวัดสงขลา/ สงขลา |
| 6. พศ.ดร.ชลกิตา สุขเกchem | บริษัท อินโน กรีนเทคโนโลยี จำกัด/ สงขลา |
| 7. คุณณัฐวัตร ตันศิริเสถียร | บริษัท ตรัง โอทอป อินเตอร์เทรดเดอร์ จำกัด/ ตรัง |
| 8. คุณโชคชัย ปิตาบุพงศ์ | สมาคมธุรกิจเอเชียอีสาน จังหวัดพัทลุง สมาคมธุรกิจเอเชียอีสาน จังหวัดพัทลุง/ พัทลุง |
| 9. คุณจุลินทิพย์ พุทธวงศ์ | บริษัท E.C.NEXT จำกัด/ สงขลา |
| 10. คุณอนุวัฒน์ อนุสาร | บริษัทเครื่องจักร อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) สาขาตรัง/ ตรัง |
| 11. คุณกรกษ ลาภาณุพัฒนกุล | หอการค้าจังหวัดพัทลุง/ พัทลุง |
| 12. คุณرنวัฒน์ พูนศิลป์ | หอการค้า จังหวัดสงขลา/ สงขลา |

- | | |
|--------------------------|------|
| 1. ด้านอาหาร | 1 คน |
| 2. ด้านเกษตร | 1 คน |
| 3. ด้านการแพทย์และสุขภาพ | 1 คน |
| 4. ด้านพลังงาน | 1 คน |
| 5. ด้านการท่องเที่ยว | 1 คน |
| 6. ด้านอื่นๆ | 7 คน |

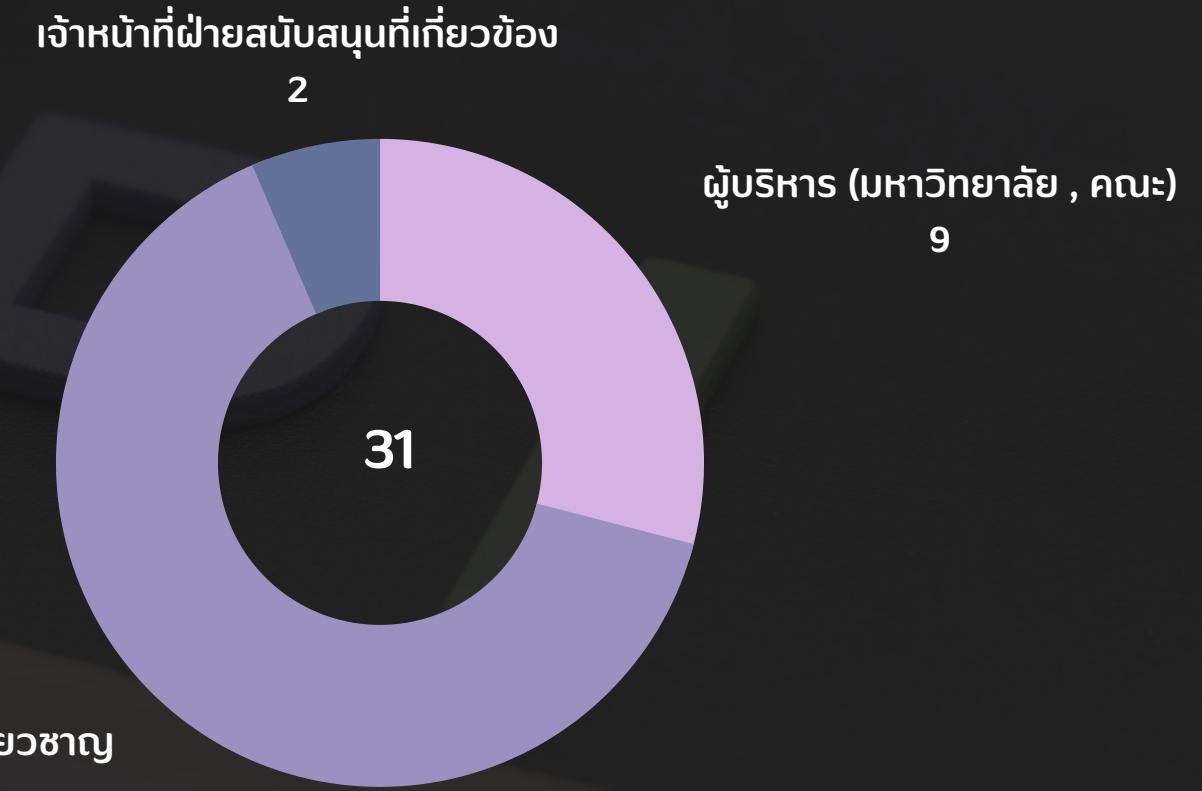
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้บริหาร อาจารย์ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ หรือเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง เข้าใจบทบาท การกิจของอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยสังขละบุณครินทร์ และเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนและช่วยยกระดับของผู้ประกอบการในการผลักดันผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม ให้ออกสู่เชิงพาณิชย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ กลุ่มเป้าหมาย :

1. ผู้บริหาร (มหาวิทยาลัย , คณะ)
2. อาจารย์ นักวิจัย หรือผู้เชี่ยวชาญ
3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง

แผนการจัดกิจกรรม :

1. ครั้งที่ 1 จัดวันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2565
2. ครั้งที่ 2 จัดวันที่ 26-27 พฤษภาคม 2565

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ครั้งที่ 1 (หน่วย : ราย)



กิจกรรม

1. การอบรมหัวข้อ

- อุท yaknวิทยาศาสตร์กับการพัฒนานวัตกรรมของประเทศไทย
- บทบาทและบริการของอุท yaknวิทยาศาสตร์
- นโยบายและยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ครอบคลุมร่วมมือและการพัฒนาของอุท yaknวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัย
- การสร้างและพัฒนาเครือข่ายพันธมิตรและการสร้างการรับรู้เกี่ยวกับอุท yaknวิทยาศาสตร์
- ระบบนำเว็ปทางลังคมการเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรรม

2. กิจกรรม Workshop “การวิเคราะห์ความต้องการใช้บริการ อุท yaknวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

3. กิจกรรม Success Case “การทำธุรกิจด้วยนวัตกรรมและอุท yaknวิทยาศาสตร์ตอบโจทย์อะไรบ้าง ?”

4. กิจกรรม Science Park Tour



ผลการดำเนินงาน แผนงานโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

(Science, Technology and Innovation Infrastructures)

Presented By
STI

ประกอบด้วย



- 01 : แผนงานพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อให้บริการแก่ภาคเอกชน
(Strengthen Lab)
- 02 : แผนงานฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้าน ว และ ท (STDB)
- 03 : บริการอาคารอุทิyanวิทยาศาสตร์ (STI Services & Meeting Room)
- 04 : บริการห้องปฏิบัติการ ทดสอบ และโรงงานต้นแบบ (laboratory Testing & Pilot Plant)

ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี และ ผลการดำเนินงานปี 2565

ตัวชี้วัดแผนงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565 (ต.ค. 64-ม.ค. 65)	
				แผน	ผล
จำนวนเอกสารที่มาใช้บริการ (ราย)	-	-	43	100	34
ร้อยละของการใช้พื้นที่ (Occupancy Rate) ของภาคเอกชน (ร้อยละ)	-	-	11.47	100	102.56
มูลค่าการลงทุนของผู้ประกอบการ (บาท)	-	-	12,540,000	400,000,000	7,935,910
ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมของผู้ใช้บริการพื้นที่ (บาทต่อปี)	-	-	65,578,619.14	80,000,000	44,447,368
รายได้จากการให้บริการ (บาท)	-	-	1,622,927.76	4,000,000	1,051,069.45
คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ (ร้อยละ)	-	-	89.75	90	In process

ร้อยละของการใช้พื้นที่ (OCCUPANCY RATE) ภายในอุทยานวิทยาศาสตร์

102.6%

PLAN 100%
ACT 102.56%

ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมของผู้ใช้บริการพื้นที่

55.6%

PLAN 80,000,000 บาท
ACT 44,447,368 บาท

จำนวนคนที่มาทำกิจกรรมในพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์

65%

PLAN 30,000 ราย
ACT 19,497 ราย

จำนวนผู้ประกอบการ/เอกชนที่มาใช้บริการ LTP



PLAN 100 ราย
ACT 5 ราย

รายได้จากการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน



PLAN 4,000,000 บาท
ACT 1,051,069.45 บาท

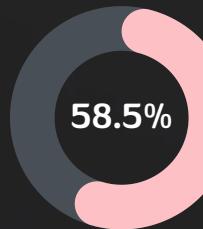
คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ



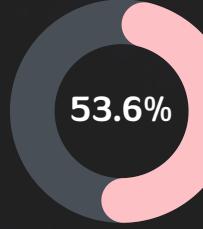
PLAN 90%
ACT In process

Strengthen Lab

จำนวนการให้บริการ
249 ครั้ง



รายได้จากการให้บริการ
402,343 บาท

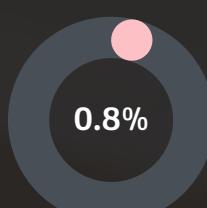


STDB

จำนวนการเข้าใช้งาน
762 ครั้ง



จำนวนข้อมูลที่นำเข้าระบบ
98 ข้อมูล



จำนวนข้อมูลที่ได้รับ
การปรับปรุง
5 ข้อมูล

ສຽງປະຕິບັດ ສຽງປະຕິບັດ

ຜູ້ປະຕິບັດກໍາລົງ
ຜູ້ປະຕິບັດກໍາລົງ

Bio-technology

- บริษัท ແຄລວາທີສອເຊີຍ-ແປສີຟິກ ຈຳກັດ

Rubber

- บริษัท ພຣີເມີຍຣືສເຕີມເວັນຈີເນີຍຮຶ່ງ ຈຳກັດ

Health and Wellness, Medical devices

- บริษัท ເວັນເວີຟ ເວລກ໌ແຄຣ ຈຳກັດ
- บริษัท ດີເວັນເວ ຄວນຫຼັກ ຈຳກັດ
- บริษัท ເພວົບແຟ ຮີເສີຣີ່ ໂຈລະບົນ ຈຳກັດ

ຜູ້ໃຫ້ບັດສັນນຸບສັນນຸບນິເວຄວຸຖຍານໄ (Ecosystem Supporting Facility)

- บริษัท ທີ່ພີ ອອລລ ຈຳກັດ (ມາຫະນ)
- ຮ້ານ Cloud Café

ໜ່ວຍງານຄວາມຮ່ວມມືອ (Strategic Partner)

ກາຄຮູ້

- ອຸຖຍານວິທຍາຄາສຕົກ ມ.ອ.
- ຄູນົມປະລານານກະທຽວ ອວ. ປະຈຳກູມົມກາຄ ກາຄໃຕ້

ກາຄເວັກສນ

- ບຣັນດີ ພ.ເວສ.ຢູ່ນວັຕາລີ່ຍ ຈຳກັດ

ກາຄກາຮັກໝາ

- ໂຄຮງການວິຈັຍແລະພັນນາຫຼຸດທດສອບ
- ເພື່ອຕຽບຄັດກອງການຕິດເສື້ອໄວຮັສ COVID-19

ผลการดำเนินงาน

แผนงานสร้างและพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา

(Student Entrepreneurship Development)

Presented By
P-SEDA

ประกอบด้วย

01 : แผนงานสร้างและพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา

S01 : แผนงานการสร้างผู้ประกอบการในห้องเรียน (T1 : Class to Work platform)

S02 : แผนงานยกระดับและเพิ่มกำลังการผลิตของผู้ประกอบการ (T2: Entrepreneurial Scale-up platform)

S03 : โครงการ Business Brotherhood

S04 : โครงการเส้นทางสู่นวัตวณิชย์ Research to Market (R2M)

S05 : กิจกรรม Inspiration สร้างความตระหนักราในการเป็นผู้ประกอบการ

S06 : การแข่งขันระดมไอเดีย ด้านการปรับปรุงกระบวนการ “ยาง”



ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี และ ผลการดำเนินงานปี 2565

ตัวชี้วัดแผนงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565 (ต.ค. 64-ม.ค. 65)	
				แผน	ผล
จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ (ราย)	2,133	1,931	1,450	1,000	1,784
จำนวนแนวคิดธุรกิจที่นักศึกษานำเสนอ (แนวคิดธุรกิจ)	158	304	128	100	94
จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาต่อยอด (ราย)	2	39	47	40	77
จำนวนผู้ประกอบการนักศึกษา (รายธุรกิจ)	4	1	3	3	In process
ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจรวมของผู้ประกอบการ Startups (บาท)	-	-	2,860,000	1,000,000	In process
คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ (ร้อยละ)	-	-	82.69	85	In process

จำนวนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมโครงการ

178.4%

PLAN 1,000 ราย
ACT 1,784 ราย

จำนวนแนวคิดธุรกิจที่นักศึกษานำเสนอ

94%

PLAN 100 แนวคิดธุรกิจ
ACT 94 แนวคิดธุรกิจ

จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการ

227%

PLAN 300 ราย
ACT 681 ราย

จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุนการสนับสนุนการพัฒนาธุรกิจ/นวัตกรรม



PLAN รายงานผล
ACT 7 ราย

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ

217.3%

PLAN 1,000 ราย
ACT 2,173 ราย

จำนวนผลิตภัณฑ์/บริการใหม่ที่เสนอขายในท้องตลาด

0%

PLAN รายงานผล
ACT In process

จำนวนผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้รับพัฒนา

46.7%

PLAN 15 รายการ
ACT 7 รายการ

จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่จัด

14.7%

PLAN 300 โครงการ/กิจกรรม
ACT 44 โครงการ/กิจกรรม

จำนวนผลงานนวัตกรรม/ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาของนักศึกษา

0%

PLAN รายงานผล
ACT In process

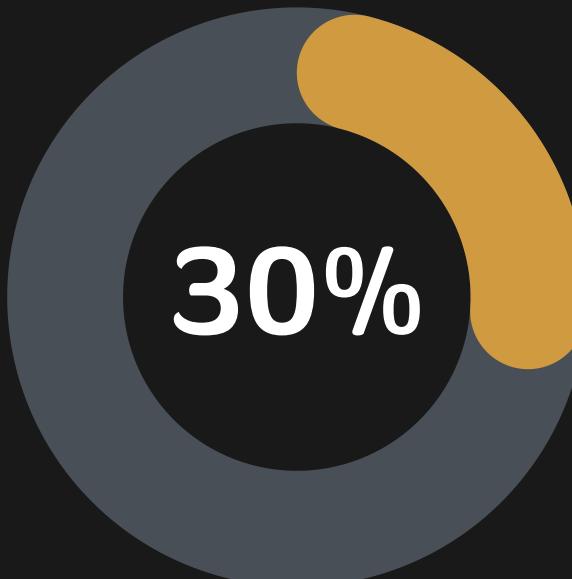
โครงการที่ขอยกระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2565

P1 : Entrepreneurial Ecosystem Development
ปีงบประมาณ 2563
ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เดือนพฤษภาคม 2564



โครงการพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา นักวิจัย
บุคลากร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
(PSU Entrepreneurial Ecosystem)

1. Train the Trainer 3 หลักสูตร
**วางแผนดำเนินการในไตรมาสที่ 3
2. Design Thinking 5 วิทยาเขต
วิทยาเขตละ 100 คน
**วางแผนดำเนินการในไตรมาสที่ 3-4
ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 4 กิจกรรม



โครงการที่ข้อขยายระยะเวลาดำเนินการ ในปีงบประมาณ 2565

โครงการ Business Brotherhood
ปีงบประมาณ 2564

ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เดือนมีนาคม 2565



โครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม Research
to Market (R2M) ปีงบประมาณ 2564

ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เดือนมีนาคม 2565



โครงการ MEA Hackathon
ปีงบประมาณ 2564

ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ เดือนมีนาคม 2565

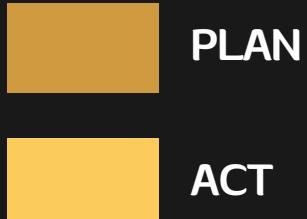
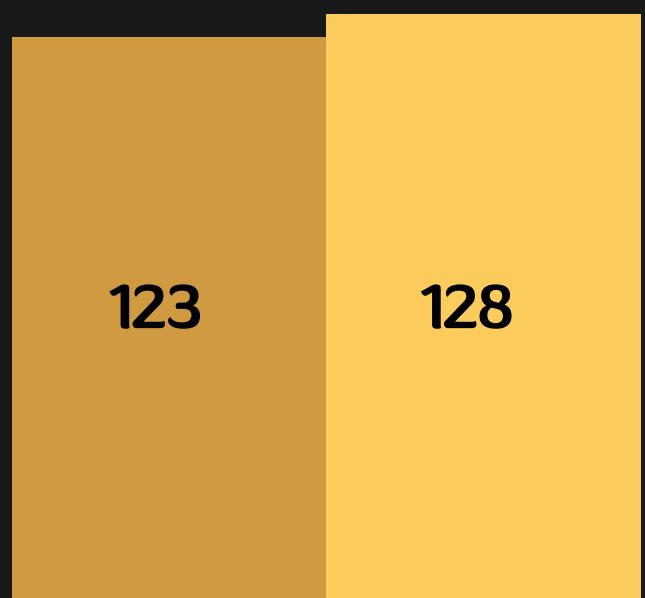


แผนงานการสร้างผู้ประกอบการในห้องเรียน

T1 : Class to Work platform

เป้าหมายของโครงการ

นักศึกษาเกิดการประยุกต์ใช้องค์ความรู้จากสาขาวิชาที่ศึกษา
ในการประกอบอาชีพ



จำนวนนักศึกษาที่ได้ลองประกอบอาชีพ (ราย)



ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ

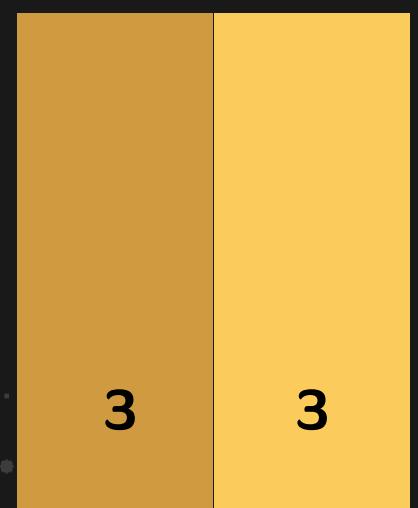
- นักศึกษาเกิดความเข้าใจในการประกอบอาชีพจากสาขาวิชาที่ตนศึกษา
- เพิ่มขีดความสามารถด้านการเป็นผู้ประกอบการของนักศึกษา
- สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่า 92.7 ล้านบาท
- การจ้างงานที่เพิ่มขึ้น 474 ราย

แผนงานยกระดับและเพิ่มกำลังการผลิตของผู้ประกอบการ

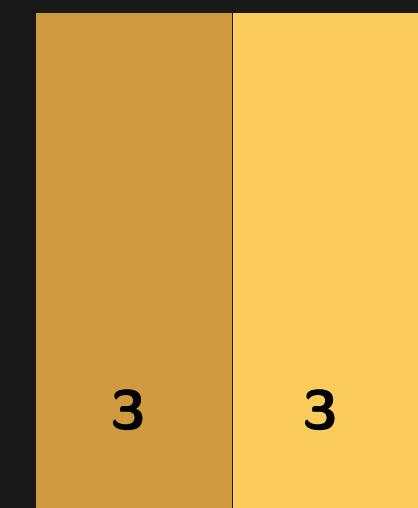
T2: Entrepreneurial Scale-up platform

เป้าหมายของการ

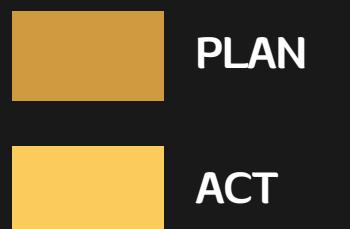
มุ่งเน้นการยกระดับและเพิ่มกำลังการผลิตของผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี โดยผู้ประกอบการ จะได้รับการพัฒนาศักยภาพทางธุรกิจและเทคโนโลยี ทดลองขยายกำลังการผลิตตัวผลิตภัณฑ์ต้นแบบ รวมถึงได้ทดลองทำตลาดและวิเคราะห์ผลตอบรับ ทั้งนี้ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคจะสนับสนุนการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านการผลิตและการควบคุมมาตรฐาน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยง สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี



ผปก.ธุรกิจเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ (ราย)



ผปก.ธุรกิจเทคโนโลยีที่ได้ทดลองขยายกำลังการผลิตและได้ทดลองทำตลาด (ราย)



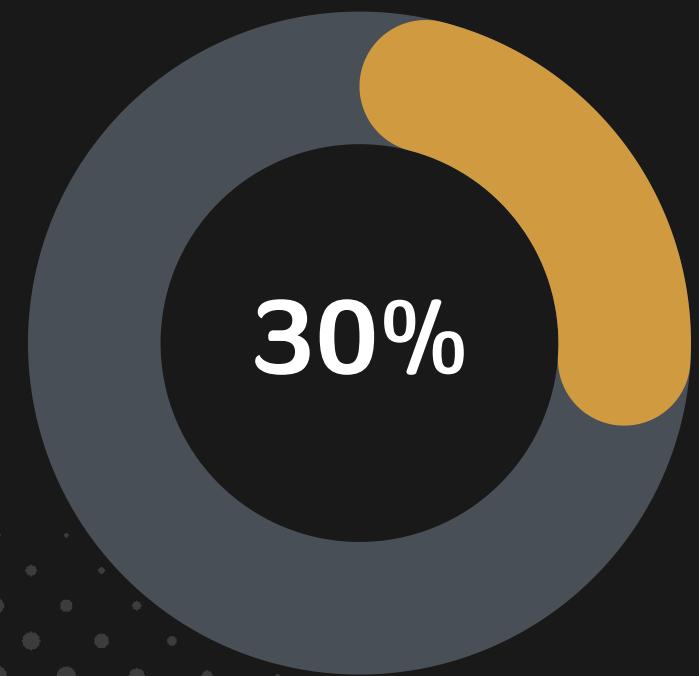
ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการ

- เกิดระบบเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมในส่วนภูมิภาค
- เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น 25 คน
- เกิดผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ 4.86 ล้านบาท



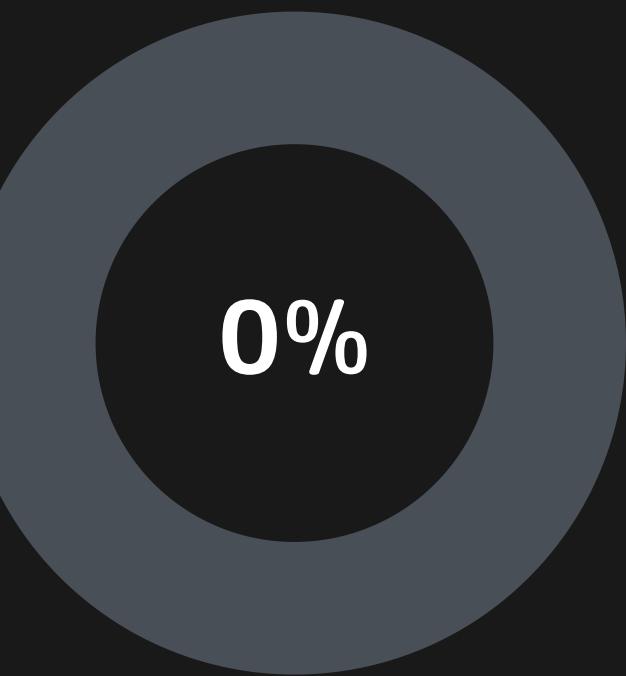
โครงการ Business Brotherhood

- ประชาสัมพันธ์รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ
- คัดเลือก Proposal จัดทำข้อเสนอโครงการ
- กิจกรรมคัดเลือกทีมที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการดำเนินการธุรกิจ



ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน

โครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม Research to Market (R2M)

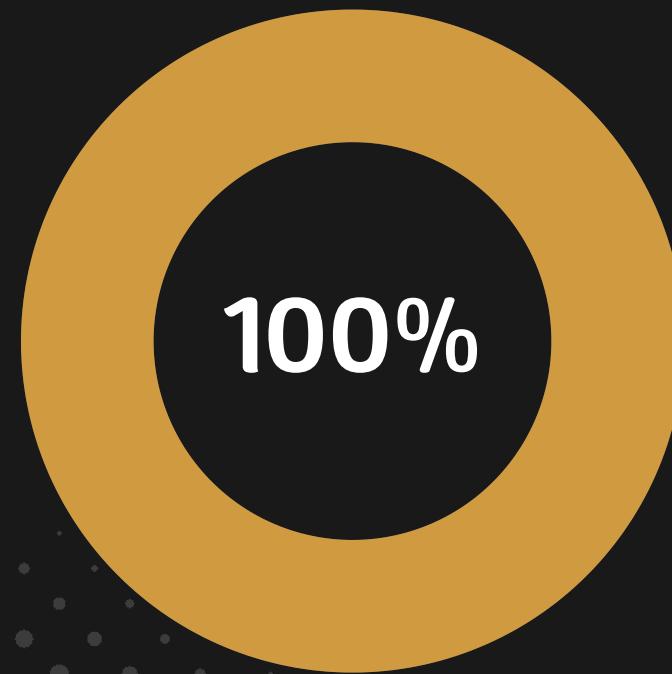


ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน



กิจกรรม Inspiration สร้างความตระหนักในการเป็นผู้ประกอบการ

- Inspiration #1 : หลักการกระบวนการ Design Thinking
- Inspiration #2 : เส้นทางสู่การเป็น Startup
- Inspiration #3 : เปิดไทยสู้ภัย ใช้เทคโนโลยี Startup ไทยสู้ภัยโควิด-19
- Inspiration #4 : ธุรกิจเกิดใหม่ บนแพลตฟอร์มออนไลน์ ในวิถีแห่งโลกอนาคต
- Inspiration #5 : ไอเดียสร้างธุรกิจ ตอบโจทย์ไลฟ์สไตล์คนยุคใหม่

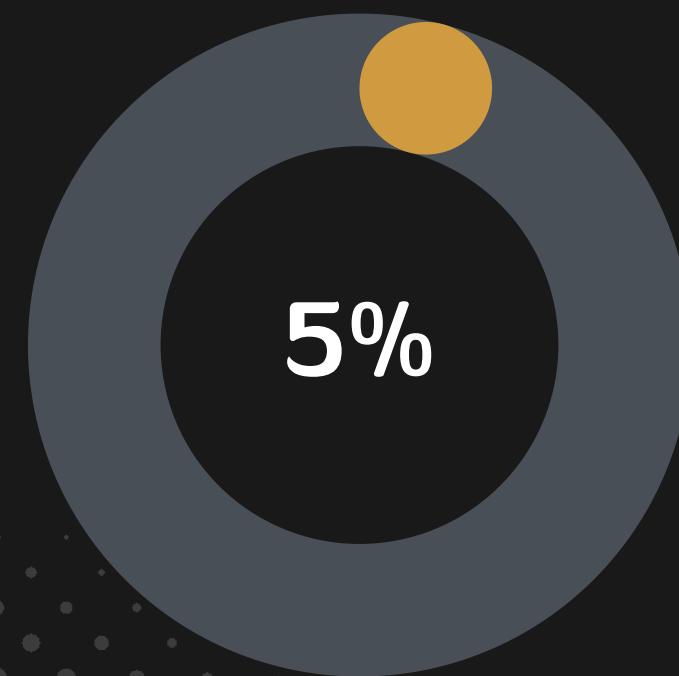


ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน



● การแข่งขันระดมทุนเดียวกันการปรับปรุงกระบวนการ “ย่าง”

- จัดทำข้อเสนอโครงการเสนอแหล่งทุน



ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน

