



PSU SCIENCE PARK

• PROFESSIONAL • SCIENCE • UNITY

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY SCIENCE PARK

 อุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์


พระบรมราชูปถัมภ์
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์
Princess of Songkla University

 PRINCE OF
SONGKLA
UNIVERSITY



อุทยาน 'วิทยาศาสตร์' คืออะไร ?

โครงสร้างพื้นฐานการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ เป็นสถานที่อำนวยความสะดวกสนับสนุนเอกชนทำวิจัยและพัฒนา โดยรวบรวมนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ ทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนจำนวนมาก มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการทำวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยี รวมทั้งยังเป็นตัวกลางเชื่อมโยงระหว่างภาคอุตสาหกรรม ภาคการศึกษา ภาครัฐ และภาคชุมชนท้องถิ่น ซึ่งจะช่วยส่งเสริมการพัฒนางานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ สร้างธุรกิจและเทคโนโลยีใหม่ๆ และการนำผลงานวิจัยและพัฒนาเข้าสู่ระบบการคุ้มครองและการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

“ **อุทยานวิทยาศาสตร์ เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม** ”

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และเป็นแกนหลักของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (Southern Thailand Science Park) ซึ่งเป็นนิคมวิจัยแห่งแรกของภาคใต้ มีการดำเนินงานร่วมกันโดย 3 มหาวิทยาลัย ก่อตั้งในพื้นที่ภาคใต้ ได้แก่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และมหาวิทยาลัยทักษิณ และมหาวิทยาลัยเครือข่ายใหม่ในภาคใต้ทั้งหมด 7 มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย, มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช, มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต, มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา และ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี





วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรที่มุ่งสร้างความเข้มแข็ง
และขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
ฐานความรู้ของชาติด้วยวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี และนวัตกรรม



พันธกิจ

พัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุนการวิจัย
และพัฒนาเทคโนโลยี
และนวัตกรรมแก่ภาคเอกชนบวงจร
เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ
ในการแข่งขันด้วยบริการที่มีคุณภาพ
และประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมและเอกชนมีการใช้ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพิ่มมากขึ้น
- เพื่อสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี โดยใช้องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์/สินค้าและบริการ โดยใช้กลไกการบ่มเพาะธุรกิจและเร่งรัดการเติบโตของธุรกิจ
- เพื่อให้เอกชนมีการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยความร่วมมือของรัฐ เอกชนและสถาบันการศึกษา ภายใต้โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนา บริการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการวิจัยเพิ่มขึ้น
- เพื่อยกระดับการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

FLAGSHIP



นวัตกรรมอย่างพารา

กลุ่มเป้าหมาย



การเกษตรและ
เทคโนโลยีชีวภาพ



อาหาร



การแพทย์
และสุขภาพ



พลังงาน



ดิจิทัล

บริการ

01 บริการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Science, Technology and Innovation Business Incubation) (TBI)

บริการสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ รวมทั้งยกระดับและเร่งการเติบโตทางธุรกิจ โดยกระบวนการของการให้คำแนะนำ ปรึกษา การเป็นพี่เลี้ยง และการเชื่อมโยงทางธุรกิจ ดำเนินการโดยศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (PSU Business Incubation Center : PSU-BIC)

02 บริการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม (Industrial Technology and Innovation Development)

การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีแก่ภาคอุตสาหกรรม เพื่อการแก้ปัญหา และเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและการวิจัยแก่ภาคเอกชนในพื้นที่ โดยผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีและนวัตกรรม ประกอบด้วย แผนงาน IRTC, ITAP และ TM ดำเนินการโดยสำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม (Office of Industrial Liaison : OIL)

03 บริการออกแบบนวัตกรรม (Innovation Design) (IDC)

บริการให้คำปรึกษา ออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และสื่อสิ่งพิมพ์ ที่สามารถเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์และบริการ โดยเน้นการผสมผสาน ศิลปะ เทคโนโลยี นวัตกรรมและอัตลักษณ์พื้นที่ ดำเนินการโดย ศูนย์นวัตกรรมออกแบบ (Innovation Design Center : IDC)

04 บริการการจัดการนวัตกรรม ทรัพย์สินทางปัญญา และต่อยอดเทคโนโลยี (Innovation and Intellectual Property Management) (IM + TT)

การให้บริการคำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญาเต็มรูปแบบและครบวงจร การต่อยอดผลงานวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยีและการยกระดับเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ รวมทั้งการให้บริการต่อยอดและเชื่อมโยงความร่วมมือกับภาคเอกชนในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นโจทย์ปัญหาและความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ดำเนินการโดยศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property of PSU : IPOP)

05 บริการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน (Co-Research)

บริการการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกับภาคเอกชน ดำเนินการโดยศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property of PSU : IPOP)

06 บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Science, Technology and Innovation Infrastructures)

บริการพื้นที่เพื่อการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี และศูนย์ทดสอบทางวิทยาศาสตร์ รวมทั้งบริการ Auditorium และห้องประชุมสัมมนา ดำเนินการโดย ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Department of Infrastructure for Science, Technology and Innovation)

07 บริการฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STDB)

ฐานข้อมูลที่รวบรวมข้อมูลนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย เครื่องมือและอุปกรณ์วิจัย ผลงานวิจัย ห้องปฏิบัติการ และโรงงานต้นแบบให้ภาคเอกชน และผู้ที่สนใจสืบค้นเพื่อใช้บริการ

08 บริการสนับสนุนการพัฒนาชุมชนนวัตกรรม (Innovative Community Development) (ICD)

บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการแก้ปัญหาในชุมชน การสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการในชุมชน ดำเนินการโดยศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (PSU Business Incubation Center : PSU-BIC)

09 บริการการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา (Student Entrepreneurship Development) (SEDA)

บริการส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษาให้มีความเป็นผู้ประกอบการ มีกระบวนการคิด สร้างจิตวิญญาณความเป็นผู้ประกอบการที่สามารถแสวงหาโอกาส สร้างคนและใช้แนวคิดธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่การเป็นผู้ประกอบการเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ดำเนินการโดยสถาบันพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา (PSU Student Entrepreneurship Development Academy : P-SEDA)

“ Where Science & Technology
Harmonize with Business ”

ติดต่อ
PSUSP
อุทยานวิทยาศาสตร์

🏠 อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ พื้นที่ส่วนขยาย
บ.6 ต.ทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

☎ 0 7485 9500, 0 7485 9502

✉ psusciencpark@gmail.com

🌐 www.psusp.or.th

📘 psu.sciencepark

📷 psu.sciencepark

🗨 @psu.sciencepark

 อุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

 สกน.
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

 PSU
PRINCESS OF
SONGKLA
UNIVERSITY





PSUBIC
BUSINESS INCUBATION CENTER, PSU SCIENCE PARK

BUSINESS INCUBATION CENTER

PSU SCIENCE PARK

ศูนย์บ่มเพาะ-วิสาหกิจ อุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



“ Always There for Your Business”



การบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

(SCIENCE, TECHNOLOGY AND
INNOVATION BUSINESS INCUBATION)

การสร้างและพัฒนาธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการใช้งานวิจัย
เทคโนโลยี และนวัตกรรม หรือองค์ความรู้จาก
มหาวิทยาลัย ในการยกระดับผลิตภัณฑ์/บริการ
รวมทั้งการสร้าง และพัฒนาผู้ประกอบการบ่มเพาะธุรกิจ
เทคโนโลยีผ่านกระบวนการบ่มเพาะธุรกิจ โดยมีที่ปรึกษา
ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง และพี่เลี้ยงธุรกิจดูแล
เฉพาะราย การเชื่อมโยงแหล่งเงินทุน การสร้างเครือข่าย
ในการพัฒนาธุรกิจ การส่งเสริมและเชื่อมโยงตลาด
รวมทั้งการให้บริการพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวก
แก่ผู้ประกอบการ ทำให้เกิดการสร้างและพัฒนา
ธุรกิจใหม่อย่างครบวงจร

วิสัยทัศน์

สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี
และนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การเติบโตทางเศรษฐกิจ
ของประเทศ และเพิ่มศักยภาพสู่การแข่งขันใน
ระดับสากล

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ผู้ประกอบการใหม่ ที่ต้องการเริ่มต้นทำธุรกิจ
โดยใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับ
มหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์
บริการใหม่

PSUBIC
BUSINESS INCUBATION CENTER, PSU SCIENCE PARK

ติดต่อ

ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

📍 อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
(พื้นที่ส่วนขยาย) ม.6 ต.ทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา 90110

☎ 0 7485 9518-9

✉ psubic.psusp@gmail.com

🌐 www.psu-bic.psu.ac.th

📘 psubic.psusp

บริการ



บริการให้คำปรึกษาแนะนำ ในการเริ่มต้นธุรกิจ

- วิเคราะห์ปัญหาการดำเนินธุรกิจ
- วิเคราะห์ และออกแบบโมเดลธุรกิจด้วยเครื่องมือ Business Model Canvas
- จัดทำแผนธุรกิจ และแผนการตลาด



บริการช่วยเหลือ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์

ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
โดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง



บริการพื้นที่สำนักงาน ห้องวิจัยและพัฒนา

พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
ขั้นพื้นฐาน



บริการอบรม เพิ่มทักษะทางธุรกิจ

- การสร้างและพัฒนาศักยภาพ
การเป็นผู้ประกอบการใหม่ด้วยโปรแกรม
การบ่มเพาะวิสาหกิจ (Incubation Program)
- ติดตามผู้ประกอบการด้วย
แผนการบ่มเพาะวิสาหกิจ (Incubation Plan)
โดยมีพี่เลี้ยงธุรกิจดูแลเฉพาะราย



เชื่อมโยงเครือข่ายด้านการเงิน การลงทุน การตลาด

- การเข้าถึงแหล่งเงินทุน
- การจับคู่ธุรกิจ
- การเข้าถึงตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ
- การสร้างพันธมิตรทางธุรกิจ

TECHNOLOGY BUSINESS INCUBATION PROCESS

รับคำปรึกษาเบื้องต้น

01

02

นำเสนอแนวคิดธุรกิจ

คัดเลือกเข้าสู่กระบวนการ
บ่มเพาะวิสาหกิจ

03

04

พัฒนาผลิตภัณฑ์ วิจัยร่วมกับ
ที่ปรึกษาเพื่อออกสู่ตลาด

ยกระดับธุรกิจ
แบบก้าวกระโดด

05

06

เตรียมความพร้อมก่อนจบ
การบ่มเพาะวิสาหกิจ

ดูแลติดตาม
หลังจบกระบวนการ
บ่มเพาะวิสาหกิจ

07



OFFICE OF INDUSTRIAL LIAISON
สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม

OFFICE OF INDUSTRIAL LIAISON

สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม
อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์





INNOVATION AND TECHNOLOGY ASSISTANCE PROGRAM (ITAP)

โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

INDUSTRIAL RESEARCH AND TECHNOLOGY CAPACITY DEVELOPMENT PROGRAM (IRTC)

โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่

PRE-TALENT MOBILITY

โครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน

วิสัยทัศน์

- ส่งเสริม สนับสนุนและบูรณาการความร่วมมือในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สู่ธุรกิจและอุตสาหกรรมในภาคใต้แบบครบวงจร

พันธกิจ

- บริการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีของธุรกิจอุตสาหกรรมในภาคใต้ โดยมุ่งเน้นการใช้องค์ความรู้และผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยและเครือข่าย
- บริการสนับสนุนการลงทุนในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
- บริการสนับสนุนเพื่อรับสิทธิประโยชน์เพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา
- ประสานงานและเชื่อมโยงการให้บริการด้านการพัฒนาเทคโนโลยีแก่ภาคเอกชนแบบครบวงจร

บริการ

- การเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานวิจัยและภาคอุตสาหกรรม
- บริการที่ปรึกษาโดยเป็นหน่วยงานเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานวิจัยและภาคอุตสาหกรรม
- การอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพความพร้อมของนักวิจัยเพื่อตอบสนองการทำงานร่วมกับภาคเอกชน
- การบริการข้อมูลทางธุรกิจและเทคโนโลยี โดยการเชื่อมโยงการให้บริการกับหน่วยงานเครือข่ายพันธมิตรหน่วยงานจังหวัด กลุ่มจังหวัด และอื่น ๆ
- บริการเสาะหาเทคโนโลยี



OFFICE OF INDUSTRIAL LIAISON
สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม

ติดต่อ

สำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

🏠 อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
(พื้นที่ส่วนขยาย) ม.6 ต.ทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา 90110

☎ 0 7485 9521-2

✉ oil.psusp@gmail.com

📍 Office of Industrial Liaison -
ITAP IRTC TM

คุณสมบัติของ ผู้เข้าร่วมโครงการ

01

INNOVATION AND TECHNOLOGY ASSISTANCE PROGRAM (ITAP)

โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี
และนวัตกรรม

บริการที่ปรึกษาโดยเป็นหน่วยงานเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานวิจัย
กับภาคอุตสาหกรรม (SMEs)

- 1 มุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยี
- 2 เป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นไทยไม่ต่ำกว่า 51%
- 3 เป็นนิติบุคคลที่ทุนจดทะเบียนไม่เกิน 200 ล้านบาท โดยภาคการผลิต
มีรายได้ไม่เกิน 500 ล้านบาท/ปี และภาคการค้าและบริการมีรายได้
ไม่เกิน 300 ล้านบาท/ปี

(*ตามนิยามอุตสาหกรรมขนาดกลางหรือขนาดย่อมของสำนักงานส่งเสริม
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.))

02

INDUSTRIAL RESEARCH AND TECHNOLOGY CAPACITY DEVELOPMENT PROGRAM (IRTC)

โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่

การพัฒนาศักยภาพภาคเอกชนด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม

- 1 สนับสนุนธุรกิจทุกประเภทที่จดทะเบียนนิติบุคคลตามกฎหมาย
- 2 เป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นไทยไม่ต่ำกว่า 51%
- 3 สามารถเข้าร่วมโครงการได้บริษัทละ 1 โครงการ/ปี ต่อเนื่อง 3 ปี
- 4 มุ่งเน้นโครงการด้านการวิจัยและพัฒนาและการแก้ปัญหาเชิงเทคนิค
ไม่สนับสนุนโครงการระบบควบคุมคุณภาพ หรือระบบมาตรฐานทั่วไป

03 PRE-TALENT MOBILITY

โครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน

เป็นโครงการสำหรับนักวิจัย ที่มีความต้องการจะทำการศึกษาเบื้องต้น หรือต้องการค้นหาโจทย์วิจัยร่วมกับเอกชน เพื่อต่อยอดการทำวิจัย หรือลดความเสี่ยงในการลงทุน สำหรับการนำวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อสร้างกลไกสนับสนุนให้ผู้เชี่ยวชาญค้นหา และกำหนด โจทย์วิจัยร่วมกับบริษัทเอกชน

งบประมาณสนับสนุนไม่เกินโครงการละ
40,000 บาท ระยะเวลาโครงการ ไม่เกิน 3 เดือน

คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ

- นักวิจัย สามารถเสนอโครงการ
1 โครงการ/ 1 ท่าน / 1 สถานประกอบการ
- ลักษณะของงาน เป็นการศึกษาเบื้องต้น หรือ Preliminary Study
หรือศึกษาความเป็นไปได้ของงานร่วมเอกชนนั้น
- สนับสนุนธุรกิจทุกประเภทที่จดทะเบียนนิติบุคคลตามกฎหมาย
ไม่จำกัดขนาดของสถานประกอบการ





**DEPARTMENT OF
INFRASTRUCTURE
FOR SCIENCE, 
TECHNOLOGY AND
INNOVATION**

ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐาน
ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์





ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

Department of Infrastructure for Science, Technology and Innovation

ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ทำหน้าที่ให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนด้านการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในภาคเอกชน ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมที่เพิ่งเริ่มต้นขึ้น ทั้งการให้บริการพื้นที่ในรูปแบบของสำนักงาน พื้นที่ห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบ ศูนย์วิเคราะห์ทดสอบ ห้องประชุม รวมไปถึงฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STDB)



ติดต่อ

ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐาน
ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

🏠 อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
(พื้นที่ส่วนขยาย) ม.6 ต.ทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่
จ.สงขลา 90110

☎ 0 7485 9500, 0 7485 9526
✉ psusp.stiinfrs@gmail.com
🌐 www.stiinfrs.com

บริการพื้นที่ วิจัยและพัฒนา

ห้องสำนักงาน

ให้บริการพื้นที่วิจัยและพัฒนาในรูปแบบสำนักงานอยู่ในบริเวณอาคาร A ชั้นที่ 1 และ 2 จำนวน 52 ห้อง มีขนาดพื้นที่ตั้งแต่ 20 – 60 ตารางเมตร มีสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานภายในห้องทุกห้อง เหมาะสำหรับธุรกิจที่เพิ่งเริ่มต้นหรือต้องการขยายสาขา และยังสามารถเข้าถึงบริการด้านอื่นๆ ของอุทยานวิทยาศาสตร์ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

ห้องปฏิบัติการ

ให้บริการพื้นที่ห้องปฏิบัติการ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน มีขนาดพื้นที่ 95 ตารางเมตร จำนวน 11 ห้อง กว้างขวางเพียงพอต่อการออกแบบและจัดวางเครื่องมืออุปกรณ์ในการทำวิจัยและพัฒนา ตลอดจนการขอมาตรฐานต่าง ๆ ภายใต้คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญอย่างใกล้ชิด เหมาะสำหรับเอกชนที่สนใจจัดตั้งหน่วยวิจัยและพัฒนาเป็นของตนเอง

บริการห้องปฏิบัติการและ โรงงานต้นแบบด้านอาหาร

ให้บริการด้านการแปรรูปอาหารแบบครบวงจร เหมาะสำหรับเอกชนที่มีความสนใจทดลองผลิตในขั้นประกอบด้วยบริการ

- Food Maker Space
- Future Food Lab
- Food Pilot Plant

วิเคราะห์ทดสอบ

ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบทางเคมี ชีวภาพ จุลชีววิทยา Food Safety น้ำและสิ่งแวดล้อม ด้วยเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ทันสมัย ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

บริการห้องประชุมอบรม

สัมมนาและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ

ให้บริการห้องประชุมสำหรับการจัดประชุม สัมมนาหรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่สนับสนุนการดำเนินธุรกิจวิจัยและนวัตกรรม ห้องประชุมมีหลากหลายรูปแบบให้เลือกใช้งานตามความเหมาะสม

■ Sky Blue Auditorium	150	ที่นั่ง
■ Sea Sun	200	ที่นั่ง
■ Science Stone	70	ที่นั่ง
■ SPARK	70	ที่นั่ง
■ Intelligent , Innovation, Inspiration และ Invention	20	ที่นั่ง

บริการฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน

ภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STDB)

ให้บริการสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และเป็นประโยชน์ ในการพัฒนาธุรกิจของภาคเอกชน เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูล เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ นักวิจัย และผลงานวิจัยทั่วประเทศ มุ่งเน้นการให้บริการกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน นิสิต นักศึกษาหรือผู้ที่สนใจทั่วไป

ขั้นตอนการขอใช้บริการ พื้นที่วิจัยและพัฒนา





INTELLECTUAL PROPERTY

IPOP

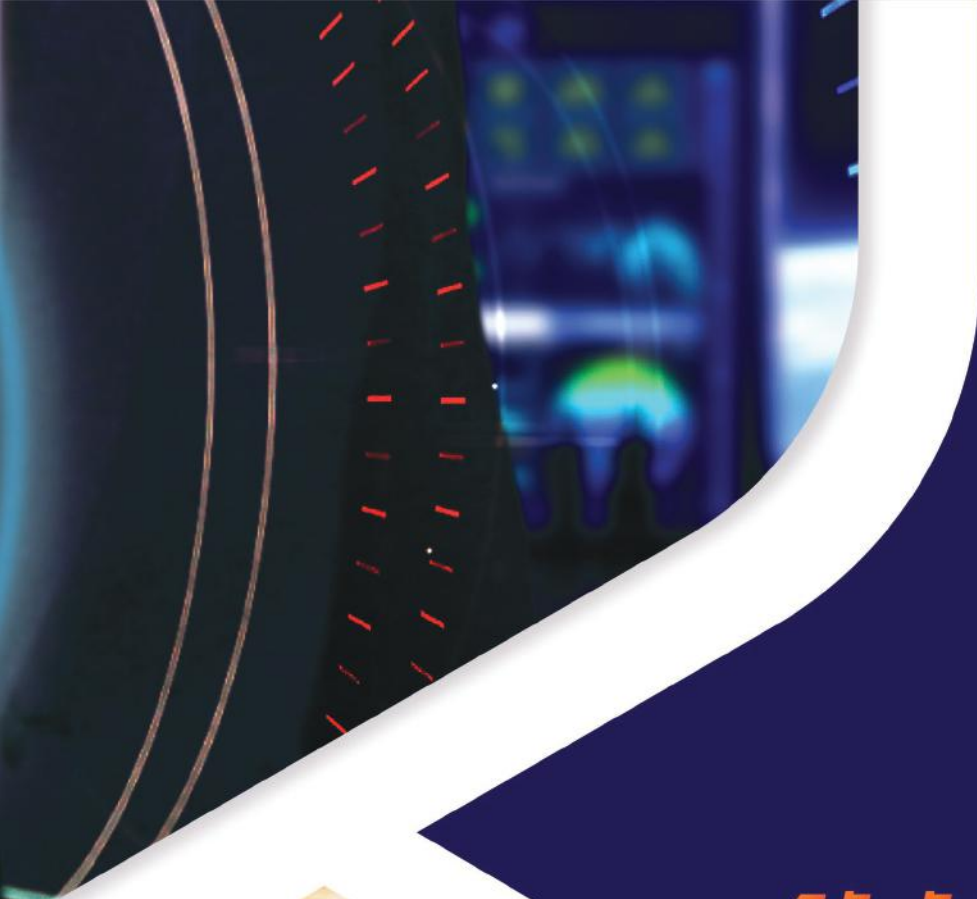
ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา

อุทยานวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

*Intellectual Property Office of
Prince of Songkla University*

**CREATION/ PROTECTION/
UTILIZATION/ ENFORCEMENT**



วิสัยทัศน์

“ เป็นองค์กรที่ได้รับการยอมรับด้านการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา อย่างครบวงจร ในระดับสากล ”

พันธกิจ

- สร้างเสริมให้ทุกภาคส่วนเกิดจิตสำนึกและเห็นความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญา
- ให้บริการด้านทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเต็มรูปแบบและครบวงจร
- สร้างความพร้อมให้แก่งานวิจัย เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในรูปแบบที่เหมาะสม
- สร้างเสริมเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานที่สนับสนุนงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ



ติดต่อ

ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

🏠 อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ (จ.สงขลา)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
(พื้นที่ส่วนขยาย) ม.6 ต.ทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

☎ 0 7485 9516

☎ 0 7485 9511

✉ ipop.psusp@gmail.com

🌐 www.ipop.psu.ac.th

f ipop.psu



1 ด้านการสร้างสรรค (Creation)

- ให้คำปรึกษาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา
- สืบค้นข้อมูลสิทธิบัตรและทำแผนที่สิทธิบัตร
- ฝึกอบรม สัมมนา ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา

2 ด้านการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา (Protection)

- ตรวจสอบและประเมินการประดิษฐ์ผลงานนวัตกรรม ผลงานวิจัยเพื่อรองรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา
- ยกร่างคำขอ/ตรวจสอบ/ยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตรอนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตรออกแบบผลิตภัณฑ์
- ยื่นคำขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตรในต่างประเทศ ผ่านระบบ PCT (Patent Cooperation Treaty)
- ยื่นจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า
- แจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์
- ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์



3 การนำทรัพย์สินทางปัญญา ไปใช้ประโยชน์ (Utilization)

- ประเมินมูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา
- การทำ IP Audit ในระดับหน่วยงานองค์กร
- บริการข้อมูลผลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพในการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์และพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี
- การอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา
- การพัฒนาและยกระดับผลงานทรัพย์สินทางปัญญาให้พร้อมไปสู่การใช้ประโยชน์

4 การปกป้องคุ้มครองสิทธิ (Enforcement)

- ให้คำปรึกษาเบื้องต้นในการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา
- ติดต่อสำนักงานกฎหมายต่างๆ ในประเทศและต่างประเทศ



อัตราค่าธรรมเนียม การขอรับบริการ

ให้คำปรึกษาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ
ทรัพย์สินทางปัญญา

ฟรี !!

ยื่นคำขอรับ

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ 2 แบบ

แบบที่ 1 : ค่าธรรมเนียมจนถึงกระบวนการได้รับเลขที่คำขอ 26,000 บ.

แบบที่ 2 : ค่าธรรมเนียมจนถึงกระบวนการรับจดทะเบียน 39,750 บ.

*หมายเหตุ: ไม่รวมค่ารูปเขียน

ยื่นคำขอรับ

อนุสิทธิบัตร 2 แบบ

แบบที่ 1 : ค่าธรรมเนียมจนถึงกระบวนการได้รับเลขที่คำขอ 19,000 บ.

แบบที่ 2 : ค่าธรรมเนียมจนถึงกระบวนการรับจดทะเบียน 26,000 บ.

*หมายเหตุ: ไม่รวมค่ารูปเขียน

ยื่นคำขอรับ

สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2 แบบ

แบบที่ 1 : ค่าธรรมเนียมจนถึงกระบวนการได้รับเลขที่คำขอ 11,000 บ.

แบบที่ 2 : ค่าธรรมเนียมจนถึงกระบวนการรับจดทะเบียน 19,000 บ.

*หมายเหตุ: ไม่รวมค่าสีสับคัน และ รูปเขียน

ยื่นคำขอรับ

สิทธิบัตรผ่านระบบ PCT

ค่าธรรมเนียมยื่น PCT International Application 20,000 บ.

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมกรมทรัพย์สินทางปัญญา)

ยื่นคำขอรับ

เครื่องหมายการค้า 2 แบบ

แบบที่ 1 : ค่าธรรมเนียมจนถึงกระบวนการได้รับเลขที่คำขอ 7,000 บ.

*(รวมค่าสีสับคันต่อ 1 คำขอ 1 รายการสินค้า)

แบบที่ 2 : ค่าธรรมเนียมจนถึงกระบวนการรับจดทะเบียน 13,000 บ.

*(ต่อ 1 รายการสินค้า)

ค่าธรรมเนียมการทำ Patent Landscape

ราคาเริ่มต้น 25,000 บ.

ค่าธรรมเนียม

การสืบค้นสิทธิบัตรเบื้องต้น

5,000 บ.

(ไม่เกิน 3 คีย์เวิร์ดและ 5 สิทธิบัตร)

ค่าธรรมเนียม

สืบค้นเครื่องหมายการค้า

1,000 บ.



INNOVATION DESIGN CENTER

ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ
อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ
**INNOVATION
DESIGN CENTER**

**INNOVATION
DESIGN CENTER**

DESIGN CAN CHANGE

MISSION

-  **PRODUCT DESIGN**
-  **PACKAGING DESIGN**
-  **GRAPHIC DESIGN**
-  **CULTURAL DESIGN**

- + การให้คำปรึกษาด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และงานออกแบบอื่นๆ อย่างครบวงจร โดยผู้เชี่ยวชาญมืออาชีพ
- + บริการออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ เครื่องหมายการค้า สื่อสิ่งพิมพ์ และงานออกแบบอื่นๆ โดยมีการวิจัยตลาดและวางแผนการออกแบบ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า
- + อำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการในการดำเนินการผลิตอย่างครบวงจร โดยการประสานงานกับบริษัทผู้ผลิตหรือหน่วยงานต่างๆ อย่างเป็นระบบ
- + ศึกษาและแสวงหาองค์ความรู้ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับงานออกแบบในมิติต่างๆ
- + จุดประกายความคิด และสร้างแรงบันดาลใจแก่นักออกแบบ ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป ด้วยกิจกรรมเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์ในลักษณะต่างๆ



ศูนย์นวัตกรรมการออกแบบ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างครบวงจร โดยบูรณาการองค์ความรู้ ศิลปะ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จุดประกายความคิด และสร้างแรงบันดาลใจ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ ตอบสนองความต้องการของตลาด เป็นที่ยอมรับของผู้รับบริการในระดับสากล

SERVICES

- 1** ดำเนินการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ 4 ด้าน ได้แก่ รูปลักษณ์และการใช้งาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรม
- 2** การออกแบบกราฟิก มุ่งเน้นไปที่การออกแบบบรรจุภัณฑ์ เครื่องหมายการค้า และสื่อสิ่งพิมพ์ โดยมีการวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้าเป้าหมาย จัดทำ Concept Design เพื่อสรุปความคิดระหว่างผู้ประกอบการ และนักออกแบบ
- 3** การออกแบบโดยใช้อัตลักษณ์วัฒนธรรม (Cultural Design) โดยการศึกษาและสังเคราะห์เส้นทางวัฒนธรรมสำคัญของภาคใต้ 3 วัฒนธรรม ได้แก่ ชโนยูโรปียน ศิลปะอิสลาม และศรีวิชัย เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญให้กับผู้ประกอบการ นักออกแบบ และผู้สนใจทั่วไป ใช้เป็นแรงบันดาลใจและข้อมูลสำคัญในการสร้างสรรค์งานออกแบบ



ขั้นตอนการออกแบบ

- 

1 CONCEPT DESIGN
IDC เสนอ Concept Design จากการวิจัยตลาดเบื้องต้น ผู้ประกอบการพิจารณาและเลือก Concept Design ที่ตรงกับความต้องการ
- 

2 เสนอราคา
IDC เสนอราคาตาม Concept Design ที่ผู้ประกอบการเลือก
- 

3 ชำระค่าดำเนินการ 50%
ผู้ประกอบการชำระค่าดำเนินการ 50% ของค่าดำเนินการทั้งหมด
- 

4 ออกแบบและยืนยันแบบ
IDC ออกแบบ แก้ไขแบบ และยืนยันแบบ ร่วมกับผู้ประกอบการ
- 

5 ชำระค่าดำเนินการ ส่วนที่เหลือ
IDC แจ้งค่าดำเนินการส่วนที่เหลือ ผู้ประกอบการชำระเงินทั้งหมด
- 

6 ส่งมอบไฟล์
IDC ส่งมอบไฟล์งานให้กับผู้ประกอบการ

อัตราค่าบริการ ...การออกแบบ เริ่มต้นที่...



LOGO DESIGN
2200 บาท
เครื่องหมายการค้า

เพิ่มยอดขาย
สร้างการจดจำ
สร้างแบรนด์ของตัวเอง



PACKAGING DESIGN
1500 บาท
ออกแบบกราฟิก

สร้างความแตกต่าง
ตอบโจทย์ตลาด
ใช้งานง่าย



MEDIA DESIGN
800 บาท
ออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์

เพื่อการโฆษณา
ประกอบลงในบรรจุภัณฑ์
ใช้ในการประชาสัมพันธ์



PHOTOGRAPH
1900 บาท
ถ่ายภาพผลิตภัณฑ์

มีเอกภาพ
กลมกลืน
นำเสนอสายตาผู้ดูตั้งใจ

INNOVATION DESIGN CENTER

ศูนย์นวัตกรรม การออกแบบ

DESIGN CAN CHANGE





P-SEDA

สถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา ม.อ.
PSU Student Entrepreneurship Development Academy



**Prince of Songkla University Student
Entrepreneurship
Development Academy**

สถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา
อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



สถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เป็นหน่วยงานภายในอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผลักดันและส่งเสริมให้นักศึกษามีจิตวิญญาณของความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Mindset) เพื่อแสวงหาโอกาสของชีวิตด้วยการยกระดับเทคโนโลยีทั้งในระดับภูมิภาคสู่ระดับโลก



ปัจจุบัน P-SEDA

จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการนักศึกษา ดังต่อไปนี้

- กิจกรรมสร้างความตระหนักในการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา
- กิจกรรมเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา
- อบรมและให้คำปรึกษาในการดำเนินธุรกิจโดยผู้เชี่ยวชาญ
- กิจกรรมลงพื้นที่เพื่อศึกษาดูงาน ตลอดจนการพัฒนา รูปแบบลานถนนคนเดินนักศึกษา ม.อ.
- กิจกรรมอื่น ๆ เช่น นำเสนอผลงานในรูปแบบนิทรรศการ การแข่งประกวดแผนธุรกิจ เป็นต้น



P-SEDA

สถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา ม.อ.
PSU Student Entrepreneurship Development Academy

ติดต่อ

สถานพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา
อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

📍 ชั้น 13 อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ (LRC)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
ถ.กาญจนวนิชย์ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

☎ 0 7428 9351

✉ psuseda@gmail.com

🌐 www.pседа.psu.ac.th

📌 psuseda

Entrepreneurship Program

รูปแบบการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา

INSPIRATION

การบรรยายให้ความรู้ด้านความเป็นผู้ประกอบการ
ให้กับนักศึกษาคณะ/หน่วยงานในมหาวิทยาลัย

FUNDAMENTAL

การให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับผู้ประกอบการ
(Entrepreneurship) ให้กับนักศึกษา

SKILLS

การใช้เครื่องมือในการเริ่มต้นธุรกิจ
เพิ่มทักษะที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจและ
ฝึกการนำเสนอ





CHALLENGE STAGE

การมีพื้นที่/เวที ให้นักศึกษานำเสนอไอเดียธุรกิจ และเกิดการเชื่อมโยงการดำเนินงานธุรกิจระหว่างนักลงทุน เพื่อแสวงหาโอกาสในการลงทุนและพัฒนาธุรกิจให้กับนักศึกษา

Co-innovating space

การฝึกและพัฒนาทักษะการประกอบธุรกิจระหว่างเรียน ภายในมหาวิทยาลัยสำหรับนักศึกษาเพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาสร้างเสริมประสบการณ์ในการฝึกปฏิบัติ ในการทำธุรกิจได้อย่างมืออาชีพและมีความรู้ความเข้าใจ ในธุรกิจมากขึ้น

INTENSIVE

โปรแกรมเพื่อบ่มเพาะและเร่งสร้างวิสาหกิจเริ่มต้น (Accelerator Program) สำหรับนักศึกษา เพื่อสร้างให้เกิดมาตรฐานในการถ่ายทอดองค์ความรู้และ เกิดผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่สามารถออกสู่ตลาดได้จริง

PSU SCIENCE PARK

