The Startup Playground

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

The Startup Playground

One of the goals of doing business innovation is "Extreme growth" in the past, Thailand has many agencies that promote and support the stepping into a "Entrepreneur" in terms of knowledge and funding sources However, the promotion and development model remains the same, which is to open a platform for those with business ideas to present their work and end up with financial support.

A process like this allows only those who are well equipped with the talent and capital to step into the arena, ignoring those who may have equally interesting business ideas. However, lacking in cultivating from the first step of doing business, especially in “innovative business” that requires a variety of knowledge to be integrated seamlessly.

From the aforementioned problems, the idea of establishing a Youth Startup Fund to fulfill the dreams of youngsters who look at “young entrepreneurs” who can succeed both at home and abroad at a young age.

The fund was created by the cooperation of the National Innovation Agency (Public Organization) or NIA and Technology and Innovation-Based Enterprise Development Fund (TED Fund) Ministry of Higher Education Science Research and Innovation to promote and support students and new graduates who have ideas and dream of building a technology and innovation business with a network of 34 business incubator agencies spread across all regions of the country.

This new process will increase opportunities for innovative business and serve as a playground for young people to enjoy their imaginations without limitations. Supporters of both public and private sectors who are ready to help make every dream possible and come true. Just be serious and indomitable to the obstacles that come through the drive of passion to awaken that dream and finally make it into reality.

If you're ready … Welcome to step into the arena field to train as a startup entrepreneur or Startup Playground.

เป้าหมายหนึ่งของการทำธุรกิจนวัตกรรมคือ **“การเติบโตอย่างก้าวกระโดด”** ที่ผ่านมา ประเทศไทย มีหลายหน่วยงานที่ให้การส่งเสริมและสนับสนุนการก้าวเป็น “ผู้ประกอบการ” ทั้งด้านองค์ความรู้และแหล่งเงินทุน ทว่ารูปแบบการส่งเสริมและพัฒนายังคงเป็นรูปแบบเดิม นั่นคือ การเปิดเวทีให้ผู้ที่มีไอเดียทำธุรกิจเข้ามานำเสนอผลงานและจบลงด้วยการมอบเงินสนับสนุน

กระบวนการเช่นนี้จะเปิดโอกาสให้เฉพาะคนที่มีความพร้อมในด้านความสามารถ และเงินทุนก้าวขึ้นสู่เวทีการแข่งขันได้ โดยมองข้ามกลุ่มคนที่อาจจะมีไอเดียธุรกิจที่น่าสนใจไม่แพ้กัน แต่ขาดการบ่มเพาะตั้งแต่ก้าวแรกของการทำธุรกิจ โดยเฉพาะ “ธุรกิจนวัตกรรม” ที่ต้องอาศัยองค์ความรู้หลายแขนงมาบูรณาการกันอย่างลงตัว

จากปัญหาดังกล่าว จึงเกิดเป็นแนวคิดในการจัดตั้งจัด**กองทุนยุวสตาร์ทอัพ (Youth Startup Fund)** เพื่อสานฝัน น้อง ๆ เยาวชนที่มอง “นักธุรกิจรุ่นใหม่” ที่สามารถประสบความสำเร็จทั้งในและต่างประเทศได้ตั้งแต่อายุยังน้อย เป็นต้นแบบ

กองทุนดังกล่าวเกิดจากความร่วมมือของ**สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ NIA** และ **กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology and Innovation-Based Enterprise Development Fund หรือ TED Fund)** กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนิสิต นักศึกษา และบัณฑิตจบใหม่ที่มีไอเดียและความฝันในการสร้างธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมกับเครือข่ายทั้ง 34 หน่วยงานศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ ซึ่งกระจายตัวอยู่ทุกภูมิภาคของประเทศ

การดำเนินการภายใต้กระบวนการใหม่นี้จะช่วยเพิ่มโอกาสให้กับการทำธุรกิจนวัตกรรม และเป็นเสมือนพื้นที่สนามประลองความคิด หรือ Playground ให้เยาวชนคนรุ่นใหม่ได้สนุกกับจินตนาการอันไร้ขีดจำกัด ที่สำคัญคือได้พบกับผู้เชี่ยวชาญและผู้สนับสนุนทั้งภาครัฐและเอกชน ที่พร้อมจะช่วยทำให้ทุกความฝันเป็นไปได้ และกลายเป็นจริง **ขอเพียงให้มีความจริงจัง ไม่ย่อท้อ ต่ออุปสรรคที่เข้ามา โดยอาศัยแรงผลักดันจากภายใน หรือ Passion มาปลุกฝัน และขับเคลื่อนให้เป็นจริง**

ถ้าพร้อมแล้ว

…ขอต้อนรับก้าวเข้าสู่**สนามประลองความคิด**เพื่อฝึกฝนการเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น หรือ **Startup Playground**

ดร.พันธุ์อาจ ชัยรัตน์
ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
(องค์การมหาชน)

Content

สารจากผู้อำนวยการ 1
สารบัญ 2
Start Up 3-4
Step Up 5-6
Work Up 7-8
Drive Up 9-10
Growth Up 11
ศูนย์กลางนวัตกรรมแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU Innovation Hub) 13-14
ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (TUIPI) 15-16
ศูนย์บ่มเพาะนวัตกรรมนักศึกษา (Hatch) และสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 17-18
เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี TECHNOPOLIS, SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 19-20
อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี UBON RATCHATHANI UNIVERSITY SCIENCE PARK 21-22
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Science and Technology park (STEP) 23-24
อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ Maejo Agro Food Park (MAP) 25-26
ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ Prince of Songkla University Business Incubation Center, PSU-BIC 27-28
ศูนย์วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ Research and Innovation Center Princess of Naradhiwas University 29-30
สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง KMITL Research and Innovation Services (KRIS) 31-32
สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล Institute for Technology and Innovation Management (INT), Mahidol University 33-34
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ Walailak University science and Technology Park (WUSTP) 35-36
สถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี Student Entrepreneurship Development Academy (SEDA) 37-38
เครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ 39-40

Start Up

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2546 อนุมัติการจัดตั้ง **“สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)” ให้เป็นหน่วยงานในกำกับของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีระบบบริหารงานที่เป็นอิสระจากระบบราชการ** โดยให้โอนเงินในส่วนของ **“กองทุนพัฒนานวัตกรรม”** มาเป็นทุนประเดิมของสำนักงานฯ และในขณะเดียวกัน ให้บริหาร **“เงินทุนหมุนเวียนเพื่อการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี”** ตามระเบียบกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีว่าด้วยเงินทุนหมุนเวียน เพื่อการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี พ.ศ. 2546 เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้มีคำสั่งที่ 84/2546 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2546 จัดตั้ง

ต่อมา ได้มีการประกาศพระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง **“สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)”** เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2552 จึงทำให้ สนช. มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบขององค์กรไปสู่การเป็นองค์การมหาชนตามกฎหมายว่าด้วยองค์การมหาชน โดยมีสถานภาพเป็นนิติบุคคลเต็มตัว และมีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายอย่างชัดเจน โดย **สนช. ได้สร้างแนวทางในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาโครงการนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ** โดยมี**เป้าหมายในการเปลี่ยนห่วงโซ่อุปทาน (supply chain) เป็นห่วงโซ่มูลค่า (value chain)** บนฐานความได้เปรียบในการแข่งขันของประเทศ

“นวัตกรรม”
ประกอบด้วยปัจจัย
ด้าน **ความเป็นผู้ประกอบการ** และ
ปัจจัยด้าน**ความคิดสร้างสรรค์**
รวมถึง
องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์
และ**เทคโนโลยี**

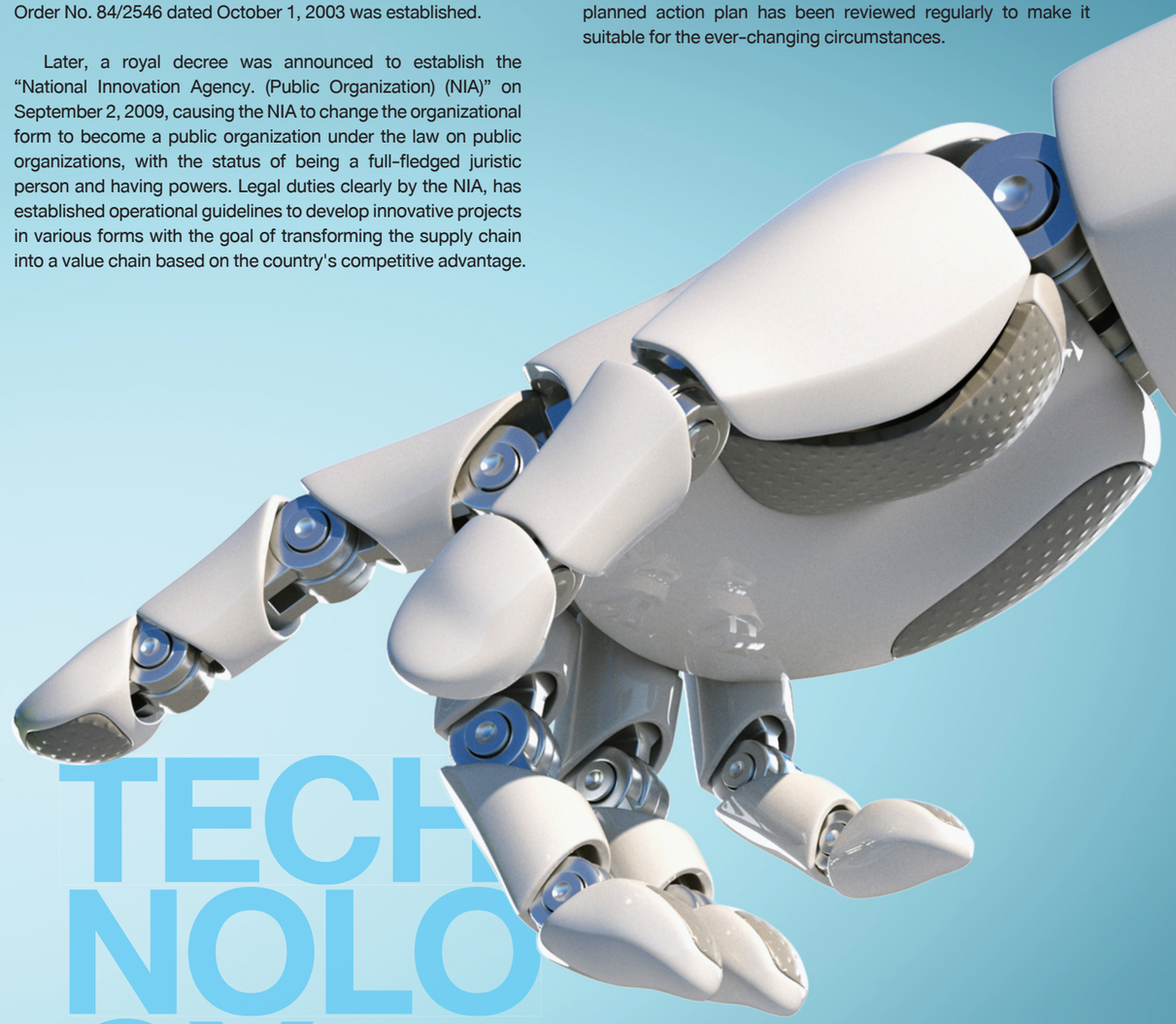
สนช. ตระหนักเป็นอย่างดีว่า **ปัจจัยสำคัญที่จะทำให้ “นวัตกรรม” เกิดผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม** ประกอบด้วย ปัจจัยด้าน **ความเป็นผู้ประกอบการ** และ**ปัจจัยด้านความคิดสร้างสรรค์** รวมถึง **องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** ดังนั้น สนช. กำหนดแนวทางการพัฒนานวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation) โดยการนำองค์ความรู้จากหน่วยงานวิชาการทั้งหมดทั้งในและต่างประเทศมาประยุกต์ใช้ และได้ร่วมมือกับภาคเอกชนทั้งในระดับส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ผ่านเครือข่ายธุรกิจนวัตกรรม เพื่อการรังสรรค์นวัตกรรมที่เหมาะสมและมีศักยภาพต่ออุตสาหกรรมของประเทศ โดย สนช. ได้มีการพิจารณาทบทวนแผนการดำเนินงานที่วางไว้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความเหมาะสมกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

SCIENCE

A council of ministers announced a resolution on August 26, 2003 to approve the establishment of “National Innovation Agency (NIA)” to be an agency under the Ministry of Science and Technology that has an independent management system from the government system. "Innovation Development Fund" as the office's initial capital and at the same time to manage “Working Funds for technology research and development” in accordance with the Ministry of Science and technology regulation on working capital for technology research and development B.E. Order No. 84/2546 dated October 1, 2003 was established.

Later, a royal decree was announced to establish the “National Innovation Agency. (Public Organization) (NIA)” on September 2, 2009, causing the NIA to change the organizational form to become a public organization under the law on public organizations, with the status of being a full-fledged juristic person and having powers. Legal duties clearly by the NIA, has established operational guidelines to develop innovative projects in various forms with the goal of transforming the supply chain into a value chain based on the country's competitive advantage.

The NIA is well aware that the key factors for “innovation” to achieve concrete results include entrepreneurial factors and creative factors, as well as knowledge of science and technology. Establish open innovation development guidelines by applying knowledge from all academic departments both domestically and internationally and collaborating with the private sector at both central and regional levels through innovation business networks for innovation that is appropriate and have potential innovation for the industry within the country by the NIA. The planned action plan has been reviewed regularly to make it suitable for the ever-changing circumstances.



TECH
NOLO
GY

Step Up

สืบเนื่องจากนโยบายของ**กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** เป็น**กระทรวงแห่งปัญญา โอกาส และอนาคต** ที่มีพันธกิจหลัก คือ **การสร้างและเตรียม “คน”** ซึ่งเป็นทรัพยากรสำคัญของประเทศ ต้องการเปิดโอกาสให้ **นิสิต นักศึกษา และบัณฑิตจบใหม่ ได้มีโอกาสในการคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ปลดปล่อยความสามารถ** จึงได้การสนับสนุนกิจกรรมที่เป็นการพัฒนาศักยภาพของนิสิต นักศึกษา และบัณฑิตจบใหม่ขึ้น เป็น**การสร้างยุวชนสร้างชาติเพื่อเป็นกำลังสำคัญของการขับเคลื่อนประเทศในอนาคต**

มีความคิดริเริ่ม มีไฟ และ ต้องการจะสร้างธุรกิจเทคโนโลยี และนวัตกรรม

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ร่วมกับ **กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology and Innovation-Based Enterprise Development Fund หรือ TED Fund) สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ได้จัดตั้ง **“กองทุนยุววิสาหกิจเริ่มต้น หรือ กองทุนยุวสตาร์ทอัพ (Youth Startup Fund)”** เดินหน้าปั้นมหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการให้แก่ทีมยุวสตาร์ทอัพ ซึ่งเป็นนิสิตและนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และ
ปริญญาเอก รวมถึงบัณฑิตที่จบใหม่ไม่เกิน 5 ปี และประชาชนที่สนใจทั่วไป ที่**มีความคิดริเริ่ม มีไฟ** และ**ต้องการจะสร้างธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม** สามารถสร้าง Full-Business Plan หรือ Mock up ร่างผลงานทางธุรกิจได้ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของนิสิตและนักศึกษา ให้สามารถต่อยอดแนวความคิดพัฒนาสู่การเป็นวิสาหกิจเริ่มต้นที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูงให้กับประเทศ ที่ช่วยผลักดัน
การสร้างธุรกิจนวัตกรรมที่มีความเข้มแข็ง สามารถเติบโตได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

โครงการจะมีระยะเวลา 1 ปี ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทดลองจัดตั้งไปจนถึงการต่อยอดองค์ความรู้ให้เกิดเป็นนวัตกรรมทางธุรกิจ พร้อมทั้งการสร้างประสบการณ์จริงนอกห้องเรียน เปิดโอกาสให้ยุวชนสามารถแสดงศักยภาพ ความสามารถ ความคิดสร้างสรรค์ และการบริหารจัดการต่างๆได้อย่างเต็มที่โดย**มีกองทุนยุวสตาร์ทอัพ (Youth Startup Fund) พร้อมที่จะสนับสนุนทุนโปรแกรม**
“การเริ่มต้นสร้างธุรกิจนวัตกรรม (Pre-seed)” เพื่อสร้าง

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation as the Ministry of Wisdom, Opportunity and the Future with its main mission that is to create and prepare “people”, which is an important resource of the country, wanting to give students and graduates the opportunity to create creative initiatives and release their talents, thus supporting activities that develop the potential of students and graduates The new graduate is the creation of youth to build a nation to be an important force of moving the country in the future.

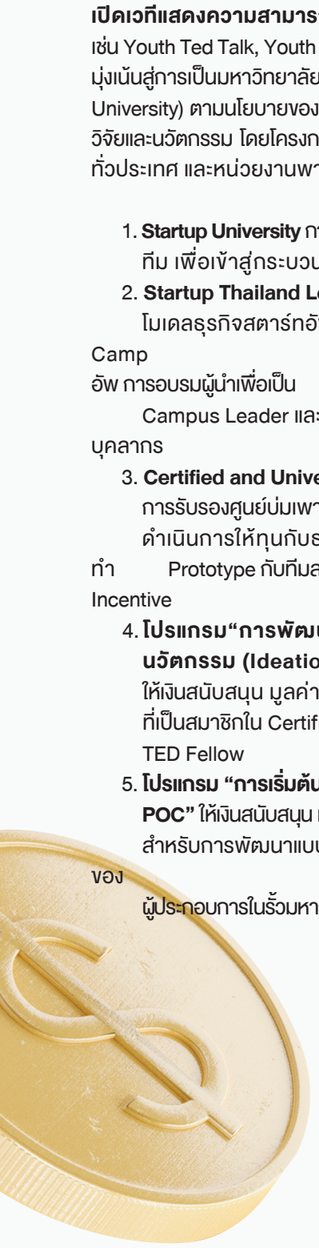
National Innovation Agency (Public Organization) together with the Technology and Innovation-Based Enterprise Development Fund or TED Fund, the Office of the Permanent Secretary for Higher Education, Science, Research and Innovation has established “Young Startup Fund" continues to build a university of entrepreneurship for the team of young startups, which are students who studying at the bachelor's, master's and doctoral degrees, including new graduates for no more than 5 years and an interested general public who has the initiative, is energetic and wants to build a business, technology and innovation, be able to build Full-Business Plan or Mock up, drafting business results by focusing on developing the potential of students to be able to extend the concept of development to be a startup enterprise that creates high added value for the country that helps drive build a strong, innovative business that can grow quickly and efficiently.

The project spans a one-year period from product development trials to expanding knowledge into business innovations, as well as creating hands-on experiences outside of the classroom, enabling young people to showcase their potential, creativity and their ability to fully manage any business with all affords. By the support of the Youth Startup Fund who are ready to contribute for every program. the “Pre-seed” program to create new entrepreneurs who will lead Thailand which proudly steps up into the world's economic and innovation arena.

Work Up

Youth Startup Fund หรือ กองทุนยุวสตาร์ทอัพ คือ กองทุนสนับสนุนเยาวชนและสถาบันการศึกษา พัฒนาศักยภาพเยาวชนไปสู่การเป็นผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ **ทุนประเดิม 100 ล้านบาท ผ่านการบ่มเพาะ (Grooming) สร้างประสบการณ์จริง (Experiencing) สร้างทรายเม็ดใหม่ (Enterprising) พร้อมทั้งเปิดเวทีแสดงความสามารถของคนรุ่นใหม่ มีการจัดกิจกรรม** เช่น Youth Ted Talk, Youth Policy Pitching และ Meet The CEO มุ่งเน้นสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งผู้ประกอบการ (Entrepreneurial University) ตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยโครงการที่จะดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ และหน่วยงานพาร์ตเนอร์ มีดังนี้

1. **Startup University** การประชาสัมพันธ์ คัดเลือก เตรียมพร้อมทีม เพื่อเข้าสู่กระบวนการแข่งขัน
2. **Startup Thailand League Camp/Pitching** การแข่งขันโมเดลธุรกิจสตาร์ทอัพ ซึ่งประกอบด้วย กิจกรรม Camp การอบรมนักศึกษาเพื่อเป็นสตาร์ทอัพ การอบรมผู้นำเพื่อเป็น Campus Leader และการอบรมผู้ฝึกสอนสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัย
3. **Certified and University Incubator** หรือ **TED Fellow** การรับรองศูนย์บ่มเพาะในมหาวิทยาลัย เพื่อให้ศูนย์ดังกล่าวดำเนินการให้ทุนกับธุรกิจในขั้น Idea Stage และการทำ Prototype กับทีมสตาร์ทอัพนักศึกษา (Ideation Incentive Program)
4. **โปรแกรม“การพัฒนาแนวคิดเพื่อสร้างรูปแบบธุรกิจนวัตกรรม (Ideation Incentive Program, IDEA)”** ให้เงินสนับสนุน มูลค่า 100,000 บาท แก่ทีมยุวสตาร์ทอัพที่เป็นสมาชิกใน Certified and University Incubator หรือ TED Fellow
5. **โปรแกรม “การเริ่มต้นสร้างธุรกิจนวัตกรรม (Pre-Seed), POC”** ให้เงินสนับสนุน มูลค่าตั้งแต่ 500,000-1,500,000 บาท สำหรับการพัฒนาแบบจำลอง และมุ่งส่งเสริมศักยภาพของผู้ประกอบการในรั้วมหาวิทยาลัยให้สามารถต่อยอดธุรกิจได้จริง



Youth Startup Fund is a fund that supports youth and educational institutions to develop youth potential to become startup entrepreneurs with an initial capital of 100 million baht through grooming to create real experiences, Create new grains of sand, (Enterprising) as well as opening a forum to showcase the talents of the new generation, organizing activities such as Youth Ted Talk, Youth Policy Pitching and Meet The CEO, aiming to become an entrepreneurial university. According to the policy of the Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation by projects that will be carried out with universities across the country and partner agencies are as follows:

1. Startup University, public relations recruiting to prepare teams to enter the sharing process.
2. Startup Thailand League Camp / Pitching Sharing a startup business model which consists of camp activities, training students to be startups, training leaders to become Campus Leaders, and training trainers for university personnels.
3. Certified and University Incubator or TED Fellow Certification of a university incubator to enable them to fund Idea Stage businesses and prototype with student startups (Ideation Incentive Program).
4. The “Ideation Incentive Program (IDEA)” program provides a 100,000 baht to a team of young startups who are members of the Certified and University Incubator or TED Fellow.
5. The “Innovative Business Startup (Pre-Seed), POC” program provides funding worth starting from 500,000-1,500,000 baht for model development and aims to promote the potential of entrepreneurs in the university to be able to actually expand their business.

Drive Up

การดำเนินกองทุนยุวสตาร์ทอัพ จะมีรายละเอียดการดำเนินงานแบ่งออกเป็น 3 กิจกรรมหลัก คือ

1. **โครงการ Startup Thailand League** เป็นการพัฒนา บ่มเพาะ การประกวดแข่งขันการนำเสนอแผนธุรกิจของนักศึกษาระดับประเทศ และการสร้างเครือข่ายพันธมิตร ร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย เหมาะสำหรับผู้ที่มีไอเดียเบื้องต้น โดยมีข้อมูล insight ของตลาด เพื่อยืนยันถึงความเป็นไปได้ของไอเดีย หรือผู้ที่ต้องการนำงานวิจัยมาต่อยอดเป็นธุรกิจจริง
2. **โปรแกรม "การพัฒนาแนวคิดเพื่อสร้างรูปแบบธุรกิจนวัตกรรม (Ideation Incentive Program, IDEA)"** ให้เงินสนับสนุนเปล่า มูลค่า 100,000 บาท เหมาะสำหรับผู้ประกอบการที่ต้องการสร้างรูปแบบธุรกิจ
3. **โปรแกรม "การเริ่มต้นสร้างธุรกิจนวัตกรรม (Pre-Seed), POC"** ให้เงินสนับสนุน มูลค่าตั้งแต่ 500,000-1,500,000 บาท เหมาะสำหรับผู้ประกอบการที่ต้องการต่อยอดธุรกิจเดิม หรือสินค้า/บริการที่พร้อมออกสู่ตลาด

ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 โปรแกรม คือ
INCUBATORS INCENTIVE PROGRAM
วงเงินสนับสนุนสูงสุด **1,500,000 บาท**
UNIVERSITY SEED GRANT PROGRAM
วงเงินสนับสนุนสูงสุด **750,000 บาท**
INNOVATION LABS PROGRAM
วงเงินสนับสนุนสูงสุด **500,000 บาท**

นอกจากนี้ ยัง**มีหน่วยงานพันธมิตรอย่าง ธนาคารออมสิน หน่วยงานภาครัฐ** ที่จะมาช่วยสนับสนุนเงินทุนบางส่วนในการสร้างฝันให้สามารถนำไอเดียไปต่อยอดธุรกิจสู่เชิงพาณิชย์ได้จริง

"
วงเงินสนับสนุน
สูงสุด
1,500,000 บาท
"

คุณสมบัติในการสมัคร

1. จำนวนผู้ร่วมทีม 3-5 คน
2. สำหรับ Startup Thailand League "ทุกคน" ในทีมจะต้องเป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่มหาวิทยาลัยใดก็ได้ (เฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น) หรือเป็นศิษย์เก่าที่จบไม่เกิน 5 ปี
3. สำหรับ POC ผู้ถือหุ้นมากกว่า 30% ในทีมจะต้องเป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่มหาวิทยาลัยใดก็ได้ (เฉพาะมหาวิทยาลัยในประเทศไทยเท่านั้น) หรือเป็นศิษย์เก่าที่จบไม่เกิน 5 ปี
4. มีความรู้ด้านการทำธุรกิจหรือเคยผ่านประสบการณ์ด้านการทำสตาร์ทอัพมาก่อน
5. มีชิ้นงานที่สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ โดยศึกษาตลาดมาแล้วและมีข้อมูลอ้างอิง
6. จะต้องมีความเป็นนวัตกรรมและใช้เทคโนโลยี
7. สำหรับ POC จะต้องมีการจดทะเบียนนิติบุคคล หากได้รับการสนับสนุน

The operation of the Young Startup Fund will be divided into 3 main activities as follows:

1. The Startup Thailand League project is a development and incubation contest for sharing business plans of national students and building a network of alliances with target groups, suitable for those who have initial ideas with market insights to confirm their success. Possibility of ideas or those who want to use research to develop into a real business.
2. The "Ideation Incentive Program (IDEA)" program provides free financial support worth 100,000 baht, suitable for entrepreneurs who want to create a business model.
3. The "Innovative Business Startup (Pre-Seed), Poc" program provides funding worth from 500,000 - 1,500,000 Baht is suitable for entrepreneurs who want to expand their existing business or products / services that are ready to go to the market.

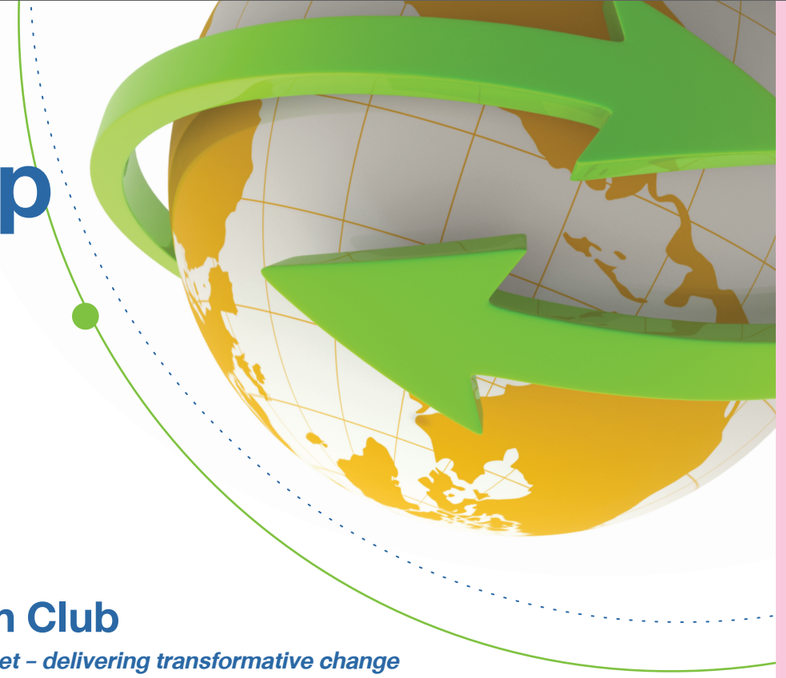
Which is divided into 3 programs
INCUBATORS INCENTIVE PROGRAM,
maximum support amount 1,500,000 baht
UNIVERSITY SEED GRANT PROGRAM,
maximum support 750,000 baht
INNOVATION LABS PROGRAM,
maximum support 500,000 baht.

Some funds to create a dream to be able to bring ideas to commercialize the business.

Application Qualifications

1. Number of team members: 3-5 people.
2. For the Startup Thailand League, "everyone" in the team must be a student studying at any university (Only in Thailand) or an alumni who graduated less than 5 years.
3. For POC, more than 30% of the team's shareholders must be students studying at any university. (Only universities in Thailand) or are alumni who have completed less than 5 years.
4. Have knowledge in business or have experience in startups before.
5. There is a piece of work that can be commercialized by studying the market and having references.
6. Must be innovative and be able to use technology.
7. For POC, a juristic person registration is required if supported with a maximum support limit of 1,500,000 baht.

Growth up



WHAT

The Innovation Club

A venue, a team, a mindset – delivering transformative change

Objectives: Scale-ups, Global mindset, Culture of collaborations and transformation

The Innovation Club

Steering group:
senior executives volunteering wisdom, resource

Annual convention
to address key policy/investment challenges

Working executive:
small full-time team of secondees to implement decisions

Innovation dashboard
for all stakeholders

Policy Proposal
for the Government to practice for benefit of the national economy

HOW

Strategic objective of the Innovation Club

> “To enable **innovative start-ups** to **scale** and **go global,** transforming Thailand’s **economy and society** through **sustainable growth**”

The Innovation Club

WEL COME TO PLAY GROUND

Transforming how Thais live,learn and play

เปลี่ยนโฉมสังคมไทยสู่วิถีใหม่ ในการใช้ชีวิต การเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์

CU INNOVATION HUB

ศูนย์กลางนวัตกรรมแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย(CUInnovationHub)เป็นหน่วยงานที่ส่งเสริมการสร้างสรรค์นวัตกรรมที่มีประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม สำหรับนิสิตนักศึกษาและผู้สนใจเข้าอบรม เรียนรู้กระบวนการสร้างนวัตกรรม และเสนอแนวคิดสร้างสรรค์ทางนวัตกรรมที่หลากหลาย เพื่อการเปลี่ยนสังคมไทยสู่วิถีใหม่ในการใช้ชีวิต การเรียนรู้ และความคิดสร้างสรรค์

Innovation Hub of Chulalongkorn University (CU Innovation Hub) is an agency that promotes innovation that is beneficial to the society for students and those interested in learning about innovation creation processes and presenting various innovative ideas for changing Thai society, to a new way of living, learning and creativity

การดำเนินงาน

1. Entrepreneur Development
- อบรมความรู้สำหรับการเป็นผู้ประกอบการ และการดำเนินธุรกิจ ผ่านหลักสูตร A-School ให้แก่บุคลากร นักวิจัย และผู้สนใจ
- ให้คำปรึกษา (Mentoring) ในการดำเนินธุรกิจผ่านเครือข่ายผู้ประกอบการ Startup จุฬาฯ และเครือข่ายศิษย์เก่า เช่น CUTE และ IOIC
- ให้คำปรึกษาและช่วยเหลือในการระดมทุน

2. Research to commercial
- ผลักดันงานวิจัยออกสู่เชิงพาณิชย์
- จับคู่นักวิจัย และสตาร์ทอัพในความดูแล เพื่อผลักดันงานวิจัยออกสู่เชิงพาณิชย์

3. Community Development
- สร้าง Innovation Ecosystem
- สนับสนุนให้เกิดระบบนิเวศผู้ประกอบการ
- จัดกิจกรรมสร้างประสบการณ์นวัตกรรม

operation
1. Entrepreneur Development
   - Training about the knowledge for entrepreneurship and business through A-School courses for research personnel and interested persons
   - Mentoring on business operations through the network of entrepreneurs, startups, CU and alumni networks such as CUTE and IOIC
   - Providing advice and assistance in fundraising.
2. Research to commercial
   - Driving research to commercials
   - Matching researchers and startups in their care to drive research commercialization
3. Community Development
   - Creating an Innovation Ecosystem
   - Supporting entrepreneurship ecosystem
   - Organizing events to create innovative experiences

Support Service

A-School Program

Consult Session

Customer & Partner Connection

Mentoring Session

Fund Raising Strategy

Co-Working Space

ผลการดำเนินงาน

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564
- บ่มเพาะและให้การสนับสนุนบริษัทสตาร์ทอัพ 298 ราย
- สร้างผู้ร่วมก่อตั้งบริษัท (co-founder) จำนวน 890 ราย
- บริษัทสตาร์ทอัพที่อยู่ในการสนับสนุนมีมูลค่าธุรกิจ (Market valuation) รวมประมาณ 16,750 ล้านบาท
- เกิดการจัดตั้งบริษัทสตาร์ทอัพซึ่งใช้งานวิจัยเป็นเทคโนโลยีเชิงลึก (Deep Technology Research) โดยมีนักวิจัยของจุฬาฯ เป็น co-founder เพื่อนำงานวิจัยออกสู่เชิงพาณิชย์ จำนวน 21 บริษัท
- สนับสนุนชมรมที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ประกอบการของนิสิต จำนวน 10 ชมรม

As of September 30, 2021
- Cultivate and support 298 startup companies
- Created 890 co-founders
- Startup companies under support have a total market valuation of approximately 16,750 million baht
- Established a startup company that uses deep technology research with Chula researchers as co-founders to bring research to commercialization 21 companies
- Support 10 clubs related to student entrepreneurship

หลักสูตรพัฒนาผู้ประกอบการ

Entrepreneur Development A-School Program

Level 1 : Pre-Idea
1.Intro to Finance
2.Intro to Marketing
3.Intro to Business Model
4.Intro to Design Thinking
5.Intro to Lean Startup
6.Intro to Fund Raising

Level 2 : Idea/Research
1.Customer Validation
2.Story telling
3.Creating the pitch deck
4.UX/UI design
5.BMC
6.Mock-up workshop
7.The rehearsal
8.Intro to Fund Raising

Level 3 : Prototype
1.Iteration process
2.Vesting
3.Design Sprint (5 day)
4,Business Registration Process
5.Grant Raising
6.Tech ralent

Level 4 : Product
1.Prototype Validating
2.Prototype Development
3.Product Creating
4.Tech talent

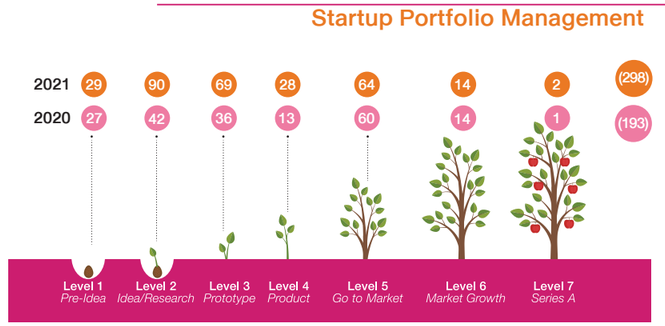
Level 5 : Go to Market
1.Digital marketing
2.Business matching
3.Recruiting skill
4.Networking session
5.Pitch
6.Company registration
7.Tax and Accounting

Level 6 : Market Growth
1.Finance(Advance)
2.OD
3.HDR+HRM
4.Pitch for Raise
5.International marketing

Level 7 : Series A
1.Fund raising skill
2.How to enter to the stock market
3.Alliance management

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

Startup Portfolio Management



ผลการดำเนินการโครงการ YSF รอบที่ 1 ปี 2563
ผ่านการอนุมัติทุนจำนวน 14 โครงการ
The results of the YSF project, Round 1, 2020, through the approval of 14 projects

ผลการดำเนินการโครงการ YSF รอบที่ 2 ปี 2563
ทีมผู้ประกอบการสมัครเข้าร่วมโครงการภายใต้การดูแลของ CU Innovation Hub ทั้งหมด 21 ทีม (Ideation 11 ทีม POC 10 ทีม)
Results of the YSF project, Round 2, 2020, where entrepreneurs apply to join the project under the supervision of CU Innovation Hub, a total of 21 teams, 11 of which are Ideation, 10 POC teams

สิ่งอำนวยความสะดวก (Facility) สำหรับสนับสนุน Startup ในการทำงาน Proof of Concept

Facilities for supporting the Startup in working Proof of Concept

1. ศูนย์กลางนวัตกรรมแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU Innovation Hub) อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (จามจุรี 10) ชั้น 19 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. เมืองนวัตกรรมแห่งสยาม (Siam Innovation District) พื้นที่ 4 ชั้น ขนาด 1,000 ตารางเมตร ตั้งอยู่บริเวณอาคารสยามสแควร์วัน
3. CU Art 4C อาคาร 3 ชั้น ตั้งอยู่ริมถนนสามย่าน
4. ENGINEX พื้นที่สำหรับจัดกิจกรรมสร้างสรรค์ แลกเปลี่ยน อบรมให้ นิสิต นิสิตเก่า และผู้ประกอบการ ตั้งอยู่บริเวณชั้น 3 อาคารวิศวกรรม 100 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. Chulalongkorn University Innovation Hub
2. Siam Innovation District, 4 floors,in the size of 1,000 square meters, located at the Siam Square One building
3. CU Art 4C, a 3-storey building located on Sam Yan Roadw
4. ENGINEX, an area for creative activities, exchange and training for students, alumni and entrepreneurs, is located on the 3rd floor of the 100-year Engineering Building, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University

ผู้ประสานงานโครงการ คุณ**พิณสุรางค์ กิตติวราพล**
ศูนย์กลางนวัตกรรมแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU Innovation Hub)
0 2218 3106
08 7719 5861
cuihubincubator@gmail.com
www.facebook.com/cuihub/
https://cuinnovationhub.com/

TUIPI
Center of Intellectual Property and Business Incubator
Thammasat University

เปลี่ยนโฉมสังคมไทยสู่วิถีใหม่ ในการใช้ชีวิต การเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์

START

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้มีการขยายตัวด้านการศึกษาในทุกๆด้าน ทำให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และสร้างสรรค์ผลงานต่าง ๆ เพิ่มขึ้นมากมาย ด้วยเหตุนี้ จึงได้จัดตั้งและบริหารงานศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและบ่มเพาะวิสาหกิจ พ.ศ. 2553 “ระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์” ขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการนำความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และผลงานวิจัยมาแปลงเป็นทรัพยากรนำไปใช้ประโยชน์ทางธุรกิจ เพื่อการต่อยอดการผลิตเพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ และเพื่อส่งเสริมคุ้มครองสิทธิและรักษาผลประโยชน์ที่เกิดจากงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย ที่จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในอนาคต

Thammasat University has expanded in education in all areas, causing many more studies, research, development of inventions and creations. For this reason, the Center for Intellectual Property and Business Incubation has been established and managed. In 2010, "Thammasat University Regulations" was created to promote the use of knowledge, creativity, and research results to convert into resources for business use for further production to create new innovations and to promote rights of protection and preservation. The benefits arising from the university's intellectual property work will be of great benefit to Thammasat University in the future

การดำเนินงาน Certified Incubator ปี 2563

Operations Certified Incubator Year 2020

Pitching Day 1

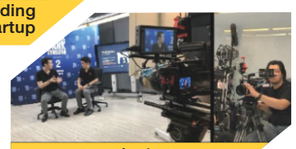
TUnicorn รุ่น 1

TUUnicorn season 1

TU & AIT Idea Building For Startup

Presentation นำเสนอ Model ธุรกิจ เพื่อ Matching กับผู้ประกอบการ

Presentation presenting a business model for matching with entrepreneurs


Hackathon ร่วมกับ Shark tank

Hackathon with Shark tank

แข่งขัน Startup Thailand League 2020

Pitching Day คัดเลือกเพื่อส่งต่อทุนสนับสนุนภาครัฐ

Pitching Day Selected to pass on government grants

Startup จาก ม.ธรรมศาสตร์ จำนวน 11 ทีม

Ideation 4 ทีม และ POC 7 ทีม
พิจารณาได้รับทุนสนับสนุน จำนวน 3 ทีม (2 POC และ 1 Ideation)

Startup from Thammasat University with 11 teams
4 Ideation Teams and 7 POC Teams 3 Teams Considered Funded
(2 POC and 1 Ideation)

Moresheet (POC)

Garoo-Let’s talk! (POC)

Ideation

Thammasat Entrepreneurial University Value Chain

Training	Pitching/ Funding	Licensing	Incubating	Marketing/ Business Matching	Accelerating	Exit
• Innovation and Entrepreneurial Mindset (TU 109) • Academic Entrepreneur		• Research Gap fund • TED fund		• Road show		
• Thammasat AI Tech Challenge Hackathon 2020 • Thammasat Sustainable Innovation Competition 2020 • Incabation	• Startup Thailand • University Business Incubator		• University Business Incubator • Co-Working Space • Business Brotherhood		• TU109 Gen Next • Startup Exchange program • Startup Ecosystem @TU • Semi-Instant Incorporation	

TUnicorn

หลักสูตรสร้างผู้ประกอบการ
Entrepreneurship course

ความสามารถและ facility ในการสนับสนุน Startup

Ability and facility to support Startup

1. บริการด้านฝึกอบรมและพัฒนา
- หลักสูตรสร้างผู้ประกอบการ TUnicorn
- กิจกรรมบ่มเพาะธุรกิจ (Lean Startup)
  - กิจกรรมที่ 1 Road map
  - กิจกรรมที่ 2 Inspiration Talk
  - กิจกรรมที่ 3 Pitching Idea
  - กิจกรรมที่ 4 Incubation
  - กิจกรรมที่ 5 Pitching

1. Training and development services
- TUnicorn entrepreneurship course
- Business incubation activities (Lean Startup)
  - Activity 1 Road map
  - Activity 2 Inspiration Talk
  - Activity 3 Pitching Idea
  - Activity 4 Incubation
  - Activity 5 Pitching

2. บริการให้คำปรึกษาแนะนำ
- ด้านการออกแบบและพัฒนาธุรกิจ
- ด้านแผนธุรกิจ, Business Model Canvas, ด้านการตลาด
- ด้านเทคนิคการผลิต และการพัฒนาผลิตภัณฑ์

2. Consulting service
- Design and business development
- Business Plan, Business Model Canvas, Marketing
- Technical production and product development

3. บริการเช่าใช้พื้นที่ Thammasat Creative Space
- อุปกรณ์ เครื่องมือ และการทดสอบ Lab
- TU-Bualuang Mind Scape : Deeptech

3. Thammasat Creative Space rental service
- Equipment and Lab testing
- TU-Bualuang Mind Scape: Deeptech

4. บริการด้านการเข้าถึงแหล่งเงินทุน เครือข่ายนักลงทุนของมหาวิทยาลัย ภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการเงิน

4. Services for access to funding sources Investor networks of universities, public sector, private sector and financial i nstitutions.

5. บริการด้านทรัพย์สินทางปัญญา

5. Intellectual Property Services

ผู้ประสานงานโครงการ **คุณนิวพล สุขสว่าง**
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
0 2564 2887
08 5676 9789
tuipi@tbs.tu.ac.th
Facebook/tuipitu

Together to create useful innovations
And contribute to the economic drive of the country

ร่วมกันสร้างสรรค์นวัตกรรมที่มีประโยชน์ และมีส่วนช่วยในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ

KNOWLEDGE XCHANGE

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้สร้าง อาคารเคเอกซ์ (Knowledge Xchange: KX) ขึ้น โดยเป็นอาคารสูง 20 ชั้น อยู่ระหว่างสถานีรถไฟฟ้าวงเวียนใหญ่ และสถานีรถไฟฟ้ากรุงธนบุรี โดยมีความประสงค์ให้อาคารแห่งนี้เป็นพื้นที่ปฏิบัติการ (Platform) มีระบบนิเวศ (Ecosystem) และสร้างชุมชน (Community) รวมถึงเป็นพื้นที่ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation) ใช้กลไกการระดมเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคสังคม ภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ SMEs และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startups) เพื่อร่วมกิจกรรม ได้มีพื้นที่สำหรับทำงานร่วมกัน และก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อร่วมกันสร้างสรรค์นวัตกรรมที่มีประโยชน์ และมีส่วนช่วยในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ

King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT) has built the Knowledge Xchange (KX) building, a 20-floor building between WongWian Yai BTS Station and Krung Thon Buri BTS Station, with the intention of making this building an operational area, an ecosystem and create a community. As well as an area promoting the development of open innovations using mechanisms to mobilize networks both in the government and the private sector, the education sector, the social sector Industry sector, business sector, SMEs and startups. In order to participate in the activities that have spaces to work together and create exchanges of knowledge to create useful innovations and contribute to driving the country's economy

โดยลักษณะอาคารได้ถูกออกแบบให้มีสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการทำงานร่วมกัน และการไหลเวียนของประชาคมในอาคารแบบ Open Collaboration Platform ระบบนิเวศนวัตกรรมในอาคาร KX มีวัตถุประสงค์ในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผ่านความร่วมมือและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ทุกคนสามารถเข้าร่วมได้ เช่น บริการให้คำปรึกษา ด้านธุรกิจ การวิจัยและพัฒนา การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ และการพัฒนาทักษะแห่งอนาคต

TECH BITE INCUBATOR

KX ได้ทำการพัฒนา Program **TECHBITE ซึ่งเป็น Incubation Program ที่สนับสนุน Startups/Entrepreneurs ให้สามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน เสมือนหนึ่งเป็น Startup School** สำหรับผู้ที่ต้องการเริ่มต้นธุรกิจใหม่ โดยมุ่งเน้นการนำผู้มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง (Domain Experts) มาจัดฝึกอบรมให้ความรู้มาช่วย Mentoring/Coaching รวมถึงเชื่อมโยงให้ Startups สามารถได้รับการสนับสนุนทางการเงิน ทั้งจากกองทุนของภาครัฐ และการช่วยระดมทุนจากภาคเอกชน โดยนอกจากนี้ยังมีการพัฒนาพื้นที่ในชื่อ FABLab Bangkok เพื่อให้เป็นพื้นที่ด้านการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม

The building has been designed to provide an environment that promotes collaboration and community flow in an Open Collaboration Platform. The KX Building Innovation Ecosystem aims to increase technological competitiveness and innovation through collaboration and exchange of learning that everyone can participate in, such as business consulting services, research and development, product prototype development and future skills development.

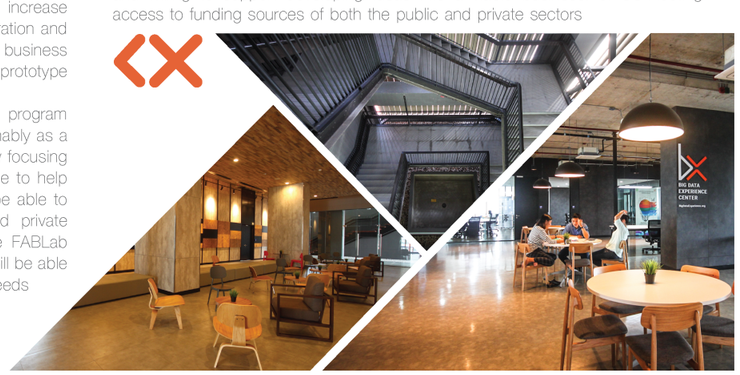
Kx has developed Program TECHBITE, an incubation program supporting Startups/Entrepreneurs. To be able to grow sustainably as a Startup School for those who want to start a new business by focusing on bringing domain experts to provide training and knowledge to help Mentoring / Coaching, including connecting the startups to be able to receive financial support from both government funds and private funding. In addition, the area is developed under the name FABLab Bangkok to be a product prototype development area which will be able to develop products that respond to business and industry needs

Facility ในการสนับสนุน Startup

Facility to support startups

1. พื้นที่ Co-working space สำหรับในการทำงาน
2. พื้นที่ของการเข้ามาพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบในบริเวณ Co-Maker Space ทั้งในพื้นที่บริเวณของ FabLab Bangkok หรือสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีที่อยู่ภายใน มจธ. ได้
3. การจัดอบรม ผ่านเนื้อหาหลักสูตรที่ทาง TECHBITE ได้ออกแบบและวางแผนโดยมุ่งเน้นเพื่อช่วยปรับพื้นฐาน และช่วยเหลือทีม Startups ในการเตรียมความพร้อมในการดำเนินธุรกิจ
4. การให้คำปรึกษาด้านต่าง ๆ เช่น ด้านกฎหมาย การดำเนินธุรกิจ กับผู้เชี่ยวชาญทั้งภายในหน่วยงานของมหาวิทยาลัย และบริษัท Startups ที่มีความเหมาะสมกับแต่ละทีม Startups ซึ่งผู้เชี่ยวชาญมาจาก Core Community ของ KX ซึ่งเป็นทั้งกลุ่ม Innovator / Creator / Designer ที่มีความพร้อมและยินดีสนับสนุนพัฒนาแนวคิดสู่การเป็นธุรกิจที่ทำได้จริง
5. การเชื่อมโยงเข้าถึงแหล่งทุนของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

1. Co-working space for working. 2. Area for developing prototype products in the Co-Maker Space area, either in the area of FabLab Bangkok or being able to access technology within KMUTT. 3. Training through the course content that TECHBITE has designed and planned with a focus on helping to adjust the foundation and help the Startups team prepare for business. 4. Consulting in various fields such as business law with experts both within university departments and startups that are suitable for each Startups team, where experts come from the Core Community of KX, which are both Innovator / Creator / Designers who are ready and willing to support developing ideas into a viable business. 5. Connecting access to funding sources of both the public and private sectors



ลักษณะการดำเนินงาน TECHBITE Program

Nature of operation on TECHBITE Program

1. พัฒนากระบวนการบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม โดยให้ความรู้ที่สำคัญสำหรับ Startups เช่น Market Gap Analysis, R&D, Branding, Route to Market, Pitch Deck Development และ Intellectual Property Management ฯลฯ
2. มีการทำงานร่วมกับทีม Startups อย่างใกล้ชิด และในการ Coaching/Mentoring ได้ดำเนินการจับคู่ผู้เชี่ยวชาญที่มีความเหมาะสมกับแต่ละทีม
3. จัดกิจกรรมใหญ่ Demo Day ทุกปี เพื่อเพิ่มโอกาสให้ Startups พบปะนักลงทุนจากทั้งในและต่างประเทศ และเป็นการสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการด้านนวัตกรรม เกิดเป็น Innovation Ecosystem ที่สมบูรณ์ในอาคารเคเอกซ์

1. Develop innovative business incubation processes by providing essential knowledge for Startups such as Market Gap Analysis, R&D, Branding, Route to Market, Pitch Deck Development and Intellectual Property Management, etc.
2. Working closely with the Startups team and in Coaching/Mentoring, matching experts are matched to each team.
3. Organize a big Demo Day event every year to increase the opportunity for Startups to meet investors from both inside and outside the country and create a network of innovative entrepreneurs to create a complete Innovation Ecosystem in the KK building

ผลการดำเนินงาน

Performance

จากการรับสมัครในปีงบประมาณ 2563 ได้มีทีม Startups ที่อยู่ภายใต้การดูแลของ TECHBITE โดย สำนักเคเอกซ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จำนวน 26 ทีม ซึ่งแบ่งออกเป็น Ideation จำนวน 10 ทีม และ Proof of Concept จำนวน 16 ทีม พบว่า ได้รับทุนสนับสนุน จำนวน 11 ทีม (Ideation 7 ทีม และ POC 4 ทีม)

From the recruitment in fiscal year 2020, there were 26 Startups teams under the supervision of TECHBITE by KK Office, King Mongkut's University of Technology Thonburi, divided into 10 Ideation teams and 16 Proof of Concept teams. 11 Teams of Funding (7 Ideas and 4 POC Teams)

Mentoring Session

Proposal Development
Meet Service Partners

Pitching Technique

ความสำเร็จของโครงการฯ

The success of the project

จากการดำเนินงานโครงการ **TECHBITE** ที่เป็นศูนย์บ่มเพาะภายใต้การรับรองของกองทุนยุวสตาร์ทอัพ ในปีงบประมาณ 2563-2564 โครงการฯ ได้เปิดรับสมัคร Startup Teams ทั้งหมด 4 ครั้ง โดยมีผู้สมัครรวมกันมากกว่า 300 ทีม

Based on the implementation of the TECHBITE project, which is an accredited incubator for the Young Startup Fund, in fiscal year 2020-2021, the project has received applications for a total of 4 Startup Teams with a total of more than 300 teams

100+
จำนวนทีม
ที่สมัครเข้าคัดเลือก
จาก TED Fund
Number of teams
Participating

34
จำนวนทีม
ที่ได้รับทุน
Number of teams
receiving funding

30.2
จำนวนเงินทุน
ที่ Startups ได้รับจาก YSF
Number of funding that
startups received from YSF

ประเภทอุตสาหกรรม Startup ที่ได้รับทุน

Type of funded startup industry

ผู้ประสานงานโครงการ **คุณธัชวนนท์ นันทนรานนท์**
สำนักเคเอกซ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
0 2470 7905
06 3514 6394
thatchawanon@kxinnovation.com
www.facebook.com/kxinnovation
www.facebook.com/TechbiteIncubator
www.kxinnovation.com

Development of
Science Technology and Innovation

องค์กรชั้นนำในการส่งเสริมและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี) มุ่งพัฒนาความพร้อมในการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษา และภาคเอกชนเข้าด้วยกัน โดยมีความเชี่ยวชาญที่โดดเด่น คือ “**การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์** ในด้านต่าง ๆ **โดยเฉพาะด้านการเกษตร** รวมถึงมีความเชี่ยวชาญด้านการ**พัฒนาสินค้านวัตกรรมประเภทอาหาร/สินค้านวัตกรรมทางการเกษตร** ตลอดจนการ**บ่มเพาะความคิดทางธุรกิจ** เพื่อเสริมสร้างทักษะความเป็นผู้ประกอบการและพัฒนาธุรกิจไปสู่ความสำเร็จอย่างยั่งยืน”

กองทุนยุวชีสาหกิจ เริ่มต้นโดย เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีวัตถุประสงค์เพื่อ **เปิดรับพิจารณา และคัดเลือกเป็นเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีนวัตกรรม** เพื่อผลักดันให้เกิดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ โดยมุ่งเน้นไปที่กลุ่มนักศึกษาปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก และผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน 5 ปี

โอกาสของ Startup

- การเข้าถึงแหล่งเงินทุนสนับสนุนต่าง ๆ รวมถึงเวทีการแข่งขันต่าง ๆ เช่น สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
- การเข้าถึงบริการต่าง ๆ ของอุทยานวิทยาศาสตร์
- ช่องทางทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศ
- มีอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญที่ปรึกษาและพี่เลี้ยงคอยให้องค์ความรู้และคำแนะนำ
- หลักสูตรการอบรม Intensive Program for Startup and Entrepreneur

Techno Thani Suranaree University of Technology (Science Park, Suranaree University of Technology) aims to develop readiness for integrating cooperation between government, higher education institutions and the private sector, with outstanding expertise which is called “the application of artificial intelligence technology in various fields, especially agriculture includes expertise in developing innovative food products, innovative agricultural products, as well as incubating business ideas to enhance entrepreneurial skills and develop businesses for sustainable success”

The Young Enterprise Fund, started by Techno Thani, Suranaree University of Technology, aims to open for consideration and selection as a joint network to develop innovative technology entrepreneurs to drive commercial innovation, focusing on the group of undergraduate students, Master's, Ph.D. and graduates up to 5 years

Startup Opportunities

- Access to various funding sources, including sharing platforms such as the National Innovation Agency - Access to Science Park Services
- Marketing channels both domestically and internationally
- There are expert teachers, consultants and mentors to provide knowledge and advice.
- Intensive Program for Startup and Entrepreneur

ECOSYSTEM IN THE FUTURE (พื้นที่กว่า 1,200 ไร่)

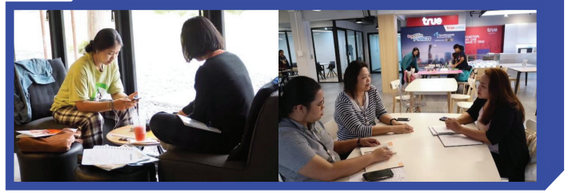
ECOSYSTEM IN THE FUTURE (area over 1,200 rai)

Facility ในการสนับสนุน Startup

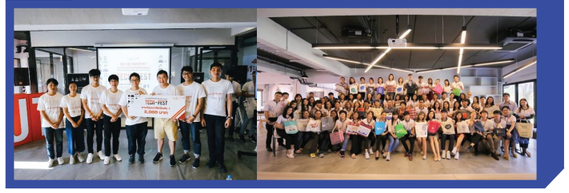
Facility training course to support Startup

ECOSYSTEM Co-working Space

Zone for Entrepreneur



Zone for Activities



Zone for Private Meeting

Private Consultant

ประสบการณ์ในการพัฒนาธุรกิจผู้ประกอบการ

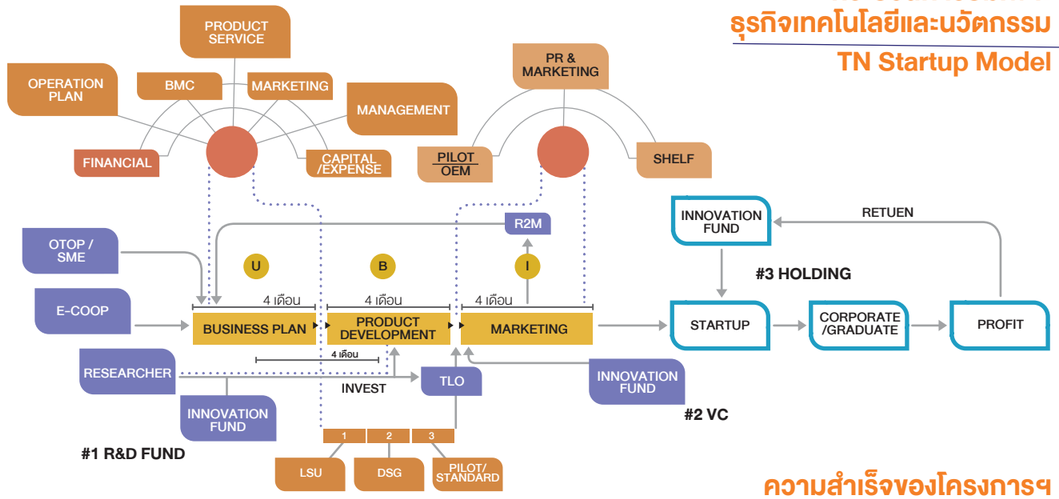
Experience in developing entrepreneurial business

- ประสบการณ์ในการบ่มเพาะผู้ประกอบการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI)
- ประสบการณ์ในการทำแผนงานบ่มเพาะ **ธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (TBI)**
- ประสบการณ์ในการบ่มเพาะ**นักศึกษา**

- Experience in cultivating entrepreneurs in the Unit Incubator (UBI)
- Experience in creating a Science Technology and Innovation Business Incubator (TBI) program
- Experience in cultivating students

กระบวนการบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม

TN Startup Model



ความสำเร็จของโครงการฯ

The success of the project

Incubators Incentive Program

โครงการอุปกรณ์สำหรับการคัดเลือกตัวอสุจิที่มีคุณภาพในมนุษย์ เพื่อเพิ่มอัตราความสำเร็จในการทำเด็กหลอดแก้ว
ได้รับทุนสนับสนุนมูลค่า 1,410,000 บาท
บริษัท ไฮเปิร์ม คอร์ปอเรชัน จำกัด
The device for the selection of quality sperm in humans to increase the success rate of IVF received a grant worth 1,410,000 baht, Hyperm Corporation Co., Ltd.

Ideation Incentive Program

โครงการแพลตฟอร์มสำหรับตรวจจับพฤติกรรมการเป็นสัดในสุกรแม่พันธุ์ (CheckMoo)
ได้รับทุนสนับสนุนมูลค่า 100,000 บาท
นางสาวรสิตา ทิพเนตร, นายอัษฎาวุธ วงศ์ชอุ่ม
นายธีรธรรม ศักดิ์ทวีวณิชย์
A platform project for detecting estrus behavior in pigs. Maephan (CheckMoo) received 100,000 baht grants

ผู้ประสานงานโครงการ **คุณวริศรา ภูถมนาค**
เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
0 4422 4823
08 2480 0954
waritsara_p@g.sut.ac.th
technopolis.sut.ac.th

Operational Readiness and Start-up Support

พร้อมในการดำเนินงานและการสนับสนุนทุกการเริ่มต้น

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
Ubon Ratchathani University Science Park

วัตถุประสงค์
Objective

1. เพื่อส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบธุรกิจ Startup ภายในมหาวิทยาลัย
2. เพื่อก่อให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ที่เกิดจากการบ่มเพาะธุรกิจภายในมหาวิทยาลัย
3. ส่งเสริมการเรียนรู้ และการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ
4. พัฒนาขีดความสามารถของนักศึกษาในการเป็นผู้ประกอบการผ่านการอบรม บ่มเพาะ วิสาหกิจของมหาวิทยาลัย
5. เพื่อต่อยอดแนวความคิดผลักดันธุรกิจ Startup ออกสู่ตลาด

1. To promote the entrepreneurship of startup businesses within the university.
2. To create new entrepreneurs born from business incubation within the university.
3. Promote learning and entrepreneurship.
4. Develop the capability of students to be entrepreneurs through the university's enterprise incubator training. 5. To extend the concept of driving Startup businesses to the market

แผนการดำเนินกิจกรรม
Action plan

กิจกรรมที่ 1 Activity 1
ประชาสัมพันธ์และคัดเลือกนักศึกษาที่ผ่านการแข่งขัน Startup Thailand League เข้าร่วมโครงการ จำนวน 3 ทีม
Public relations and selection of students who have passed the Startup Thailand League competition to join the project for 3 teams

กิจกรรมที่ 2 Activity 2
การจัดการอบรมบ่มเพาะนักศึกษาในหลักสูตรการบ่มเพาะวิสาหกิจเริ่มต้นใหม่
Management of student training in the new start-up enterprise course

กิจกรรมที่ 3 Activity 3
ส่งเสริมผลักดันนักศึกษาในการเข้าร่วมการแข่งขันแผนธุรกิจเพื่อชิงเงินสนับสนุน
Encourage and encourage students to participate in the business plan competition for financial support

แนวทางการพัฒนา Startup
Startup development guidelines

1. จัดอบรมเสริมสร้างความรู้ให้กับ Startup
2. จัดหาพื้นที่และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการทำงานของ Startup
3. สำรวจและจัดหาพื้นที่เพื่อการทดสอบตลาด
4. ส่งเสริมและสรรหาแหล่งเงินทุนให้กับ Startup
5. สนับสนุนส่งเสริมการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล

1. Organize training to enhance knowledge for startups
2. Provide space and equipment to support the work of
3. Explore and provide a test space for the market
4. Promote and seek funding sources for startups
5. Support and promote registration as a juristic person

ความพร้อมในการสนับสนุน Startup
Readiness to support Startup

โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีความพร้อมด้านบุคคากร และสิ่งอำนวยความสะดวกในการพัฒนา Startup

Ubon Ratchathani University Science Park Project is ready in terms of personnel and facilities to develop Startup

โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์
Science Park project

- **UbonUBI** บ่มเพาะวิสาหกิจ — Cultivate an enterprise
- **IDO** ออกแบบและพัฒนานวัตกรรม — Innovative design and development
- **US** พัฒนา Startup — Startup development
- **UBU-TLO** ทรัพย์สินทางปัญญา — Intellectual property
- **OIL** ส่งเสริมความร่วมมืออุตสาหกรรม — Promote industry cooperation

Innovation Club

UBU Co-working Space

Joint Space

Pilot Plant

- มีเครื่องจักร/กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน
- ให้บริการเช่าใช้เครื่องจักร
- ให้บริการวิจัย พัฒนา ยกระดับ
- ให้บริการแนะนำ ฝึกอบรม
- ให้บริการห้องประชุม สัมมนา และสำนักงานให้เช่า

- Having machines / production processes with standard quality
- Provide machine rental services
- Provide research and development services to upgrade
- Provide training advice
- Providing meeting rooms, seminars and offices for rent

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์
Scientific Instruments Center

ประสบการณ์การพัฒนา Startup
Startup development experience

กิจกรรมส่งเสริม Startup ภายใต้โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์
Startup activities under the Science Park project

กิจกรรมที่ 1 Activity 1
โครงการสนับสนุนบริษัทจำลองของนักศึกษา
Student Model Company Support Project

กิจกรรมที่ 2 Activity 2
กิจกรรมตลาดสร้างสรรค์
Creative Market Activities

กิจกรรมที่ 3 Activity 3
โครงการพัฒนานักศึกษาเป็น Startup ร่วมกับต่างประเทศ
Project to develop students to become Startups with foreign countries

กิจกรรมที่ 4 Activity 4
โครงการเส้นทางสู่นวณิชย์ (Research to Market : R2M)
Road to Navanit Project (Research to Market: R2M)

กิจกรรมที่ 5 Activity 5
โครงการต่อยอดความคิดสร้างธุรกิจเทคโนโลยี (Graduate To Business : G2B)
Project to extend the idea of creating a technology business (Graduate To Business: G2B)

กิจกรรมที่ 6 Activity 6
โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
Project to promote and develop the potential of entrepreneurs, startups (Startup) and small and medium enterprises (SMEs)

กิจกรรมที่ 7 Activity 7
โครงการการแข่งขัน Startup ระดับประเทศ
Startup Thailand League
Startup sharing project at the national level Startup Thailand League

ผู้ประสานงานโครงการ **คุณปิยฉัตร ยิ่งสำราญ**
อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
0 4543 3456
09 0038 2885
ukipiyatida@gmail.com
https://ubuspark.org/

STEP CMU
SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK
CHIANG MAI UNIVERSITY

Make Innovation Simple

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สนับสนุนและส่งเสริมผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ผ่านการบ่มเพาะธุรกิจ ให้มีโอกาสการสร้างธุรกิจนวัตกรรมที่มีความเข้มแข็ง และสามารถเติบโตได้อย่างรวดเร็ว

Science and Technology Park Chiang Mai University
Support and promote entrepreneurs in technology and innovation through business incubation to have the opportunity to create innovative businesses that are strong and be able to grow quickly

Consulting

Technology Consulting and Service
บริการให้คำปรึกษาแนะนำวางแผน ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริการ
Consulting services, advise, plan for product development, service

Business Consulting
บริการให้คำปรึกษา แนะนำ วางแผนในการสร้างโมเดลธุรกิจ
Provides consulting services for planning and building a business model

IP and law consulting
บริการให้คำปรึกษาทางด้านกฎหมายธุรกิจ และการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
Services in business law and intellectual property management

Facilities and Services

การให้บริการพื้นที่สำหรับเป็นพื้นที่ทำงาน ออฟฟิศ
Providing space for office work

Packaging and Branding

บริการให้คำปรึกษาและการออกแบบ บรรจุภัณฑ์ และการสร้างแบรนด์สินค้า
Consulting services, packaging design, and product branding

Business Opportunity

การสร้างโอกาสทางธุรกิจผ่านกิจกรรม Business Matching การจัดแสดงสินค้า บริการให้คำปรึกษาเรื่องแหล่งเงินทุน ทั้งภาครัฐและเอกชน
Creating business opportunities through Business Matching activities, product exhibitions, consulting services on both public and private funding sources

STeP's STARTUP INCUBATION PROGRAMS

Problem / Solution Fit	Vision / Founders Fit	Product / Market Fit	Business Model / Market Fit
ENTREPRENEURIAL UNIVERSITY	**PRE-INCUBATION**		**INCUBATION**	
• Idea generation by Design Thinking • Building Business Plan (Lean Canvas) • Concept Definition/ Concept Prototype • Entrepreneurship • Team building • Pitching Challenge • Demo day	• Idea generation • Technology identification • Concept Definition/ Concept Prototype • Entrepreneurship • Awareness and development training • Skill set development training	• Business Model Canvas • Market Validation • Vision/Mission Strategy • Team management • Networking	• Product/Process/ Design Improvement • Certification • Product Launch • Business plan • Fund raising • Patent/Trademark	• Branding • Business & Growth assessment • Training & Networking • Production expansion • International Networking • Organization Management • Financial Plan & Accounting
Grant	**Seed Fund / Matching Fund**		**Seed Fund / VC / Loan**	
University Students and Alumni	**New Entrepreneurs (Startups or High Potential SMEs)**		**High Value SMEs and Startups**	

ผลการดำเนินงาน 2556-2562

Performance in 2013-2019

บ่มเพาะนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มากกว่า
Cultivate more than 3,078 students in Chiang Mai University
3,078 ราย

สร้างและบ่มเพาะผู้ประกอบการ
Build and nurture 56 entrepreneurs
56 ราย

บ่มเพาะทีม Startup จากนักศึกษาเข้าแข่งขันในงาน Pitching ต่าง ๆ
Cultivate startup teams from 123 students competing in pitching events
123 ทีม

รางวัลและความสำเร็จ
28 awards and achievements
28 รางวัล

Giftzeelra Startup ที่ได้รับการบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 32 ทีม

Giftzeera Startup that has been incubated by 32 entrepreneurs

Projects sponsored by the Youth Startup Fund to request funding for further development projects such as
- HiveTech automatic air quality control device
- Development of programs and devices to detect cervical cancer cells in Pap Smears with artificial intelligence technology
- Stay a week: Medium to long term housing platform
- Expact: Active learning platform
- CHOBB: A comprehensive online crafting course service platform
- OURPOINT: Customer relationship management system for merchants
- P-FIT : Dietary supplement for controlling blood lipid levels from a formula with three plant extracts
- TECHMORROW: Automated Agriculture Management and Management System with IoT and AI Chatbot

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการ Youth Startup Fund เพื่อขอรับเงินสนับสนุนสำหรับการต่อยอดพัฒนาโครงการ อาทิ
- HiveTech อุปกรณ์ควบคุมคุณภาพอากาศอัตโนมัติ
- การพัฒนาโปรแกรมและอุปกรณ์ตรวจจับเซลล์มะเร็งปากมดลูกในแป้นสเมียร์ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์
- Stay a week: แพลตฟอร์มหาที่อยู่อาศัยระยะกลางถึงยาว
- Expact: แพลตฟอร์มจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning
- CHOBB: แพลตฟอร์มบริการคอร์สงานคราฟต์ออนไลน์ครบวงจร
- OURPOINT: ระบบจัดการลูกค้าสัมพันธ์สำหรับร้านค้า
- P-FIT : ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสำหรับการควบคุมระดับไขมันในเลือดจากสูตรผสมสารสกัดพืชสามชนิด
- TECHMORROW: ระบบบริหารและจัดการเกษตรอัตโนมัติด้วย IoT และ AI Chatbot

Facility ในการสนับสนุน Startup

Facility to support startups

Area Service

C2 Fix Desk & Office Space @NSP

The Brick FABLAB
3D printing / 3D Scanner / Laser cutter / Packaging and Branding

NSP CENTRAL LABORATORY
ห้องปฏิบัติการกลางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่)

INNOVATIVE FOOD FABRICATION PILOT PLANT
โรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจร

"HYPE" INNOVATION CLUB

ผู้ประสานงานโครงการ **คุณณิชานันท์ อุนบุตร**
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
0 4543 3456
08 3668 6851
nichanan@step.cmu.ac.th
http://scipark.psru.ac.th/

Smart Agri-Food

supply chain for the Future

การเกษตรและอาหาร ครอบคลุมทั้งห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่ต้นน้ำการผลิตถึงปลายน้ำ

MAEJO AGRO - FOOD PARK

อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วัตถุประสงค์
Objective

- ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานในการก้าวสู่มหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการและส่งเสริมบทบาทในการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่
- พัฒนาทักษะความเป็นผู้ประกอบการอย่างเข้มข้นให้แก่นิสิต/นักศึกษา
- สร้างความตระหนักในการเป็นผู้ประกอบการด้านการเกษตรและอาหารในสถาบันการศึกษา

- Promote and support operations in stepping into a university of entrepreneurship and promote its role in developing new innovative business entrepreneurs
- Developing entrepreneurial skills for students
- Raising awareness of agricultural and food entrepreneurship in educational institutions

ลักษณะการดำเนิน
Operation characteristics

1. การประชาสัมพันธ์โครงการ
2. การเปิดรับสมัครผู้สนใจขอรับทุนการสนับสนุนโครงการ
3. จัดอบรม สัมมนาเนื้อหาธุรกิจ เพื่อสรรหาผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ
4. จัดประชุมคัดเลือกเพื่อเข้ารับการพิจารณา
5. จัดหาที่ปรึกษาทางธุรกิจ เช่น บัญชี การเงิน กฎหมาย แก่ผู้ที่เข้าร่วมโครงการ
6. จัดหาพี่เลี้ยง (Mentor) แก่กลุ่ม Startup ที่เข้าร่วมโครงการ
7. การคัดเลือกผู้ขอรับทุนการสนับสนุนโครงการ
8. ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานโครงการ

1. Publicity of the project
2. Open for applicants who are interested in applying for a scholarship to support the project
3. Organize training and seminars on business content to recruit interested people to join the project
4. Organize a selection meeting to be considered
5. Provide business advisors such as accounting, finance, legal to those participating in the program
6. Provide mentors for startup groups participating in the project
7. Selection of applicants for project funding
8. Follow up and report on project performance

ศูนย์การศึกษาด้านการท่องเที่ยวเชิงศิลปวิทยาการอาหารนานาชาติ
International Gastronomic Tourism Consortium

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางการเกษตรสำหรับบัณฑิตผู้ประกอบการ
Center of Excellence in Agricultural Innovation for entrepreneurial graduates

หมู่บ้านนักพัฒนาการเกษตรดิจิตอล
Village of AgTech Maker (VAM)

สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก

- ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางการเกษตรสำหรับบัณฑิตผู้ประกอบการ
- หมู่บ้านนักพัฒนาการเกษตรดิจิตอล : **VAM (Village of AgTech Maker)**
- ศูนย์การศึกษาด้านการท่องเที่ยวเชิงศิลปวิทยาการอาหารนานาชาติ : **IGTC (International Gastronomic Tourism Consortium)**
- Maejo Gastropolis
  - พื้นที่จัดเก็บรวบรวมส่วนผสมที่ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการปรุงประกอบอาหาร **(Heritage Ingredient Library and Packaging Library)**
  - พื้นที่เชื่อมประสานการทำงานเพื่อปรุงประกอบอาหาร **Food Makerspace (Co-Kitchen Space)**
  - พื้นที่ส่วนกลางที่มีทั้ง Cooking Studio ที่ให้บริการเข้ามาทดสอบคิดค้นสูตรอาหารด้วยตัวเอง พร้อมพื้นที่อุปกรณ์พื้นฐานของห้องวิทยาศาสตร์ส่วนกลาง รวมทั้งมีห้องให้คำปรึกษา **(Future Food Lab)**
- โรงงานนำร่องคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมการเกษตร
- สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ **: IQS (Institute of Product Quality and Standardization)**

บ่มเพาะผู้ประกอบการใหม่ จากฐานนักศึกษาศิษย์เก่า ในรูปแบบนิติบุคคล **51** ธุรกิจ

Cultivate new entrepreneurs from the alumni base of students in the form of 51 business entities

Startup จากโครงการ จำนวน 12 ทีม
Startup from a project of 12 teams

จากโครงการ Ideation และ POC (Proof of Concept) มี 4 โครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนในการได้รับเงินทุนเพื่อไปต่อยอดพัฒนาโครงการ คือ

1. โครงการปุ๋ยไฮโดรอินทรีย์แม่นยำ
2. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารน้ำมันจระเข้ "KEAH"
3. แพลตฟอร์มเกษตรอัจฉริยะฟาร์มแพชชัน
4. แอปพลิเคชันซื้อสินค้าและบริการ ซ่อมบำรุงรถจักรยานยนต์แบบดิลิเวอรี

From Ideation and POC (Proof of Concept) projects, there are 4 projects that have received support to receive funding to further develop the project

1. Precise Hydro Organic Fertilizer Project
2. Aloe Vera Oil "KEAH" dietary supplement
3. Smart Farming Platform
4. Application for purchase of motorcycle maintenance products and services

1. บริษัท ทิวา อินโนเวท จำกัด : ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยไฮโดรอินทรีย์แม่นยำ
Tiwa Innovat Co., Ltd.: Precise Hydro-Organic Fertilizer Products

2. บริษัท บี.เอส.เอ็น ไลฟ์ จำกัด : ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารน้ำมันจระเข้สำหรับป้องกันภาวะเบาหวาน
B.S. Enlow Co., Ltd.: Crocodile Oil Dietary Supplement for Diabetes Prevention

โอกาสของ Startup ที่เข้าร่วมโครงการ
Startup from a project of 12 teams

- ส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งทุน (Matching funds)
- สามารถนำความรู้และทักษะ มาปรับใช้ในธุรกิจได้
- มีเครื่องมือเทคโนโลยีทรัพยากรบุคคลในการสนับสนุน Startup
- ได้รับเครือข่ายในการพัฒนาธุรกิจ
- ฐานข้อมูลทรัพยากรในการพัฒนาธุรกิจ

- Promote access to matching funds
- Able to apply knowledge and skills in business
- Have human resource technology tools to support startups
- Receive a network for business development
- Business development resource database

ผู้ประสานงานโครงการ **นายสุรัญ กันทะสอน**
อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
0 5387 5635
09 2269 6733, 08 1883 2696
surun.mjubi@gmail.com
www.facebook.com/MAP.MJU

PSUBIC
BUSINESS INCUBATION CENTER, PSU SCIENCE PARK

ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

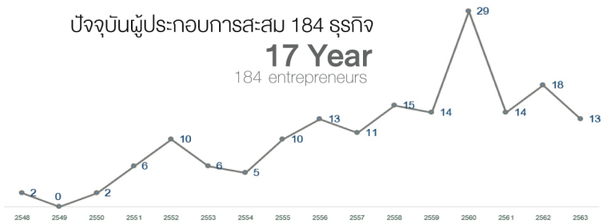
สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในระดับสากล ที่สามารถนำไปสู่การเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนในระดับชั้นนำของประเทศ

Prince of Songkla University, Science Park Enterprise Incubator
Create and develop science, technology and innovation business entrepreneurs to increase international competitiveness that can lead to sustainable economic growth at the country's leading level

ผลการดำเนินงาน 17 ปี
17 years of performance

ปัจจุบันผู้ประกอบการสะสม 184 ธุรกิจ

17 Year
184 entrepreneurs



บริการ
Services

บริการให้คำปรึกษาแนะนำในการเริ่มต้นธุรกิจ
- วิเคราะห์ปัญหาการดำเนินธุรกิจ
- วิเคราะห์ และออกแบบโมเดลธุรกิจด้วยเครื่องมือ Business Model Canvas
- จัดทำแผนธุรกิจ และแผนการตลาด

บริการช่วยเหลือในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

บริการอบรมเพิ่มทักษะทางธุรกิจ
- การสร้างและพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการใหม่ด้วยโปรแกรมการบ่มเพาะวิสาหกิจ (Incubation Program)
- ติดตามผู้ประกอบการด้วยแผนการบ่มเพาะวิสาหกิจ (Incubation plan) โดยมีพี่เลี้ยงธุรกิจดูแลเฉพาะราย

เชื่อมโยงเครือข่ายด้านการเงิน การลงทุน การตลาด
- การเข้าถึงแหล่งเงินทุน
- การจับคู่ธุรกิจ
- การเข้าถึงตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ
- การสร้างพันธมิตรทางธุรกิจ

Consulting services for starting a business
- Analyze business problems
- Analyze and design business models with the Business Model Canvas tool
- Prepare business plans and marketing plans

Product development assistance with technology and innovation by specialists

Training services to increase business skills
- Creating and developing new entrepreneurial potential through the Incubation Program
- Follow up entrepreneurs with an incubation plan with specific business mentors

Connect the network in finance, investment, marketing
- Access to funding sources
- Business matching
- Access to domestic and international markets
- Building business alliances

ศูนย์บ่มเพาะเฉพาะทาง
Specialized incubator

Kitchen Incubator | Rubber Incubator | Muslim Incubator

Muslim Incubator พัฒนาผู้ประกอบการมุสลิมสู่การแข่งขันในสังคมธุรกิจ โดยการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์จากความเป็นอัตลักษณ์พื้นถิ่นให้เกิดเอกลักษณ์และสร้างมูลค่า
Muslim Incubator develops Muslim entrepreneurs to compete in the business community by developing and upgrading products from local identity to uniqueness and value creation

กิจกรรมอบรมให้ความรู้ โดยการใช้หลักสูตรอบรมและพัฒนาการเขียนแผนธุรกิจ และ Lean Canvas
Education training activities using training courses and development of business plan writing and Lean Canvas

โปรแกรมการบ่มเพาะวิสาหกิจ
(Technology Business Incubation Program)

1. เปิดรับสมัครผู้ประกอบการบ่มเพาะวิสาหกิจ
Open for applications for state enterprise entrepreneurs

2. คัดเลือกผู้ประกอบการ
Selection of entrepreneurs

3. การบ่มเพาะผู้ประกอบการ (ธุรกิจเทคโนโลยี)
- การวิจัยและพัฒนา
- การพัฒนาสินค้าต้นแบบ
- การตลาด
- การจัดตั้งธุรกิจ
- ให้คำปรึกษาแนะนำและเป็นพี่เลี้ยง
- การปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา
- การแสวงหาแหล่งเงินทุน
- และอื่นๆตามความจำเป็นและความต้องการของผู้ประกอบการ

Entrepreneur incubation (Technology Business)
- Research and development
- Development of prototype products
- Marketing
- Business establishment
- Consulting, Coaching and Mentoring
- Protection of Intellectual Property
- Seeking funding sources
- and others as necessary and the needs of entrepreneurs

4. + Acceleration Program การเตรียมความพร้อมสู่การ Graduate
Acceleration Programs (the preparation for graduate)

5. การติดตามความก้าวหน้าของผู้ประกอบการ
Entrepreneurship Progress Tracking

Facility

บริการพื้นที่สำนักงาน ห้องวิจัยและพัฒนา พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน
Service office space, research and development room with basic facilities

ติดต่อ
ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่ (ส่วนขยาย) ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
0 7485 9518-19 | psubic.psusp@gmail.com | www.psu-bic.psu.ac.th | facebook.com/psubic.psusp

Professional development and service

พัฒนาและบริการอย่างมืออาชีพ

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ร่วมกับ **กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม** (Technology and Innovation-Based Enterprise Development Fund) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการ **สนับสนุนนักศึกษา บุคลากร และผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้เกิดการจัดตั้งธุรกิจอย่างจริงจัง และพัฒนาเป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรมให้มีศักยภาพ สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุน เทคโนโลยี ให้สามารถสร้างสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่ม สร้างตลาดใหม่ และเติบโตอย่างก้าวกระโดด** ตลอดจนเป็นส่วนสำคัญต่อการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐบาลไปสู่การปฏิรูปเศรษฐกิจของประเทศที่เข้มแข็ง ทำให้เกิดความกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค เพื่อเตรียมความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของวิสาหกิจใหม่ ๆ ตามกระแสโลกาภิวัตน์ทางเทคโนโลยีและการค้าในระดับนานาชาติ

Narathiwat Rajanagarindra University, together with the Technology and Innovation-Based Enterprise Development Fund, Ministry of Higher Education, Science Research and Innovation, recognizes the importance of supporting students, personnel and related parties to establish business intentionally and develop into innovative entrepreneurs to have the potential to have access to funding sources. Technology to create value-added products and services, create new markets and grow by leaps and bounds, as well as being an important part of the strategy. The government's policy towards reforming the economy of the country that is hard to spread prosperity to the region to prepare for the transformation of new enterprises according to the globalization of technology and international trade

จุดเด่น
คล่องตัว รวดเร็ว
Prominent : flexibility, speed

จุดแข็ง
มี Mentor ทุกภาคธุรกิจ
Strengths : have a mentor in every business sector

วัตถุประสงค์โครงการ
Project objectives

1. เพื่อให้นักศึกษา นักวิจัย ผู้ประกอบการ อาจารย์ ที่อยู่ในเครือข่ายของแต่ละมหาวิทยาลัย สามารถต่อยอดแนวความคิด พัฒนาสู่การเป็นวิสาหกิจเริ่มต้นที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูงให้กับประเทศ
2. เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษา นักวิจัย ผู้ประกอบการ อาจารย์ ที่อยู่ในเครือข่ายมีทักษะความเป็นผู้ประกอบการ
3. เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษา นักวิจัย ผู้ประกอบการ อาจารย์ ที่อยู่ในเครือข่ายสามารถจัดทำธุรกิจนวัตกรรมได้
4. เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการ

1. To enable students, researchers, entrepreneurs, professors who are in the network of each university to extend the concept of development to become a startup enterprise that creates high added value for the country
2. To encourage students, researchers, entrepreneurs, professors in the network to have entrepreneurial skills
3. To encourage students, researchers, entrepreneurs, professors in the network to organize innovative business poses
4. To develop the university into a university of entrepreneurship

Facility
to support startups

Facility ในการสนับสนุน Startup

ห้องปฏิบัติการคณะต่าง ๆ คณะวิศวกรรมศาสตร์
Laboratories of various faculties, Faculty of Engineering

Co-Working space

ห้องปฏิบัติการคณะต่าง ๆ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Faculty Laboratories, Faculty of Science and Technology

3D Printing and Laser cutter

ห้องปฏิบัติการคณะต่าง ๆ คณะแพทยศาสตร์
Various faculties laboratories, Faculty of Medicine

แนวทางการพัฒนาและแผนการดำเนินการ
Development guidelines and action plans

แนวทางการพัฒนา บ่มเพาะ และเร่งสร้างวิสาหกิจเริ่มต้น (startup) ทางมหาวิทยาลัยฯ มุ่งเน้นการดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่นิสิต นักศึกษา และบุคลากรในมหาวิทยาลัย ให้สามารถพัฒนาตนเองเพื่อเป็นวิสาหกิจเริ่มต้น (startup) ซึ่งจะต้องมีการดำเนินกิจกรรมที่สำคัญอันประกอบด้วย 3 กิจกรรมหลัก ได้แก่

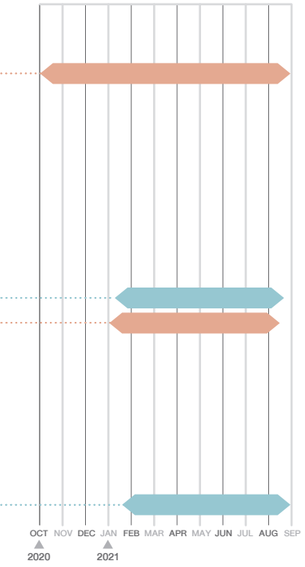
Guidelines for developing, incubating and accelerating the creation of startup enterprises of the university which focus on organizing activities to create knowledge to understand the students and personnel in the university. The students will be develop themselves to become a startup enterprise, which must carry out important activities, consisting of 3 main activities :

แผนการดำเนินการ ระยะเวลา 1 ปี (ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564)
One-year action plan (October 2020 – September 2021)

กิจกรรมที่ 1 Activity
การให้คำปรึกษาและช่วยสนับสนุนการยื่นแผนธุรกิจของวิสาหกิจเริ่มต้นเข้าสู่การพิจารณาสนับสนุน
- จัดหาที่ปรึกษาและพี่เลี้ยงสำหรับวิสาหกิจเริ่มต้นและติดตามการดำเนินงานทุกสัปดาห์
Consultation and support for the submission of the enterprise business plan begins to be considered for support
- Provide consultants and mentors for start-up enterprises and follow up weekly operations

กิจกรรมที่ 2 Activity
การอบรมบ่มเพาะเพื่อการพัฒนาแนวคิดสู่ต้นแบบผลิตภัณฑ์ รวมถึงการให้คำปรึกษา (mentor) และจัดทำพื้นที่ดำเนินการ และอัตราค่าใช้จ่ายเพื่อการเตรียมความพร้อมสู่การเป็นวิสาหกิจเริ่มต้น
- อบรมบ่มเพาะเพื่อพัฒนาสู่ต้นแบบผลิตภัณฑ์
- จัดทำพื้นที่ดำเนินการและอัตราค่าใช้จ่ายเพื่อการเตรียมความพร้อมสู่การเป็นวิสาหกิจเริ่มต้น
Incubator training for concept development into product prototypes, including consulting mentors and setting up operation area and cost for preparing to become a start-up enterprise
- Incubation training to develop into product prototypes
- Prepare operating areas and cost rates for preparation for becoming a start-up enterprise

กิจกรรมที่ 3 Activity
ประชาสัมพันธ์ให้นักลงทุนที่สนใจสนับสนุนวิสาหกิจเริ่มต้น
Public relations for investors who are interested in supporting start enterprises



ประสบการณ์พัฒนา Startup ที่ผ่านมา
Past startup development experiences

ชื่อโครงการ Name of the project	ปีงบประมาณ/หน่วยงานให้ทุน Year/ Funding Agency	งบประมาณ (บาท) Budget (Baht)	ผลสัมฤทธิ์ Achievements
การยืดอายุการเก็บรักษาลองกอง หลังการเก็บเกี่ยว โดยใช้เทคนิคสนามไฟฟ้าแรงสูง Extension of shelf life of longkong after harvesting by using high voltage field technique	2559 / วช. 2559 /NRCT	1,718,280	เครื่องมืออายุต้นแบบ Prototype age tool
Startup Thailand league	2560-2563 / NIA	6,300,000	สร้างทีม Startup 63 ทีม Build a Startup 63 Team
ศูนย์พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย Business Brotherhood Potential Development Center for the New innovative business operator between large enterprises and universities of Business Brotherhood	2562-2563 / SPA	2,580,000	สร้างผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรม จำนวน 8 ทีม Create the 8 teams of innovative business entrepreneurs
โครงการสนับสนุนเพื่อเร่งการเติบโตของธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่สำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (Research Gap Fund) Support project to accelerate the growth of innovative businesses for the country's target industries (Research Gap Fund)	2562-2563 / สวทช. 2562-2563/NSTDA	1,700,000 1,330,000	ได้นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ลองกองแปรรูปชนิดแคปซูลและผง Innovated in capsule forming longkong products, and also innovative in designing ได้นวัตกรรมในการออกแบบและสร้างวัสดุซึมซาบสนามแม่เหล็กไฟฟ้า โดยใช้ยางพาราเป็นวัตถุดิบหลักสำหรับใช้ในการสร้างห้องไร้สัญญาณสะท้อนทางคลื่น Creating electromagnetic field permeable materials using rubber as the main raw material for building wave-free chambers
โครงการออมสินยุวพัฒน์รักถิ่น Yuwaphat Rak Din Government Savings Bank Project	2562-2563 / GSB	2,000,000	พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้กับ 14 วิสาหกิจชุมชน Product development for 14 community enterprises
โครงการมหาวิทยาลัยประชาชน People's University Project	2562 / GSB	1,062,500	สร้างหลักสูตรประกอบอาชีพ 7 หลักสูตร ให้กับประชาชน 850 คน ในจังหวัดนราธิวาส Create 7 career courses for 850 people in Narathiwat Province
โครงการ Certified Incubator Project s Certified Incubator	2563 / NIA	125,000	สร้างผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ 11 ราย Create 11 new innovative business entrepreneurs
โครงการ Social Innovation Social Innovation Project	2563 / NIA	4,000,000	สร้างผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมเพื่อสังคม 11 ราย Create 11 Social Innovation Business Entrepreneurs
โครงการ GSB Innovation SMEs&Startup GSB Innovation SMEs & Startup Project	2563 / GSB	1,740,000	สร้าง Co Working space /สร้างทีมนักศึกษา 60 ทีม / สร้างบริษัทนักศึกษา 1 ทีม Build a CoWorking space / Build 60 student teams / Build 1 student company

ผู้ประสานงานโครงการ **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤทธิวุธ ภูวพัฒน์**
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
0 7370 9030
09 5436 3999
ritthiwut@gmail.com
www.pnu.ac.th

Bring up the next generation of startups with innovative, creative, altruistic

play hard work harder mind-set

KRiS KMITL Research and Innovation Service (KRIS)
สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง

เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนส่งเสริมและบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรมของสถาบันเพื่อพัฒนาตนเองให้ตรงกับความต้องการของประเทศ
It is an agency that supports, promotes and integrates research and innovation of the institution to develop itself to meet the needs of the country

นำความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีมาใช้ในการบริการสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาสังคมและประเทศชาติ
Apply academic knowledge and technology to social services to improve the quality of education, society and the nation

การสนับสนุนผู้ประกอบการ

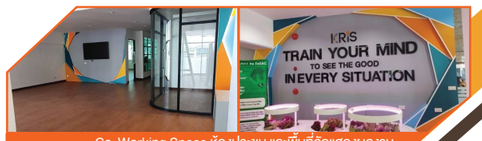
Entrepreneurship Supporttetuer adipiscing elit, sed

1. **Network Connections / Linkage** สถาบันฯ ได้รับความร่วมมือจากทั้งภาครัฐและเอกชนในหลาย ๆ ด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสิ่งที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ ดังนั้น สถาบันฯ จึงมีบริษัทใหญ่และองค์กรต่าง ๆ ที่พร้อมให้การสนับสนุนต่อยอดสตาร์ทอัพในอุตสาหกรรมที่หลากหลาย
2. **Technical Lab and Maker Space** สตาร์ทอัพสามารถเข้าใช้อุปกรณ์เครื่องมือ และ facilities อื่น ๆ ได้ทั้ง FabLab ในมหาวิทยาลัย และที่ NEXT: Creator Space
3. **Infrastructure / Co-working Space** การมีพื้นที่ทำงานให้แก่สตาร์ทอัพถือเป็นสิ่งสำคัญ
4. **Advisory & Mentoring Support** สำนักฯ ได้มีการทาบทามผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาจากในแต่ละด้านที่จำเป็นแก่สตาร์ทอัพในหลายปีที่ผ่านมาทั้งจากบริษัทภายนอกและผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันฯ
5. **Administration** ระบบการจัดการให้โครงการเดินไปข้างหน้าได้รับการดูแลจากส่วนกลาง “สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม สจล.” จึงได้รับความร่วมมือจากทุก ๆ คณะและทุกส่วนเป็นอย่างดี รวมถึงมีผู้ที่คอยดูแล เรื่องเอกสาร กฎหมาย ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เป็นส่วนเกี่ยวข้องกับสตาร์ทอัพ
6. **Funding Support** นอกจากภาครัฐที่คอยสนับสนุนด้านการลงทุนแก่สตาร์ทอัพแล้วนั้น ยังมีภาคเอกชนที่คอยให้การสนับสนุนทั้งด้านที่เป็น In Cash และ In Kind

1. **Network Connections / Linkage** The institute receives cooperation from both the public and private sectors in many fields, especially those related to new technologies and innovations. Therefore, the institute has large companies and organizations that are ready to serve and support startups in various industries
2. **Technical Lab and Maker Space** Startups can have access to equipment and other facilities at both the FabLab on campus and at NEXT: Creator Space
3. **Infrastructure / Co-working Space** Having space to work for startups is important
4. **Advisory & Mentoring Support** The bureau has approached experts and consultants from various fields that are necessary for startups over the past several years, both from outside companies and experts from the institute
5. **Administration** The management system allows the project to move forward with centralized care. "KMITL Research and Innovation Management Office" Therefore, receives good cooperation from all faculties and departments, including having a person who takes care of legal documents, regulations related to startups
6. **Funding Support** In addition to the government sector that supports investment for startups, there are also private sectors that support both In Cash and In Kind

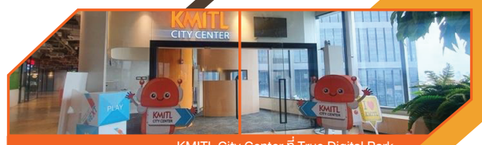
Facility ในการสนับสนุน Startup

Facility to support Startup



Co-Working Space ห้องประชุม และพื้นที่จัดแสดงผลงาน
Co-Working Space, meeting room and exhibition space

Creator Space ที่ True Digital Park พื้นที่ให้ผู้ประกอบการได้ลงมือปฏิบัติงานจริง
Creator Space at True Digital Park, an area for entrepreneurs to do real work



KMITL City Center ที่ True Digital Park
KMITL City Center at True Digital Park

ห้อง Innovation Club By GSB
Innovation Club By GSB room.

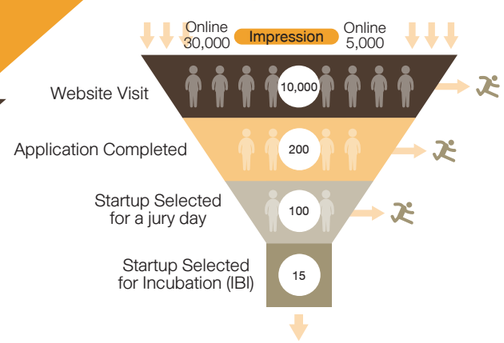
แผนการคัดเลือกผู้ประกอบการ

Entrepreneur selection plan

- มีความพร้อมในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องหรือมี Prototype ของสินค้า/บริการ (หากเป็นในรูปแบบของดิจิทัลแพลตฟอร์ม อย่างน้อยต้องมี User Experience และ User Interface เบื้องต้น)
- มีข้อมูลเบื้องต้นที่โดดเด่นและมีศักยภาพทางการตลาด
- มีความพร้อมในการเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะและยินดีเข้าร่วมกิจกรรมที่เราจัดสม่ำเสมอ
- มีความชัดเจนตามโจทย์การพัฒนาและความเป็นไปได้ในระยะเวลาที่กำหนด
- มีโมเดลธุรกิจ (Business Model) ที่ชัดเจน
- สินค้า/บริการอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ นวัตกรรมอาหาร หุ่นยนต์ สำหรับภาคอุตสาหกรรม การแพทย์ ท่องเที่ยว และดิจิทัล (แอปพลิเคชันหรือแพลตฟอร์มอื่น ๆ)
- สามารถบอกถึงจุดเด่นของสินค้า/บริการที่แตกต่างจากคู่แข่ง
- สมาชิกทีมผู้ก่อตั้งมีจำนวน 3-5 คน
- อย่างน้อยต้องมีสมาชิกในทีม 1 คนที่เคยผ่านการฝึกอบรมหรือมีประสบการณ์ด้านธุรกิจมาก่อน
- สมาชิกในกลุ่มอย่างน้อย 1 คนจะต้องมีความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษในระดับดีมาก

- Ready for continuous development or have a prototype of the product / service (if it is in the form of a digital platform, at least there must be a user experience and initial user interface)
- Have outstanding fundamentals and market potential
- Ready to enter the incubation process and willing to participate in the activities that we organize regularly
- Be clear about how to develop problems and feasibility within the specified time period
- Have a clear business model
- Goods and services are in industrial sectors including agriculture and biotechnology, food innovation, robotics for the medical, tourism and digital industries (Applications or other platforms)
- Be able to indicate the strengths of products, services that are different from competitors
- There are 3-5 founding team members
- At least one team member must have had previous training or business experience
- At least one member of the group must have a very good level of communication in English

Participants Predictio



Training/Workshop Topics

For POC and Ideation

Business Disciplines
- Social Media marketing
- Financial Model
- Accounting
- IP and Legal framework
- Lean Operation

Technical Skills
- Basic Big Data
- The App Economy
- Basic Programming

Soft Skills/ Entrepreneurship
- Inspiration Talk
- Self Assessment
- Sales
- Presentation

Extra for POC
- Entrepreneurial Leadership
- Financial Valuation
- Fund Raising Strategy
- Apply Circular Economy
- Risk Management

Extra for Ideation
- Collaborative and Teamwork
- Project Management
- Sustainability and innovation
- Business Model and Revenue Model
- UX/UI design

กิจกรรมการพัฒนาธุรกิจ 4 ปีที่ผ่านมา

Business development activities for the past 4 years

Hackathon Series
- Food and Agriculture จัดร่วมกับ C asean
- UAV Eyes in the sky จัดร่วมกับ PTT Digital
- Delta Camp จัดร่วมกับ Delta Electronics ประเทศไทย
- The International Seminar on Technology for sustainability จัดร่วมกับ ธนาคารกรุงไทย ลบพระยา PTT Digital Amazon AWS และ Autodesk โดยผู้เข้าร่วมมาจาก 5 ประเทศ

- Food and Agriculture co-organised with C asean
- UAVEyes in the sky Organized with PTT Digital
- Delta Camp organized with Delta Electronics Thailand
- The International Seminar on Technology for Sustainability which co-organized with Krung Thai Bank, Somprayah, PTT Digital, Amazon AWS and Autodesk with participants from 5 countries

Design Thinking Series
- KRIS Talk จัดร่วมกับ C asean
- Design Thinking and Market Fit จัดร่วมกับ C asean
- Summer Design Camp ร่วมกับ C asean ทั้งหมด 120 คน

- KRIS Talk jointly organized with C asean
- Design Thinking and Market Fit organized with C asean
- Summer Design Camp with C asean in total 120 people

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ
- โครงการ Business Brotherhood ดำเนินการมาแล้ว 3 ปี ได้รับการสนับสนุนจาก สวทน. และ สอว.
- โครงการ Startup Thailand League ดำเนินการมาแล้ว 4 ปี ได้รับการสนับสนุนจาก NIA
- โครงการ Digital Startup ได้รับการสนับสนุนจาก DEPA

Government sponsored projects
- The Business Brotherhood project has been in operation for 3 years with the support from the STI and TISI
- The Startup Thailand League project has been in operation for 4 years, sponsored by NIA
- The Digital Startup project is supported by DEPA

กิจกรรม workshop และอื่น ๆ
- The Future of Tomorrow จัดร่วมกับ AWS Educate
- Build On Thailand 2020 จัดร่วมกับ AWS Educate
- Autodesk Fusion 360 จัดร่วมกับ Autodesk
- KMITL Pitching on Project Day จัดสำหรับนักศึกษาสถาบันฯ

Workshops and other activities
- The Future of Tomorrow, organized in conjunction with AWS Educate
- Build On Thailand 2020, organized in conjunction with AWS Educate
- Autodesk Fusion 360, organized with Autodesk
- KMITL Pitching on Project Day, organized for institutional students

ผู้ประสานงานโครงการ **คุณปทิดา รุจิโมระ**
สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง
09 5556 3490
08 2526 3369
pathida.ru@kmitl.ac.th
https://kris.kmitl.ac.th/
https://www.startup-cave.com/

Power of Mahidol Innovation

สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม
Institute for Technology and Innovation Management

มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความโดดเด่นในด้านวิทยาศาสตร์ สุขภาพ และการแพทย์ โดยมีผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดให้เป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการเพื่อสร้างรายได้ให้กับประเทศได้ อีกทั้งมหาวิทยาลัยยังส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ โดยมีนโยบายในการส่งเสริมและสร้างทักษะความเป็นผู้ประกอบการแก่นักศึกษา เป็นกำลังสำคัญเพื่อขับเคลื่อนประเทศด้วยเทคนโลยีและนวัตกรรมไปสู่ความมั่นคงและยั่งยืน ตลอดจนการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปพัฒนาให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและในเชิงพาณิชย์ โดยจัดให้มีศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ (Mahidol Incubator) ที่มีความพร้อมในการให้ความสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) ตั้งแต่ขั้นเริ่มต้นไอเดีย (Idea State) พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (R&D) ทดสอบตลาด (Market Validations) จนสามารถนำผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดได้จริง นอกจากนี้ ยังมีพื้นที่สร้างสรรค์นวัตกรรมร่วม (Co-Working space) พื้นที่ Makerspace เพื่อสนับสนุนการจัดเตรียม Prototype ตลอดจนสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน การสร้างเครือข่ายนักธุรกิจ และเชื่อมโยงแหล่งทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนต่าง ๆ ให้กับผู้ที่สนใจเข้าร่วม

Mahidol University is a university that is outstanding in health science and medicine with research and technology that can be developed into products to generate income for the country. To develop the new innovative businesses with a policy to promote and create entrepreneurial skills for students as an important force in order to drive the country with technology and innovation towards stability and sustainability. As well as to bring technology and innovation. Moreover, developing social and commercial benefits by providing an entrepreneurial incubator (Mahidol Incubator) that is ready to support the creation of new entrepreneurs (Startup) since then. IdeaState develops LURRE products for market validations until they can actually bring the product to the market. There is also a co-working space, Makerspace to support prototype preparation, as well as support specialists, building a network of business people and connecting funding sources from various funding sources for those who are interested in participating

Mahidol Incubator Services

Space & Facility
- MaSHARES Co-working space
- Innogineer Studio
  - 3D Scaner
  - 3D Printer
  - CNC
  - Laser Cutter

Intensive Workshop
จัดกิจกรรมเพื่อสรรหา พัฒนาบ่มเพาะ และเร่งสร้างวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ซึ่งจะมุ่งเน้นการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่นักศึกษา และบุคลากร นักวิจัย ให้สามารถพัฒนาตนเอง เพื่อเป็นวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)
- Design Thinking
- Entrepreneurial Mindset & BMC
- IP Strategy
- Customer Insight & Solution
- Strategy & Innovation

Organizes activities to recruit, develop, incubate and accelerate the creation of Startup enterprises, which will focus on organizing activities to create knowledge and understanding for students and researchers to be able to develop themselves to become Startup Enterprises
- Design Thinking
- Entrepreneurial Mindset & BMC
- IP Strategy
- Customer Insight & Solution
- Strategy & Innovation.

Business Assistance
- Company Registration Consulting
- Funding Consultant
- Marketing Plan, Business Plan
- Feasibility Study
- IP Management Law

Mentor
ได้รับความร่วมมือจากอาจารย์มหาวิทยาลัยมหิดล รวมทั้งหน่วยงานภายนอกที่ร่วมสนับสนุน
- Mahidol University International College (MUIC)
- College of Management Mahidol University (CMMU)
- TRUE Incube
- ผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก

Has received cooperation from Mahidol University professors and external agencies that support
- Mahidol University International College (MUIC)
- College of Management Mahidol University (CMMU)
- TRUE Incube
- External experts.

Funding
ให้บริการข้อมูลและร่วมพัฒนาข้อเสนอโครงการ พร้อมทั้งประสานงาน จัดหาทุนเพื่อพัฒนานวัตกรรม และทุนสนับสนุน Startup จากแหล่งทุนต่าง ๆ รวมไปถึงแนะนำแนวทางการขอรับทุน

Provides information and joint development of project proposals, as well as coordinating funding for innovation development and startup funding from various sources, as well as suggesting ways to apply for funding

Business Analysis
ดำเนินการวิเคราะห์ ปรับปรุง และพัฒนาศักยภาพการต่อยอดธุรกิจ

to analyze, improve and develop the potential of business expansion.

พื้นที่สร้างสรรค์นวัตกรรม
Innovation space

มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุน Startup ทั้งพื้นที่สร้างสรรค์นวัตกรรมร่วม Co-Working space พื้นที่ Makerspace เพื่อสนับสนุนการจัดเตรียม Prototype ในชื่อ MaSHARES Co-working space มี 3 สถานที่ คือ วิทยาเขตพญาไท, ศาลายา บริเวณอาคารศูนย์การเรียนรู้ ชั้น 2 และอาคารพื้นที่ของสถาบันชีวโมเลกุล

ในส่วน Makerspace ได้จัดเตรียมสถานที่พร้อมด้วยเครื่องมือที่ทันสมัยครบครัน บุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการให้คำแนะนำ ซึ่งในพื้นที่ศาลายานั้น Startup สามารถใช้บริการเครื่องมือได้ที่ Innogineer Studio ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ และพื้นที่ MaSHARES Co-working space สำหรับวิทยาเขตพญาไท สามารถใช้บริการได้ที่คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ซึ่งเป็นจุดเด่นของมหาวิทยาลัยมหิดล

Mahidol University has provided infrastructure to support startups, including creative areas. Joint Innovation Co-Working space and Makerspace to support the preparation of a Prototype which is named MaSHARES. The Co-Working space has 3 locations: Phayathai, Salaya at the Learning Center Building on the 2nd floor and the space Building of the Institute of Molecular Biotechnology.

Makerspace provides a facility with state-of-the-art equipment and knowledgeable staff to provide advice. In the Salaya area, startups can use the tools at the innogineer Studio in the Faculty of Engineering and the MaSHARES Co-working space. For Phayathai Campus, services are available at the Faculty of Science to support the development of prototype devices for medical devices, which is a highlight of Mahidol University.

Co-Working Space

เครื่องพิมพ์ 3D Printing
(3D Printing Printer)

Hexagon Arm Scanner

เครื่องกัด CNC (CNC Milling Machine) สำหรับการกัดชิ้นงาน 3 มิติ

เครื่องยิงเลเซอร์ (Laser Fusion M2)

แนวทางและแผนการในการสรรหาผู้ประกอบการเพื่อขอรับทุนกับกองทุนฯ

Guidelines and plans for recruiting entrepreneurs to apply for funding from the Fund

Workshop

จัดกิจกรรมเพื่อสรรหาบ่มเพาะและเร่งสร้างวิสาหกิจเริ่มต้น (startup) เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่นักศึกษา ให้สามารถพัฒนาตนเองเพื่อเป็นวิสาหกิจเริ่มต้น (startup)

Workshop organized activities to recruit, incubate and accelerate the creation of startup enterprises to create knowledge and understanding for students to be able to develop themselves to become startup enterprises

Recruiting

เปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการนักศึกษาที่มีไอเดีย / ผลงานที่มีแนวโน้มในการต่อยอดเชิงพาณิชย์

Recruiting is accepting student project proposals with ideas and portfolios that are promising for commercialization

Screening

คัดเลือกผลงานจากนักศึกษาที่มีไอเดีย / ผลงานที่มีแนวโน้มในการต่อยอดเชิงพาณิชย์ จากฐานข้อมูลในปัจจุบัน

Screening select works from students who have ideas and works that are promising for commercialization from the current database

แผนการดำเนินการพัฒนาศักยภาพการต่อยอดธุรกิจสำหรับผู้ขอรับทุน

Action plan to develop business potential for scholarship applicants

Mentor

จัดหาที่ปรึกษาทางธุรกิจและพี่เลี้ยงทางธุรกิจ (Mentor) ในด้านต่าง ๆ แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ เช่น ด้านการสร้างธุรกิจ การเงินและการบัญชี กฎหมาย ทรัพย์สินทางปัญญา

Mentor provides business consultants and business mentors in areas such as business building, finance and accounting, intellectual property law

Space & Facility

จัดเตรียมพื้นที่สร้างสรรค์นวัตกรรมร่วมกัน และ Makerspace เพื่อใช้เป็นพื้นที่ทดสอบไอเดีย หรือจัดทำ MVP เป็นต้น

Space & Facility provides a co-innovation space and Makerspace to be used as an Odia test site or MVP etc.

Follow Up

ประชุมติดตามผลการดำเนินงานเป็นรายเดือน เพื่อให้ทราบถึงปัญหา และข้อติดขัด เพื่อสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที

Follow Up meeting to follow up on a monthly performance to know problems and congestion so that problems can be solved in a timely manner

ผู้ประสานงานโครงการ **คุณอาภาภรณ์ วิจิตรกูล**
สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล
0 2849 6420 arpaporn.vij@mahidol.edu https://int.mahidol.ac.th/

Research, develop and drive innovation

วิจัย พัฒนา และขับเคลื่อนนวัตกรรม

WUSTP
Walailak University Science and Technology Park

แผนการดำเนินการพัฒนาศักยภาพ การต่อยอดธุรกิจ และสามารถติดตามความก้าวหน้าของผู้ขอรับทุน

Incubation Program

เครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ โครงการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อเข้าร่วมโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น

โดย อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

- ทำหน้าที่เชื่อมประสานหน่วยงาน ด้านวิชาการ ด้านวิจัยและพัฒนา ด้านการบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการ และหน่วยงานสนับสนุนผู้ประกอบการทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
- เป็นหน่วยงานหลัก ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการ และนวัตกรรม

Entrepreneurship Development Network
Entrepreneur Development Project to join the Young Enterprise Project, initiated by Walailak University Science and Technology Park
- Serves to connect academic units in research and development for entrepreneurship incubation. The agency supports entrepreneurs both domestically and internationally.
- It is the main unit in driving the university strategy of entrepreneurship and innovation.

กลุ่มเป้าหมาย

แนวทาง และแผนการในการสรรหาผู้ประกอบการเพื่อขอรับทุนกับกองทุนฯ

Target groups, Guidelines and plans for recruiting entrepreneurs to receive funding from the Fund.

นักศึกษา
- กิจกรรมสร้างแรงบันดาลใจ, Startup Boot Camp
- Startup Thailand League
- Smart Start Idea (การประกวดไอเดียประจำเดือน)

Students
- Inspiring Activities, Startup Boot Camp
- Startup Thailand League
- Smart Start Idea (Entrepreneurial Monthly Idea Contest)

ผู้ที่จบการศึกษาไม่เกิน 7 ปี
- Entrepreneurial Ecosystem
- กองทุนสมาคมศิษย์เก่า

For people who graduates under 7 years
- Ecosystem
- Institutional Personnel of Alumni

บุคลากรในสถาบัน / นักวิจัย
- Research to Market
- Intellectual Property Matching

Researcher Alumni Association
- Research to Market
- Intellectual Property Matching

Startup
- Road Show
- Business Brotherhood
- เครือข่ายภาคธุรกิจในพื้นที่

Startup
- RoadShow
- Business Brotherhood
- Local business network

SME
- ศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ
- เครือข่ายภาคธุรกิจในพื้นที่
- ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ
- ศูนย์ความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม

SME
- Entrepreneur Incubator
- Business Network in the Area
- Entrepreneur Development Center
- Industrial Cooperation Center

สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก

Location and facilities

1. โครงสร้างพื้นฐาน พื้นที่ให้เช่า และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

Co – Working Space
เลเซอร์คัตเตอร์ 1 เครื่อง
เครื่องพิมพ์สามมิติ 3 เครื่อง
ชุดคิทอุปกรณ์เครื่องมือช่าง 10 ชุด

Meeting Room
ห้องประชุมย่อย 80 ที่นั่ง 2 ห้อง
ห้องประชุมย่อย 20 ที่นั่ง 2 ห้อง
ห้องประชุมย่อย 10 ที่นั่ง 2 ห้อง

ระบบสาธารณูปโภค
น้ำ ไฟ อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์

Office
ห้องบ่มเพาะขนาด 3x3
จำนวน 11 ห้อง
(สำหรับเป็นสำนักงานให้ผู้ประกอบการ)

Infrastructure, rental area and various facilities

Co-Working Space
- 1 laser cutter
- 3 3D printers
- 10 tool kits

Meeting Room
A 80-seat meeting room for 2 rooms
A 20-seat meeting room for 2 rooms
A 10-seat meeting room for 2 rooms

Utilities
water, electricity, internet, telephone

Office
3x3 incubator rooms for 11 rooms (an office for entrepreneurs)

2. ระบบฐานข้อมูลที่รวบรวมนักวิจัย และผลงานการวิจัย
- ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลาสมาและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
- ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมไม้
- ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวัสดุฟังก์ชันและนาโนเทคโนโลยี
- ศูนย์ความเป็นเลิศด้านกุ้งและห้องปฏิบัติการจีโนมสัตว์น้ำ
- ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมสารสนเทศ
- ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนิเวศวิทยาพยากรณ์และการจัดการ

A database system that brings together researchers and research results
- Center of Excellence in Plasma and Electromagnetic Spectrometer
- Center of Excellence in Wood Science and Engineering
- Center of Excellence in Functional Materials and Nanotechnology
- Center of Excellence in Shrimp and the Aquatic Genome Laboratory
- Center of Excellence in Information Innovation
- Center of Excellence in Ecology, Forecasting and Management

3. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์
- บริการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างผลิตภัณฑ์
- บริการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ, ดิน, โลหะ
- บริการวิเคราะห์ด้านจุลวิทยา
- บริการวิเคราะห์ตัวอย่างพืช, ปุ๋ยอินทรีย์
- วิเคราะห์วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์อาหาร
- การทดสอบด้านกายภาพและวิศวกรรม
- ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์, เคมี, ซอฟต์แวร์

Laboratory for analytical testing and scientific instrument
- Product sample analysis service
- Water, soil, metal, sample analysis service.
- Microbiology sample analysis service
- Plant sample and organic fertilizer analysis
- Raw Materials and Food Products
- Physical and Engineering Testing
- Physics, Chemistry, Software Laboratory

4. บริการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

เช่น ด้านการเงิน การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา(บริการจดคุ้มครองเครื่องหมายการค้า และคุ้มครองผลงานวิจัยและพัฒนาสินค้าต้นแบบ) บริการออกแบบบรรจุ ภัณฑ์และสื่อสิ่งพิมพ์

Other related services

such as Finance, Intellectual Property Management. (Services for registration of trademark protection of research and development of prototype products. Packaging design services and printed media.

ความสามารถในการสนับสนุน Startup

Ability to support Startup

1 กิจกรรมศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ
Walailak Business Incubation Center
ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านอาหารและเกษตร สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ สำหรับนักศึกษา บุคลากร นักวิจัย และศิษย์เก่า

Experts in food and agricultural product development, create and develop new entrepreneurs for students, personnel, researchers and alumni

2 กิจกรรมศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ
Entrepreneurial Development Center
ช่วยพัฒนาศักยภาพ พัฒนาเครือข่าย และเชื่อมโยงธุรกิจให้กับผู้ประกอบการอย่างเป็นระบบและครบวงจร

Activities Entrepreneurial Development helps develop potential, develop a network and connect businesses to entrepreneurs in a systematic and comprehensive manner

3 กิจกรรมสำนักงานความร่วมมืออุตสาหกรรม
Office of Industry Liaison
ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีแก่ภาคเอกชน สนับสนุนด้านการเงินในการนำการวิจัยและเทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

Promote research and technology development to the private sector, financial support in bringing research and technology to business development to increase production efficiency

4 กิจกรรมศูนย์พัฒนาความเป็นผู้ประกอบการนักศึกษา
Walailak Entrepreneurship Development Academy
ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาเป็นผู้ประกอบการ ผ่านกิจกรรม Startup Boot Camp, Startup Talk, WEDA Club, Startup Thailand League

Promotes and supports students to become entrepreneurs through activities Startup Boot Camp, Startup Talk, WEDA Club, Startup Thailand League

5 กิจกรรมศูนย์ออกแบบนวัตกรรม
Innovation Design Center
บริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโฆษณา สื่อดิจิทัล และเว็บไซต์ สำหรับผู้ประกอบการ

Product design and development services, packaging design, print media, advertising media, digital media and websites for entrepreneurs

6 กิจกรรมสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
Technology Licensing Office
บริการให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา การยื่นคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคเอกชน การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

Consulting services on intellectual property rights, filing for intellectual property protection, technology transfer to the private sector, commercial utilization of research results

Startup จากโครงการ จำนวน 24 ทีม

Startup from the program for 24 teams

Ideation Incentive Program 14 ทีม (IDEA 14 teams)
Incubator Incentive Program 10 ทีม (POC 10 teams)

ผู้ประสานงานโครงการ **นางสาวภคกุล ทวีวรรณ**
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
0 7567 2915
09 5571 8442
pakakultaweewan@gmail.com
sciencepark.wu.ac.th

Nurturing
Entrepreneurship @SUT
หน่วยบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการ

(Student Entrepreneurship Development Academy : SEDA)

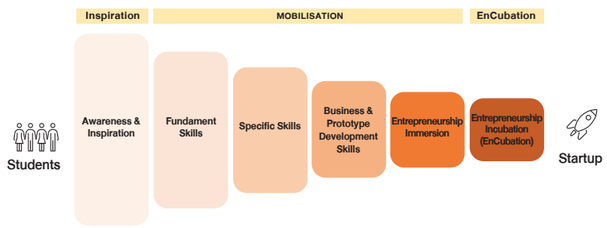
SEDA
Student Entrepreneurship Development Academy

โครงการจัดตั้ง **สถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 โดยเป็นหน่วยงานระดับสาขาวิชาที่มีหน้าที่ในการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษาผ่านกิจกรรมการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการอย่างเข้มข้น การสร้างแรงบันดาลใจด้านความเป็นผู้ประกอบการ การสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนด้านความเป็นผู้ประกอบการ การบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการ การพัฒนาระบบนิเวศที่เอื้ออำนวยการต่อการสร้างผู้ประกอบการและนวัตกรรม และการสร้างภาพลักษณ์ด้านนวัตกรรมสำหรับมหาวิทยาลัย โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ และแนวคิดความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษาทุกคนในมหาวิทยาลัย สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและพัฒนาในเชิงพาณิชย์ และสร้างผลกระทบทางสังคม รวมทั้งสนับสนุนให้เกิดผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรม ในรูปแบบ “วิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)” ที่ใช้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเชิงลึก (Deep Science & Technology) และพัฒนากลไกและระบบสนับสนุนต่าง ๆ เพื่อให้ก้าวสู่มหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการ (Entrepreneurial University)

The Student Entrepreneurship Development Academy (SEDA) was established on July 28th, 2017, as the central unit for embedding and developing entrepreneurship to SUT's Students. SEDA has provided a variety of entrepreneurship activities, including inspiration, mobilisation, intensive workshops, and an entrepreneurship incubation programme. Moreover, the SEDA was assigned to promote entrepreneurship education, supporting the co-curricular and extra-curricular activities, fostering the entrepreneurship ecosystem, and maintaining the university's innovation outlook. The ultimate goal of SEDA is to drive the Suranaree University of Technology towards an entrepreneurial university and increase the number of research and intellectual property utilisation through Startup/Spin-Off

การดำเนินงาน
Entrepreneurship Incubation Platform

SUT ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT PLATFORM
Funnel of Entrepreneurship Development



การบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship Incubation : EnCubation) เป็นการสนับสนุนนักศึกษาที่สนใจ และต้องการที่จะทดลองพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นการนำงานโครงงาน หรืองานวิจัย มาพัฒนาต่อยอดให้เกิดเป็นธุรกิจ โดยในระยะที่ผ่านมา ได้ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ในการพัฒนากลไกและปัจจัยเอื้อต่าง ๆ ในการดำเนินการผ่านโครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood) ซึ่งเป็นการดำเนินกิจกรรมในลักษณะ Pre-Incubation กล่าวคือ เป็นการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาในการพัฒนาแนวทางการดำเนินธุรกิจนวัตกรรม (Business Model Development) และการระดมทุน (Fundraising) ในระยะ Seed Stage โดยมีบริษัทเอกชนขนาดใหญ่เป็นพี่เลี้ยง

เพื่อให้การดำเนินการด้านการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษาให้ครบวงจร โครงการ SEDA จึงได้เข้าร่วมโครงการบ่มเพาะทางธุรกิจของกองทุนยุวสตาร์ทอัพ ในการยกระดับการดำเนินงานของการบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการสู่การเป็นศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจเริ่มต้น ที่ได้รับการรับรอง (Certified Incubator) โดยกองทุนยุวสตาร์ทอัพ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สามารถให้บริการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ในการเตรียมความพร้อมในการขอรับทุนจากกองทุนยุวสตาร์ทอัพ หรือเข้าทุนแหล่งทุนอื่นได้

Entrepreneurship Incubation Platform (EnCubation) is the core service to support the students and researchers in transforming the idea and deep knowledge of science and technology into a business. SEDA has cooperated with the Science Park Promotion Agency (SPA), the Office of Permanent Secretary, Ministry of Higher Education Science Research and Innovation and the Industrial Sector to develop the incentive and mechanism to promote setting up the Pre-Incubation Programme (Business Brotherhood Programme). This programme aims to prepare the young talents to build a business model and develop a financial model for fundraising and access to the market by supporting and mentoring the big company

SEDA has joined the Youth Startup Fund Network to accelerate the EnCubation Platform and serve the Startups/Spin-off from other universities. In addition, the Youth Startup Fund (YSF), Ministry of Higher Education Science Research and Innovation accredited the SEDA EnCubation Platform as the Certified Incubator to help the Startups/Spin-off access the Youth Startup Fund and Venture Capitals

ความสำเร็จของโครงการฯ
Success Story

การบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการนั้น ได้ผลิตจำนวนนักศึกษาผู้ประกอบการ จำนวน 72 ทีม เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมและได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินงานจากโครงการต่าง ๆ ดังนี้

Since 2017, the SEDA EnCubation Platform has developed the Student Startups/Spin-Off over 72 teams and supported them to access to grants, awards, seed funding following

- **51 Team** Startup Thailand League (NIA)
- **40 Team** Business Brotherhood (สป.อว.)
- **25 Team** TED Fund (สป.อว.)
- **1 Team** DEPA Fund (DEPA)

มี **Student Startup/Spin Off** ที่มีศักยภาพในระดับสากล จำนวน 4 ราย อยู่ระหว่างการเจรจารับทุนจาก **Angle Investor/VC** โดยมีมูลค่ารวมกัน **มากกว่า 1,000 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา** (ข้อมูล ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2564)

Moreover, there are 4 Student Startups/Spin-Off under due diligence to raise funds from angel investors and venture capitalists. The total valuation of SEDA's team is more than 1.00 Million USD

Facility ในการสนับสนุนStartup
The facility which supporting the startups

Innovation Playground

FabLab

Maker Lab

โครงสร้างพื้นฐานด้านการบริการ
(Soft Infrastructures)

- การให้บริการด้านการวางแผนกลยุทธ์ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property Strategy)
  Consulting Service on Intellectual Property Strategy
- การให้บริการด้านการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม
  Consulting Service on Innovative Business Development
- ให้บริการด้านมาตรฐานสำหรับธุรกิจนวัตกรรม
  Consulting Service on Standardisation
- ที่ปรึกษาทางธุรกิจ / เทคโนโลยี โค้ชและพี่เลี้ยง
  Business/Technology Coaching/Mentoring
- เงินทุนเบื้องต้นสำหรับดำเนินธุรกิจ (Seed Funding)
  Access to Seed Funding and VCs
- การเข้าถึงเครือข่ายต่าง ๆ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
  Access to Startup Networks, including domestic and international networks

ผู้ประสานงานโครงการ **คุณพงศ์วราวุฒิ หมื่นยุทธ, คุณกษิดิศ การบรรจง**
โครงการจัดตั้งสถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษา (SEDA) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
0 4422 3226, 0 4422 3322
09 4656 6441, 09 6314 4104
https://seda.sut.ac.th/
facebook/SUT.SEDA

รายชื่อเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ (เพิ่มเติม)
ภายใต้ กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED Fund) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลำดับ	หน่วยงาน/มหาวิทยาลัย	ผู้ประสานงาน	โทรศัพท์	E-mail	ติดต่อหน่วยงาน
1	กองการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร	คุณเพ็ญพร ประไพพิณ	0 5596 8713	penpondp@nu.ac.th	**ที่อยู่** : เลขที่ 99 หมู่ 9 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก **เบอร์โทรศัพท์** : 0 5596 8713, 0 5596 8770 **เว็บไซต์** : www.research.nu.ac.th
2	ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจและ Start Up มหาวิทยาลัยรังสิต	อ.ธัญวรัตน์ แดงลิ่ม	08 2645 5562	thanwarat.d@rsu.ac.th	**ที่อยู่** : อาคาร 5 ชั้น 3 ห้อง 334 เลขที่ 52/347 หมู่บ้านเมืองเอก ถ.พหลโยธิน ต.หลักหก อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 2997 2222 ต่อ 3203 **เว็บไซต์** : bic.rsu.ac.th
3	อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	1.นางสาวจิตติมา ปั้นจาด 2.นางสาวหทัยกาญจน์ สุขมั่น	08 6406 8387 08 5149 4794	jeab12@gmail.com hathaimay15@gmail.com	**ที่อยู่** : 156 หมู่ 5 ต.พลายชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 5526 7000 ต่อ 8733 **เว็บไซต์** : http://scipark.psru.ac.th/
4	สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นางอัจฉรินธร เกียรติทนงศักดิ์	09 2414 9166	ajsharintorn.k@ku.th	**ที่อยู่ :** สำนักงานบริการวิชาการ ห้อง 504 ชั้น 5 อาคารวิจัยและพัฒน 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 2942 8925 **เว็บไซต์** : www.kuservice.ku.ac.th
5	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	1.ดร.เปรมารัช วิลาลัย 2.นายชลัมพล สุขสมบูรณ์องศ์	08 0249 5165 09 4632 2702	premarat.vil@dpu.ac.th chalumpon.suk@dpu.ac.th	**ที่อยู่** : 110/1-4 ถนนประชาชื่น หลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 2954 7300 **เว็บไซต์** : https://www.dpu.ac.th/
6	สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา	นายวนิกร บัวแก้ว	0 5446 6666 ต่อ 3711-3714 08 6672 0316	wanikorn102@gmail.com	**ที่อยู่** : สถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพะเยา อาคาร 99 ปี พระอุบาลีคุณูปมาจารย์ (ปวง ธมฺมปญฺโญ) 19 หมู่ 2 ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 5446 6666 ต่อ 3711-3714 **เว็บไซต์** : iti.up.ac.th
7	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	นายธีรภัทร์ อนุภาพพันธุ์	09 2795 2945	startup@stri.kmutnb.ac.th	**ที่อยู่ :** 1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ **เบอร์โทรศัพท์** : 0 2555 2000 **เว็บไซต์** : https://kmutnb.ac.th/
8	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	นางสาว สกาวเดือน เชื้อสีดา	0 5391 6931 08 8556 2494	sakaowduan.chu@mfu.ac.th	**ที่อยู่** : 333 หมู่ 1 ต.ท่าสุด อ.เมือง จ.เชียงราย 57100 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 5391 6000 **เว็บไซต์** : https://www.mfu.ac.th/home.html
9	สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล	คุณอาภาภรณ์ วิจิตรกูล	0 2849 6420	arpaporn.vij@mahidol.edu	**ที่อยู่** : เลขที่ 999 ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 2849 6420 **เว็บไซต์** : https://int.mahidol.ac.th/
10	อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	คุณชมพูนุช อนุศาสน์สิทธิกิจ คุณปกรณ์พล โคตรชมภู	0 2564 7000 ต่อ71699, 08 1318 7532 0 2564 7200 ต่อ 5398, 08 2635 4792	bcd@nstda.or.th	**ที่อยู่** : อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย 111 อาคาร INC 1 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 2564 7200 **เว็บไซต์** : https://www.sciencepark.or.th
11	ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	นายภัทรพงษ์ พลเสน	0 2564 7000 ต่อ 71744	putarapong.pol@nstda.or.th	**ที่อยู่** : 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12000 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 2564 7000 **เว็บไซต์** : www.nstda.or.th/bic
12	บริษัท เทคอินสไปเรชั่นจำกัด (Tech Incube)	นายนภพ น้อยมณี	09 1720 5022	napop.noymanee@gmail.com	**ที่อยู่ (ออฟฟิศหลัก)** : 73/4 ถ.พลพิชัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 **เบอร์โทรศัพท์** : 09 7343 4527 **เว็บไซต์** : www.techinspiration.co.th
13	Wandee International Business (WINB) Company Limited	ดร.วิชุดา ณ สงขลา ศรียาภัย	08 1642 6545	wichudans@hotmail.com	**ที่อยู่** : 294/16-17 ถนนประดิพัทธ์ สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ 10400 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 2279 9844
14	วิทยาลัยผู้ประกอบการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	นายสัญชัย สนั่นทุ่ง	0 2697 6152	sanchai80gb@gmail.com	**ที่อยู่** : 126/1 ซอยวิภาวดีรังสิต 2 แขวงธัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 2697 6152 **เว็บไซต์ :** https://ce.utcc.ac.th/
15	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	อาจารย์ ดร.เฉวียง วงค์จินดา นางสาวบุปผา พรมจันทร์	0 5541 6601 ต่อ 1376 08 6232 0808 0 5541 6601 ต่อ 1376 089-0068768	chaweing2009@gmail.com sabupha@gmail.com	**ที่อยู่** : เลขที่ 27 ถ.อินใจมี ต.ท่าอิฐ อ.เมืองอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์ 53000 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 55416601 ต่อ 1376 **เว็บไซต์** : www.uru.ac.th
16	บริษัท วีลูเต้ จำกัด	นายพสิษฐ์ ศรียาภัย	08 1642 9954	veloute_ceo@hotmail.com	**ที่อยู่** : ชั้น 2 ห้อง B8 8 รามคำแหง 25 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 2718 6254
17	ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นางสาวปิยะนุช สิทธะจันทร์	06 3616 6495	piyanuch.sittachun@gmail.com	**ที่อยู่** : ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 44150 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 4375 4192 **เว็บไซต์** : https://spmsu.msu.ac.th
18	สำนักบ่มเพาะวิชาการเพื่ออวิสาหกิจในชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวสุกัลยา สังข์ทอง	08 7275 1098	sukanya.envi@gmail.com	**ที่อยู่** : สำนักบ่มเพาะวิชาการเพื่ออวิสาหกิจในชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ 222 หมู่ 2 ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93210 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 7460 9600 ต่อ 7261 **เว็บไซต์ : https://www.tsu.ac.th/**
19	อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา	นางสาวเสาวคนธ์ ดีด้วยชาติ	0 3810 2969	eastern.scipark@go.buu.ac.th	**ที่อยู่** : กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา 169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20130 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 3810 2969 **เว็บไซต์** : http://sciencepark.buu.ac.th/web2020/
20	อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นายธนนันท์ สงครามภักดี	08 5000 8164 08 9418 4969	incu@kkusp.com	**ที่อยู่** : อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.ขอนแก่น) ถนนกัลปพฤษ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002 **เบอร์โทรศัพท์** : 0 4304 8048, 08 5000 8164 **เว็บไซต์** : https://sciencepark.kku.ac.th, https://th.kku.ac.th, https://innoprise.kku.ac.th

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ