

Regional Science Park (South)

“Where Science and Technology Harmonizes with Business”



Regional Science Park Network



16 FOUNDERS NETWORK UNIVERSITIES

44 EXPANSION NETWORK UNIVERSITIES

REGIONAL SCIENCE PARK NORTH



14 NETWORK UNIVERSITIES
7 FOUNDERS + 7 NEW

- 1.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2.มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- 3.มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- 4.มหาวิทยาลัยพะเยา
- 5.มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 6.มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
- 7.มหาวิทยาลัยราชภัฏพญาลงคราม

- 1.มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- 2.มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- 3.มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
- 4.มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
- 5.มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
- 6.มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- 7.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

REGIONAL SCIENCE PARK SOUTH



10 NETWORK UNIVERSITIES
3 FOUNDERS + 7 NEW

- 1.มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2.มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 3.มหาวิทยาลัยทักษิณ

- 1.มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- 2.มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
- 3.มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
- 4.มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 5.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- 6.มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
- 7.มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

REGIONAL SCIENCE PARK NORTHEAST 1



11 NETWORK UNIVERSITIES
2 FOUNDERS + 7 NEW

- 1.มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 2.มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

- 1.มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
- 2.มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- 3.มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
- 4.มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
- 5.มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- 6.มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
- 7.มหาวิทยาลัยนครพนม

REGIONAL SCIENCE PARK NORTHEAST 2



9 NETWORK UNIVERSITIES
2 FOUNDERS + 7 NEW

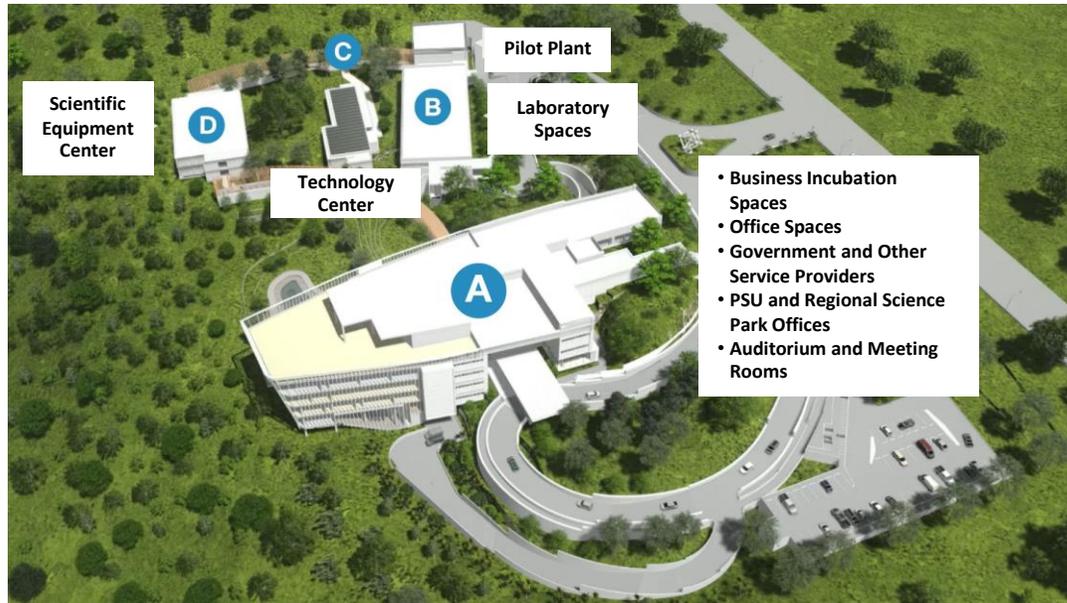
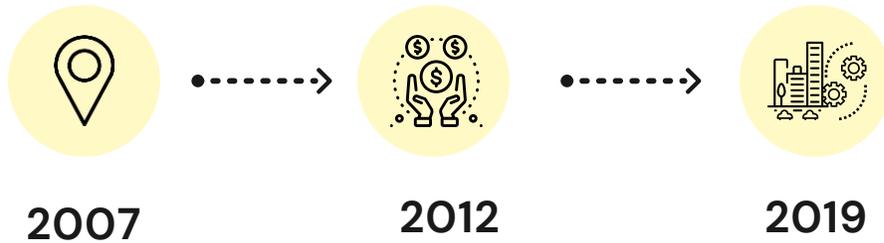
- 1.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 2.มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

- 1.มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
- 2.มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- 3.มหาวิทยาลัยราชภัฏจุฬาราชธานี
- 4.มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
- 5.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- 6.มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- 7.มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

CENTRAL&EAST

มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี





Our Mission

- Develop and support technology-based entrepreneurs including community enterprises
- Initiate and support research and development for commercialization
- Enhance accessibility for science and technology infrastructure
- Promote student entrepreneurship



Rubber



Food



Digital



Energy



Agriculture and biotechnology



Health and wellness

Focus sectors and specialised areas

Food and
agriculture



Health and
wellness



Cultural and
creative innovation



Rubber



حلال
HALAL

Halal



Strategic Roadmap for SEC: Oleochemical Technology

“ASEAN leader in Oleochemical Technology and Innovation from palm oil for sustainable future”



Why Oleochemicals?



Value Expansion
(possibility of 10x increase in value)



Sustainability Transition
(alternative biological and renewable resources)



Global Trend Alignment
(ESG, BCG)

“From Palm to Premium: Oleochemicals for Food-Cosmetics-Wellness”



From Palm to Premium Oleochemicals for Food–Cosmetics–Wellness



Business Matching and Network



✓ Merge Jati Engineering Sdn. Bhd.

✓ Excelmech Engineering Sdn. Bhd.

✓ Putra Science Park (PSP) University Putra Malaysia

✓ The Malaysian Palm Oil Board (MPOB)

✓ Malaysian Palm Oil Council (MPOC)





The Future of Palm

“From Palm to Premium”

The transformation of the South

- Through ESG model
- SEC = “**Sustainable Innovation Corridor**” (Smart–Sustainable – Synergized)
- Creating ASEAN Oleochemical Hub

“From Palm to Premium: Oleochemicals for
Food–Cosmetics–Wellness”

Key Takeaways

- Oleochemicals = New growth engine for the South
- Integration of Food–Cosmetics–Wellness
- Collaboration: Gov–Industry–University–Community

“From Palm to Premium: Oleochemicals for Food–Cosmetics–Wellness”



**TOTAL FACTORS
MANAGEMENT
SERVICE**

**Industrial Cooperation
&
Business Partnerships**

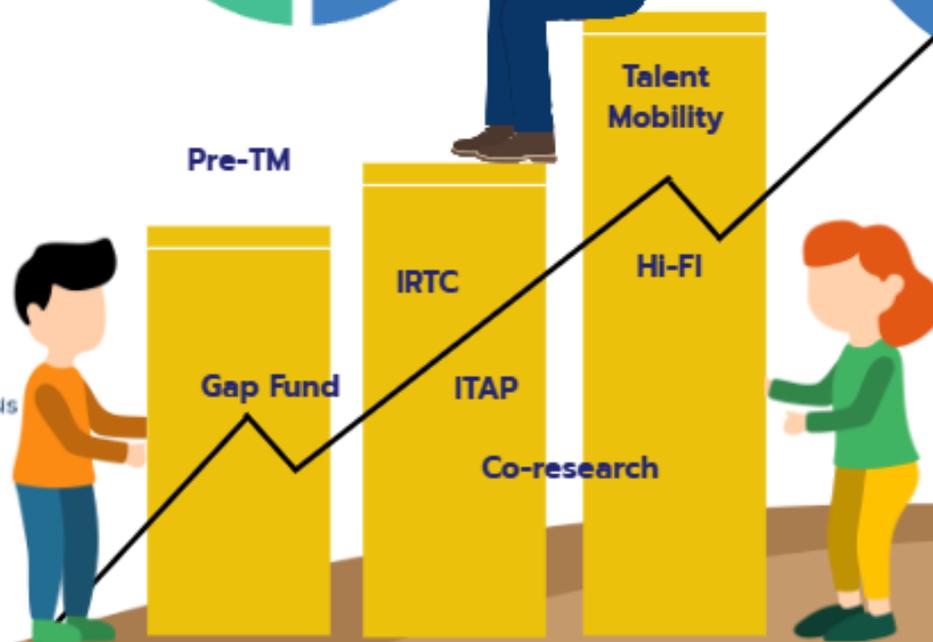


TOTAL FACTORS MANAGEMENT SERVICE

University – Industry Cooperation (Industrial Technology and Innovation Development) for Private Sectors Platform)



- Marketing & Trend Analysis
- Technology and Innovation Development Program



WELDE NUTRITION THAILAND CO., LTD.

🏠 60/9 Village No. 2, Ban Khuan Subdistrict, Mueang Trang District, Trang Province 92000
☎ 098 569 2652 ✉ weldenutrition@gmail.com
🌐 www.facebook.com/p/Welde-Nutraceutical



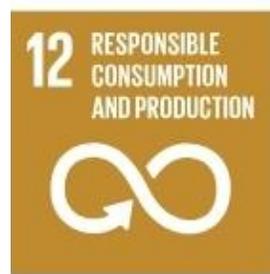
Main Products/Technology/Services

Artificial saliva gel ball (Artificial Saliva Gel Ball) helps relieve dry mouth or low saliva production which is a common problem found in the elderly and certain ill individuals.



Assoc. Prof. Dr. Angkana Thiammontri
Researcher
Department of Preventive Dentistry
Faculty of Dentistry

Welde Nutrition Thailand Co., Ltd. is established to develop nutritional and health products extending the research of Assoc. Prof. Dr. Angkana Thiammontri, the Faculty of Dentistry, Prince of Songkla University, into the "Artificial Saliva Gel Ball" product to help relieve dry mouth or low saliva. This is a common problem in the elderly and some patients. Gel ball artificial saliva which its key feature is its ability to provide longer-lasting oral moisture than traditional forms such as water, gel, or spray. It's made with safe oral hydroxypropyl methylcellulose and polyalcohol developed in an easy-to-swallow gel ball form. It's flavorful and portable it dissolves slowly in the mouth to maintain long-lasting moisture. It's ideal for those with chronic dry mouth helping users improve their life quality. The Prince of Songkla University Science Park plays a key role in supporting the licensing of research for commercial use and has received funding from the Private Sector Development Commission (IRTC)'s technology and research capacity development plan for up-scaling.



Economic and Social Impacts

- Improve the life quality for the elderly and patients with dry mouth with safe, easy-to-use, and accessible innovations.
- Reduce reliance on imported products from abroad and create new business opportunities in the health and nutrition industry.