



NIA
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

5th OCTOBER
**THE NATIONAL
INNOVATION DAY**

21st
**NATIONAL
INNOVATION AWARDS**

**3 Outstanding Awards for Innovation
in honour of King Rama IX,
the Father of Thai Innovation**

- Joint Presentation of the**
- National Innovation Awards 2025
 - Economic Contribution
 - Social & Environmental Contribution
 - Innovative Communicators
 - Innovative Organization
 - Innovation Awards of Honor
 - Thailand Innovation Awards 2025
 - Thai Rice Innovation Awards 2025

Presentation of the
**NATIONAL
INNOVATION
AWARDS 2025**

N a t i o n a l I n n o v a t i o n A g e n c y



THE FATHER OF THAI INNOVATIONS

5 October,
National Innovation Day

“Klaeng Din”

The Royal Soil Improvement Project

In 1984, His Majesty took action to solve the problem of soil acidification. He showed that good water management and an irrigation system were essential to the success of the project. Several times per year, dry and rainy season conditions were stimulated to accelerate the reaction of pyrite. A constant cycle of soaking and draining by fresh water removing sulphite from the soil, this process known as “Tricking the Soil”.

Also, the ground level was graded and an arrangement of dykes was set up so that acidified water drained off the affected land. Dikes at the perimeters of each plot stored or released water from inside the field, ensuring that the water table stayed above the mud layer, to prevent the release of even more acid into the soil. Using lime in combination with soil flooding or mixed with topsoil was another solution that helped improve the soil quality.

The Soil Improvement Project gradually advanced with new findings gained through painstaking research. His Majesty the King closely followed the project's progress and personally advised the team “to use successful experiments as a guideline, but make sure to remember the failed ones so that the same mistakes would not be repeated.”

On a visit to the Pikun Thong Royal Development Center on 5th October 1992, His Majesty noted that “the experiments have confirmed that the technique works very well. The results are very important because they are unique and have not been published elsewhere. The same technique can be applied to other areas where there is a soil acidity problem.”

By royal appointment, the technique was applied in other provinces such as Nakorn Nayok, which suffers from similar problems. To acknowledge the tremendous contribution by His Majesty the King, The National Innovation Agency (Public Organization) or NIA under the Ministry of Science and Technology wishes to honor His Majesty as the “Father of Thai Innovation” and seeks “Klaeng Din Project” as a National Innovation

Project, since the technique has improved the condition of over 7 million rai, or 1.12 million hectares of land in Thailand. Also to bestow recognition upon all Thailand innovators, NIA would also like to nominate 5 October as “National Innovation Day”. His Majesty the late King Bhumibol Adulyadej's patience and vision has created an elegant solution to a serious problem affecting the daily lives of millions of people. With plentiful natural resources, families no longer need to migrate to urban areas. Peace, prosperity, happiness and simplicity - key elements of the Thai way of life - are maintained in harmony. King Bhumibol is truly the Father of Thai Innovation.

His Majesty the late King Bhumibol Adulyadej established the Pikun Thong Royal Development Center in Narathiwat to conduct innovative research into the process of soil acidification and to develop a way to improve the soil so that it would once again support crop production.

His Majesty the late King Bhumibol Adulyadej spent much of his life travelling to remote locations all over Thailand to observe and improve the livelihood of his subjects. Over the years, he initiated countless development projects to eradicate rural poverty, facilitate access to medicine and improve the advancement and dissemination of knowledge and education.

In 1981, during one of his visits to Narathiwat in southern Thailand, His Majesty noticed that annual flooding was destroying large areas of agricultural land adjacent to a large peat swamp forest. Even though the water drained, the land could not be used for cultivation due to the high content of pyrite in the underlying layer of bluish-grey mud, which was oxidized and made the soil strongly acidic. To address this, His Majesty initiated a project to convert the peat swamp area into productive agricultural land while minimizing the impact on the environment and the wetland ecosystem.



สุดยอดรางวัลนวัตกรรม ของประเทศ



จากความสำคัญของ “นวัตกรรม” ซึ่งเป็นกุญแจหลักที่จะผลักดันให้หน่วยเศรษฐกิจของประเทศเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันไปสู่ระดับสากลได้อย่างรวดเร็ว สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการสร้าง “วัฒนธรรมนวัตกรรม” ให้เกิดขึ้นในประเทศไทย ซึ่งจะมีผลต่อเนื่องถึงการพัฒนานวัตกรรมโดยรวม โดยวิธีการหนึ่งในการส่งเสริมความสำเร็จด้านนวัตกรรม คือ การจัดประกวดรางวัลนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นโดยฝีมือของคนไทย และมอบรางวัลให้แก่ผลงานที่มีความเป็นนวัตกรรมที่เด่นชัดและก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ รวมถึงเป็นการให้กำลังใจและเชิดชูเกียรติแก่ผู้คิดค้นและผลักดันนวัตกรรมดังกล่าวจนบรรลุผล ทั้งนี้ เพื่อให้ประโยชน์ของนวัตกรรมและวิธีการอันนำไปสู่นวัตกรรมได้เป็นที่รู้จักและสนใจกันอย่างกว้างขวาง ซึ่งจะมีผลในการจูงใจให้ทุกภาคส่วนของประเทศไทย เกิดความสนใจที่จะดำเนินงานโดยมีความเป็นนวัตกรรมอยู่ในกระบวนการอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

สนช. ได้ร่วมกับหน่วยงานชั้นนำภาคเอกชน ภาคสถาบันการศึกษา รวมถึงภาคสังคม กำหนดจัดงาน “วันนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2568” ขึ้นเพื่อเกิดพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย” และรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ พระอัจฉริยภาพและพระปรีชาสามารถด้านนวัตกรรม พร้อมจัดพิธีมอบรางวัลสุดยอดนวัตกรรมของประเทศ

“Innovation” is the key to rapidly driving national economic development and strengthening competitiveness at the international level. The National Innovation Agency (Public Organization) or NIA, under the Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation, is committed to creating a culture of innovation in Thailand to help promote overall national development. One way to promote innovation is by organizing an innovation award contest, developed by Thai people, to recognize outstanding innovators that bring benefit to the economy and society of the country as well as to encourage and honor those who create and drive innovation. Such a contest helps foster widespread interest in innovation among people and organizations of all strata of the economy and society of Thailand.

NIA collaborates with leading organizations from the private, educational and social sectors to hold the “2025 National Innovation Awards” to honor His Majesty the late King Bhumibol Adulyadej, “The Father of Thai Innovation”, and commemorate his ingenuity and innovativeness, as well as to present awards for the country’s top innovations.



รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านเศรษฐกิจ

จัดประกวดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2568 ด้านเศรษฐกิจ จัดขึ้นเป็นปีที่ 21 เพื่อเป็นการประกาศเกียรติคุณให้กับผู้ซึ่งได้ผลิตหรือคิดค้นผลงานนวัตกรรมที่มีคุณค่าเชิงพาณิชย์ ส่งผลดีต่อเศรษฐกิจและเป็นกลไกสำคัญในการผลักดันและส่งเสริมความสำเร็จด้านนวัตกรรมและกระตุ้นให้เกิดความตื่นตัวและสนใจนวัตกรรมมากยิ่งขึ้นในสังคมไทย

National Innovation Awards for Economic Contribution

Organized by the National Innovation Agency (Public Organization)

Being held for the 21th year, the National Innovation Awards for Economic Contribution are being held to honor those who produce or create innovations of commercial value that benefit the economy and which serve as an important mechanism in driving and promoting successful innovation and raising awareness of the need for innovation in Thai society.

รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

จัดประกวดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2568 ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม จัดขึ้นเป็นปีที่ 21 เพื่อเป็นการประกาศเกียรติคุณให้กับผู้ซึ่งได้ผลิตหรือคิดค้นผลงานนวัตกรรมที่ส่งผลดีต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เป็นกลไกสำคัญในการผลักดันส่งเสริมความสำเร็จด้านนวัตกรรมกระตุ้นให้เกิดความตื่นตัวและสนใจนวัตกรรมมากยิ่งขึ้นในสังคมไทย

National Innovation Awards for Social & Environmental Contribution

Organized by the National Innovation Agency (Public Organization)

Now in their 21th year, the National Innovation Awards for Social & Environmental contribution are held to honor those who produce or create innovations that have a positive impact on society or the environment. The awards act as an important mechanism in promoting successful innovation and stimulating awareness of the need for innovation in Thai society.

รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ผู้สื่อสารนวัตกรรม

จัดประกวดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2568 ผู้สื่อสารนวัตกรรม จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเผยแพร่ข้อมูลเนื้อหาด้านนวัตกรรมที่มีความหลากหลายหรือมีรูปแบบใหม่ในการสื่อสารที่ทำให้ข้อมูลเข้าถึงผู้รับสารได้เป็นอย่างดี ได้รับความนิยมและเป็นที่ยอมรับในวงกว้าง ส่งผลกระทบให้เกิดการรับรู้และสร้างการตื่นตัวด้านนวัตกรรมอันจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นในสังคมไทยอย่างต่อเนื่องและขับเคลื่อนประเทศไทยสู่การเป็นชาติแห่งนวัตกรรม

National Innovation Award for Innovation Communicators

Organized by the National Innovation Agency
(Public Organization)

The 2025 National Innovation Award for Innovation Communicators was created to promote and support the dissemination of diverse and innovative content and new forms of communication that effectively reaches a popular and widely accepted audience. This increased awareness leads to continuous and positive changes in Thai society and drives Thailand to be an innovative nation.

รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านองค์กรนวัตกรรม

จัดประกวดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2568 ด้านองค์กรนวัตกรรม จัดขึ้นเป็นปีที่ 10 เพื่อเชิดชูเกียรติหน่วยงานที่มีการบริหารจัดการนวัตกรรมภายในองค์กรที่ดี ซึ่งเป็นการสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการนวัตกรรมภายในองค์กร และเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับหน่วยงานอื่นๆ ในการพัฒนาศักยภาพด้านนวัตกรรมองค์กร โดยคัดเลือกหน่วยงานที่มีการจัดการนวัตกรรมในองค์กรอย่างโดดเด่นครอบคลุมทุกด้าน ทั้งในระดับยุทธศาสตร์ ระดับกระบวนการ ตลอดจนระดับสนับสนุน

National Innovation Awards for Innovation Communicators

Organized by the National Innovation Agency
(Public Organization)

Organized for the eighth time this year, the National Innovation Awards for Innovative Organization are held to honor organizations that demonstrate outstanding management of innovation. The awards raise awareness of the importance of innovation management within the organization, and serve as inspiration for other agencies to strengthen innovation management throughout all dimensions of the organization, from the strategic level to the process level and the supporting level.

รางวัลเกียรติยศ รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ

จัดประกวดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
รางวัลเกียรติยศ เป็นรางวัลที่มอบให้เนื่องในโอกาสครบรอบ 21 ปี ของรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อเป็นเกียรติให้แก่องค์กรที่เคยได้รับรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติมาไม่น้อยกว่า 10 ปีที่ยังมีการนำผลงานไปใช้งานจริงอย่างต่อเนื่อง และมีการพัฒนาต่อยอดผลงานนวัตกรรมที่ได้รับรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติอย่างต่อเนื่อง

Honorary Award, National Innovation Award

Organized by the National Innovation Agency
(Public Organization)

The Honorary Award is given on the occasion of the 21th anniversary of the National Innovation Award to honor organizations that have received the National Innovation Award no less than 10 years and who continue to apply and develop innovations that have received the National Innovation Award.

รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย

จัดประกวดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2568 จัดขึ้นเป็นปีที่ 25 ซึ่งด้วยพระราชทานสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้พัฒนาแนวคิดและยกระดับผลงานให้เป็นไปในเชิงธุรกิจนวัตกรรม ซึ่งเป็นการสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการคิดค้นนวัตกรรมและการพัฒนาต่อยอดผลงานสู่ผลงานระดับประเทศ

Thailand Innovation Awards

Organized by the Science Society of Thailand Under the Patronage of His Majesty the King in conjunction with the National Innovation Agency (Public Organization)

Now in their 25th year, the Thailand Innovation Awards challenge young people to compete for the HRH Princess Galyani Vadhana Trophy, to encourage them to develop their ideas and innovations into business applications and to foster awareness of the importance of innovation and development at the national level.

รางวัลนวัตกรรมข้าวไทย

จัดประกวดโดยมูลนิธิข้าวไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
รางวัลนวัตกรรมข้าวไทย จัดขึ้นเป็นปีที่ 18 เพื่อคัดเลือกนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ข้าวไทย รวมทั้งกระบวนการผลิตที่เป็นนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับข้าวไทยที่มีศักยภาพสูงเชิงพาณิชย์ อันก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาข้าวไทย ซึ่งรวมทั้งผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต โดยการประกาศเกียรติคุณและมอบรางวัล ส่งผลให้เกิดความตื่นตัวและการพัฒนาในรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมข้าวไทย รวมทั้งเป็นขวัญกำลังใจแก่เกษตรกรผู้คิดค้นและผลักดันนวัตกรรมข้าวไทยจนบรรลุผล

Thai Rice Innovation Award

Organized by the Thai Rice Foundation under Royal Patronage in collaboration with the National Innovation Agency (Public Organization)

The Thai Rice Innovation Award is held for the 18th year to select innovative Thai rice products and production processes which have commercial potential. These innovations benefit both Thailand's economy and society and further promote the development of innovative Thai rice products and production processes. Announcement of this award honors the innovators, promotes awareness and further develops knowledge in Thai rice technology and innovation. This award aims to encourage and honor Thai rice innovators, support their success, and promote advancements in Thai rice innovations.

รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านเศรษฐกิจ

National Innovation Awards for Economic Contribution



รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านเศรษฐกิจ เป็นรางวัลที่มอบให้แก่ “ผลงานนวัตกรรม” ในรูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ กระบวนการผลิตใหม่ การบริการใหม่ หรือรูปแบบธุรกิจใหม่ ที่มีคุณค่าเชิงพาณิชย์และเกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจของประเทศ แบ่งเป็น 2 ประเภทตามขนาดขององค์กร ได้แก่

1 วิสาหกิจขนาดใหญ่
และวิสาหกิจขนาดกลาง

2 วิสาหกิจขนาดย่อม
และวิสาหกิจขนาดย่อม

The National Innovation Awards for Economic Contribution recognize “innovative works” in the form of new products, new production processes, new services or new business models that offer commercial value and benefit to the national economy. Awards are presented in two categories, as follows:

1 Large and Medium
Enterprise

2 Small and Micro
Enterprise

ขอบเขตการพิจารณารางวัล

รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านเศรษฐกิจ เป็นรางวัลที่พิจารณาจากผลการดำเนินการของผลงานที่มีความเป็นนวัตกรรม สามารถสร้างให้เกิดคุณค่าเชิงพาณิชย์และประโยชน์ต่อเศรษฐกิจของประเทศ โดยพิจารณาผลงานที่ขอรับรางวัลตามเงื่อนไข ดังนี้

- ต้องเป็นผลงานที่มีความใหม่ ในรูปแบบผลิตภัณฑ์ กระบวนการบริการ หรือรูปแบบธุรกิจ
- ต้องเป็นผลงานที่มีการนำไปใช้จริงแล้ว
- ต้องเป็นผลงานที่สร้างให้เกิดคุณค่าเชิงพาณิชย์ และเกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจของประเทศอย่างเป็นรูปธรรม

Scope of consideration

The National Innovation Awards for Economic Contribution are presented based on the ability of the innovative works in creating commercial value and benefiting the national economy, as follows:

- It must be a new product, process, service or business model
- It must have actually been used
- It must create commercial value and benefit the national economy in a tangible way

หลักเกณฑ์การพิจารณารางวัล Judging criteria

1



ความเป็นนวัตกรรมของผลงาน
Degree of innovation

2



กลยุทธ์ธุรกิจนวัตกรรม
Innovative business strategy

3



ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม
และ สิ่งแวดล้อม
Economic, Social and Environmental
value generated

รางวัลที่ได้รับ Prizes



รางวัลชนะเลิศในแต่ละประเภท จะได้รับ
พระบรมรูปพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย
ใบประกาศเกียรติคุณ
Winners of each category:
“The Father of Thai Innovation”
trophy and a certificate



รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1
ในแต่ละประเภท จะได้รับโล่เชิดชูเกียรติ
ใบประกาศเกียรติคุณ
1st Runner-up in each category:
A shield and a certificate



รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2
ในแต่ละประเภท จะได้รับโล่เชิดชูเกียรติ
ใบประกาศเกียรติคุณ
2nd Runner-up in each category:
A shield and a certificate

รางวัลชนะเลิศ WINNER

นිරันตร์ : รองเท้าแตะวิ่งมาราธอน

Nirun : The world's first carbon-plate sandals

บริษัท วีอิง อินเตอร์เทรด จำกัด
V-ING INTERTRADE CO., LTD.

shop.ving.run

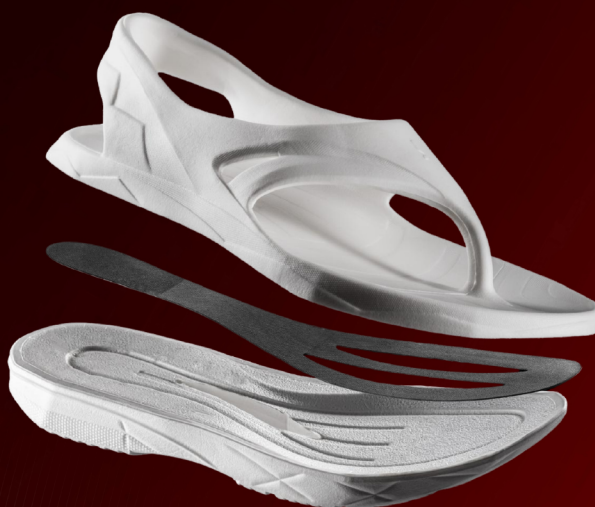
0633546982

vingthailand@gmail.com

นिरันตร์ รองเท้าแตะระดับ Super Shoe ที่ผลิตจากแผ่น Carbon Fiber Plated ซึ่งออกแบบและผลิตโดยคนไทยทั้งหมด มีน้ำหนักเบาเพียง 160 กรัม นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์รองเท้าแตะวิ่งมาราธอนที่ช่วยลดแรงกระแทกเพิ่มแรงส่งลดอาการบาดเจ็บสะสมเมื่อต้องวิ่งเป็นเวลานาน โดยมีการออกแบบให้พื้นใน (Insole) ทำจากวัสดุ VERPO ซึ่งเป็นโฟมชนิด EPOS มีคุณสมบัติในการคืนตัวกลับสู่สภาพสูงถึง 66% เพิ่มแรงส่งและลดการเหนื่อยล้า ส่วนพื้นกลาง (Midsole) มีการเพิ่มแผ่นคาร์บอนเพื่อเพิ่มแรงส่งเหมาะสมสำหรับนักวิ่งระยะไกล

NIRUN is the first Carbon Fiber Plated running sandal, entirely designed and produced by Thai innovators. Despite its softness, it delivers the same high-performance running experience as traditional Super Shoes with the use of a breakthrough material called VEPRO Nirun also features excellent support for even weight distribution, weighs only 160 grams.

- Insole: Made from VEPRO (EPOS foam), which boosts energy return and reduces fatigue.
- Midsole: Embedded with a carbon fiber plate, designed to maximize propulsion for long-distance runners.



ประเภทวิสาหกิจขนาดใหญ่ และวิสาหกิจขนาดกลาง
Large and Medium Enterprises Category

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 1st Runner-up



นวัตกรรมเม็ดพลาสติก LD1826L จาก InnoPlus by GC สำหรับบรรจุภัณฑ์ ฟิล์มห่อยางเกรดพรีเมียม

LD1826L InnoPlus by GC Polyethylene Resin Innovation for Premium Rubber Wrapping Film Packaging

นวัตกรรมเม็ดพลาสติก LD1826L จาก InnoPlus by GC พัฒนาสำหรับการบรรจุห่อยางพาราเกรดพรีเมียม ตามมาตรฐาน มกษ. 5706-2565 มีจุดหลอมเหลวต่ำ 108°C ส่งเสริมการประหยัดพลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ฟิล์มใส แข็งแรง ยืดหยุ่น พิมพ์ได้ มีคุณภาพ และต่อ ยอดใช้กับถุงซิปล็อค ฟิล์มทั่วไปได้

The LD1826L plastic resin branded InnoPlus by GC was developed for premium rubber packaging under TAS 5706-2565. With a low melting point of 108°C, it saves energy, reduces carbon/ GHG emissions, and offers clear, strong, flexible films with excellent printability, also applicable to zipper bags and general films.

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
PTT Global Chemical Public Company Limited

www.pttgcgroup.com

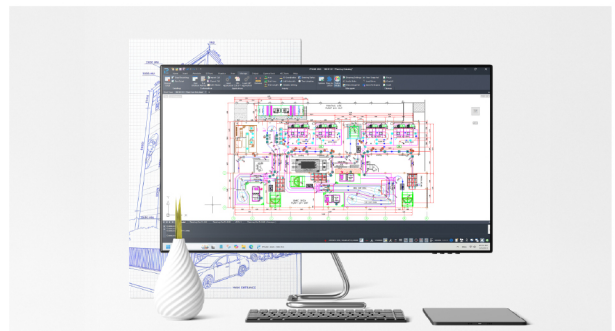
265-8400 02

www.pttgcgroup.com/th/contact-us



ประเภทวิสาหกิจขนาดใหญ่ และวิสาหกิจขนาดกลาง
Large and Medium Enterprises Category

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 2nd Runner-up



PTCAD ซอฟต์แวร์เขียนแบบไทย รองรับไฟล์ DWG

PTCAD – Thai CAD Software with
DWG Support

PTCAD ซอฟต์แวร์เขียนแบบของคนไทยออกแบบเพื่อ
งานมาตรฐานไทย รองรับไฟล์ DWG ที่ใช้กันทั่วโลก ผู้ใช้
ทำงานได้ทันทีไม่ต้องเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ ประหยัดเวลา
ลดต้นทุนผู้ประกอบการกว่า 75% เสริมศักยภาพการแข่งขัน
ธุรกิจไทย และลดการนำเข้าซอฟต์แวร์ต่างประเทศมูลค่า
หลายร้อยล้านบาท

PTCAD, developed by Thai experts, is CAD software for Thai industry standards and compatible with DWG, the global format. Users can work without changing workflows, saving time, cutting costs over 75%, boosting competitiveness, and reducing imported software costs of hundreds of millions of baht

บริษัท แอปพลิแคด จำกัด (มหาชน)
ApplCAD Public Company Limited

www.ptcadthailand.com

090-198-6339

contact@pt-cad.com



รางวัลชนะเลิศ

WINNER

ระบบบริหารจัดการ chiller plant อัจฉริยะด้วย AloT Command Center พร้อมรับประกันผลประโยชน์

AIoT Command Center for Intelligent Chiller Plant Management with Guaranteed Energy Savings

บริษัท ทีไออี สมาร์ท โซลูชัน จำกัด
TIE Smart Solutions Company Limited

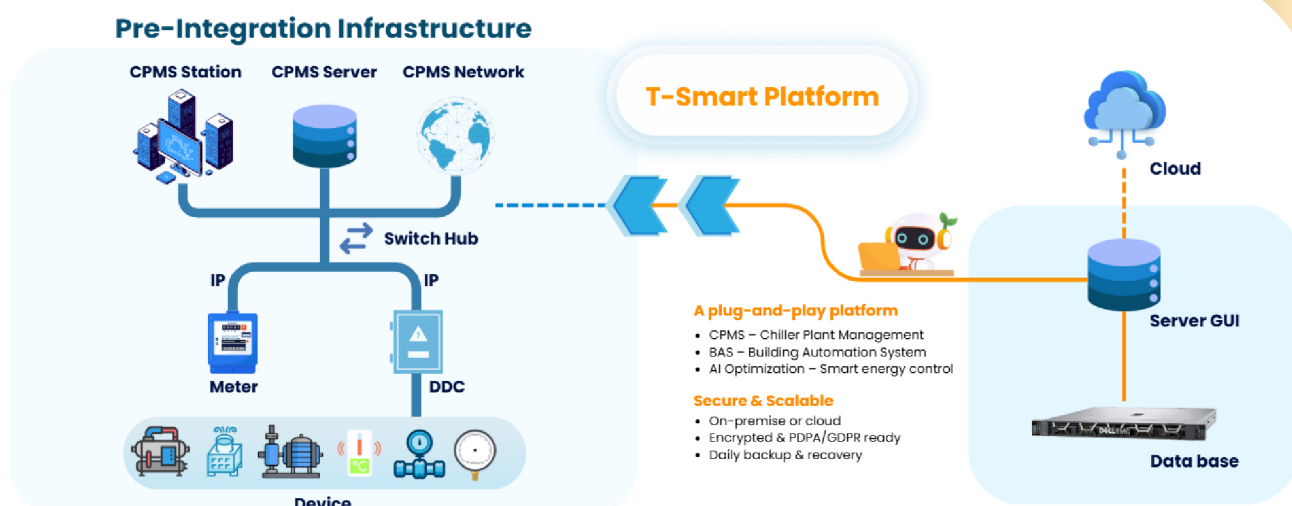
🌐 www.tie-smart.co.th

☎ 021023387

✉ contract@tie-smart.co.th

T-Smart.AI ระบบบริหารจัดการ Chiller Plant อัจฉริยะ โดยใช้ AloT Command Center และ Hybrid IoT Platform เชื่อมต่อ Big Data เพื่อวินิจฉัยและควบคุมการทำงานแบบ Real-time ช่วยประหยัดพลังงานกว่า 20 ล้าน kWh/ปี ลดคาร์บอนกว่า 10,000 ตัน CO₂e_q เทียบเท่าต้นไม้ 420,000 ต้น สร้างมูลค่าคาร์บอนเครดิตกว่า 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐ รับประกันผลประโยชน์ 20% และคืนทุนได้ภายใน 3 ปี ปัจจุบันติดตั้งแล้วกว่า 25 โครงการ มูลค่าโครงการรวมกว่า 70 ล้านบาท ครอบคลุมห้างสรรพสินค้า โรงงาน สำนักงาน และขยายต่อ ยอดสู่ตลาดโลก พร้อมพัฒนาโมเดลธุรกิจใหม่ เช่น Building Automation System, Smart Camera, Predictive Maintenance และ Green Energy Ecosystem

T-Smart AI is an intelligent Chiller Plant Management System powered by AloT Command Center and Hybrid IoT Platform with Big Data integration for real-time optimization. It saves over 20 million kWh annually, cuts 10,000 tons CO₂e_q (equivalent to 420,000 trees), and generates USD 24 million in carbon credits. With 20% guaranteed savings and ROI within 3 years, T-Smart.AI has been deployed in 25+ projects worth over THB 70million, spanning malls, factories, and offices, with plans to expand globally and into new models such as Building Automation System, Smart Camera, Predictive Maintenance, and Green Energy Ecosystem.



วิสาหกิจขนาดย่อมและวิสาหกิจรายย่อย
Small and medium-sized enterprises
and individual enterprises category

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

1st Runner-up

One Click (DAP Lite)

ปัญญาประดิษฐ์เชิงตัวแทน เพื่อการเงินด้านความยั่งยืน

One Click (DAP Lite)

Agentic AI for Climate Finance

“One Click (DAP Lite)” – ปัญญาประดิษฐ์เชิงตัวแทน เพื่อการเงินด้านความยั่งยืนนำเสนอทางออกแบบครบวงจรสำหรับการลดคาร์บอนของธุรกิจนำพา SME สู่อุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนอย่างง่ายดายด้วยการประสานงานอย่างไร้รอยต่อของ AI เฉพาะทาง 4 ด้าน—สิ่งแวดล้อม วิศวกรรม การเงิน และการบริหารจัดการ—ที่ทำงานร่วมกันอย่างลงตัว สามารถรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์อัตโนมัติ เลือกเทคโนโลยีที่น่าไปใช้ได้จริง ประเมินความเป็นไปได้ ประเมินผลการลดต้นทุนเกิดขึ้นจากเทคโนโลยีที่เลือก จัดหาเงินทุนดอกเบี้ยต่ำโดยเชื่อมโยงกับสถาบันการเงินโดยตรงกับดูแลกระบวนการทั้งหมดอย่างอัตโนมัติ นอกจากนี้ AI ยังทำการรายงานการลดคาร์บอนทั้งหมดอย่างต่อเนื่อง และเชื่อมต่อโดยตรงกับการขอรับรองคาร์บอนเครดิต เพื่อเปลี่ยนการดำเนินการด้านความยั่งยืนให้เป็นสินทรัพย์ที่จับต้องได้แนวทางแบบบูรณาการนี้พลิกกระบวนการลดคาร์บอนที่ซับซ้อนหลายขั้นตอนที่เข้าใจยาก ให้เป็นเรื่องง่าย กระชับ และมีประสิทธิภาพ ทำให้การขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยสู่ความยั่งยืนง่ายเพียง “One Click”

“One Click (DAP Lite)” – Agentic AI for Climate Finance offers a comprehensive solution for business decarbonization, guiding SMEs to sustainability with ease through the seamless coordination of four specialized AIs—Environmental, Engineering, Financial, and Management—that work together orchestrally. It can: automatically generate carbon footprint reports; select practical climate technologies; conduct feasibility assessments; evaluate cost reductions resulting from the chosen technologies; secure low-interest financing by connecting directly with financial institutions; and automatically oversee the entire process. In addition, the AI continuously reports all decarbonization progress and connects directly to carbon-credit certification, turning sustainability actions into tangible assets. This integrated approach transforms a complex, multi-stage, hard-to-grasp decarbonization process into something simple, streamlined, and efficient — making the drive toward a sustainable Thai economy as easy as “One Click.”

บริษัท เวคิน (ประเทศไทย) จำกัด
VEKIN (Thailand) Co., Ltd.

VEKIN.tech
02-714-2490
contact@vekin.tech



วิสาหกิจขนาดย่อมและวิสาหกิจรายย่อย
Small and medium-sized enterprises
and individual enterprises category

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

2nd Runner-up



Senovate AI:

ระบบติดตามพฤติกรรมโคนม

แบบ Real time ด้วยปัญญาประดิษฐ์ สำหรับโคนมเขตร้อนชื้นลดต้นทุน การผสมเทียม ลดต้นทุนการรักษา และเพิ่มคุณภาพน้ำนม

Real-time dairy cattle behavior monitoring system using artificial intelligence for tropical dairy farming.

เสโนเวท เอไอ พัฒนานวัตกรรม Smart Collar Sensor และซอฟต์แวร์ AI สำหรับฟาร์มโคนมในเขตร้อนชื้นเพื่อช่วยเกษตรกรจัดการฟาร์มอย่างมีประสิทธิภาพ เทคโนโลยีสามารถตรวจจับพฤติกรรมและภาวะการเป็นสัดได้อย่างแม่นยำลดความผิดพลาดในการผสมพันธุ์และเสริมสุขภาพโคนมให้แข็งแรงยิ่งขึ้น ระบบฟาร์มดิจิทัลยังช่วยรวบรวมวิเคราะห์ และแปลงข้อมูลให้ง่ายต่อการใช้งาน เกษตรกรจึงสามารถวางแผน ตัดสินใจ และคาดการณ์ได้อย่างรอบด้าน อีกทั้งยังเชื่อมโยงผู้เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่อุปทานสร้างความร่วมมือที่ครบวงจร นำไปสู่การยกระดับฟาร์มไทยสู่เกษตรแม่นยำที่ยั่งยืนและสามารถแข่งขันในระดับสากล

Senovate AI developed the Smart Collar Sensor and AI software for dairy farms in tropical climates, enabling efficient farm management. The system accurately detects cow behaviors and estrus cycles, reducing breeding errors and supporting herd health. Its digital platform collects and analyzes farm data, turning it into

บริษัท เสนอเวท เอไอ จำกัด
SENOVATE AI CO., LTD.

www.senovateai.com
0963641551
drrddavids@gmail.com



รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

National Innovation Awards for Social & Environmental Contribution



รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นรางวัลที่มอบให้แก่ผลงานนวัตกรรมในรูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ กระบวนการใหม่ การบริการใหม่ หรือรูปแบบธุรกิจใหม่ ที่มีคุณค่าเชิงสังคมและสิ่งแวดล้อม และเกิดประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศ แบ่งเป็น 3 ประเภทตามลักษณะองค์กร ได้แก่

The National Innovation Awards for Social and Environmental Contribution recognize “innovative works” in the form of new products, new processes, new services or new business models that offer social and environmental value, and are beneficial to the society and environment of the country. Awards are presented in three categories, as follows:

1 วิชากิจ
ขนาดใหญ่
และวิชากิจ
ขนาดกลาง

2 วิชากิจ
ขนาดย่อมและ
วิชากิจรายย่อย
และวิชากิจ
เพื่อสังคม

3 องค์กรภาครัฐ
และองค์กร
ไม่แสวงหากำไร

1 Large and
Medium
Enterprise

2 Small & Micro
Enterprise
and Social
Enterprise

3 Government
and Nonprofit
Organization

ขอบเขตการพิจารณารางวัล

รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นรางวัลที่พิจารณาจากผลการดำเนินการของผลงานที่มีความเป็นนวัตกรรม สามารถสร้างให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยพิจารณาผลงานที่ขอรับรางวัลตามเงื่อนไข ดังนี้

- ต้องเป็นผลงานที่มีความใหม่ ในรูปแบบผลิตภัณฑ์ กระบวนการ การบริการ หรือรูปแบบธุรกิจ
- ต้องเป็นผลงานที่มีการนำไปใช้จริงแล้ว
- ต้องเป็นผลงานที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และสร้างให้เกิดผลกระทบเชิงสังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศอย่างเป็นรูปธรรม

Scope of consideration

The National Innovation Awards for Social & Environmental Contribution are presented based on the ability of the innovative works to create benefit for society and the environment, as follows:

- It must be a new product, process, service, or business model
- It must have actually been used
- It must be a work that has tangible social and environmental benefits for the country

หลักเกณฑ์การพิจารณารางวัล Judging criteria



1

ความเป็นนวัตกรรมของผลงาน
Degree of innovation



2

เป้าหมายและผลกระทบของผลงาน
Goals and impact



3

ความยั่งยืนของผลงาน
Sustainability of the work

รางวัลที่ได้รับ Prizes



รางวัลชนะเลิศในแต่ละประเภท จะได้รับ
พระบรมรูปพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย
ใบประกาศเกียรติคุณ
Winners of each category:
“The Father of Thai Innovation”
trophy and a certificate



รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1
ในแต่ละประเภท จะได้รับโล่เชิดชูเกียรติ
ใบประกาศเกียรติคุณ
1st Runner-up in each category:
A shield and a certificate



รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2
ในแต่ละประเภท จะได้รับโล่เชิดชูเกียรติ
ใบประกาศเกียรติคุณ
2nd Runner-up in each category:
A shield and a certificate

รางวัลชนะเลิศ WINNER

นวัตกรรมเม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน เพื่อบรรจุภัณฑ์รีไซเคิลได้และยั่งยืน

Innovative PE Resin for Sustainable & Recyclable Packaging

ในโลกที่บรรจุภัณฑ์แบบอ่อน (Flexible Packaging) ยังคงผลิตจากพลาสติกหลายชนิดและหลายชั้นทำให้รีไซเคิลได้ยากและมีอัตราการรีไซเคิลต่ำกว่า 10% GC เปลี่ยนข้อจำกัดให้เป็นโอกาส ด้วยการพัฒนา “นวัตกรรมเม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีน ที่ผลิตจากวัสดุชนิดเดียว (Monomaterial PE)” ผสานเทคโนโลยีขั้นสูงในการปรับโครงสร้างโมเลกุลให้สามารถผลิตฟิล์มที่มีคุณสมบัติโดดเด่นทั้งความใส เหนียว แข็งแรง พร้อมทนความร้อน คงคุณสมบัติเทียบเท่า Multi-material แต่แตกต่างที่รีไซเคิลได้ 100% นี่ไม่ใช่แค่เม็ดพลาสติกใหม่ แต่คือ “Total Material Solution” ที่พร้อมใช้งานเชิงพาณิชย์ ผ่านการทำงานร่วมกับลูกค้าตั้งแต่พัฒนาสูตรขึ้นรูปร่วมกับ converter และได้รับการยอมรับจาก brand owners ทำให้ Mono material สามารถใช้งานแทน Multi-material ได้โดยไม่ลดทอนคุณภาพ ตอบโจทย์กฎหมายบรรจุภัณฑ์รีไซเคิลที่กำลังจะบังคับใช้ทั่วโลก

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
PTT Global Chemical Public Company Limited

www.pttggroup.com

265-8400 02

www.pttggroup.com/th/contact-us

Nowadays, flexible packaging has been still largely produced from multi-material to be multi-layer packaging making recycling difficult and resulting in significantly low recycling rate of less than 10%. GC transforms this limitation into the opportunity by developing “Mono material PE,” an innovative polyethylene resin solution. This breakthrough innovation combines advanced molecular design technology to create films with exceptional clarity, toughness, strength, and heat resistance, delivering superior performance equivalent to multi-material structures, yet remaining 100% recyclability. This is beyond just a new resin; it is “Total Material Solution” ready for commercial use. By collaborating closely with customers, from formulation development and co-extrusion with converters to validation by brand owners, GC ensures that mono material structures can fully replace multi-material packaging without compromising quality, while aligning with global regulatory requirements for recyclable packaging.



จุดเด่นที่แตกต่าง

- ✓ ความใส การขึ้นรูป และ การฉีกขาด: Superior
- ✓ แข็งแรง และทนทาน ต่ออุณหภูมิสูง: Strong
- ✓ ใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ: Recyclable

Recommendation Grades

- HD4000F
- LL7810AV
- LL7905AO
- LL7810D2V



ประเภทวิสาหกิจขนาดใหญ่ และวิสาหกิจขนาดกลาง

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 1st Runner-up



ทรู ไซเบอร์เซฟ True CyberSafe

True CyberSafe บริการป้องกันภัยไซเบอร์อัจฉริยะ ฟรี ไม่ต้องติดตั้งแอป โดยใช้ AI และ Machine Learning ตรวจจับและบล็อกลิงก์ฟิชซิง สายเรียกเข้า และ SMS หลอกลวงแบบเรียลไทม์ โดยร่วมมือภาครัฐ-เอกชน ลดความเสียหายกว่า 8.74 ลบ./วัน ยกระดับชีวิตดิจิทัลให้มั่นคงปลอดภัยยั่งยืน

True CyberSafe is a free intelligent cybersecurity service with no app required. Powered by AI and Machine Learning, it detects and blocks phishing links, scam calls, and SMS in real time. In collaboration with public and private sectors, it prevents losses of over THB 8.74M/day, ensuring a safer digital life.

หน่วยงานเสริมศักยภาพดิจิทัล
ความมั่นคงไซเบอร์ และบริหารรายได้
Digital Enhancement - Cyber Security
& Revenue Management

www.true.th/services/true-cyber-safe
089-119-1220
Tanyaros_Jar@truecorp.co.th



ประเภทวิสาหกิจขนาดใหญ่ และวิสาหกิจขนาดกลาง

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 2nd Runner-up



เม็ดพลาสติกรีไซเคิล คอมโพสิตจากขยะพลาสติก และวัสดุธรรมชาติ

Recycled Plastic Composite Pellets
from Plastic Waste and Natural fiber

เม็ดพลาสติกรีไซเคิลคอมโพสิตจากขยะพลาสติกและวัสดุธรรมชาติ จากพลาสติกใช้แล้ว ผสมวัสดุธรรมชาติ เช่น ฟางข้าว กากกาแฟ ใบไม้ ผลิตด้วยเทคโนโลยีอัดรีดสองสกรู สร้างสูตรพลาสติกคอมโพสิตคุณภาพสูงกว่า 400 สูตร ลดขยะ เพิ่มมูลค่าทรัพยากร และรักษาสีสิ่งแวดล้อม

Composite recycled plastic pellets from post-consumer waste and natural fibers. Made from used plastics blended with rice straw, coffee grounds, and bamboo leaves, produced with twin-screw extrusion. Over 400 high-quality composite formulations reduce waste, add resource value, and protect the environment.

บริษัท รีวอสเทค จำกัด
Rewastec Co., Ltd.

www.rewastec.biz
062-452-2991



รางวัลชนะเลิศ WINNER

แฟมิลีเดฟ: แพลตฟอร์ม Ai ภาษามือแบบ
3D Interactive เพื่อเพิ่มโอกาสทางสังคม
ให้กับผู้พิการทางการได้ยิน

Family Deaf: 3D Interactive Ai Sign Language Platform
to Expand the Hearing-social Impairer's Chances

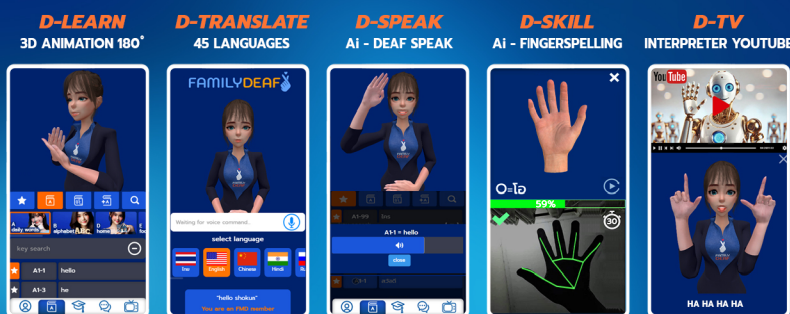
บริษัท แฟมิลี เดฟ จำกัด
Family Deaf Co., Ltd.

 www.familydeaf.com

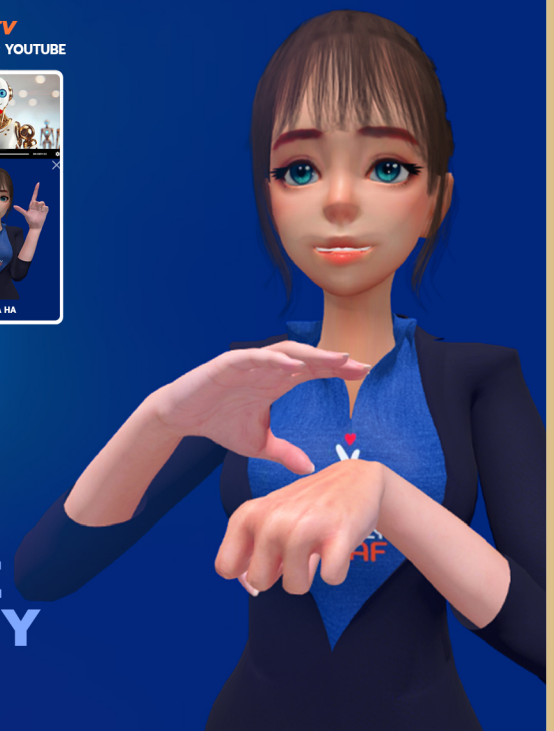
 065-587-1112

FamilyDeafเกิดขึ้นเพื่อลดความเหลื่อมล้ำด้วยแพลตฟอร์ม
การเรียนรู้ภาษามือแบบ 3D Interactive หมุนได้ 180°
พร้อม Ai เพื่อช่วยในการสื่อสาร และล่ามภาษามือ 3D
InterpreterบนYouTubeช่วยให้ผู้พิการเข้าถึงได้อย่าง
เท่าเทียมลดภาระรัฐในการจัดหาล่ามขยายโอกาสทาง
เศรษฐกิจ และเพิ่มจำนวนคนที่เข้าใจภาษามือมากขึ้น

Family Deaf was created to reduce inequality. With a
3D interactive sign language learning platform that
rotates 180°, AI-powered communication, and a 3D
sign language interpreter on YouTube, it provides
equal access for people with disabilities, reduces the
burden on the government in recruiting interpreters,
expands economic opportunities, and increases the
number of people who understand sign language.



FAMILY DEAF
SOCIAL ENTERPRISE
AI & 3D TECHNOLOGY



รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 1st Runner-up



เครื่องตรวจแอลกอฮอล์อัจฉริยะ ในรถยนต์ : (TESUTO v.2)

Smart In-Car Alcohol Tester (TESUTO v2)

TESUTO v2 ระบบตรวจแอลกอฮอล์อัจฉริยะในรถยนต์ ที่ยกระดับความปลอดภัยเชิงรุกในการป้องกันอุบัติเหตุจากการเมาแล้วขับ พร้อมกับการป้องกันการทุจริตในการเป่าไม่ว่าจะเป่าสั้น เป่าเบา หรือ ให้คนอื่นเป่าแทน และมีการแจ้งเตือนผลไปยังผู้ควบคุมดูแลแบบเรียลไทม์ผ่านคลาวด์และ Mobile Application เป็นระบบที่ใช้งานง่ายเพียง 3 ขั้นตอน คือ เปิด Application กดปุ่ม Start บนเครื่อง และเป่า 3 วินาที ระบบจะประมวลผลและส่งข้อมูลขึ้นคลาวด์และแจ้งเตือนส่วนกลางทันทีที่ความแม่นยำสูงแม้ค่าแอลกอฮอล์ระดับต่ำพร้อมผลการสอบเทียบ นอกจากนี้ยังสามารถเลือกติดตั้งระบบตัดการสตาร์ทรถอัตโนมัติได้หากตรวจพบแอลกอฮอล์

A proactive safety solution that prevents drunk-driving accidents and eliminates fraud such as short blows, light blows, or proxy blowing. Test results are transmitted in real time via cloud and mobile application. The system is easy to use in 3 steps: open the app, press Start, and blow for 3 seconds. Results are processed instantly, uploaded to the cloud, and supervisors are notified immediately. It delivers high accuracy even at very low alcohol levels, with certified calibration. An optional engine cut-off system prevents vehicles from starting if alcohol above 0% is detected. Ideal for logistics fleets and passenger transport, the service is available on a monthly subscription.

บริษัท โทเทิล ดิจิตอล อินโนเวชั่น จำกัด
Total Digital Innovation Company Limited

www.tesuto-alcohol.com
086-3677400 , 038-199111

TOD
INNOVATION

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 2nd Runner-up



เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อ การวิเคราะห์พร้อมอุปกรณ์แก้ไข ระบบไฟฟ้าให้เกิดการใช้พลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

Energy Analyzer ai and Hybrid Optimized Solutions

“Synergy Zero-X นวัตกรรม Ai แบบบูรณาการพร้อมอุปกรณ์ปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้าลดพลังงานไฟฟ้าสูญเสียเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยในโรงงานและอาคารพร้อมแพลตฟอร์มคาร์บอนฟุตพริ้นท์และแนวทางการลดคาร์บอนครบทุกขอบเขต ตอบโจทย์ Net Zero และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยสู่สากล”

“Synergy Zero-X, an AI-powered innovation with integrated power quality enhancement devices, minimizes electrical energy losses while improving efficiency and safety in industrial facilities and buildings. Featuring a comprehensive carbon footprint accounting and mitigation platform across all scopes, it drives Net Zero goals and elevates Thailand's global competitiveness.”

บริษัท ที-แอล โฮลดิ้ง จำกัด
T-AL Holding Company Limited

www.T-AL.net
02-1088897
itsdc.info@gmail.com, 082-2258515

T-AL
HOLDING COMPANY LIMITED

รางวัลชนะเลิศ WINNER

UD-FIRE: ระบบช่วยตัดสินใจ จัดการป่าผลัดใบ

UD-FIRE: Decision Support System for Dry Deciduous Forest

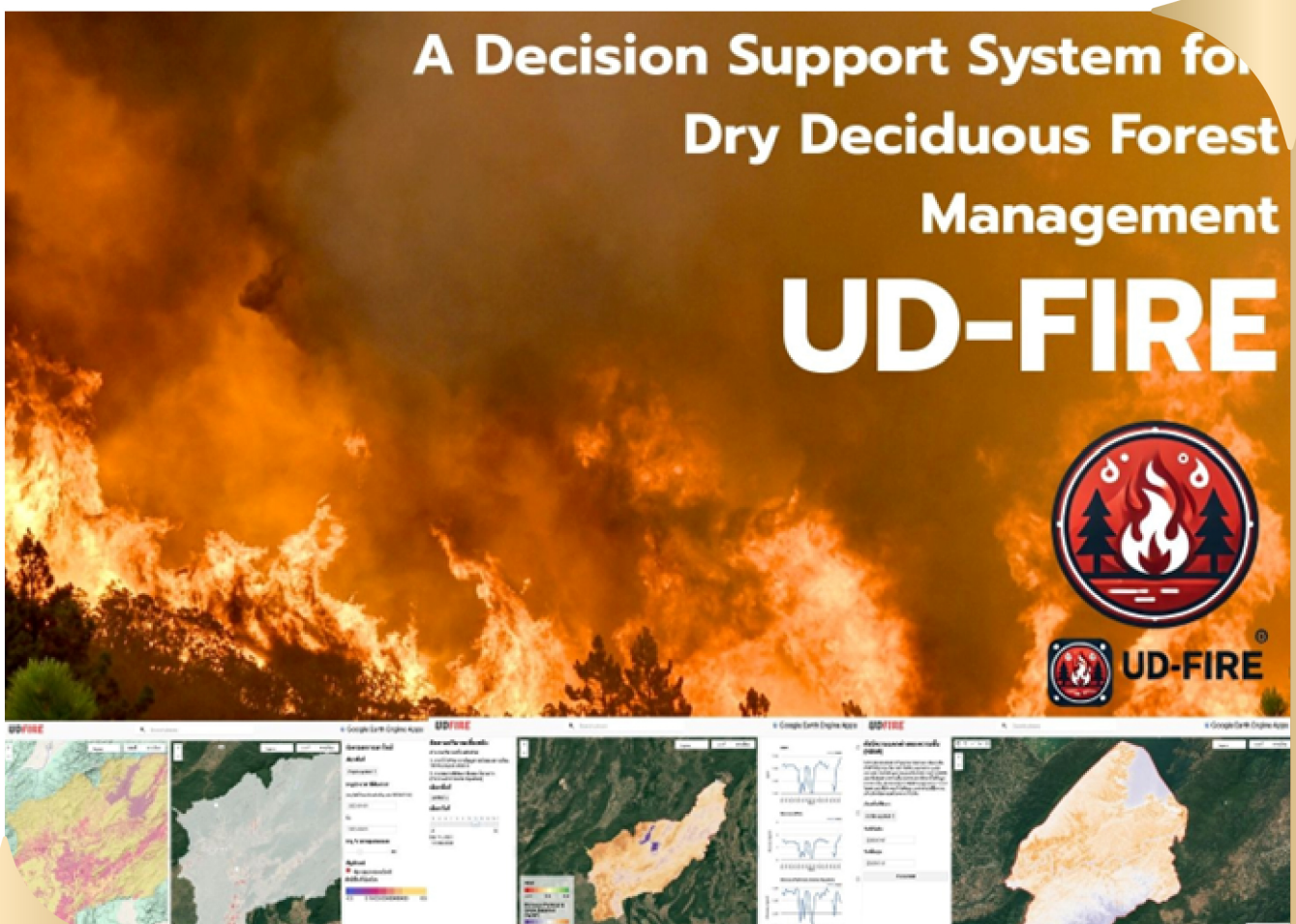
ระบบช่วยตัดสินใจเชิงพื้นที่สำหรับป่าผลัดใบของไทย ใช้ภาพถ่ายดาวเทียมและข้อมูลภาคสนามแปลผลเป็นปริมาณเชื้อเพลิง ประวัติจุดเกิดไฟ แนวกันไฟธรรมชาติ และจุดเสี่ยงความชื้นต่ำ แปลงเป็นแผนปฏิบัติการชุมชน เช่น ชิงเผา แนวกันไฟดำ และหลุมดับความชื้น เพื่อลดจุดความร้อน PM2.5 และหน่วงการป้องกัน ป่าผลัดใบไทย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
Suan Sunandha Rajabhat University (SSRU)

[www.ssrุ.ac.th](http://www.ssrु.ac.th)

02-160-1023

A spatial DSS for Thailand's dry deciduous forests that turns satellite imagery and field data into surface fuel load, fire history, natural firebreaks, and low-moisture risk, then converts them into community action plans prescribed burns, black firebreaks, moisture pits to cut hotspots and PM2.5.



รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 1st Runner-up



ไซเบอร์ เช็ก Cyber Check

แอปพลิเคชัน ที่ช่วยตรวจสอบ การติดต่อสื่อสาร และ
สื่อสังคมออนไลน์ ว่าเป็นของจริง หรือ มีฉ้อโกง โดยใช้
ฐานข้อมูลการรับแจ้งความออนไลน์ และ ผู้ลงทะเบียน
เท่านั้น โดยไม่นำข้อมูลในโทรศัพท์ของผู้ใช้งานมาใช้งาน

จากสถิติการรับแจ้งคดีออนไลน์ ตั้งแต่ 1 มี.ค. 2565 ถึง
ปัจจุบัน มีคดีเกิดขึ้นแล้วกว่า 1 ล้านคดี มูลค่าความเสียหาย
เกือบ 1 แสนล้านบาท แอปพลิเคชัน Cyber Check คือ
การสร้างวัฒนธรรมใหม่ในการติดต่อสื่อสารของประชาชน
ก่อนจะเชื่อ หรือ ทำธุรกรรม ต่าง ๆ บนโลกออนไลน์ ควร
ตรวจสอบกับ Cyber Check เสมือน การล้างมือทุกครั้งก่อน
ทานอาหาร ทำให้ประชาชนปลอดภัย มั่นใจ และ ไม่เกิด
ความหวาดระแวง ในการทำธุรกรรมออนไลน์ 7 รูปแบบคือ
เบอร์โทรศัพท์ , หมายเลขบัญชีธนาคาร, ข้อความ SMS
, เพจบุ๊ก, ไลน์, ดึงตกและเว็บไซต์ซึ่งจะสามารถช่วยทั้งด้าน
เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสาธารณสุข ให้ดีมากยิ่งขึ้น

According to online crime reporting statistics from
March 1, 2022 until now, there have been over
1 million cases with damages estimated at nearly 100
billion baht. The Cyber Check application aims to
create a new culture for people to communicate when
conducting online transactions, they should verify their
identity with Cyber Check just like washing their hands
before eating. This application ensures the safety,
confidence, and freedom from paranoia associated
with seven online transactions: phone numbers, bank
account numbers, SMS, Facebook, Line, TikTok, and
websites. This application will significantly improve
the economy, society, environment, and public health.

กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวน
อาชญากรรมทางเทคโนโลยี
CYBER CRIME INVESTIGATION BUREAU

www.ccib.go.th cybercheck@ccib.go.th
0-2589-9800



รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 2nd Runner-up



แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออน ประสิทธิภาพสูงสำหรับ โซลาร์เซลล์แสงสว่างในพื้นที่ไกล High-Performance Lithium-Ion Battery Innovations for Remote Areas

แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนประสิทธิภาพสูงที่พัฒนา
ใช้งานร่วมกับระบบจัดการแบตเตอรี่อัจฉริยะเพื่อตรวจวัด
ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่และเฝ้าระวังความปลอดภัย
สำหรับใช้เป็นแหล่งพลังงานในโซลาร์เซลล์แสงสว่างเพื่อ
ชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่ทุรกันดารก่อนต่อยอดใช้งาน
ในยานยนต์ไฟฟ้าหรือแอปพลิเคชันอื่นๆ ในภายภาคหน้า

A high-performance lithium-ion battery integrated
with a smart Battery Management System (BMS) for
performance monitoring and safety, designed as the
power source for solar lighting in remote communities
and public facilities, with future scalability to electric
vehicles and other applications.

สถาบันวิทยสิริเมธี
Vidyasirimedhi Institute of Science
and Technology (VISTEC)

www.vistec.ac.th
033-014-444
contact@vistec.ac.th



VISTEC
VIDYASIRIMEDHI
INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านผู้สื่อสารนวัตกรรม

National Innovation Award for Innovative Communicators



รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านผู้สื่อสารนวัตกรรม เป็นรางวัลที่มอบให้แก่ “บุคคลธรรมดา กลุ่มบุคคล หรือนิติบุคคล” ที่ส่งเสริมและเผยแพร่ข้อมูลเนื้อหาด้านนวัตกรรมที่มีความหลากหลายหรือมีรูปแบบใหม่ในการสื่อสารที่ทำให้ข้อมูลเข้าถึงผู้รับสารได้เป็นอย่างดี ได้รับความนิยมและเป็นที่ยอมรับในวงกว้าง ส่งผลกระทบให้เกิดการรับรู้และการตื่นตัวด้านนวัตกรรมอันจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นในสังคมไทยอย่างต่อเนื่องและขับเคลื่อนประเทศไทยสู่การเป็น “ชาติแห่งนวัตกรรม” โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่

The National Innovation Award for Innovative Communicators is an award given to “individuals, groups of individuals, or legal entities” and was created to promote and support the dissemination of diverse and innovative content and new forms of communication that effectively reach a popular and widely accepted audience. This increased awareness leads to continuous and positive changes in Thai society and drives Thailand to be an “innovative nation.” This award has been divided into 2 categories.

1. บุคคลธรรมดาหรือกลุ่มบุคคล หมายถึง บุคคล หรือ กลุ่มบุคคล ไม่จำกัดเพศ อายุ อาชีพ ที่มีการนำเสนอผลงานเนื้อหาด้านนวัตกรรมที่มีความหลากหลายหรือมีรูปแบบใหม่ ๆ ในการสื่อสารเนื้อหาด้านนวัตกรรม และเผยแพร่ในช่องทางการสื่อสารออนไลน์ หรือออฟไลน์มาอย่างต่อเนื่อง โดยมีข้อมูลเชิงประจักษ์แสดง ความนิยม การเป็นที่รู้จักและเป็นที่ยอมรับในสังคม อาทิ จำนวนผู้ติดตามในช่องออนไลน์ รางวัลที่เคยได้รับ รวมถึงมีจริยธรรมในการนำเสนอผลงาน
2. นิติบุคคล หมายถึง บริษัทหรือองค์กรที่จดทะเบียนนิติบุคคล ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่จำกัดประเภทธุรกิจ ไม่จำเป็นต้องเป็นบริษัทด้านสื่อ ที่มีการนำเสนอผลงานเนื้อหาด้านนวัตกรรมที่มีความหลากหลายหรือมีรูปแบบใหม่ ๆ ในการสื่อสารเนื้อหาด้านนวัตกรรม และเผยแพร่ในช่องทางการสื่อสารออนไลน์ หรือออฟไลน์มาอย่างต่อเนื่อง โดยมีข้อมูลเชิงประจักษ์แสดง ความนิยม การเป็นที่รู้จักและเป็นที่ยอมรับในสังคม อาทิ จำนวนผู้ติดตามในช่องออนไลน์ รางวัลที่เคยได้รับ รวมถึง มีจริยธรรมในการนำเสนอผลงาน

1. An individual or group of persons regardless of gender, age, or occupation, who have presented innovative content in diverse ways or in new formats. They communicate innovative content and continuously publish through online or offline communication channels. Through empirical data the content has reached a popular and widely accepted audience, such as followers of an online channel, awards received and ethical presentations of their work.
2. A legal entity means a type of company or organization that is legally registered (need not be a media company) and presents innovative content in diverse ways or in new formats. They communicate innovative content and continuously publish through online or offline communication channels. Through empirical data the content has reached a popular and widely accepted audience, such as followers of an online channel, awards received and ethical presentations of their work.

หลักเกณฑ์การพิจารณารางวัล Judging criteria



1
เนื้อหาที่มีประโยชน์และ
คุณค่าในวงกว้าง
Useful and valuable
content for a wide
audience



2
วิธีการหรือความคิด
สร้างสรรค์ในการสื่อสาร
Creativity in
communication
method



3
ความนิยมหรือ
การยอมรับในผู้สื่อสาร
Communicator
popularity
or acceptance



4
มีความต่อเนื่อง
ในการสื่อสาร
Continuity in
communication



5
เกิดการเปลี่ยนแปลง
ไปสู่สิ่งที่ดีขึ้น
Promotes positive
change

รางวัลที่ได้รับ Prizes

ผู้ได้รับรางวัลจะได้รับพระบรมรูป
พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย
และใบประกาศเกียรติคุณ

The award winner will receive
a statue of the Father of
Thai Innovation and
a Certificate of Honor.

HONORARY AWARD

ประเภทบุคคลธรรมดาหรือกลุ่มบุคคล
Individual Group

เชิดชูเกียรติ

ดร.แทนไท ประเสริฐกุล
Dr. Tantai Prasertkul

นักสื่อสารวิทยาศาสตร์ นักเขียน นักแปล อาจารย์คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เจ้าของรายการพ็อดแคสต์ชื่อ Witcast หนึ่งในพ็อดแคสต์คู่ความรู้เจ้าแรกของประเทศไทย ซึ่งทำต่อเนื่องมายาวนานตั้งแต่ปี 2012 มีผู้ติดตามหน้าใหม่หน้าเก่าจำนวนมากทำให้เกิดชุมชนผู้ชื่นชอบเรื่องราวทางวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ความก้าวหน้าวงการวิจัยและนวัตกรรมทั้งในและต่างประเทศเอกลักษณ์คือเน้นถ่ายทอดความรู้แบบสนุกสนานชวนให้เข้าไปด้วยคิดไปด้วย

Science communicator, writer, translator, and lecturer at Mahidol University's Faculty of Environment and Resource Studies. He is the founder and host of Witcast, one of Thailand's first science podcasts, running since 2012. Known for blending knowledge with humor, the show has built a lively community of listeners passionate about science, nature, and innovation.



ช่องทางการสื่อสาร

 www.witcastthailand.com

 @witcast7645 **51.4K Subscribers**

 witcastthailand **134K Followers**

 @witcastthailand **99.1K Followers**



THE
STANDARD

The Secret
Sauce

นิติบุคคล
Company or Organization

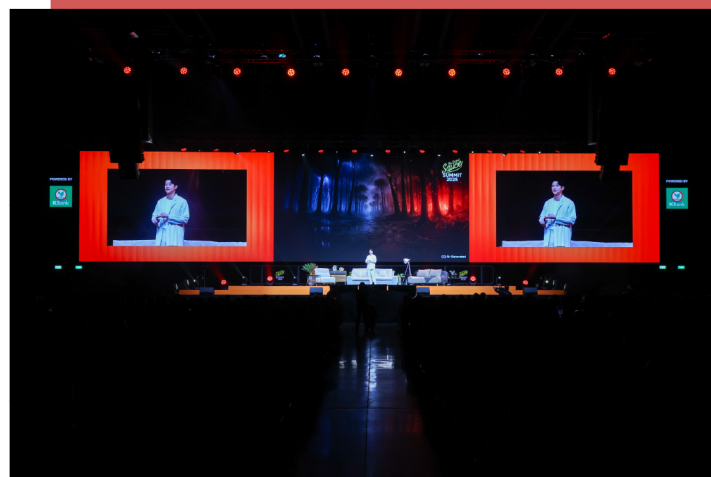
รางวัล เชิดชูเกียรติ

รายการ The Secret Sauce
โดยบริษัท เดอะสแตนดาร์ด จำกัด
The Secret Sauce by THE STANDARD
COMPANY LIMITED

รายการ The Secret Sauce โดยบริษัท เดอะสแตนดาร์ด จำกัด คือพอดแคสต์และวิดีโอซีรีส์ที่นำเสนอเรื่องราวการก่อตั้งพัฒนาและกลยุทธ์ธุรกิจของแบรนด์ไทยไม่ว่าจะเป็นธุรกิจใหญ่หรือธุรกิจเกิดใหม่ที่มีแนวความคิดโดดเด่นที่ผู้ชมอาจไม่เคยรับรู้เบื้องหลังมาก่อนเน้นการนำเสนอเรื่องธุรกิจจริงสาระเข้มข้นและใช้ภาษาที่เข้าใจง่ายเหมาะกับผู้นำนักธุรกิจและผู้ประกอบการรุ่นใหม่ นอกเหนือจากพอดแคสต์รายการยังขยายสู่อีเวนต์ "The Secret Sauce Summit" ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำตามประเทศและหัวเมืองต่างๆ โดยเน้นเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้ผู้ประกอบการผ่านการเรียนรู้และแชร์ประสบการณ์จริง

The Secret Sauce by THE STANDARD is Thailand's leading business podcast and video series, featuring real founding stories, growth journeys, and strategies of both established and emerging brands. With in-depth yet practical insights, it inspires leaders, entrepreneurs, and changemakers, and extends into "The Secret Sauce Summit," a nationwide event empowering entrepreneurs through knowledge and experience sharing.

HONORARY AWARD



ทางการสื่อสาร



www.thestandard.co/thesecondsauce

รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านองค์กรนวัตกรรม



National Innovation Awards for Innovative Organization

รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ด้านองค์กรนวัตกรรม เป็นรางวัลเชิดชูเกียรติที่มอบให้แก่ “องค์กร” ที่มีการบริหารจัดการนวัตกรรมที่โดดเด่นเพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการนวัตกรรมภายในองค์กรให้เป็นระบบอย่างต่อเนื่องและเป็นการแสดงตัวอย่างขององค์กรนวัตกรรมของประเทศที่มีการนำนวัตกรรมมาใช้เพื่อปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในปัจจุบันสร้างโอกาสการเติบโตได้อย่างชัดเจน

The National Innovation Award for Innovative Organizations is a prestigious honor recognizing organizations for outstanding innovation management. The award aims to raise awareness of the importance of

หลักเกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติด้านองค์กรนวัตกรรมพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการนวัตกรรมในองค์กรที่เป็นระบบมีศักยภาพในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและมีผลลัพธ์นวัตกรรมจากการนำความรู้ เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์มาประยุกต์ใช้ให้เกิดคุณค่าที่สามารถสร้างการเติบโตขององค์กรได้ โดยอาศัยการประเมินตามโมเดล การพัฒนาศักยภาพนวัตกรรมองค์กร (Innovative Organization Model หรือ IOM) ของ NIA เป็นกรอบการประเมินการจัดการนวัตกรรมในส่วนต่างๆ ขององค์กร ตั้งแต่ระดับยุทธศาสตร์ ระดับกระบวนการ ตลอดจนระดับสนับสนุน ที่ตอบสนองความคาดหวังใน 8 ด้าน ประกอบด้วย ด้านยุทธศาสตร์นวัตกรรม ด้านมุ่งเน้นธุรกิจด้านบุคลากรด้านองค์ความรู้ด้านวัฒนธรรมองค์กรด้านทรัพยากรด้านกระบวนการนวัตกรรม รวมไปถึงด้านผลผลิตจากนวัตกรรมพร้อมทั้งการพิจารณานโยบายด้านความยั่งยืนขององค์กรซึ่งเป็นประเด็นที่หน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคธุรกิจควรให้ความสำคัญ โดยในปี นี้ NIA ได้ทำการคัดเลือกหน่วยงานทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชนต่างๆ ที่มีการบริหารจัดการนวัตกรรมที่โดดเด่นจำนวน 11 องค์กรเข้ารับรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติด้านองค์กรนวัตกรรม ประจำปี 2568

Award Consideration Criteria

The National Innovation Award for Innovative Organizations is awarded based on systematic innovation management Organizations are evaluated on their ability to continuously develop and implement knowledge, technology, and creativity to create value and drive organizational growth. The evaluation follows the Innovative Organization Model (IOM) developed by NIA which assesses innovation management at strategic, process, and support levels, addressing eight key areas: innovation strategy, business focus, personnel, knowledge, organizational culture, resources, innovation processes, and innovation outcomes. The organization's sustainability policies, which are critical to both the public and private sectors, are also taken into account. This year 11 outstanding organizations from the public, state enterprise and private sector have been selected to receive the National Innovation Award for Innovative Organizations.

รางวัลที่ได้รับ / Prizes

“รางวัลองค์กรนวัตกรรมดีเด่น” ในแต่ละประเภทจะได้รับโล่เชิดชูเกียรติ และใบประกาศนียบัตรคุณ

Each “Award-winning Organization” will receive an honorary plaque and a certificate of excellence.

รางวัลองค์กรนวัตกรรมดีเด่น

ประเภทวิสาหกิจขนาดใหญ่และวิสาหกิจขนาดกลาง

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) PTT Global Chemical Public Company Limited

GC ไม่หยุดที่ปิโตรเคมี แต่ก้าวสู่ “องค์กรแห่งนวัตกรรม” ภายใต้แนวคิด Innovation is Everyone's Business ปลุกพลังสร้างสรรค์จากผู้บริหารพนักงานพันธมิตรและลูกค้าครอบคลุมกลยุทธ์ ผลิตภัณฑ์ และวัฒนธรรม มุ่งสร้างความยั่งยืนด้วย Circular Economy การลดคาร์บอน และเทคโนโลยีใหม่ ผ่าน 3 ระดับธุรกิจ ได้แก่ ธุรกิจปัจจุบันด้วย InnoPlus Solution Center ธุรกิจเพื่อการเติบโตด้วย Innovation Hub และโอกาสอนาคตผ่าน Co-creation พร้อมงบลงทุนกว่า 819 ล้านบาท/ปี และ CVC ขับเคลื่อนมาตามาตุสสู่ศูนย์กลางนวัตกรรมภูมิภาค

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
PTT Global Chemical Public Company Limited

🌐 www.pttgcgroup.com

☎ 265-8400 02

📧 www.pttgcgroup.com/th/contact-us



GC has moved beyond petrochemicals to become an “Innovation Organization” under the concept Innovation is Everyone's Business, empowering creativity from leaders, employees, partners, and customers. Innovation is embedded in strategy, products, and culture, driving sustainability through circular economy, carbon reduction, and new technologies. GC advances in three levels: current business with InnoPlus Solution Center, growth via Innovation Hub, and future opportunities through co-creation. With THB 819M annual R&D and CVC, GC is transforming Map Ta Phut into a regional innovation hub.

บ้านปู ขับเคลื่อนนวัตกรรม นำพลังงานสู่อนาคต Banpu drives innovation, shaping the future of energy.

บ้านปู จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งปี 2526 จากธุรกิจเหมืองถ่านหินสู่ผู้นำพลังงานครบวงจรใน 9 ประเทศ พนักงานกว่า 6,000 คน ภายใต้กลยุทธ์ “Energy Symphonics” มุ่งสร้างสมดุลพลังงานที่เสถียร เข้าถึงได้ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยขับเคลื่อนผ่านธุรกิจก๊าซธรรมชาติ พลังงานหมุนเวียน แบตเตอรี่ AI เหมืองอัจฉริยะ และเป้าหมาย Net Zero ปี 259 พร้อม Triple Transformation ที่เน้นธุรกิจ เทคโนโลยี และบุคลากร เสริมวัฒนธรรมนวัตกรรมผ่าน Banpu Academy และโครงการระดับโลก สร้าง EBITDA จากธุรกิจสะอาดเกิน 50% ภายในปี 2573

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
Banpu Public Company Limited

🌐 www.banpu.com

☎ +66 2694 6600



Banpu Public Company Limited, founded in 1983, has transformed from a coal mining business into a leading diversified energy provider with 6,000 employees across 9 countries. Guided by its “Energy Symphonics” strategy, Banpu aims to deliver stable, accessible, and eco-friendly energy by expanding natural gas, renewables, batteries, AI smart mining, and achieving Net Zero by 2050. Its Triple Transformation focuses on business, technology, and people, while Banpu Academy fosters innovation culture. By 2030, over 50% of EBITDA will come from cleaner energy businesses.

สมาร์ท เซอร์วิส แอนด์ แมเนจเม้นท์ Smart Service and Management Co., Ltd.

บริษัท สมาร์ท เซอร์วิส แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (SMART) ผู้นำด้านบริหารที่อยู่อาศัยกว่า 29 ปี ดูแลกว่า 264,000 ครัวเรือน 620,000 คน ครอบคลุมทั้งคอนโดและหมู่บ้าน จึงได้รับความไว้วางใจและเป็นรายแรกในไทยที่ผ่านมาตรฐานสากล ISO 41001:2018 SMART ให้บริการครบวงจรโดยทีมผู้เชี่ยวชาญ พร้อมนำนวัตกรรมดิจิทัลยกระดับบริการผ่านแพลตฟอร์ม SMARTWORLD ที่ช่วยสร้างประสบการณ์ใหม่ให้ลูกบ้านและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ผลลัพธ์ชัดเจนทั้งด้านรายได้ โครงการที่เติบโต และต้นทุนที่ลดลงต่อเนื่อง

บริษัท สมาร์ท เซอร์วิส แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
SMART SERVICE AND MANAGEMENT CO., LTD.

🌐 www.smartservice.co.th

☎ 02-079-7777

📧 smartcallcenter@smartservice.co.th



Smart Service and Management Co., Ltd. (SMART) is Thailand's leading residential management company with 29 years of experience, serving 264,000 households and 620,000 residents across condominiums and housing estates. SMART is the first in Thailand certified with ISO 41001:2018 for facility management. With expert teams and digital innovation, SMART enhances services via its SMART WORLD platform, improving resident experience and operational efficiency. The results are evident in rising revenue, growing projects, and consistently reduced costs.

รางวัลองค์กรนวัตกรรมดีเด่น

ประเภทวิสาหกิจขนาดใหญ่และวิสาหกิจขนาดกลาง

แอ็กซอน (บริษัท ซีพีเอฟ ไอทีเซ็นเตอร์ จำกัด)

AXONS (CPF IT Center Co.,Ltd.)

AXONS ผู้นำ AgriTech ก่อตั้งกว่า 40 ปี ขับเคลื่อนเทคโนโลยีให้ CPF และกว่า 250 บริษัทใน 22 ประเทศ มุ่งยกระดับคุณภาพชีวิตและความยั่งยืนตลอดห่วงโซ่อุปทานด้วยดิจิทัลและการจัดการข้อมูลเชิงลึก AXONS สร้างนวัตกรรมตั้งแต่ฟาร์มถึงผู้บริโภค เช่น FarmPro, AquaPro, AXONS Trace, SmartSales และ AI Labs ที่ช่วยลดต้นทุนกว่า 30% เพิ่มประสิทธิภาพตรวจสอบคุณภาพ เสริมศักยภาพบุคลากร และผลักดัน CPF ก้าวสู่การเป็นผู้นำ AgriTech ระดับภูมิภาค

แอ็กซอน (บริษัท ซีพีเอฟ ไอทีเซ็นเตอร์ จำกัด)
AXONS (CPF IT Center Co.,Ltd.)

www.axonstech.com

Contact@axonstech.com



AXONS is a leading AgriTech company with 40+ years of experience, driving technology for CPF and 250+ firms across 22 countries. Its mission is to enhance quality of life and sustainability in the supply chain through digital and data-driven solutions. AXONS delivers innovations from farm to consumer, including FarmPro, AquaPro, AXONS Trace, SmartSales, and AI Labs—cutting costs by over 30% and improving quality control. It also develops talent with digital and soft skills, reinforcing its role as a regional AgriTech leader.

บริษัท เมทเธียร์ จำกัด

Metthier Co., Ltd.

เมทเธียร์ (Metthier) ผู้ให้บริการ Smart Facility Management ครบวงจร พัฒนาเทคโนโลยี AI CCTV, Smart Incident, AIoT และ Robotics พร้อมศูนย์ปฏิบัติการ MIOC ที่ใช้ Digital Twin และ Workforce Management เชื่อมต่อแอป MettLink ช่วยจัดการอาคารแบบเรียลไทม์ อีกทั้ง METTRIQ แพลตฟอร์มแรกของไทยที่รวม 12 ระบบบริหารจัดการอัจฉริยะ รองรับองค์กรทุกขนาดสอดคล้อง ESG เมทเธียร์ยึดแนวคิด AI-Empowered Human เสริมทักษะบุคลากรด้าน Facility Management และให้บริการครอบคลุมที่พักอาศัย โรงพยาบาล โรงเรียน ห้างฯ สำนักงาน รัฐ อุตสาหกรรม และขนส่งสาธารณะ

บริษัท เมทเธียร์ จำกัด
Metthier Co., Ltd.

www.metthier.co.th

02-091-5599

customerservice@metthier.co.th



Metthier provides integrated Smart Facility Management, leveraging AI CCTV, Smart Incident, AIoT, and robotics. Its MIOC center uses Digital Twin and Workforce Management linked with the MettLink app for real-time building operations. METTRIQ, Thailand's first platform integrating 12 smart systems, enables organizations of all sizes to achieve ESG-aligned efficiency. Guided by "AI-Empowered Human," Metthier upsills facility staff to work with technology. Services span residential, hospitals, schools, malls, offices, government, industrial sites, and public transport.

ผู้เชี่ยวชาญในการขยายตลาดผ่าน Creator ที่คุ้มค่าที่สุด

Creator Commerce Optimizer

Kollective คือผู้เชี่ยวชาญในการขยายตลาดผ่าน Creator ที่คุ้มค่าที่สุด โดยใช้แพลตฟอร์มในการเลือก Creator จากข้อมูลจริง ติดตามผลลัพธ์ได้ถึงยอดขายและประเมินผลได้ก่อนเริ่ม พร้อมวางกลยุทธ์การสื่อสารเชิงลึกและใช้เครื่องมือ Social Commerce ทุกช่องทาง และใช้ Local Creator Network เพื่อการขยายตลาดอย่างไร้พรมแดน

บริษัท คอลเลกทีฟ วัน จำกัด
Kollective One Co., Ltd.

www.kollective.one

090-293-8951

contact@kollective.one



Kollective, Creator Commerce Optimizer, specializes in efficient market expansion through creators. Kollective uses real data to match brands with the right creators, track sales performance and estimate results Combining strategic communication, social commerce tools, and a strong local creator network, Kollective helps brands grow seamlessly across borders.

รางวัลองค์กรนวัตกรรมดีเด่น

ประเภทวิสาหกิจขนาดใหญ่และวิสาหกิจขนาดกลาง

บริษัท โกไฟว์ จำกัด GOFIVE COMPANY LIMITED

บริษัท โกไฟว์ จำกัด
GOFIVE COMPANY LIMITED

www.gofive.co.th

02 784-5855

info@gofive.co.th



บริษัท โกไฟว์ จำกัด เป็นสตาร์ทอัพเทคโนโลยีที่มุ่งขับเคลื่อน Digital Transformation พัฒนานวัตกรรมซอฟต์แวร์คุณภาพเทียบสากลในราคาที่เข้าถึงได้ผลิตภัณฑ์เด่นได้แก่ empeo, Venio และ eTaxGo ครอบคลุมงานบุคคล งานขาย และบัญชี เพื่อตอบโจทย์ SME โกไฟว์ให้ความสำคัญกับการทำงานร่วมภาครัฐและเอกชนสนับสนุนการใช้งานจริงพร้อมโครงสร้างองค์กรที่คล่องตัวแบ่งเป็นสายธุรกิจและสายเทคนิคเปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมผ่าน OKR การทำงานแบบ Project-based และ Feedback-loop เพื่อสร้างนวัตกรรมที่ยั่งยืน

GoFive Co., Ltd. is a tech startup driving Digital Transformation by developing world-class software innovations at affordable prices. Its key products—empeo, Venio, and eTaxGo—cover HR, sales, and accounting to empower SMEs. GoFive collaborates with public and private partners to expand adoption, while its agile structure, split into business and technical lines, enables efficiency. Employees engage through OKRs, project-based work, and feedback loops to foster sustainable innovation.

รางวัลองค์กรนวัตกรรมดีเด่น

ประเภทวิสาหกิจขนาดย่อมและวิสาหกิจขนาดย่อย

แอปพลิเคชันครูผู้ช่วย ปัญญาประดิษฐ์ Edsy AI Coach

บริษัท เอ็ดดูเคชั่น อีซี (ไทยแลนด์) จำกัด
Education Easy (Thailand) Co., Ltd.

www.edsy.com

0891699775

parith@edsy.co



บริษัท เอ็ดดูเคชั่น อีซี (ไทยแลนด์) จำกัด หรือ EDSY ก่อตั้งปี 2563 เป็นสตาร์ทอัพด้าน EdTech พัฒนานวัตกรรมยกระดับการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของคนไทยผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ผลิตภัณฑ์หลักคือ Edsy AI Coach ที่ช่วยฝึกภาษาแบบ Personalized Learning วิเคราะห์การพูด จุดอ่อน และแนะนำตามมาตรฐาน CEFR ให้บริการในโรงเรียน มหาวิทยาลัย และสถาบันทั่วประเทศ EDSY ใช้ Design Thinking และ Agile สร้างนวัตกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลก ผลลัพธ์ชัดเจนในการพัฒนาทักษะสื่อสารและการออกเสียงพร้อมขยายสู่ตลาดองค์กร และต่างประเทศ

Education Easy (Thailand) Co., Ltd. or EDSY, founded in 2020, is an EdTech startup enhancing English learning for Thais through digital technology and AI. Its flagship product, Edsy AI Coach, offers personalized learning by analyzing speech, identifying weaknesses, and giving CEFR-based recommendations. EDSY serves schools and universities nationwide, applying Design Thinking and Agile to innovate with global partners like Carnegie Mellon. Proven results include improved communication and pronunciation, while the company expands into corporate and international markets.

รางวัลองค์กรนวัตกรรมดีเด่น

ประเภทองค์กรภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และประชาสังคม

ธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร (ร.ก.ส.)

Bank for Agriculture and Agricultural
Cooperatives (BAAC)

ธนาคารเพื่อการเกษตร
และสหกรณ์การเกษตร (ร.ก.ส.)
Bank for Agriculture and
Agricultural Cooperatives
(BAAC)

www.baac.or.th

0-2555-0555



ร.ก.ส. เป็นรัฐวิสาหกิจด้านการเงินที่มุ่งยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกร ภายใต้พันธกิจ “ธนาคารพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน” โดยผสมผสานแนวคิด ESG และ BCG Economy เพื่อสร้างสมดุลเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันดำเนินแผนแม่บทนวัตกรรม 5 ปี ระยะที่ 2 เชื่อมโยง KPIs ทุกระดับ เน้นใช้เทคโนโลยีและข้อมูล เช่น โครงการ BEST และสินเชื่อชะลอการขายข้าว ขับเคลื่อนพอร์ตนวัตกรรมทั้งผลิตภัณฑ์ กระบวนการ และสินเชื่อเพื่อสังคม เกิดผลงานกว่า 23 รายการ มูลค่ารวม 1,014 ล้านบาท เพิ่มรายได้เกษตรกรสุทธิ 35.95% และสร้างอัตราผลตอบแทนจากนวัตกรรมกว่า 34%

BAAC is a state-owned financial institution dedicated to improving Thai farmers' livelihoods under the mission “Sustainable Rural Development Bank.” Integrating ESG and the BCG Economy, it balances economy, society, and environment. BAAC’s 5-Year Innovation Master Plan (Phase 2) aligns KPIs organization-wide, leveraging technology and data via projects like BEST and new rice credit schemes. Its Innovation Portfolio spans financial products, processes, and social credit. With 23 innovations worth THB 1,014M, BAAC boosted farmers’ net income by 35.95% and delivered an innovation ROI of over 34%.

บริษัท วงษ์พาณิชย์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด

Wongpanit International Co., Ltd.

บริษัท วงษ์พาณิชย์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด
Wongpanit International Co., Ltd.

www.wongpanit.com

wongpanit@gmail.com



บริษัท วงษ์พาณิชย์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด เป็นวิสาหกิจเพื่อสังคมผู้นำด้านการจัดการขยะครบวงจร ภายใต้วิสัยทัศน์ “โลกนี้ไม่มีขยะ มีเพียงทรัพยากรที่วางผิดที่” จากธุรกิจรับซื้อของเก่าเมื่อปี 2517 สู่งานพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยี และระบบคัดแยกมาตรฐาน ผ่านโมเดลแฟรนไชส์กว่า 2,500 สาขาในไทยและต่างประเทศ เช่น ลาว มาเลเซีย ญี่ปุ่น และสหรัฐฯ ได้รับมาตรฐาน ISO14001 พร้อมบริการประมูลขยะกำจัดกากอุตสาหกรรม ทำลายเอกสาร และเปิดศูนย์การเรียนรู้เพื่อสังคม ช่วยสร้างอาชีพและพัฒนาอุตสาหกรรมรีไซเคิลไทย

Wongpanit International Co., Ltd., a social enterprise, is Thailand's leader in integrated waste management under the vision “There is no waste, only misplaced resources.” Founded in 1974 with one pickup truck, Wongpanit has grown through innovation, advanced sorting systems, and a franchise model with over 2,500 branches across Thailand and abroad, including Laos, Malaysia, Japan, and the US. Certified with ISO14001, its services span industrial waste auctions, hazardous waste collection, and document destruction, while its learning centers provide training to communities and underprivileged groups.

มหาวิทยาลัยศรีปทุม

SRIPATUM UNIVERSITY

มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY

www.spu.ac.th



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY

มหาวิทยาลัยศรีปทุม (SPU) สถาบันอุดมศึกษาเอกชนชั้นนำภายใต้แนวคิด Dynamic University – Innovator of Professional Development มุ่งสร้างบัณฑิตมืออาชีพที่พร้อมต่อโลกอนาคต ด้วยพอร์ตโฟลิโอนวัตกรรม 5 ด้าน ได้แก่ AI Personal Assistant, Adaptive Curriculum, Collaborative Experiential Learning, On-Demand Learning และ Empowerment Cluster มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการจัดการนวัตกรรมและ Digital Transformation เพื่อเสริมสมรรถนะผู้เรียนและบุคลากร ส่งผลให้ผู้เรียนมีทักษะตรงกับอุตสาหกรรมและอัตรานักศึกษาใหม่เติบโตกว่า 2 เท่าใน 5 ปี

Sripatum University (SPU), a leading private university in Thailand, embraces the vision Dynamic University – Innovator of Professional Development. SPU focuses on producing future-ready professionals through five key innovation portfolios: AI Personal Assistant, Adaptive Curriculum, Collaborative Experiential Learning, On-Demand Learning, and Empowerment Cluster. With strong innovation management and digital transformation, SPU enhances student and staff capabilities. As a result, graduates are industry-relevant, and new student enrollment has doubled over the past five years.

โครงการรางวัลนวัตกรรม แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (พ.ศ.2568)

รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย



จัดประกวดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2568 จัดขึ้นเป็นปีที่ 25 เปิดรับผลงาน การวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์จากเยาวชน เข้าร่วมการบ่มเพาะใน "ค่ายนวัตกรรมเยาว์ STEAM4INNOVATOR" และเข้าประกวดแข่งขันชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ในปีนี้ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานการศึกษานิวซีแลนด์ (Education New Zealand) ในการพัฒนาและส่งเสริมการศึกษาด้านนวัตกรรมของเยาวชนด้วยการแลกเปลี่ยนเครื่องมือกระบวนการและผู้เชี่ยวชาญระหว่างกันเพื่อส่งเสริมให้เยาวชนไทยพัฒนาผลงานให้สามารถต่อยอดเป็นธุรกิจนวัตกรรม รวมทั้งเสริมสร้างความตระหนักเกี่ยวกับความสำคัญของการคิดค้นนวัตกรรมแก่นักเรียน นักศึกษา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศต่อไป

รางวัลการประกวด ระดับปริญญาตรี หรือ ปวส.

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 My Lung PT SWU: แอปพลิเคชันความเป็นจริงเสริมเพื่อการเรียนรู้กายวิภาคศาสตร์ของปอดแบบสามมิติ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ได้รับโล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตร เงินรางวัลมูลค่า 30,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ระบบบำบัดน้ำอัจฉริยะและยั่งยืน: ST-500 ขับเคลื่อนด้วย AI เพื่ออนาคตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ได้รับโล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตร และเงินรางวัลมูลค่า 20,000 บาท

รางวัลการประกวด ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.

รางวัลชนะเลิศ NeuronFRAMES: ระบบการถ่ายภาพแบบครบวงจร โดยคำนึงถึงแรงบันดาลใจและการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายของผู้ป่วย	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	ได้รับถ้วยพระราชทานฯ โล่เกียรตินิยม เกียรติบัตร และเงินรางวัล 40,000 บาท เกียรติบัตร และการสนับสนุนการประกวดในเวทีระดับนานาชาติ
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 แอ็คติบัส อุปกรณ์กายภาพบำบัดและฟื้นฟูกล้ามเนื้อ	โรงเรียนนานาชาติโซเรลโบรี กรุงเทพ ริเวอร์ไซด์	ได้รับโล่เกียรตินิยม เกียรติบัตรและเงินรางวัล 20,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 B-Capsule: นวัตกรรมแคปซูลช่วยติดสีกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากโคโคซานและนาโนซิงค์ออกไซด์ เพื่อทดแทนมอร์แดนท์เคมี สำหรับวิสาหกิจชุมชนย้อมผ้า	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย	ได้รับโล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตร และเงินรางวัลมูลค่า 10,000 บาท
รางวัลชมเชย นวัตกรรมถุงมืออัจฉริยะเพื่อป้องกันภาวะสมองเสื่อมระยะแรกในผู้สูงอายุ	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัลมูลค่า 5,000 บาท
รางวัลชมเชย ระบบประเมินความเสี่ยงจากมลพิษฝุ่นละออง PM 2.5 และการวิเคราะห์โรคทางเดินหายใจด้วยปัญญาประดิษฐ์ โดยใช้เทคนิคการแปลงเสียงแบบ Mel-Frequency Cepstral Coefficients (MFCC) ร่วมกับนวัตกรรมเครื่องฟังเสียงปอดแบบดิจิทัล และการฝึกหายใจเพื่อการฟื้นฟูอย่างเป็นระบบ	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัลมูลค่า 5,000 บาท
รางวัลชมเชย เว็บแอปพลิเคชันจัดการรถรับส่งภายในสถานศึกษา	โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัลมูลค่า 5,000 บาท

รางวัลระดับปริญญาตรี - ปวส.

My Lung PT SWU: แอปพลิเคชันความเป็นจริงเสริมเพื่อการเรียนรู้กายวิภาคศาสตร์ของปอดแบบสามมิติ

My Lung PT SWU: An Augmented Reality Application for Learning 3D Lung Anatomy

แอปพลิเคชันความเป็นจริงเสริมสำหรับแสดงโครงสร้างกายวิภาคศาสตร์ของปอดในรูปแบบสามมิติ เพื่อใช้ในการเรียนรู้ระบบทางเดินหายใจ พร้อมแสดงเสียงปอดทั้งในภาวะปกติและผิดปกติ เพื่อเสริมสร้างทักษะการตรวจวินิจฉัยทางคลินิก

"An AR application with interactive 3D lung anatomy and simulated lung sounds, designed to support respiratory education and clinical diagnostic training."



นางสาวปัทมา ไชยนิรมล
นางสาวปัทมาธิ์ ชูเกียรติ
นางสาววราลี อาษาสิงห์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รางวัลระดับปริญญาตรี - ปวส.

ระบบบำบัดน้ำอัจฉริยะและยั่งยืน: ST-500 ขับเคลื่อนด้วย AI เพื่ออนาคตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ST-500: Revolutionizing Water Treatment with AI and IoT for a Sustainable and Eco-Friendly Future

ระบบบำบัดน้ำเสียอัจฉริยะ ST-500:AI ผสานเทคโนโลยี AI, IoT, LC และ PSA เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัด ลดมลพิษ (BOD, COD, TSS) ได้ถึง 85-95% ลดพลังงานและสารเคมี พร้อมติดตามคุณภาพน้ำแบบเรียลไทม์

"ST-500:AI is an intelligent wastewater treatment system integrating AI, IoT, LC, and PSA technologies to enhance efficiency, reducing BOD, COD, and TSS by up to 85-95%, while lowering energy and chemical usage with real-time water quality monitoring."



นายเศรษฐ์ โกวิทโก
นายศรัชย์ พงศ์วิโรดม
นายโชติพัฒน์ มาลาอี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

รางวัลระดับปริญญาตรี - ปวส.

สารยึดติดทางทันตกรรมต้านเชื้อแบคทีเรียจากฟางข้าว

Rice Straw-Based Antibacterial Dental Adhesive

สารยึดติดทางทันตกรรมจากฟางข้าวเป็นนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะและมีความสมบัติต้านเชื้อแบคทีเรีย โดยใช้ลิคินินจากฟางข้าวซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ผสมผสานกับอนุภาคนาโนเงิน (Lignin/AgNPs) ที่สังเคราะห์ด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Rice straw-based dental adhesives are a sustainable alternative to conventional imported dental adhesives. The product uses lignin extracted from rice straw, an agricultural waste product, and incorporates silver nanoparticles (Lignin/AgNPs) synthesized via a green synthesis process.



นางสาวสุพรรณิการ์ มาตพาง
นายณัฐภัทร เอื้อบุญประเสริฐ
นางสาวฐานาส กลุ่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

รางวัลระดับปริญญาตรี - ปวส.

Motif Move : แพลตฟอร์มออกแบบแพทเทิร์นเสื้อผ้าแบบอัตโนมัติ

Motif Move: Automated Tailor-Made Design Pattern

Motif Move เป็นแพลตฟอร์มซอฟต์แวร์ที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อสร้างแพทเทิร์นเสื้อผ้าแบบสั่งตัดอัตโนมัติจากภาพต้นแบบที่ผู้ใช้อัปโหลด ช่วยประหยัดต้นทุนและส่งเสริมการผลิตอย่างยั่งยืน

Motif Move is an AI-powered software platform that automatically generates tailor-made clothing patterns from user-uploaded images. Motif Move aim to enhance the design process and promote sustainable fashion.



นายกษิต ศรีสมศรี
อิทธิวัฒน์ ว่องกิตติพงษ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

WINNER

NeuronFRAMES: ระบบการกายภาพแบบครบวงจร โดยคำนึงถึงแรงบันดาลใจและการมีส่วนร่วมในการ ฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายของผู้ป่วย

"NeuronFRAMES: Full cycle Rehabilitation with Adaptive friendly training for greater Motivation and Engagement System"

NeuronFRAMES เป็นนวัตกรรมที่มุ่งแก้ไขปัญหการฟื้นฟูสมรรถภาพ โดยผสานเทคโนโลยีการตรวจจับท่าทาง ปัญญาประดิษฐ์และระบบการบำบัดที่สามารถใช้งานจากที่บ้านเข้าด้วยกัน โครงการนี้นำเสนอระบบฟื้นฟูสมรรถภาพทางเลือกที่มีเป้าหมายเพื่อให้เข้าถึงได้ง่ายขึ้นและสร้างแรงจูงใจให้ผู้ป่วยมากยิ่งขึ้น

NeuronFRAMES is a solution that addresses rehabilitation problems by integrating pose detection, AI feedback, and home-based therapy. It proposes an alternative rehabilitation system designed to be more accessible and motivating.



นายเมธี ต่างประภา
นายณัฏฐวัฒน์ จิวสุรัตน์
นายธนกร เอี่ยมรัตนวงศ์

โรงเรียน
กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

1st Runner-up

แอ็คติมุส อุปกรณ์กายภาพบำบัดและฟื้นฟูกล้ามเนื้อ

Actimus: a intelligent physical rehabilitation device

Actimusเป็นอุปกรณ์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายแบบฉบับใหม่โดยผสมผสานการวัดการหดตัวของกล้ามเนื้อและการกระตุ้นกล้ามเนื้อเข้ากันกับแนวคิดเกม (Gamification) ความสนุกสนานระหว่างการใช้งานจะดึงดูดให้ผู้ป่วยมีแรงจูงใจให้มาใช้เครื่องบ่อยขึ้น เมื่อใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันบนมือถือจะทำให้กระบวนการฟื้นฟูรวดเร็วขึ้น มีประสิทธิภาพมากขึ้น และสนุกสนานขึ้น

Actimus is a revolutionary physical rehabilitation device that combines and gamifies muscle contraction measurement and muscle stimulation to make the recovery process faster, more effective and more enjoyable. Paired with an interactive mobile application, Actimus uniquely engages the brain-muscle connection to accelerate muscle development.



นางสาว สริน เลิศศรีโสภณ
นายภูมิภาณุ แด่ดลยสาธิต
นางสาวเพียงพชร วรรณกรธรรณ

โรงเรียนนานาชาติ
โซลัสบอร์ กรุงเทพ ริเวอร์ไซด์

2nd Runner-up

B-Capsule: นวัตกรรมแคปซูลช่วยติดสีที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อมจากไคโตซานและนาโนซิงค์ออกไซด์ เพื่อทดแทนมอร์แดนต์เคมี สำหรับวิสาหกิจชุมชนย้อมผ้า

"B-Capsule: An Eco-Friendly Dye-Fixative Innovation from Chitosan and Nano Zinc Oxide to Replace Chemical Mordants for Community-Based Textile Dyeing"

นวัตกรรมแคปซูลย้อมผ้ารูปแบบใหม่ที่จะช่วยทำให้การย้อมมีประสิทธิภาพมากขึ้น ด้วยคุณสมบัติที่ไม่เหมือน ความปลอดภัยที่มากกว่าแบบดั้งเดิม และใช้งานได้ง่าย

A Dyecapsules innovation that make dying process more efficient with unique features, safer, and easier to use.



นายภูมิศัญญ์ พิพัฒน์ศรีกุล

โรงเรียนวิทยาศาสตร์
จุฬารัตนาวิทยา ปทุมธานี

Honorable
Mention

Glovex: นวัตกรรมถุงมืออัจฉริยะเพื่อป้องกันภาวะสมองเสื่อมระยะแรกในผู้สูงอายุ

Glovex: An Intelligent Wearable for Early Dementia Detection and Prevention in the Elderly

Glovex เป็นนวัตกรรมถุงมืออัจฉริยะที่ใช้เกมเป็นสื่อในการฝึกทักษะสมองและประเมินความเสี่ยงของภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ ผลงานนี้ใช้ AI ในการตรวจจับการวาดภาพ (Image Classification) และประมวลผลเสียง (Voice Recognition) เพื่อช่วยให้การคัดกรองมีประสิทธิภาพและเข้าถึงได้ง่าย

Glovex is an intelligent wearable device designed for early detection and prevention of dementia in the elderly. It integrates an app with games to train cognitive skills and a hardware device to track motion. The system uses AI with Image Classification and Voice Recognition to analyze a user's performance and provide accurate, real-time results.



ชวิศ ปัญญาภิญโญผล
นายชยกร ตั้งกิจเชี่ยวชาญ
เด็กชายวินภพ ชันเมธีพิทักษ์
โรงเรียน
กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

Honorable
Mention

RADIA: ระบบประเมินความเสี่ยงจากมลพิษฝุ่นละออง PM 2.5 และการวิเคราะห์โรค ทางเดินหายใจด้วยปัญญาประดิษฐ์ โดยใช้เทคนิคการแปลงเสียงแบบ MFCC ร่วมกับ นวัตกรรมเครื่องฟังเสียงปอดแบบดิจิทัล และการฝึกหายใจเพื่อการฟื้นฟูอย่างเป็นระบบ

Risk Assessment and Disease Identification through Artificial intelligence using MFCC (Mel-Frequency Cepstral Coefficients) analysis, digital auscultation innovation, and structured breathing-based rehabilitation.

RADIA เป็นนวัตกรรมระบบนิเวศสุขภาพทางเดินหายใจส่วนบุคคลที่ผสานเทคโนโลยีหลายด้านเพื่อการตรวจวินิจฉัย บำบัด และติดตามผลได้อย่างครบวงจร

RADIA is a comprehensive Personal Respiratory Health Ecosystem that integrates a high-tech digital auscultation device with AI-powered analysis to predict, diagnose, and treat respiratory diseases.



นายบุญญพัฒน์ ทองพิทักษ์ถาวร
นายภูวิช อีโรโระ สิริพันธุ์
นายทศพรณ์ เติญพิทักษ์

โรงเรียน
กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

Honorable
Mention

Glovex: นวัตกรรมถุงมืออัจฉริยะเพื่อป้องกันภาวะสมองเสื่อมระยะแรกในผู้สูงอายุ

Glovex: An Intelligent Wearable for Early Dementia Detection and Prevention in the Elderly

Glovex เป็นนวัตกรรมถุงมืออัจฉริยะที่ใช้เกมเป็นสื่อในการฝึกทักษะสมองและประเมินความเสี่ยงของภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ ผลงานนี้ใช้ AI ในการตรวจจับการวาดภาพ (Image Classification) และประมวลผลเสียง (Voice Recognition) เพื่อช่วยให้การคัดกรองมีประสิทธิภาพและเข้าถึงได้ง่าย

Glovex is an intelligent wearable device designed for early detection and prevention of dementia in the elderly. It integrates an app with games to train cognitive skills and a hardware device to track motion. The system uses AI with Image Classification and Voice Recognition to analyze a user's performance and provide accurate, real-time results.



นายบุญญพัฒน์ กุลมบุญ
นายศรัณยพงษ์ อัญญูธนกร
นายณัฐสิทธิ์ มานะปิยะวงศ์

โรงเรียน
กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

รางวัล นวัตกรรมข้าวไทย

Thai Rice Innovation Awards



มูลนิธิข้าวไทยในพระบรมราชูปถัมภ์และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ร่วมกันจัดประกวดรางวัลนวัตกรรมข้าวไทยขึ้นเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี 2550 เพื่อยกย่องผู้คิดค้นและผลักดันนวัตกรรมข้าวไทยให้เกิดการพัฒนาการผลิตพันธุ์ข้าวไทยที่เพิ่มมูลค่าตลอดจนสามารถผลิตในเชิงพาณิชย์ได้รวมถึงสร้างการรับรู้และกระตุ้นให้เกิดความตื่นตัวและพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมไทย

The Thai Rice Foundation under Royal Patronage and the National Innovation Agency (Public Organization) have organized the Thai Rice Innovation Award annually since 2007. The award honors inventors and promoters of rice innovations that add value to Thai rice for commercial use, while raising awareness and encouraging interest in technology and innovation in Thailand.

กลุ่มอุตสาหกรรมผู้เสนอผลงานเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม หรือองค์กรภาครัฐระดับชาติ หรือสถาบันการศึกษา

กลุ่มอุตสาหกรรมผู้เสนอผลงานเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม หรือองค์กรภาครัฐระดับชาติ หรือสถาบันการศึกษา

หลักเกณฑ์การพิจารณารางวัล

- 1.ความเป็นนวัตกรรม
- 2.ความคิดสร้างสรรค์
- 3.การสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ข้าวไทย
- 4.ศักยภาพในการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์

Award Consideration Criteria

- 1.Innovation
- 2.Creativity
- 3.Value Addition to Thai Rice
- 4.Commercial Development Potential

รางวัลกลุ่มอุตสาหกรรม Awards Industrial Award Category

รางวัลชนะเลิศ	50,000 บาท พร้อมโล่พระราชทาน
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	30,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	20,000 บาท
รางวัลชมเชย	10,000 บาท (2 รางวัล)

Winner	50,000 Baht Along with a Royal trophy
1st Runner-up	30,000 Baht
2nd Runner-up	20,000 Baht
Honorable Mention Award	10,000 Baht (2 Awards)

รางวัลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน Awards Industrial Award Category

รางวัลชนะเลิศ	50,000 บาท พร้อมโล่พระราชทาน
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	30,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	20,000 บาท
รางวัลชมเชย	10,000 บาท (2 รางวัล)

Winner	50,000 Baht Along with a Royal trophy
1st Runner-up	30,000 Baht
2nd Runner-up	20,000 Baht
Honorable Mention Award	10,000 Baht (2 Awards)

รางวัลชนะเลิศ WINNER

เครื่องดื่มรำข้าวสำเร็จรูปผสมธัญญาหาร ชนิดผง
ตราไรซ์ลี รสออริจินัลและงาดำ

Ricely Rice Bran Cereal Drink Original & Black Sesame



นวัตกรรมเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากผงรำข้าวและจมูกข้าวสาคัด
นำมันคุณภาพสูง ผลงานจากกลุ่มน้ำมันรำข้าวคิง พัฒนา
ด้วยความใส่ใจในทุกขั้นตอน เพื่อมอบรสชาติอร่อย ดื่มง่าย
และคุณค่าทางโภชนาการที่มีงานวิจัยรองรับ อุดมด้วยสาร
สำคัญจากรำข้าวและจมูกข้าวที่ช่วยส่งเสริมสุขภาพเชิง
ป้องกัน ลดความเสี่ยงโรคเรื้อรังคุณประโยชน์ที่โดดเด่นลด
ความเสี่ยงโรคอัลไซเมอร์, ลดความเสี่ยงความดันโลหิตสูง,
ลดความเสี่ยง มะเร็งลำไส้ใหญ่, ลดระดับน้ำตาลสะสม
ป้องกันเบาหวานชนิดที่ 2, ลดคอเลสเตอรอลในเลือด,
อุดมด้วยสารต้านอนุมูลอิสระ อิมมูน ควบคุมความหิว
โรซลี...เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพความอร่อยที่มาพร้อมสุขภาพดี
ในทุกแก้ว

An innovative health beverage made from premium
de-oiled rice bran powder and rice germ. Developed with
care by King Rice Oil Group, every step of the process is
designed to deliver delicious taste, easy consumption, and
research-supported nutritional benefits. It is rich in essential
nutrients from rice bran and rice germ that helps promote
preventive health and reduce the risk of chronic diseases.
Key Benefits Helps reduce the risk of Alzheimer's disease,
Supports healthy blood pressure, Lowers the risk of colon
cancer, Helps regulate blood sugar and prevent Type 2
diabetes, Reduces blood cholesterol levels, Rich in natural
antioxidants, Promotes satiety and supports appetite control
Ricely – A healthy choice in every sip, where great taste meets
wellness.

โรงงานผลิตภัณฑอาหารไทย จำกัด

www.kingriceoilgroup.com

022499348-52

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

1st Runner-up

ยาสีฟันสมุนไพรอออร์แกนิก
แอคทีฟสูตรสารสกัดฟางข้าว
Organic active toothpaste rice straw
extract formula



ผลิตภัณฑ์ยาสีฟันสมุนไพรอออร์แกนิกแอคทีฟสูตรสารสกัดฟางข้าวสร้างคุณค่าจากฟางข้าวไทยโดยสกัดสารไซแลน (Xylan) และไซโลโอลิโกแซคคาไรด์ (Xylooligosaccharide) ทดแทนสารขัดฟัน ช่วยทำความสะอาดช่องปาก ขจัดคราบฟันยับยั้งจุลินทรีย์ลดการเกิดฟันผุและเหงือกอักเสบเหมาะสำหรับผู้ที่มีปัญหาช่องปากและต้องการลดการใช้สารเคมี

An innovative natural rice straw extract is used as an alternative to silica in stain-removing toothpaste formulations. This organic herbal toothpaste with rice straw extract adds value to Thai rice straw by extracting xylan and xylooligosaccharides (XOS) to replace abrasive agents. It helps clean the mouth, remove stains, inhibit microorganisms, and reduce tooth decay and gingivitis, making it suitable for people with oral health problems who wish to minimize chemical use

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

2nd Runner-up

Green Rice Biome
สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจาก
ข้าวไทย และต้นข้าวอ่อนด้วย
นวัตกรรมกระบวนการหมัก
แบบแม่นยำ

Green Rice Biome: An active Ingredient
from Thai rice and young rice grass
innovated by precision fermentation
technology



“Green Rice Biome” นวัตกรรมส่วนผสมมัลติฟังก์ชัน ผลิตจากข้าวหอมมะลิอินทรีย์ร่วมกับต้นข้าวอ่อนด้วยเทคโนโลยีสีเขียวผ่านกระบวนการหมักแบบแม่นยำและการสกัดที่ปลอดภัย คุณสมบัติโดดเด่นมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนังรวมถึงอุดมด้วยสารชีวภาพช่วยลดเลือนริ้วรอยและบำรุงผิวให้กระจ่างใสเหมาะกับผลิตภัณฑ์ดูแลผิว

“Green Rice Biome” is a multi-functional innovative ingredient derived from organic jasmine rice and young rice grass, developed using green technology through precision fermentation and chemical-free extraction. Key Benefits: It offers powerful antioxidant, antimicrobial, anti-aging, and skin-brightening benefits, making it ideal for innovative skincare products.

รางวัลชมเชย Honorable Mention ไวไวเส้นหมี่อบแห้งไฟเบอร์สูง WAIWAI High fiber rice vermicelli



“เส้นหมี่อบแห้งไฟเบอร์สูง” เป็นนวัตกรรมอาหารที่ต่อยอดจากข้าวไทยพื้นบ้าน โดยนำมาพัฒนาในรูปแบบเส้นอบแห้งกึ่งสำเร็จรูปที่อุดมด้วยใยอาหารชนิดพิเศษจากแป้งต้านทานการย่อย (Resistant Starch; RS) ซึ่งผ่านการคัดเลือกชนิดและสัดส่วนการใช้ที่เหมาะสม จุดเด่นของผลงานนี้อยู่ที่ การออกแบบสูตรที่สามารถเพิ่มปริมาณเส้นใยอาหารได้โดยไม่กระทบต่อเนื้อสัมผัส รสชาติ และคุณภาพการปรุง พร้อมทั้งให้พลังงานต่ำและช่วยส่งเสริมการเจริญของจุลินทรีย์ที่ดีในระบบทางเดินอาหาร (Probiotic-supporting effect) ทำให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์เส้นหมี่แบบใหม่ที่ไม่ใช่เพียงแค่อาหาร แต่เป็น “อาหารฟังก์ชัน” ที่ตอบโจทย์สุขภาพยุคใหม่ได้อย่างครบถ้วนยังสามารถเพิ่มมูลค่าให้กับข้าวไทยในฐานะวัตถุดิบสุขภาพ และพัฒนาให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์ที่เข้ากับไลฟ์สไตล์ของคนยุคใหม่ โดยเฉพาะกลุ่มที่ใส่ใจสุขภาพ ต้องการความสะดวกในการบริโภคและต้องการผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย

High-Fiber Dried Rice Vermicelli is an innovative functional food made from Thai native rice. It is enriched with resistant starch (RS), carefully formulated to boost dietary fiber without affecting taste, texture, or cooking quality. Low in calories and supportive of gut-friendly probiotics, it offers a healthy, convenient option that adds value to Thai rice while meeting modern lifestyle and wellness needs

รางวัลชมเชย Honorable Mention น้ำส้มสายชูหมัก จากข้าวหมากรสสุคนธ์ Rossukon Fermented Rice Vinegar



เริ่มต้นจากการมองจุดแข็งที่มีคือ “ข้าวหมาก” และ “น้ำข้าวข้าวเหนียว” จึงได้นำมาเป็นวัตถุดิบหลักเพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งเป็นไปตามแนวคิด Zero Waste Product จนได้กระบวนการหมักแบบใหม่ด้วยเทคโนโลยี Rapid-Tray-Culture (RTC) Process ที่ทำให้น้ำส้มสายชูคุณภาพสูง กรดน้ำส้ม 4.5% และใช้เวลาหมักเพียง 6-7 วันเท่านั้น ซึ่งแตกต่างจากการหมักแบบดั้งเดิมที่ใช้เวลา 3-4 เดือนและได้คุณภาพที่ไม่คงที่ น้ำส้มสายชูหมักจากข้าวหมากรสสุคนธ์มีกลิ่นหอม รสชาติดี และใช้งานได้หลากหลาย ทั้งเป็นเครื่องดื่มสุขภาพ ทำน้ำสลัด ซอสปรุงรส หรือใช้ปรุงอาหารต่างๆ ทั้งหมดนี้จึงไม่ใช่แค่ น้ำส้มสายชู แต่คือการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็น เจ้าแรกของประเทศไทย ที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ และเป็นบทพิสูจน์ว่าจากสิ่งเล็กๆ ที่เคยถูกมองข้าม สามารถกลายเป็นนวัตกรรมที่ยิ่งใหญ่ได้

Starting with Thai fermented rice (khao mak) and sticky rice rinse water, a zero-waste concept was developed into a new Fermented Rice Vinegar. In collaboration with Kasetsart University, a Rapid-Tray-Culture (RTC) process was created, producing high-quality vinegar (4.5% acidity) in just 6–7 days, compared to 3–4 months by traditional methods. This fragrant, flavorful fermented rice vinegar can be used as a health drink, salad dressing, seasoning, or cooking ingredient—Thailand’s first of its kind, turning overlooked materials into valuable health innovation

โรงงานผลิตภัณฑอาหารไทย จำกัด

www.waiwai.co.th

02-811-5101-6

วิสาหกิจชุมชน ไทหอม

081-9644246*

thaihom2023@gmail.com

รางวัล ชนะเลิศ WINNER

แป้งกันสียด้วยข้าว และธัญพืช

Resist Paste, katazome, from rice flour and grain



จากแป้งกันสียด้วยข้าวสุกข้าวไทยแห่งภูมิปัญญาและนวัตกรรม " แป้งกันสียธรรมชาติที่รังสรรค์จากข้าวเหนียว ข้าวเจ้า และรำข้าวคือนวัตกรรมที่เชื่อมเกษตรกรรมเข้ากับหัตถกรรมไทยอย่างกลมกลืนสูตรเฉพาะนี้มอบลวดลายที่คมชัดป้องกันการซีดของสีและทดแทนเทียนที่ใช้ในงานบาติกได้อย่างสมบูรณ์ ความพิเศษอยู่ที่สามารถล้างออกได้ง่ายด้วยน้ำ โดยไม่ต้องต้มเหมือนบาติก ช่วย ลดการใช้พลังงานและมลพิษ ขณะเดียวกันยังย่อยสลายได้ตามธรรมชาติปลอดภัยต่อทั้งผู้ผลิตและสิ่งแวดล้อม การเลือกใช้วัตถุดิบจากข้าวและธัญพืชพื้นถิ่น ยังเพิ่มคุณค่าใหม่ให้กับผลผลิตที่เคยมองข้าม ทุกฝืนผ้าที่ผ่านการกันสียด้วยข้าว จึงเป็นมากกว่างานคราฟต์ร่วมสมัย แต่คือ สัญลักษณ์แห่งภูมิปัญญา ความยั่งยืน และการสร้างสรรค์จากฝืน

Natural rice- and grain-based resist paste or katazome transforms Thai textiles with both tradition and innovation. Made from glutinous rice, rice, and rice bran, it replaces wax in batik, delivering sharp patterns, easy wash-off with water, and eco-friendly biodegradability. This sustainable innovation adds new value to local crops while preserving Thai craftsmanship and culture

กลุ่มทอผ้าโกลกยศรีสังวาลย์
☎ 086-3996615

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

1st Runner-up

ข้าวตอกคั่วกะทิ ตราไทหอม

Popped Rice with coconut Milk
Thaihom brand



ข้าวตอกคั่วกะทิ ตราไทหอม เป็นผลิตภัณฑ์ที่เอกลักษณ์เฉพาะตัวด้วยสูตรที่สืบทอดจากต้นตำรับดั้งเดิมของครอบครัว ซึ่งหาเจออยากในปัจจุบัน และในผลงานชิ้นนี้ผู้ผลิตมีความเชี่ยวชาญการทำขนมไทยโบราณมาอย่างยาวนาน ทำให้สามารถรักษาคุณภาพและรสชาติที่เป็นเอกลักษณ์ไว้ได้ครบถ้วน ผลิตภัณฑ์ได้รับการตรวจสอบคุณภาพโภชนาการอาหารจากห้องปฏิบัติการ รวมถึงกรรมวิธีการผลิตนวัตกรรมที่ได้รับมาตรฐานรับรองเพื่อให้ขนมปราศจากการปนเปื้อน สะอาดปลอดภัย ไม่มีวัตถุกันเสีย ที่คง รส กลิ่น สี สัมผัส ความเป็นโบราณดั้งเดิมไว้

Thaihom Roasted Puffed Rice with Coconut Milk is a unique product made from a traditional family recipe that is now rare to find. With long-standing expertise in Thai traditional desserts, the producer preserves its authentic taste and quality. The product has been tested for nutritional value in certified laboratories and produced with innovative, standardized processes to ensure safety, cleanliness, and free from preservatives—while retaining the original look, taste, aroma, color, and texture of this classic delicacy

วิสาหกิจชุมชน ไทหอม
☎ 081-9644246*
✉ thaihom2023@gmail.com



Presentation of the
**NATIONAL
INNOVATION
AWARDS 2025**



National Innovation Agency (Public Organization)
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation
73/2 Rama VI Road, Rajdhevee, Bangkok 10400 Thailand
Telephone: 02-017 5555 Fax: 02-017 5566
Email: info@nia.or.th
www.nia.or.th