



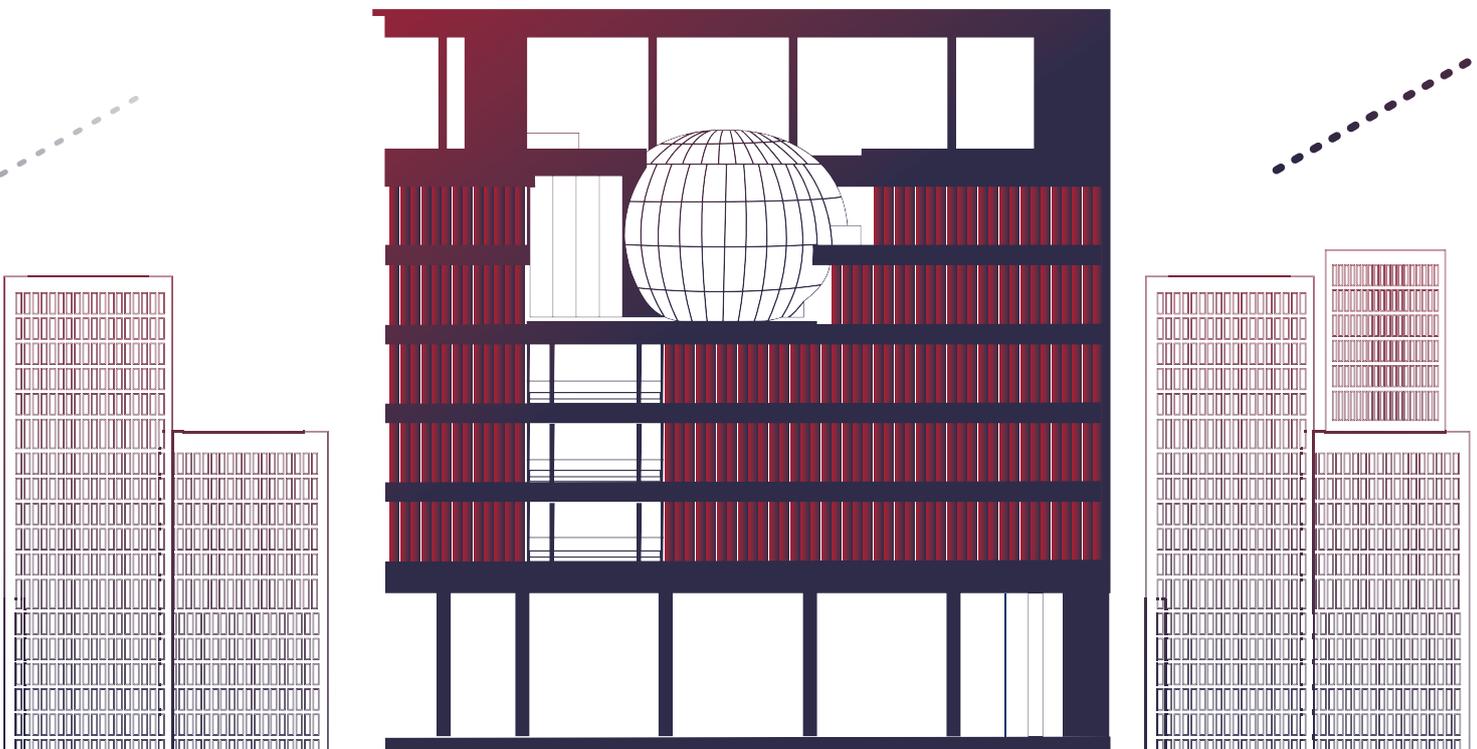
# INNOVATION CATALOG MEDICAL 2021



# NATIONAL INNOVATION AGENCY (NIA) OF THAILAND

The Royal Thai Government approved the establishment of the National Innovation Agency (Public Organization) or so-called “NIA” to be under the supervision and management of the Ministry of Science and Technology (MOST) of Thailand on 26 August 2003. At the beginning, the “Innovation Development Fund” was transferred to be the NIA’s initial investment capital and MOST had hence commanded for the establishment of NIA to be monitored by the National Innovation Committee of Thailand, of which the policy framework was developed exclusively later on for the super-vision and management of a small-sized organization, as part of a strategy to stimulate greater efficiency and convenience for organizational operations.

On 2 September 2009, The Royal Decree prescribing the establishment of the “National Innovation Agency (Public Organization) or NIA” was officially declared. NIA, therefore, had fully transformed itself into a Public Organization, with complete status of being a legal entity empowered by full authorization under Thai law. In 2019, Ministry of Science and Technology (MOST) was reformed to new ministry named Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation (MHESI) which NIA is the main agency under MHESI supporting on innovation platforms. Furthermore, NIA established a set of guidelines for the development of innovative projects in several aspects, with its strategic goal to transform the supply chain into a value chain based on the advantages of national competitiveness. Besides, NIA has undertaken a broad-based and systematic approach to build up the national innovation system by fostering strategic innovation, promoting cluster development, and offering assistance to both public and private sectors in developing





# VISION

KEY AGENCY IN ENHANCING NATIONAL INNOVATION SYSTEM TOWARDS SUSTAINABLE VALUES

# MISSION

- TO STRENGTHEN THAILAND'S NATIONAL INNOVATION SYSTEM
- TO CREATE OPPORTUNITIES AND INCREASE ACCESS TO INNOVATION INFRASTRUCTURE
- TO UPGRADE SKILLS AND INNOVATION CAPABILITIES



# FINANCING INNOVATION

NIA endeavors to create values for local business chains by helping companies to convert available R&D and technology in to commercial solutions and ultimately new business models. Our innovation project selection and development comprises a fast screening and initial funding process, and continued supports in regard to project prototype, engineering and business model formulation.

NIA strives to co-create innovation projects with Thai companies and entrepreneurs. We provide financial and technical supports and conduct project monitoring and evaluation. Thereafter, we aim to drive innovation diffusion by utilizing our networks and partnerships with various financial institutions, government agencies and the relevant public/private partners.

◆ **ECONOMY INNOVATION**

◆ **SOCIAL INNOVATION**

# SUANDOK MEDICAL INNOVATION DISTRICT



Suandok district or Suthep road district is located in Chiang Mai province. It is a diverse assemblage of internationally renowned medical and educational institutions with area-based advantages where it is surrounded by healthcare center including faculty of Medical Science, Chiang Mai University, healthcare services, private clinics and hospitals, health tech

With our excellent assets in medical expertise and great potentials, the National Innovation Agency, faculty of Medicine, Department of Health Science Chiang Mai University and North Science Park have taken “Suandok Medical Innovation District” initiative with the goals to foster and facilitate innovation growth in the District.

## DRIVING FORCES OF MEDICAL INNOVATIONS AT SMID

### TO BE MEDICAL SERVICE DISTRICT

To promote, improve and advance health-care services in the communities through health systems aiming at providing our patients a convenient access to high quality health care.

### TO BE A SPECIAL CENTER OF EXCELLENCES AND TRANSDISCIPLINARY SERVICE

To promote specialist medical services and a development of centers of excellence for specialty medical clinics as well as embracing integrative transdisciplinary approaches in services, researches and healthcare innovations.

### TO DEVELOP MEDICAL INNOVATION ON SERVICE AND PRODUCT

To foster the development of innovative services and products by bringing innovation into service design and creating value added in product design.

### TO BE A MEDTECH STARTUP INCUBATOR

To foster, develop and incubate MedTech startups in order to induce new startups and build new opportunities for economic advancement in the area.

## TO BECOME THE REGION'S HUB OF SUSTAINABLE MEDICAL INNOVATION CENTER.



# VISION

SUANDOK MEDICAL INNOVATION DISTRICT AIMS TO BE  
**A DEVELOPMENT CENTER OF MEDICAL INNOVATIONS AND RESEARCHES** AND OUR 2 VISION ARE

# 1

## Public welfare services

Advancing the development of information technology to bring a centralized domain for providing data service platforms and to be a center of medical services.

# 2

## Funding research and innovation investments

Developing a center of medical and healthcare researches and startups as well as facilities and basic infrastructures for the mixed use in the area.

### KEY STRATEGIES INNOHEALTH BY SMID

The innovative strategies toward SMID's 3 pillars: Physical, Economic and Networking pillars



# INDEX

---



LIFE GUARD V



AQUAGYM



ONLINE DOC



NARAI LLIF



DIETZ



MED MONITORING



LINK



DIGIPRO SMILE



NUTRIBURN



P-PAPR



L-MAT



P-MASK



LIMENASE  
NEFOCAL



LUMIO 3D



GERMGUARD



STEREX



DOCTOR A TO Z



ZLEEPWELL



DR.NINE



STELLATE



BRAIN DYNAMICS



ANTHARPLEX

# CONTENT

2021

---

LIFE GUARD V .....	08
AQUAGYM .....	09
ONLINE DOC .....	10
NARAI LLIF .....	11
DIETZ .....	12
MED MONITORING .....	13
LINK .....	14
DIGIPRO SMILE .....	15
NUTRIBURN .....	16
P-PAPR .....	17
L-MAT .....	18
P-MASK .....	19
LIMENASE NEFOCAL .....	20
LUMIO 3D .....	21
GERMGUARD .....	22
STEREX .....	23
DOCTOR A TO Z .....	24
ZLEEPWELL .....	25
DR. NINE .....	26
STELLATE .....	27
BRAIN DYNAMICS .....	28
ANTHARPLEX .....	29

2019

---

BLM (GENODE) .....	30
CAPSIKA-75 LOTION .....	30
IOD SKIN INTELLIGENCE ANTIOXIDANT SERUM .....	31
P-RADIBONE (RADIAL HEAD) .....	31
PHARMASAFE .....	32
PRIME LASER CAP .....	32
QUEQ HOSP .....	33
SOOKJAI .....	33
AUTOMATED SLIDE STAINER .....	34
BLUGEL .....	34
CHIIWII TELEMEDICINE .....	35
CIRCUMFIX .....	35
FLAT FEET & HIGH ARCH INSOLE BY DR.JOE .....	36
HAPPY QUEUE .....	36
HOSPITAL OS .....	37
INNOVATIVE CSSD PLATFORM .....	37
LEAD-FREE RADIATION PROTECTION .....	38
MOBLIE DENTAL CHAIR .....	38
PLUTUS .....	39
PROMIS .....	39
QPROMPT & INNOMED .....	40
USHAPE .....	40



# LIFE GUARD V

Adult diapers

ผ้าอ้อมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ

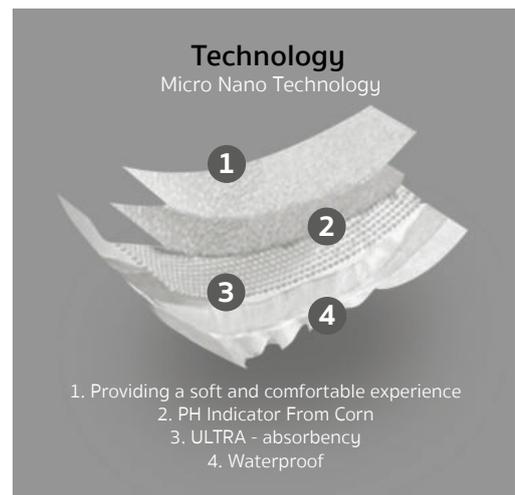


- A ready-to-wear adult diaper made with natural and plant-based sustainable materials. It is biodegradable and environmentally friendly.

ผ้าอ้อมสำเร็จรูปจากการนำวัสดุธรรมชาติที่เหลือทิ้งจากการเกษตรมาพัฒนาคุณสมบัติ สามารถย่อยสลายได้เอง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- The adult diaper has an embedded feature that can measure urinary pH acidity value which could be an early indicator of undiscovered diabetes.

ผ้าอ้อมมีคุณสมบัติพิเศษสามารถตรวจความเป็นกรด-ด่างของปัสสาวะ เพื่อดูแนวโน้มความเสี่ยงโรคเบาหวานได้



**PET SMILE BY DR. PET CO.,LTD.**  
36 Rattanathibet Road, Bang Kraso,  
Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000



[www.petsmileshop.com](http://www.petsmileshop.com)  
[www.petsmilethailand.com](http://www.petsmilethailand.com)



[petsmile1980@gmail.com](mailto:petsmile1980@gmail.com)



(+66)2 117 353  
(+66)92 684 2999



PetSmile



# AQUAGYM

An underwater treadmill for rehabilitation and elderly  
 ลู่วิ่งใต้น้ำเพื่อการกายภาพบำบัด  
 สำหรับผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ



- An underwater treadmill can help patients regain muscle strength during rehabilitation. Its application could be used for patients with degenerative joint disease and gait disturbance.

ลู่วิ่งใต้น้ำจะช่วยฟื้นฟูผู้ป่วย-ผู้สูงอายุ กลุ่มอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรง ข้อสะโพกเสื่อม ข้อเข่าเสื่อม รวมถึงผู้ที่มีปัญหาเรื่องน้ำหนักตัว และการทรงตัว

- The slope, speed and resistance of the treadmill can be selectively adjusted to suit the exercises required for effective therapy.

ลู่วิ่งสามารถปรับความชัน และความเร็วได้ เพื่อให้เหมาะกับการฟื้นฟูแต่ละชนิด



**PETANEER CO.,LTD.**  
 40/31-32 Baromaratchchonnani Road,  
 Bang Krathuek, Samphran, Nakhon Pathom  
 73210



[www.petaneer.com](http://www.petaneer.com)



[petaneer@gmail.com](mailto:petaneer@gmail.com)



(+66)61 539 9090  
 (+66)61 462 6445



Petaneer



# ONLINE DOC

Tele-medicine platform for the elderly  
ระบบบริการการแพทย์ทางไกล



- Offering virtual clinic consultation with physicians from all medical specialty anywhere, anytime.

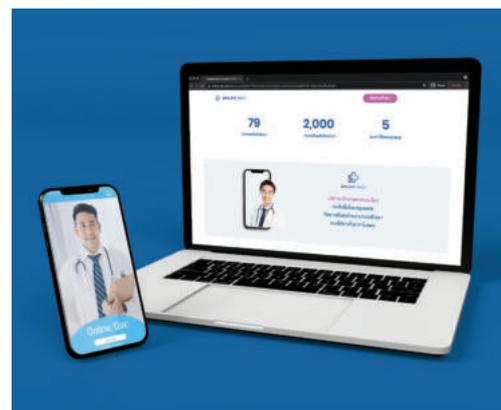
ระบบบริการการแพทย์ทางไกล สามารถปรึกษาปัญหาสุขภาพออนไลน์ได้กับแพทย์หลากหลายสาขา ทุกที่ทุกเวลา ตลอด 24 ชั่วโมง

- Patients' health information is kept confidential in healthcare database allowing physicians and patients to trace back medical information.

ข้อมูลการรักษาจะถูกเก็บบันทึกเพื่อให้แพทย์และคนไข้สามารถสืบค้นข้อมูลการรักษาย้อนกลับได้

- The platform offers home delivery of prescription to patients via a reliable logistic service network.

แพลตฟอร์มสามารถให้จัดส่งยาถึงบ้านได้ทันทีผ่านระบบเครือข่ายขนส่งที่เชื่อถือได้



ONLINEDOC CO., LTD.  
52/585 Lak Hok, Mueang,  
Pathum Thani 12000



[www.online-doc.net](http://www.online-doc.net)



[peemhoronline@gmail.com](mailto:peemhoronline@gmail.com)



(+66)89 406 2396



[peemhoronline](https://www.facebook.com/peemhoronline)



# NARAI LLIF

NARAI Lateral Lumbar Interbody Fusion  
 วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลัง “ชุดนารายณ์”



- The product is specifically designed with cage shape to simplify spinal surgery and can easily insert this implant into intervertebral space. Not only the product allows minimally invasive surgery, it can also be performed easier, faster and more convenient. It makes a small incision in the skin thereby shortening operative time.

ผลิตภัณฑ์ถูกออกแบบให้มีรูปร่างภายนอกสะดวกในการนำไปใช้ผ่าตัดและสามารถใส่เข้าระหว่างปล้องกระดูกสันหลังได้ง่าย เพื่อให้การผ่าตัดทำได้ง่าย เร็ว และสะดวกยิ่งขึ้น ทำให้เปิดแผลเล็กลง ลดเวลาในการผ่าตัดลง

- The exterior surfaces of the product are textured, sawtoothed. This is to increase frictional intervertebral contact for better stability while performing surgical procedure and also increase the bonding strength of the bone to the implant at the interface.

ผลิตภัณฑ์ถูกออกแบบให้มีลักษณะผิวสัมผัสภายนอกแบบพิเศษ เพื่อลดปัญหาการเลื่อนหลุดในขณะที่ผ่าตัดและระหว่างการรักษาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการยึดติดระหว่างข้อต่อกระดูกให้แข็งแรงและมั่นคงมากขึ้น



ORTHOPEASIA CO.,LTD.  
 33/15 Theparak Road, Bangpla,  
 Bangplee, Samutprakarn 10540



[www.orthope.com](http://www.orthope.com)



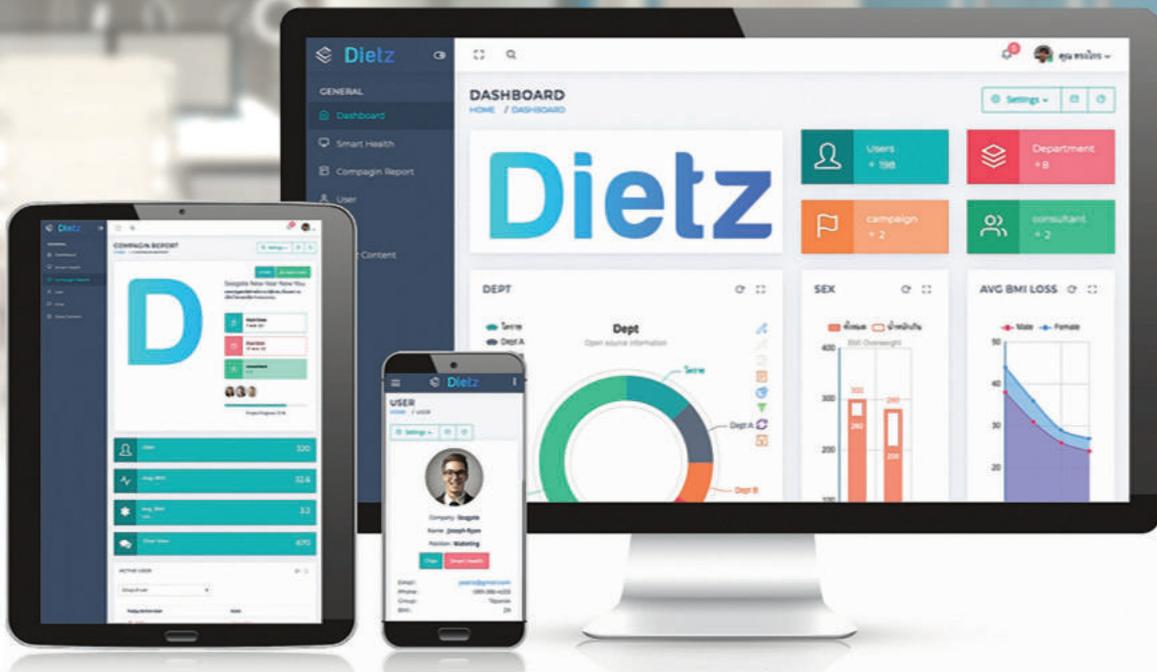
[contact@orthope.com](mailto:contact@orthope.com)



(+66)2 730 1791-2



Orthopeasia



# DIETZ

Telehealth and Health Analytics Platform  
บริการสมุดตรวจสุขภาพในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์



- Telemedicine technology enables patients to access medical consult from a physician in real time via online platform.

เทคโนโลยี Telemedicine จะช่วยให้ผู้ป่วยสามารถปรึกษาหรือสอบถามกับแพทย์ได้แบบ Real-time ผ่านระบบออนไลน์

- The platform can connect with the Host XP infrastructure that a hospital already has in place allowing access to a patient's medical information.

แพลตฟอร์มสามารถเชื่อมต่อกับ ระบบ Host XP ที่มีอยู่เดิมในโรงพยาบาล ทำให้สามารถตรวจสอบประวัติผู้ป่วยได้

- The platform provides home delivery of medication to the patient's address. Hospital visits will be minimized which results in reduction of hospital congestion.

แพลตฟอร์มมีระบบการจัดส่งยาไปยังที่อยู่อาศัยของผู้ป่วย เพื่อลดความแออัดในโรงพยาบาล ที่ผู้ป่วยต้องเดินทางไปรับยาเอง



**Dietz**

PRECISION DIETZ CO.,LTD.  
209/5 Charunwiang Road, Si Lom,  
Bang Rak, Bangkok 10500



www.dietz.asia



phongchai@dietz.asia



(+66)2 745 8089  
(+66)81 318 6700



Dietz.asia



# MED MONITORING

Multi-Hospital Personal Health  
Connected Care with HL7 FHIR

ระบบบริการข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลจากหลากหลาย  
โรงพยาบาลตามมาตรฐาน HL7 FHIR

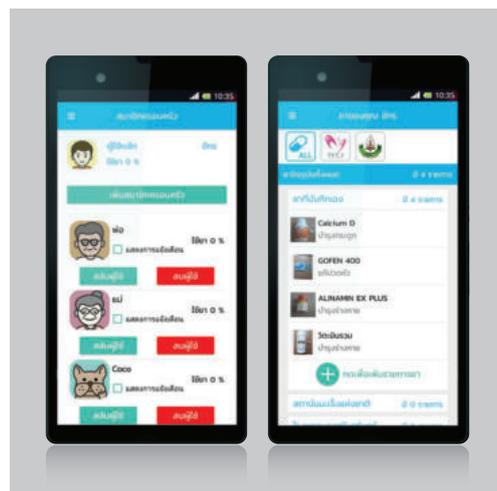


- An integrated system that supports effective health data exchange of patient's medication and test results between hospital to hospital and hospital to patient.

ระบบจะเป็นเครือข่ายในการแลกเปลี่ยนข้อมูลยาและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ระหว่างโรงพยาบาลด้วยกัน และโรงพยาบาลกับผู้ป่วย

- HL7 FHIR standards guarantee to provide accurate and secured data, obtaining medical information of personal health records via mobile app.

มาตรฐาน HL7 FHIR ภารันตีความปลอดภัยของข้อมูลที่นำไปบริการผู้ป่วยในการดูแลสุขภาพผ่านแอปพลิเคชันบนมือถือ



WHYING CO.,LTD.  
89/86 Sukhaphiban 1, Bangsrimuang,  
Muang, Nonthaburi 11000



www.pharmasafe.mobi



safe@pharmasafe.mobi



(+66)94 324 0990  
(+66)84 465 5094



PharmaSafe TH



# LINK

LINK seamless POC network of health records to healthcare providers

ระบบเครือข่ายข้อมูลสุขภาพครบวงจรสู่การดูแลรักษาโดยแพทย์



- Point of Care (POC) enables data collection of vital signs from a hospital and testing devices at home and data transmission to cloud-based systems to perform data analytics for clinical execution.

ระบบ Point of care ช่วยจัดการข้อมูลจากเครื่องมือวัดสัญญาณชีพภายในโรงพยาบาล และเครื่องมือการวัดผลด้วยตัวคนไข้เอง ก่อนรวบรวมเข้าระบบคลาวด์เพื่อนำไปประมวลผลและใช้ในการแพทย์ต่อไป

- Providing Telehealth service using health data and information stored in cloud computing for consultations.

ระบบมีบริการให้คำปรึกษาการแพทย์ทางไกล โดยนำข้อมูลที่เก็บบันทึกในคลาวด์มาเป็นข้อมูลประกอบในการให้คำปรึกษา



CONNECT DIAGNOSTICS CO.,LTD.  
199/5 Parkgallary, Wacharaphol Road,  
Tharang, Bangkhen, Bangkok 10230



www.connectdiagnostics.co.th



connectservice@connectdiagnostics.com



(+66)99 417 2138



Connect Diagnostics



# DIGIPRO SMILE

An aesthetic treatment that enhances facial aesthetics and smile through digital technology from DIGIPRO

บริการออกแบบรอยยิ้มจากดิจิทัล เพื่อสร้างรอยยิ้มที่สวยงาม ด้วย ดิจิทัล เทคโนโลยี



- 3D printing technology for dental procedures that help reduce communication errors and plan effective treatment.

เทคโนโลยีการออกแบบรอยยิ้มด้วยโปรแกรม 3 มิติ ช่วยลดความผิดพลาดในการสื่อสาร และทำให้การวางแผนการรักษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



**DIGIPRO SMILE CO.,LTD.**  
16/14 Soi sukhumvit 3, Nana Nua,  
Watthana, Khlong Toei, Bangkok 10110



[www.digiprosmile.com](http://www.digiprosmile.com)



[digiprosmile@gmail.com](mailto:digiprosmile@gmail.com)



(+66)89 810 3401



DigiPro Smile



# NUTRIBURN

Nutritional supplements for burned patients from burn injuries such as flames, hot liquids or steam.  
 ผลิตภัณฑ์อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก



- High-potency supplements for effective burn recovery.

ผลิตภัณฑ์อาหารทางการแพทย์เต็มไปด้วยสารอาหารที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการกระตุ้นการฟื้นตัวของบาดแผล

- Nutritional supplements are suitable to all ages and genders and can be given via tube feeding support.

ผลิตภัณฑ์สามารถใช้ได้กับผู้ป่วยทุกเพศทุกวัย รวมถึงผู้ป่วยที่ต้องรับประทานอาหารทางสายยาง



THAIDHAM ALLIANZE CO.,LTD.  
 21/281-284 Soi Nualchan 50,  
 Nuan Chan, Bueng Kum,  
 Bangkok 10230



www.thaidham.com



thaidhamalliance@hotmail.com  
 unique12th@gmail.com



(+66)2 363 7699



Thaidham Alliance fanpage



# P-PAPR

Prima Power Air Purifier Respirator  
เครื่องช่วยหายใจและฟอกอากาศ



- An air-purifying respirator that can filter bacteria at 99% and virus at 95% efficiency. Including the particles between 0.1-0.3 um in size at 95% and above 0.5 um at 99% respectively.

เครื่องช่วยหายใจและฟอกอากาศ สามารถป้องกัน แบคทีเรียได้ 99% ไวรัสได้ 95% และกรองฝุ่นขนาด 0.1-0.3 um ได้ที่ 95% และ 0.5 um ขึ้นไปได้ที่ 99%

- The PTFE filter that is used for P-PAPR had been passed PFE (particle filtration efficiency) and VFE (viral filtration efficiency) from Nelson Labs, USA. In addition, PTFE filter can be cleaned and reused.

ฟิลเตอร์ PTFE ที่ใช้ใน P-PAPR ได้ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการกรองฝุ่น (PFE) และประสิทธิภาพการกรองไวรัส (VFE) จาก เนลสัน แล็บ ประเทศสหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ฟิลเตอร์ PTFE ยังสามารถทำความสะอาดและนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกด้วย

- Inside P-PAPR, it is equipped with a battery that provides up to 8 hours of use. There is the airflow adjustment switch that allows you to change the airflow setting.

ภายในเครื่อง P-PAPR มีแบตเตอรี่ที่สามารถใช้ได้ยาวนานต่อเนื่อง 8 ชั่วโมง และมีปุ่มปรับระดับความแรงของลมได้ตามความต้องการ



PRIMA LASER THERAPY CO., LTD.  
350 Somdet Chao Phraya Road,  
Somdet Chao Phraya, Khlong San,  
Bangkok 10600



www.primalasertherapy.com



Sales@primalasertherapy.com



(+66)2 439 1417  
(+66)87 912 2112



Prima Laser Therapy



# L-MAT

Laser therapy for the treatment of Diabetic and complex wounds by stimulating cell proliferation and increasing local blood flow

เลเซอร์ช่วยรักษาแผลจากโรคเบาหวาน และแผลหายยาก โดยการกระตุ้นเซลล์และระบบการไหลเวียนของเลือด



- The device emits 2 laser lights; both red and infrared wavelengths. This helps promote cellular proliferation and increase blood flow thereby speeding up healing of wounds.

ภายในอุปกรณ์มีความยาวคลื่นเลเซอร์ 2 ช่วง ทั้งช่วงคลื่นสีแดง และ ช่วงคลื่นอินฟราเรด ช่วยการกระตุ้นเซลล์และระบบการไหลเวียนของเลือด เป็นสาเหตุทำให้การรักษาแผลหายได้ดีและไวขึ้น

- The instrument panel is made of a medical grade silicone rubber sheet which is soft, flexible. It can be easily bent or folded according to the treated area as required.

แผงอุปกรณ์ทำจากแผ่นยางซิลิโคนชนิดใช้ในทางการแพทย์ ที่มีความอ่อนนุ่ม สามารถดัดโค้งงอตามอวัยวะที่ต้องการใช้รักษา



PRIMA LASER THERAPY CO., LTD.  
350 Somdet Chao Phraya Road,  
Somdet Chao Phraya, Khlong San,  
Bangkok 10600



[www.primalasertherapy.com](http://www.primalasertherapy.com)



[Sales@primalasertherapy.com](mailto:Sales@primalasertherapy.com)



(+66)2 439 1417  
(+66)87 912 2112



Prima Laser Therapy



# P-MASK

Reusable Zero Waste Surgical Face Mask  
หน้ากากอนามัยชนิดใช้ซ้ำได้



- Surgical face mask and innovative filtration designed for protection against small airborne particles and viruses. With silver nano fibers using special woven method which effectively filter 95% of viruses and PM2.5 sizes 0.1 to 0.3 micron.

หน้ากากอนามัยและนวัตกรรมฟิลเตอร์ป้องกันไวรัสและฝุ่นขนาดเล็ก ที่มีเส้นใยซิลเวอร์นาโนและการถักทอชนิดพิเศษช่วยกรองไวรัส - ฝุ่น PM 2.5 ขนาด 0.1 - 0.3 ไมครอน ได้ถึง 95%

- High quality skin-friendly fabric layer which cares for facial skin incorporated with antibacterial technology to reduce droplets causing an unpleasant odor.

ด้วยคุณสมบัติของการถักทอชนิดพิเศษ ทำให้ลดการระคายเคือง สบายผิว และยังมีเทคโนโลยียับยั้งแบคทีเรียในละอองน้ำลายที่ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น



PRIMA LASER THERAPY CO., LTD.  
350 Somdet Chao Phraya Road,  
Somdet Chao Phraya, Khlong San,  
Bangkok 10600



[www.primalasertherapy.com](http://www.primalasertherapy.com)



[Sales@primalasertherapy.com](mailto:Sales@primalasertherapy.com)



(+66)2 439 1417  
(+66)87 912 2112



Prima Laser Therapy



# LIMENASE NEFOCAL

Lime herbal powder drink for reducing the excreted albumin in urine for patients with kidney disease

สมุนไพรมะนาวผงเพื่อลดโปรตีนอัลบูมินในปัสสาวะ สำหรับผู้ป่วยโรคไต



- Lime instant powder drink effectively reduces the excreted albumin in urine for patients with kidney disease.

ผงมะนาวชงพร้อมดื่มช่วยลดโปรตีนอัลบูมินในปัสสาวะสำหรับผู้ป่วยโรคไต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- Lime instant powder drink has high concentrations of Citrate and Hesperidin which not only reduce acidosis and inflammatory effect in kidney but also effectively lower high blood pressure.

ผงน้ำมะนาวมีซิเตรตและเฮสเปอร์ริดีนสูงช่วยลดภาวะเลือดเป็นกรดและลดการอักเสบของไต อีกทั้งยังมีประสิทธิภาพช่วยลดความดันโลหิต



**BANPONG NOVITAT CO.,LTD.**  
41/14 Soi Baromaratchchonnani 18,  
Taling Chan, Bangkok 10170



[www.bpnovitat.com](http://www.bpnovitat.com)



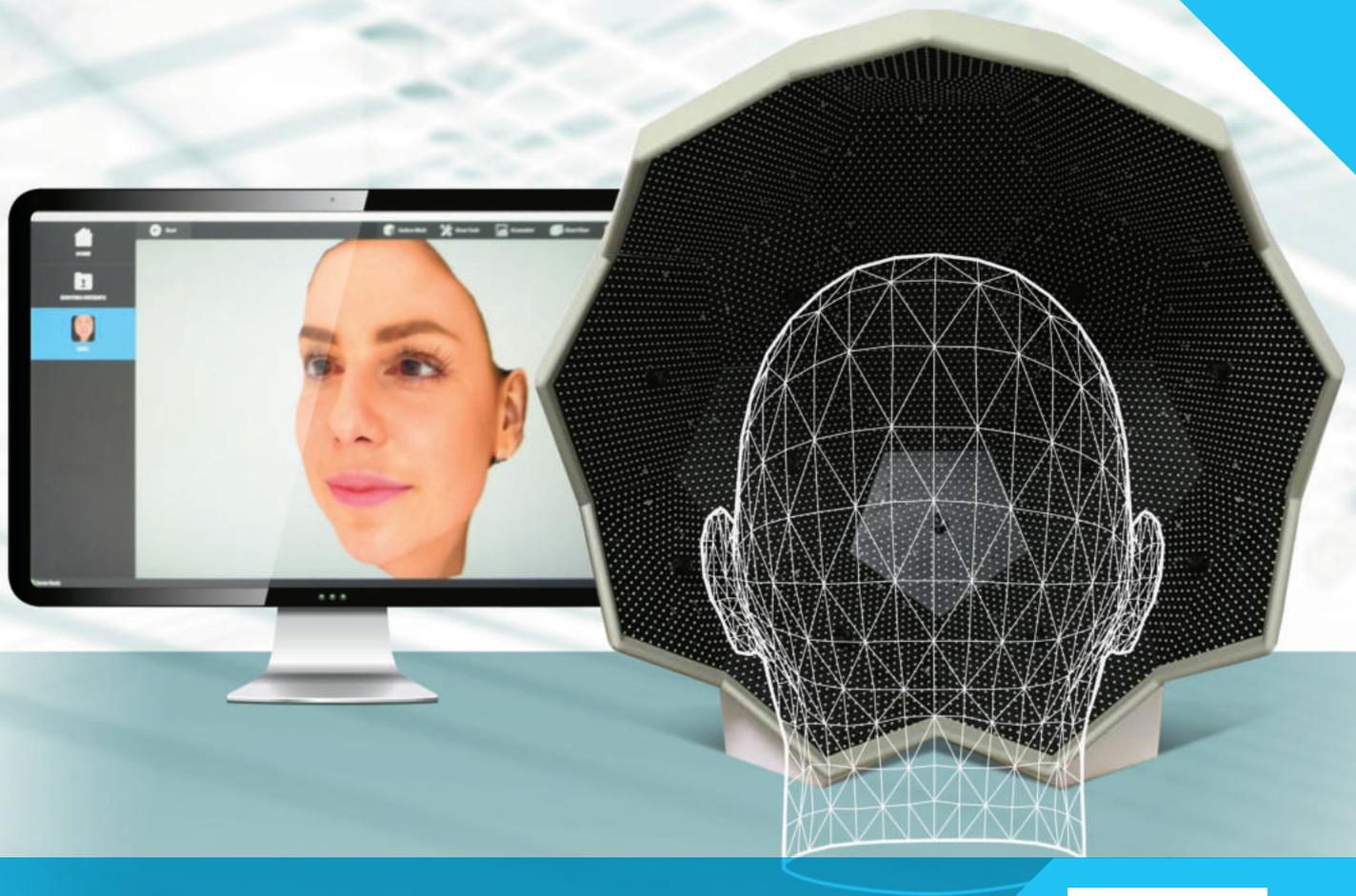
[info@bpnovitat.com](mailto:info@bpnovitat.com)



(+66)2 880 8110



Limenase



# LUMIO 3D

High Fidelity 3D Scanner for Medical Application  
 เครื่องสแกนสามมิติคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานทางการแพทย์

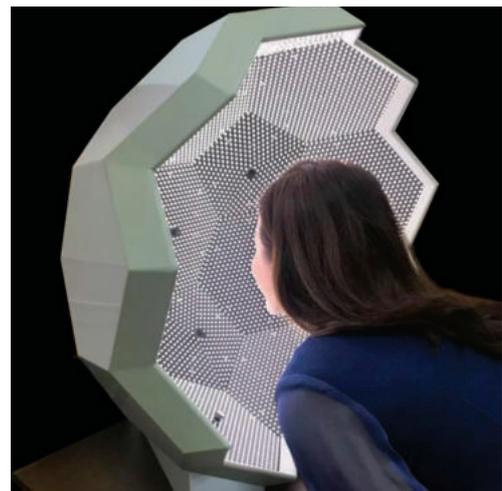


- High Fidelity 3D scanning technology enables medical professionals to work faster with high accuracy.

เทคโนโลยีสแกนวัตถุสามมิติช่วยให้แพทย์สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีความแม่นยำสูง

- High Fidelity 3D scanning technology for medical application is manufactured in Thailand which helps replace imported technology from abroad.

เทคโนโลยีสแกนวัตถุสามมิติคุณภาพสูงสำหรับใช้งานทางการแพทย์ที่ผลิตขึ้นในประเทศไทยจะสามารถช่วยทดแทนและลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ



LUMIO 3D CO.,LTD.  
 40/17 Soi Pradiphat 13, Sam Sen Nai,  
 Phaya Thai, Bangkok 10430



[www.lumio3d.com](http://www.lumio3d.com)



[admin@lumio3d.com](mailto:admin@lumio3d.com)  
[borom@lumio3d.com](mailto:borom@lumio3d.com)



(+66)83 022 8512



Lumio3D



# GERMGUARD

Advanced Biomedical Materials Coated with GermGuard Technology

“เจิร์มการ์ด” วัสดุปิดแผลจากสารสกัดเปลือกมังคุด



- Wound dressing pad coated with mangosteen extracts exhibiting anti-bacterial, anti-inflammatory properties without chemical used.

วัสดุปิดแผลจากสารสกัดจากธรรมชาติ มีสารสำคัญในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ช่วยลดการอักเสบบริเวณแผล และปลอดภัยจากสารเคมี

- A product of mangosteen extract that provides a rich natural source exhibiting higher antibacterial and bioactive activities compared to other fruits.

ผลิตภัณฑ์จากสารสกัดจากเปลือกมังคุดมีคุณสมบัติโดดเด่นในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียและฤทธิ์ทางตัวยาสูงกว่าผลไม้ชนิดอื่นๆ



INNOVATION FILTRATION  
TECHNOLOGIES (IFT) CO.,LTD.  
53 Soi Ladphao 101, Khlong Chaokhun Sing,  
Wang Thong Lang, Bangkok 10310



www.ift-products.com



ift2555@gmail.com



(+66)82 796 5329  
(+66)90 962 7651



GermGuard Technologies



# STEREX

High Level Disinfectant Spray and High Level Disinfectant PAD

ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อแบบสเปรย์และแบบแผ่นเช็ดทำความสะอาด



- The alcohol free formulation which has been proven highly to be effective against a range of resistant organisms; viruses, bacteria and fungi.

ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อที่ปราศจากส่วนผสมของแอลกอฮอล์ที่มีฤทธิ์ในการกำจัดเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อรา

- The advanced disinfectant and sterilant products provide non skin, eyes and respiratory irritation.

ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อที่ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง ตา และระบบทางเดินหายใจ



POSE HEALTH CARE CO.,LTD.  
1 Soi Ram Inthra 107, Khan Na Yao,  
Bangkok 10300



www.posehealthcare.com



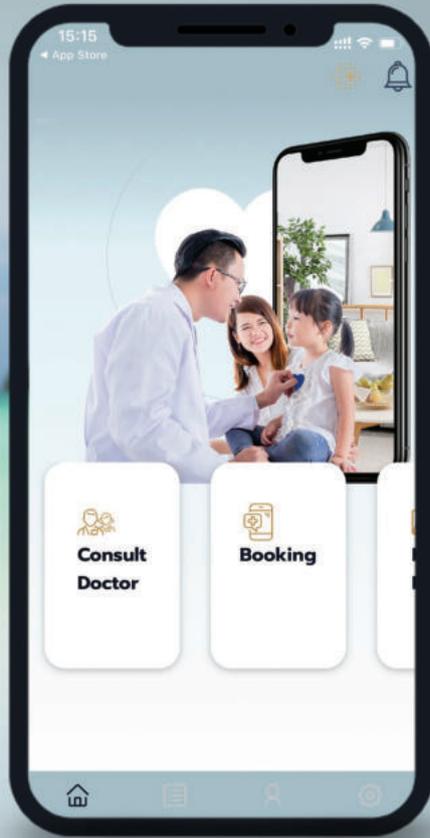
posehealthcare@gmail.com  
posehealthcare.olm@gmail.com



(+66)2 917 8681  
(+66)63 190 9768



Pose Health Care Limited



# DOCTOR A TO Z

Medical tourism platform ecosystem  
แพลตฟอร์มให้บริการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ



- The digital platform provides services for patients who seek healthcare treatment in Thailand.

แพลตฟอร์มในการให้บริการผู้ป่วยจากต่างประเทศ สำหรับการสืบค้นข้อมูล การให้บริการทางการแพทย์ในประเทศไทย

- Enabling appointment booking and online consultation via Teleconferencing system both available in Apps and VDO conference which offer convenience for the patients.

ระบบสามารถทำการจองและติดต่อขอคำปรึกษาแพทย์ผ่านระบบ Tele Conference ทั้งในรูปแบบ ข้อความ และภาพวิดีโอ เพื่อช่วยทำให้ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกมากยิ่งขึ้น

- The platform connects with a local and international medical team of more than 250 medical professionals.

ระบบได้รวบรวมเครือข่ายแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในการรักษาทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศไว้มากกว่า 250 ท่าน



**DOCTOR A TO Z CO.,LTD.**  
75/60 Soi Ramkhamhaeng 21,  
Hua Mak, Bang Kapi, Bangkok 10240



[www.doctoratoz.co](http://www.doctoratoz.co)



[service@doctoratoz.co](mailto:service@doctoratoz.co)



(+66)2 080 3911  
(+66)2 102 1442



Doctor A to Z



# ZLEEPWELL

Anti-allergy bed liner  
ผ้ารองปูที่นอนกันไรฝุ่น



- Anti-allergy bed liner made of innovative technology and specially designed fabric offering the unique property of trapping 99% dust mite and allergens.

ผ้ารองปูที่นอน สามารถป้องกันฝุ่น สปอร์ของเชื้อรา และสารก่อภูมิแพ้ จากไรฝุ่น

- This soft premium fiber polyester is hypoallergenic, non-irritating and breathable, allowing air to flow through.

เนื้อผ้าผลิตจากวัสดุใยสังเคราะห์ที่ให้ความนุ่ม และชั้นกลางผลิตจากพลาสติกชนิดพิเศษ ทำให้สัมผัสไม่ระคายเคืองผิว และยังมีคุณสมบัติพิเศษ ช่วยระบายความร้อนได้ดี

- The water and liquids-resistant mattress protectors that protect pillows and bed from stains and musty smell.

ผ้ารองปูที่นอนมีคุณสมบัติในการกันน้ำและของเหลวต่างๆทำให้หมอนหรือที่นอนไม่มีคราบเหลืองหรือกลิ่นอันไม่พึงประสงค์



SINERGY BIS CO.,LTD.  
1/52 Soi Buppa Buri, Nonsi Road,  
Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120



www.zleepwell.world



salezleepwell@gmail.com



(+66)84 549 9494



zleepwell



# DR.NINE

Dietary supplement from modified coconut oil  
ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากน้ำมันมะพร้าวดัดแปลง



- Dietary supplement from Coconut oil, Black sesame oil and Astaxanthin extracted from Haematococcus Pluvialis which help improve cognitive function, lower the risks of Alzheimer’s disease and dementia, and promote rapid fat metabolism.

อาหารเสริมจากน้ำมันมะพร้าว ผสมน้ำมันงาดำและแอสตาแซนธินจากสาหร่ายสีแดง ช่วยให้ผู้สูงอายุทำงานดีลดความเสี่ยงการเกิดโรคอัลไซเมอร์และความจำเสื่อม อีกทั้งยังช่วยในการเผาผลาญสลายไขมัน



SPECIALTY INNOVATION CO.,LTD.  
9 Bang Phli Yai, Bang Phli,  
Samut Prakan 10540



[www.specialtyinnovation.com](http://www.specialtyinnovation.com)



[contact@spgthai.com](mailto:contact@spgthai.com)



(+66)2 313 3456  
(+66)95 558 2289



Specialty Innovation



# STELLATE

Temperature measurement station  
เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิอัตโนมัติ



- Thermoscan cameras measure body temperature very precisely - with a high accuracy and safety.

เครื่องมือช่วยตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย โดยระบบกล้องตรวจจับความร้อน ซึ่งเป็นระบบสแกนที่มีความแม่นยำ และปลอดภัยสูง

- The system automatically recognizes people whose temperature are more than 37.5°C. The high temperature alarm recording is detected and stored. individual images are recorded and can be traced.

อุปกรณ์มีระบบแจ้งเตือนและเก็บบันทึกข้อมูลภาพใบหน้าของผู้ที่ถูกตรวจวัดที่มีอุณหภูมิเกินกว่า 37.5 องศาเซลเซียส เพื่อให้สามารถทำการตรวจสอบย้อนกลับได้



**BRAIN DYNAMIC TECHNOLOGY CO., LTD.**  
(THAILAND)  
88/76 Soi 2 China Center Village  
Kullapapruk Rd. Bangkae Bangkok 10160



[www.braindynamics.co.th](http://www.braindynamics.co.th)



[info@braindynamics.co.th](mailto:info@braindynamics.co.th)  
[act@braindynamics.co.th](mailto:act@braindynamics.co.th)



(+66)2 408 1721  
(+66)62 821 3209



@stellate



# BRAIN DYNAMICS

EEG Monitoring System (EEG Amplifier-19 Channels Cloud data management software)  
ระบบตรวจวัดคลื่นไฟฟ้าสมอง



- EEG Monitoring System is approved for medical devices, FDA cleared and CE certified medical product.  
ระบบวัด EEG ได้ผ่านการรับรองตามมาตรฐานอุปกรณ์ทางการแพทย์
- The system employs IoT Medical Device streaming which enables data processing on Cloud server.  
ระบบรองรับการทำงานในรูปแบบ IoT Medical Device ทำให้สามารถบริหารจัดการข้อมูลบน Cloud Server ได้



**BRAIN DYNAMIC TECHNOLOGY CO., LTD.**  
**(THAILAND)**  
88/76 Soi 2 China Center Village  
Kullapapruk Rd. Bangkae Bangkok 10160



[www.braindynamics.co.th](http://www.braindynamics.co.th)



[info@braindynamics.co.th](mailto:info@braindynamics.co.th)  
[act@braindynamics.co.th](mailto:act@braindynamics.co.th)



(+66)2 408 1721  
(+66)62 821 3209



@stellate



# ANTHARPLEX

Oral gel for oral sores/ulcers contains Anthocyanin that helps relieve the inflammation

เจลป้ายปากจากแอนโทไซยานินสำหรับบรรเทา แผลอักเสบในช่องปาก

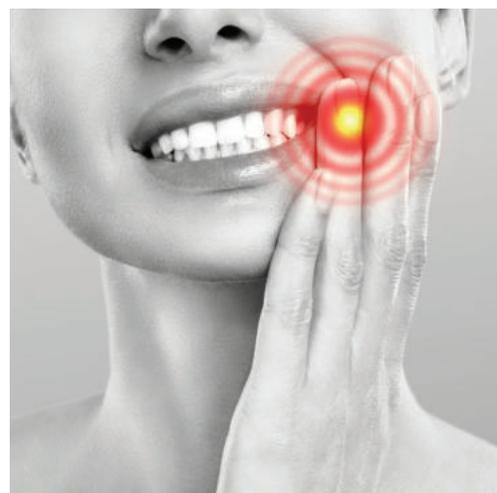


- The gel's active ingredient "Anthocyanins" is extracted from blue flowers of butterfly peas (*Clitoria ternatea* L) and purple waxy corn which helps relieve the inflammation of the oral ulcers/sores and help accelerate the collagen production for the tissue healing process.

เจลป้ายปากจากสารสกัดแอนโทไซยานินของดอกถั่วฝักยาวและโคมข้าวโพดม่วง มีคุณสมบัติลดการอักเสบ กระตุ้นการสร้างคอลลาเจน และช่วยสมานแผลในช่องปาก

- The gel stays on the applied spot very well which can be applied to any acute or chronic oral sores, including those suffering from chemoradiation side effect.

เจลป้ายปากสามารถยึดเกาะแผลในช่องปากได้ดีเหมาะสำหรับผู้ที่ที่มีแผลในช่องปากทั้งแบบเฉียบพลันและเรื้อรัง หรือผู้ที่มีแผลในช่องปากจากอาการข้างเคียงเมื่อได้รับการฉายแสงหรือเคมีบำบัด



NOVA HEALTH CO.,LTD.  
114 Thoet Thai Road, Talat Phlu,  
Thon Buri, Bangkok 10600

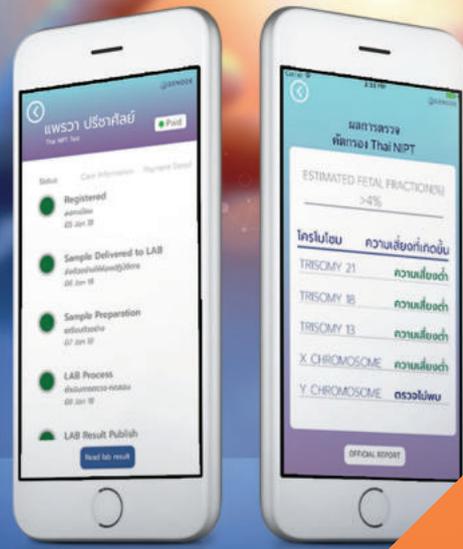
✉ choltida.tman@gmail.com

☎ (+66)2 415 1007  
(+66)86 408 2249

# BLM (GENODE)

## Integrated one-stop-service for Bio-Maker and NIPT Testing

“BLM (GENODE)” ระบบบริการและจัดการแบบบูรณาการ เพื่อการส่งตรวจ โปโมอาร์เทอร์และนิพท์



### INNOVATION

Specimen management platform in combination with an innovative specimen collection kit offers the convenience of use, registration protocol and payment gateway. It is a one-stop service that can be used to transfer data among physicians, patients, coordinators and laboratories. It allows users to expand their services rapidly.



**Synergy Insight Co., Ltd.**  
Y-E-S-C Building 372, Sukhapiban S Road,  
Tha-Raeng, Bang-Khen, Bangkok 10220,  
Thailand



[www.synergyinsight.co.th](http://www.synergyinsight.co.th)



+ (66) 2 949 8786



[contact@synergyinsight.co.th](mailto:contact@synergyinsight.co.th)

# CAPSIKA-75 LOTION

แคปซิกา-75 โลชั่น



### INNOVATION

An external herbal remedy for chronic pain and painful diabetic neuropathy consists of capsaicin which is an active component of chili. A patented extracting technology that can reduce the amount of resin extracted from chili has been used. Resulting from that, it makes the lotion less sticky. The product is contained in a sponge-tip package which provides the ease of use without touching the lotion.



**Bangkok Drug Co., Ltd.**  
874 soi Urupong soi 2, Rama 6 Road,  
Tanonpetchburi, Ratchathewi,  
Bangkok 10400, Thailand



[www.bangkokdrug.com](http://www.bangkokdrug.com)



[marketing@bangkokdrug.com](mailto:marketing@bangkokdrug.com)



+ (66) 2 613 9758-9



Capsika

# IOD SKIN INTELLIGENCE ANTIOXIDANT SERUM

ไอโอดี สกิน อินเทลลิเจนซ์  
แอนติออกซิแดนซ์ ซีรัม



## INNOVATION

Skin serum with antioxidant solutions is introduced for preventing all types of skin from radicals. It contains 1 % concentration of APPS Vitamin C derivative and liquorice root extraction. The product has been used and developed by dermatologists from Thailand Institute of Dermatology.



RESEARCH X Co., Ltd.  
91/17 Soi Watthananiwet 4 Yek 3,  
Sam Sen Nok, Huai Kwang,  
Bangkok 10310, Thailand



service@researchx.co.th



(+66)8 1855 1825



@SkinIntelligence



@iodproduct

# P-RADIBONE (Radial Head)

พี-เรดิโบน (หัวกระดูกเรเดียส)



## INNOVATION

P-RadiBone, a personalized radial head prosthesis, is made of titanium and manufactured by 3D printing technology. The implant combines two parts: a patient-specific head and a smooth bullet-tip stem. It allows patients to restore elbow's range of motion and stability.



Meticuly Company Limited (CU Branch)  
Rm.606-607, Centennial Memorial Bldg., Faculty of Engineering,  
Chulalongkorn University, 254 Phaya Thai Road, Wang Mai,  
Pathum Wan, Bangkok 10330, Thailand



www.meticuly.com



(+66)2 024 9602



info@meticy.com



Meticuly



@meticy

# PHARMASAFE

ฟาร์มาเซฟ ระบบสำหรับดูแล  
การใช้ยาส่วนบุคคล



## INNOVATION

PharmaSafe is a mobile application that had been developed to solve medication errors. Patients will automatically receive information about their medication, reminders, and risk warnings. Healthcare providers and hospitals can monitor patients' compliance and medication in real-time.



Whying Co., Ltd.

5/158, Soi 6, Baan Klang Muang Monte-Carlo, Lat Yao,  
Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand



[www.pharmasafe.mobi](http://www.pharmasafe.mobi)



[safe@pharmasafe.mobi](mailto:safe@pharmasafe.mobi)



(+66)94 324 0990



PharmaSafeTH

# PRIME LASER CAP

หมวกเลเซอร์ “ไพร์ม”



## INNOVATION

PRIME is a home-used laser cap for treating androgenetic alopecia and hair fall from using too much chemicals by inducing hair regrowth. The product has been clinically proven by physicians from Ramathibodhi Hospital that PRIME is a safe and effective device that can increase hair density and hair thickness.



Prima Laser Therapy Co., Ltd.  
350 Soi Talad Ban Somdej,  
Somdej Road, Somdej Sub-district,  
Klongsan, Bangkok 10600,  
Thailand



[www.primalasertherapy.com](http://www.primalasertherapy.com)



[sales@primalasertherapy.com](mailto:sales@primalasertherapy.com)



@primalasertherapy



(+66)2 439 1417



primalasertherapy

# QUEQ HOSP

คิวคิว ฮอสพิทอล ระบบจองคิว  
ออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือ



QueQ Hosp is a patient flow management platform which targeting to remove a long waiting time for hospital services. The system helps on managing the total flow from before patients arriving, during the diagnosis process, to the finishing process. 30 hospitals in Thailand are already on board.



Queue Q (Thailand) co., ltd  
630/1 Sirichai Building, Ladproa road,  
Chankasem, Jatujak, Bangkok 10900, Thailand



www.queq.me



info@queq.me



(+66)2 821 5151



QueQ.me

# SOOKJAI

สุขใจ อุปกรณ์อัจฉริยะ  
เพื่อดูแลผู้สูงอายุ



## INNOVATION

A pendant for elderly or patients is used to detect a fall incident using Artificial Intelligence technology. When there is a fall incident, the pendant will automatically send a notification to its hub. Then the hub will alert hospitals and caregivers as well as relatives. Moreover, the device could be used when emergency assistance is needed by clicking an SOS button.



Atapy Co., Ltd.  
103/10 Phahon gothin soi 14,  
Thanon Phahonyothin, Phayathai,  
Bangkok 10400, Thailand



www.atapy.co.th



service.atapy@gmail.com



(+66)88 882 2555



atapy.office

# AUTOMATED SLIDE STAINER

เครื่องย้อมสไลด์อัตโนมัติ



## INNOVATION

Automatic slide stainer is used for staining blood smear slide with Wright Giemsa stains. The slide could be used to diagnostic the differential of blood cells, platelets morphology and malaria infections. The device had been designed and researched in collaboration with the National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC).



WellGate A.D.Tech Co., Ltd.  
89/1 Soi Nuanchan 56, Nuanchan,  
Buengkum, Bangkok 10230, Thailand



[www.wellgateadtec.com](http://www.wellgateadtec.com)



[wellgate.adt@gmail.com](mailto:wellgate.adt@gmail.com)



@tfr7486x



+ (66) 2 363 8944 Ext. 302-304



WellGateADTech

# BLUGEL

“บลูเจล” ไฮโดรเจลผสมโลหะเงิน  
นาโนสีฟ้าสำหรับแผลชนิดเฉียบพลัน  
และเรื้อรัง



## INNOVATION

BluGel is a sterile and stable hydrogel. BluGel is composed of Carbomer, Nanobiocellulose, Blue Silver Nano, Glycerol and water. The product not only promotes autolysis debridement, but also to absorb exudates. Also, its property can contribute antimicrobial barrier to protect the wound.



Novatec Healthcare Co., Ltd.  
599/15 Moo5 Srinakarin Road,  
Samrong-Nua, Muang,  
Samutprakarn 10270, Thailand



[www.novatec.co.th](http://www.novatec.co.th)



[info@novatec.co.th](mailto:info@novatec.co.th)



+ (66) 2 349 4100

# CHIIWII TELEMEDICINE

“ชีวี” บริการปรึกษาแพทย์  
ผ่านแอปพลิเคชัน



## INNOVATION

It is a mobile application which allows anyone to consult about anything related to health from anywhere and anytime. The consultation provides in three modes: chat, voice call, and video call. Currently, the system integrates more than 24 specialties which cover women and children health, mental health and other physical health problems.



Chiwiborirak Co., Ltd.  
10/25 Unit B, Sukhumvit 13 (Seangchan),  
Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110, Thailand



www.chiwiidoctor.com



(+66)64 585 0232



contact@chiwiilive.com



@chiwiidoctor



@chiwiilive

# CIRCUMFIX

“เซอร์คัมฟิกซ์” วัสดุพันแผลสำเร็จรูป  
สำหรับแผลผ่าตัดขลิบหนังหุ้มปลาย  
อวัยวะเพศชาย



## INNOVATION

Circumfix is a ready-made dressing for male circumcision. It is made of high stretch retention dressing which provides suitable compression to stop bleeding and absorb exudate. The tip part which contacted to the wound is impregnated with low-adherent substance to minimize pain during undressing.



Novatec Healthcare Co., Ltd.  
599/15 Moo5 Srinakarin Road,  
Samrong-Nua, Muang,  
Samutprakarn 10270, Thailand



www.novatec.co.th



(+66)2 349 4100



info@novatec.co.th

# FLAT FEET & HIGH ARCH INSOLE BY DR. JOE

แผ่นรองรองเท้าสำหรับ  
ผู้ป่วยอุ้งเท้าแบนและสูง  
ด็อกเตอร์โจ



## INNOVATION

A shoe insole for special types of feet consists of a healthy insole and additional arch support. It is developed according to the principle of physiology and materials science. A 3D simulation has been used to evaluate the accuracy of force distribution by using the finite element analysis method.



Health Innovation and Design Co., Ltd.  
556/12 Klongrien 1 road, Hatyai, S  
ongkhla 90110, Thailand



www.smile-feet.com



smilefeetclub@gmail.com



@smilefeet



+(66)95 440 7448



smilefeet

# HAPPY QUEUE

คิว Happy เป็นมากกว่าระบบคิว



## INNOVATION

Happy Queue is a patient flow management platform. It reduces working flow by issuing a queue number only one time. The queue is trackable and can be sent to several departments at a time. The system can automatically predict the waiting time regarding the requirements of patients and physicians. The system is customized and adjustable. The patient data is secured under the certified ISO VSE 29110.



IBSX Ordinary Partnership  
289/13, M.3, The Flow Village,  
Sanpeasuae, Maueng, Chiang Mai  
50300, Thailand



happyqueue.net



info@happyqueue.net



amenibsx



+(66)84 611 8180



HappyQueueIBSX

# HOSPITAL OS

ระบบงานโรงพยาบาล  
Hospital OS



## INNOVATION

Hospital OS Community Edition supports process management for both outpatient and inpatient services. It includes, for example, electronic medical records, screening system, outpatient management, pharmacy, dental unit, and radiology unit. The system can export reports in different formats, e.g. such as 21 files, 43 files. Moreover, it could be used to analyze data to investigate the operation of hospitals.



**OPEN SOURCE TECHNOLOGY CO., LTD.**  
14 Soi Chockchai 4 soi 69,  
Chockchai 4 Road, Ladprao, Ladprao,  
Bangkok 10230, Thailand



[www.opensource-technology.com](http://www.opensource-technology.com)



+ (66) 76 684 991



[support@hospital-os.com](mailto:support@hospital-os.com)



ostfanpage



@ost.smarthealth

# INNOVATIVE CSSD PLATFORM

ระบบการจัดการหน่วยจ่ายกลาง



## INNOVATION

An Innovative CSSD Platform is a Central Sterile Supply Department (CSSD) management system. The system can record the activities of the department since the instruments or equipment arrive until they are returned. Digital technology had been employed to record, enable search feature, and report history.



**POSE INTELLIGENCE**  
1 Soi Ramintra 107, Ramintra Road,  
Kannayao, Bangkok 10230, Thailand



[www.poseintelligence.com](http://www.poseintelligence.com)



+ (66) 92 247 5323



[poseintelligence@gmail.com](mailto:poseintelligence@gmail.com)



pose.intel

# LEAD-FREE RADIATION PROTECTION

แผ่นยางป้องกันรังสีเอกซเรย์  
แบบไม่ใช้สารตะกั่ว



## INNOVATION

A lead-free apron had been developed to be safe for both healthcare providers and patients. The product has a lightweight and comes with different styles. It allows to be worn for a longer time. It could be used in any departments that are needed to use x-rays such as dental unit, health check-up department, orthopedic center, operation room, cardiac catheterization laboratory, and emergency department.



Future decoration group Co., Ltd.  
311 Soi Lasalle 46, Bangna,  
Bangkok 10260, Thailand



www.futurexray.com



future Xray



+(66)81 938 8366



wanwnaich\_interior

# MOBLIE DENTAL CHAIR

เก้าอี้ทันตกรรมเคลื่อนที่



## INNOVATION

The mobile dental chair is intended to be used outside dental clinics. It is light, robust, and balanced. It could be used in different kinds of environment. Its features are similar to the installed dental chair. The height and level of its backrest are adjustable. Moreover, it could be moved easily.



BN Superior Marketing Co.,Ltd  
11 Soi Akachai94 Yak7, Akachai-Bangbon Road,  
Bangbon-Nuer, Bangbon, Bangkok 10150,  
Thailand



+(66)2 895 0013-4



bnsuperior



bn\_admin

# PLUTUS

The Stand Alone Anterior Cervical Stabilization Instrumentation

“Plutus” วัสดุทดแทน  
หมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ



## INNOVATION

The Stand Alone Anterior Cervical Stabilization Instrumentation is an orthopedic implant used for the treatment of cervical spondylosis with the substitution of disc attached to the front of the cervical spine. The materials provide elastic properties which are similar to human disc and compatible with human tissue. The mechanics are designed for the ease of physicians. Physicians can perform surgery conveniently. Moreover, it reduces operation time and recovery period.



**ORTHOPEASIA CO., LTD.**  
33/15 Moo 10, Theparak Road,  
Bangpla, Bangplee, Samutprakarn  
10540, Thailand



[www.orthope.com](http://www.orthope.com)



[contact@orthope.com](mailto:contact@orthope.com)



+ (66) 2 730 1791-2



Orthopeasia

# PROMIS

เครื่องมือช่วยผ่าตัดพังพืด  
กดทับ เส้นประสาทข้อมือ  
(Carpal Tunnel Syndrome)  
สำหรับแผลขนาดเล็ก



## INNOVATION

ProMIS is an innovative surgical instrument which is used for minimally invasive surgery to treat Carpal Tunnel Syndrome. It allows surgeons to have better surgical field visibility, reduce wound incision to 1.5-2 cm. Moreover, it reduces pain, recovery time and risk of complications. The product had been created and developed under the collaboration of Prince of Songkla University, Valor Health Co., Ltd, and Texplora Co., Ltd.



**Valor Health Co., Ltd.**  
2/22 Iyara Tower 10th floor Chan Road,  
Tungwatdon, Sathorn, Bangkok 10120,  
Thailand



[www.valorhealththailand.com](http://www.valorhealththailand.com)



[valorhealth@valorhealth.co.th](mailto:valorhealth@valorhealth.co.th)



+ (66) 2 678 5150

## "QPROMPT" WHOLE BLOOD MATERIAL & "INNOMED" BLOOD COLLECTION TUBE

“QPrompt” วัสดุควบคุมคุณภาพประเภทเลือดครบส่วน และ “หลอดเก็บเลือดอินโนเมด”



### INNOVATION

QPrompt - a whole blood control material is a complete blood transfusion test for the performance testing of Blood glucose, Hematocrit and HemoglobinA1c as used in Internal Quality Control (IQC) before patient blood test and External Quality Assurance (EQA).

Innomed Tube is a blood collection tube which is used to collecting blood sample for determining biochemical substances and blood glucose. It could maintain the glucose level for eight hours without occurring any effect on other biochemical substances.



**WE Med Lab Center Co., Ltd.**  
99 Moo 9, Mahathammaraja Building.,  
Room TB304, 3rd Floor, Naresuan  
University, Tha pho Sub-district, Mueang  
Phitsanulok District, Phitsanulok 65000,  
Thailand



[www.wemedlab.com](http://www.wemedlab.com)



[wemedlab@gmail.com](mailto:wemedlab@gmail.com)



@wemedlab



+ (66) 87 995 2385



WE Med Lab Center

## USHAPE

“ยูเซฟ” เครื่องยกกระชับหน้าท้อง



### INNOVATION

USHAPE is a device for contouring body fat by using High-Intensity Focus Ultrasound (HIFU) technology. The power is automatically adjusted by the device itself. It limits the levels of the generated heat which can avoid the occurrence of bruise and the damage on the fat or skin layer.



**VNC TECHNOLOGY Limited partnership**  
1011 Village No.3, Bangpoo, Meuang,  
Pathumthani 12000, Thailand



[www.vnc.co.th](http://www.vnc.co.th)



[wasan@vnc.co.th](mailto:wasan@vnc.co.th)



+ (66) 98 789 5915



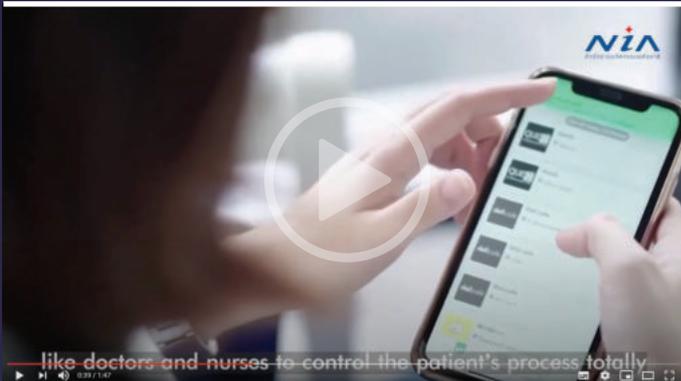
wasan.vnc

# ENTREPRENEUR SHOWCASE

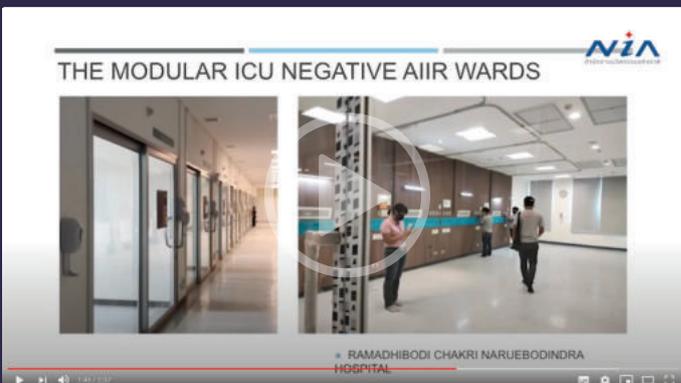


MEDICAL FAIR ASIA continues to be Southeast Asia's most definitive event for the medical and healthcare industry, gathering the region's hospital, diagnostic, pharmaceutical, medical and rehabilitation sectors in one convenient location and providing the perfect platform to discover the latest industry innovations, to network and do business.

NIA has joined "Medical Fair" for 5 years and has supported more than 40 entrepreneurs. This time, we bring 12 entrepreneurs who received funding for the innovation project to attend Medical Fair Asia 2020.



QUEUE Q (THAILAND) CO.,LTD.



THE MODULAR ICU NEGATIVE AIR WARDS

WINDCHILL CO., LTD.





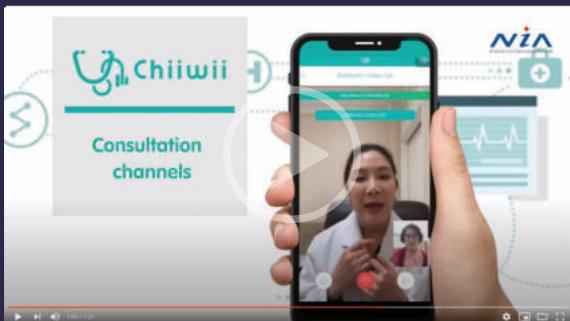
MEDIOT LIMITED PARTNERSHIP



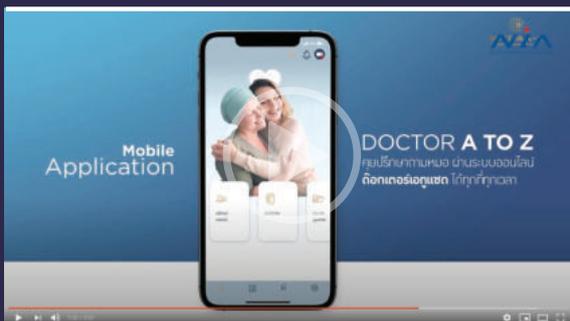
ORTHOPEASIA CO., LTD.



NOVATEC HEALTHCARE CO.,LTD.



CHIWIBORIRAK CO., LTD.



DOCTOR A TO Z CO.,LTD.

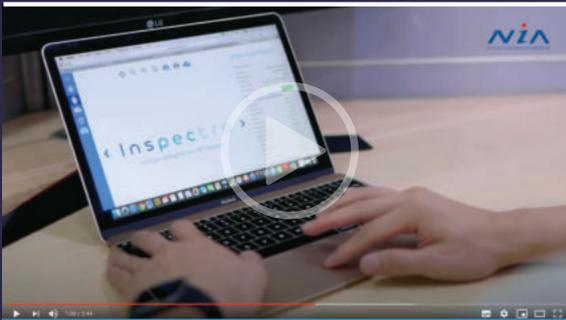




PRIMA LASER THERAPY CO., LTD.



POSEHEALTHCARE CO.,LTD.



PERCEPTRA CO., LTD.



ATAPY CO.,LTD.



BRAIN DYNAMIC TECHNOLOGY CO., LTD.



INNOVATION CATALOG

**MEDICAL**

2021

INNOVATION CATALOG  
**MEDICAL**  
2021



 [www.nia.or.th](http://www.nia.or.th)  [info@nia.or.th](mailto:info@nia.or.th)  02-017 5555

 NIA : National Innovation Agency    : @niathailand  : NIA Channel