

泰国政府对创新生态系统和新兴产业的支持

GOVERNMENT'S ROLE

TO SUPPORT INNOVATIVE ECOSYSTEM AND EMERGING INDUSTRIES

DR. PUN-ARJ CHAIRATANA

Executive Director

National Innovation Agency (Public Organization)

执行主任

国家创新局(公共组织)

OPERATIONAL FRAMEWORK

业务框架



- 1. Enhancing innovative investment opportunities on bilateral collaboration**
增加创新投资机会于双边合作
- 2. Expanding innovative investment on joint-technology commercialization**
推广创新投资于联合技术商业化
- 3. Accelerating corporate venture**
加速企业合营
- 4. Area-based innovation for international launching and landing platform**
为国际发起及着陆平台的基于区域创新
- 5. Ease of doing startup business**
便于营运初创企业



7个领域
项目和活动



7 AREAS PROJECTS & ACTIVITIES

1. Entrepreneurial Discovery 企业家的发现
2. Knowledge Development 知识发展
3. Knowledge Diffusion 知识传播
4. Data Driven Innovation 数据驱动创新
5. Market Innovation 市场创新
6. Resources Mobilization 资源调动
7. Transformation of Ideas into Reality 思想转换为现实

INNOVATION DIPLOMACY 创新外交

ASIA

ASEAN
China
Iran
Israel
Japan
Kazakhstan
South Korea
Sri Lanka
United Arab Emirates (UAE)

EUROPE

Austria
Belgium
Czech
Denmark
Finland
France
Germany
Hungary
Italy
Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Russia
Spain

Sweden
Switzerland
United Kingdom
AFRICA
South Africa

AUSTRALIA & OCEANIA

Australia
New Zealand
NORTH & SOUTH AMERICICA
United States of America
Chile

1. ENHANCING INNOVATIVE INVESTMENT OPPORTUNITIES ON BILATERAL COLLABORATION

增加创新投资机会于双边合作



China-Thailand ASEAN Innovation Hub Development Project and CATTTC Nanning Exhibition
中泰东南亚国家联盟创新中心发展项目和 CATTTC 南宁展会



Deep Tech Startup in 5G Development Project
深科技初创企业于5G发展项目



Alibaba Netpreneur Training (ANT) Program
阿里巴巴互联网创业者培训项目



Hong Kong SMEs and Startup Development with Exchanging Startup and SME Activities Programs
香港的中小型企业 and 初创企业发展与交流初创企业和中小型企业营运活动项目



2. EXPANDING INNOVATIVE INVESTMENT ON JOINT-TECHNOLOGY COMMERCIALIZATION

推广创新投资于联合技术商业化

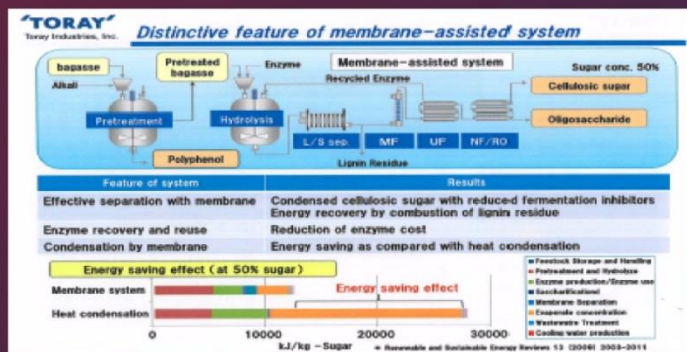


First model of bioethanol production from cassava pulp pilot plant in Thailand in terms of Thailand-Japan Bilateral collaboration by Sapporo Breweries Ltd. and Iwata Chemical Co., Ltd.



第一生物乙醇生产模式在泰国木薯浆试验厂,依据 Sapporo Breweries Ltd. 和 Iwata Chemical Co., Ltd. 的双边合作

The pilot plant for demonstrating the production of energy-saving cellulosic sugar production system from bagasse at Kumphawapi Co., Ltd. in Udon Thani by using technology developed by Toray Industries, Inc., Mitsui & Co., Ltd., and Mitsui Sugar Co., Ltd.



展示用甘蔗渣生产的节能纤维素糖生产系统的试验厂,在乌隆他尼府的Kumphawapi Co., Ltd.,采用 Toray Industries, Inc., Mitsui & Co.,Ltd.,和 Mitsui Sugar Co., Ltd. 的技术



Supported and encouraged Thai industry's transformation to automation in terms of developing the Japanese Lean Automation skill in human resource in Thailand with DENSO Corporation.

在泰国人力资源与DENSO Corporation进行支持和鼓励泰国工业向自动化转变的日本精益自动化技能



Enhancing Startup opportunities with Thailand-Israel Accelerator and Matching Program with Israel Innovation Authority (IIA) and partners.

以泰国-以色列加速器和配对计划增加初创企业机会于以色列创新局 (IIA) 及其合作伙伴

3. ACCELERATING CORPORATE VENTURE 加速企业合营



Initiate FoodTech & AgTech Incubation and Acceleration Program of Thailand

创立泰国食品技术和农业技术孵
化及加速计划



Partners 合作伙伴



Partners 合作伙伴



“WHERE FOOD INNOVATION IS NURTURED”

“孵化食品创新之地”



Global FoodTech startup ecosystem with incubation & acceleration programs for deep-tech startups

为高深技术初创企业提供全球食品技术初创企业的生态系统于孵化及加速计划

1,000 M²

@Faculty of Science,
Mahidol University,
Bangkok, Thailand

一千平方米

位于泰国,曼谷,马西隆大学,
科学院

**CO-INNOVATING
SPACE**

where startups (innovators),
mentors and investors
are working together

共同创新空间

初创企业(创新者),导师和投资
者共同工作之地

**MEETING &
CONFERENCE ROOMS**

fully equipped meeting
and training rooms for
any business occasion

洽谈室和会议室

对任何商业时节的设施齐全的
会议室和培训室

**FOOD MAKER
SPACE**

with basic laboratory
equipment

食物生产商空间

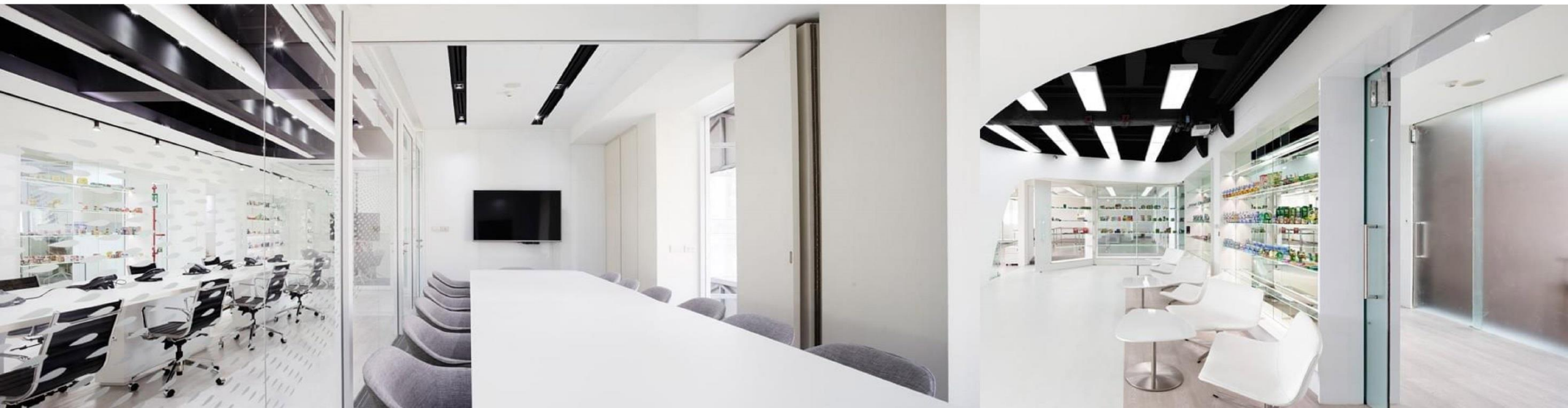
配备基本实验室设备

**OFFICE
SPACE**

located in the
heart of Bangkok

办公空间

位于曼谷中心



"TRANSFORMING THE AGRICULTURE INDUSTRY IN THAILAND THROUGH INNOVATION" 通过创新来转化泰国农业产业

加强10大农业初创企业的国际化

ปั้น 10 สตาร์ทอัพสายเกษตรระดับนานาชาติ

เปิดตัว 10 สตาร์ทอัพด้านการเกษตร จากโครงการ "AGROWTH" โปรแกรมการเร่งสร้างการเติบโตของสตาร์ทอัพด้านเกษตรในระดับนานาชาติครั้งแรกในประเทศไทย

ควบคุมคุณภาพของผลผลิต พร้อมลดอุปสรรคจากสภาพภูมิอากาศ สัตว์พืช และทำให้การจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

GetzTrac ระบบเชื่อมต่อผู้ให้บริการเครื่องจักรกลทางการเกษตรกับเกษตรกรที่

ฮาร์ดแวร์ในเมืองที่มีขนาดจำกัด และสำหรับผู้ที่ต้องการปลูกพืชเป็นงานอดิเรก จากสหรัฐอเมริกา คือ Agrisource Data ซอฟต์แวร์ในการวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมของพืชเพื่อเฟ้นหาพันธุ์ที่ทนทานต่อโรคพืชและคาดการณ์วันเก็บเกี่ยวผลผลิต โดย

"ดร.กริชผกา บุญเฟื่อง" รองผู้อำนวยการด้านระบบนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ เอ็นไอเอ (NIA) เปิดตัว "AGROWTH" เป็นความร่วมมือระหว่างเอ็นไอเอกับ บริษัท สามัญไพศาล คอร์ปอเรชั่น จำกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน (RISC) ภายใต้บริษัท แมกโนเลีย ควอลิตี้ ดีเวล็อปเม้นต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท เนสท์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

มี 10 สตาร์ทอัพที่ได้รับ



การคัดเลือกมาจาก 7 ประเทศ คือ ไทย ออสเตรเลีย อินเดีย มาเลเซีย อังกฤษ ไนจีเรีย และสหรัฐอเมริกา จากผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ 240 บริษัท ตามความต้องการของภาครัฐกิจ เพื่อตอบโจทย์และสร้างการแก้ปัญหาแนวทางใหม่ ๆ ผ่านกระบวนการเร่งสร้างให้เกิดการเติบโตและขยายผล ด้วยการทดสอบระบบสาธิต (Proof-of-Concept) ในประเทศไทย ภายใต้การจัดงาน AGrowth Demo Day เพื่อนำเสนอผลงานแก่นักลงทุนนานาชาติ องค์กรภาครัฐ และเอกชน

GetzTrac Hello Tractor Poladrone Farmacy HK Plant Cartridge

และ Fresh Produce Kings สตาร์ทอัพด้าน

หน้าแรก / เศรษฐกิจ

'久保田' 提升 6 初创企业建立农业创新 'คูโบต้า' พัฒนา 6 สตาร์ทอัพ สร้างนวัตกรรมเกษตร

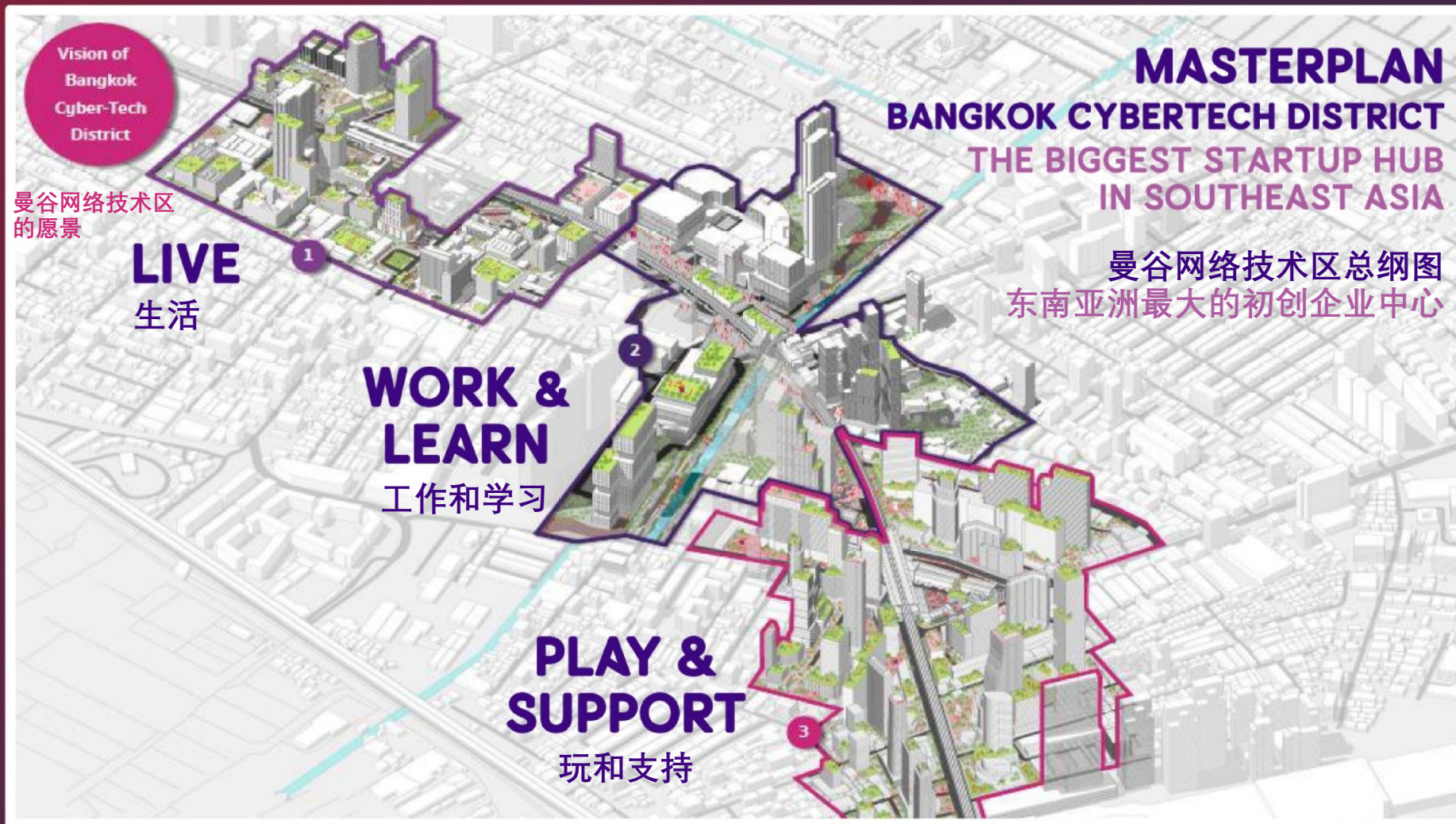


9 ตุลาคม 2562

สยามคูโบต้า ร่วม NIA พัฒนา 6 สตาร์ทอัพ จาก 4 ประเทศ หวัง หาโซลูชันใช้ได้จริงในไทย ดันใช้เครื่องจักร เพิ่มผลผลิต

4. AREA-BASED INNOVATION FOR INTERNATIONAL LAUNCHING AND LANDING PLATFORM

为国际发起及着陆平台的基于区域创新



4. AREA-BASED INNOVATION FOR INTERNATIONAL LAUNCHING AND LANDING PLATFORM

为国际发起及着陆平台的基于区域创新

Partners 合作伙伴



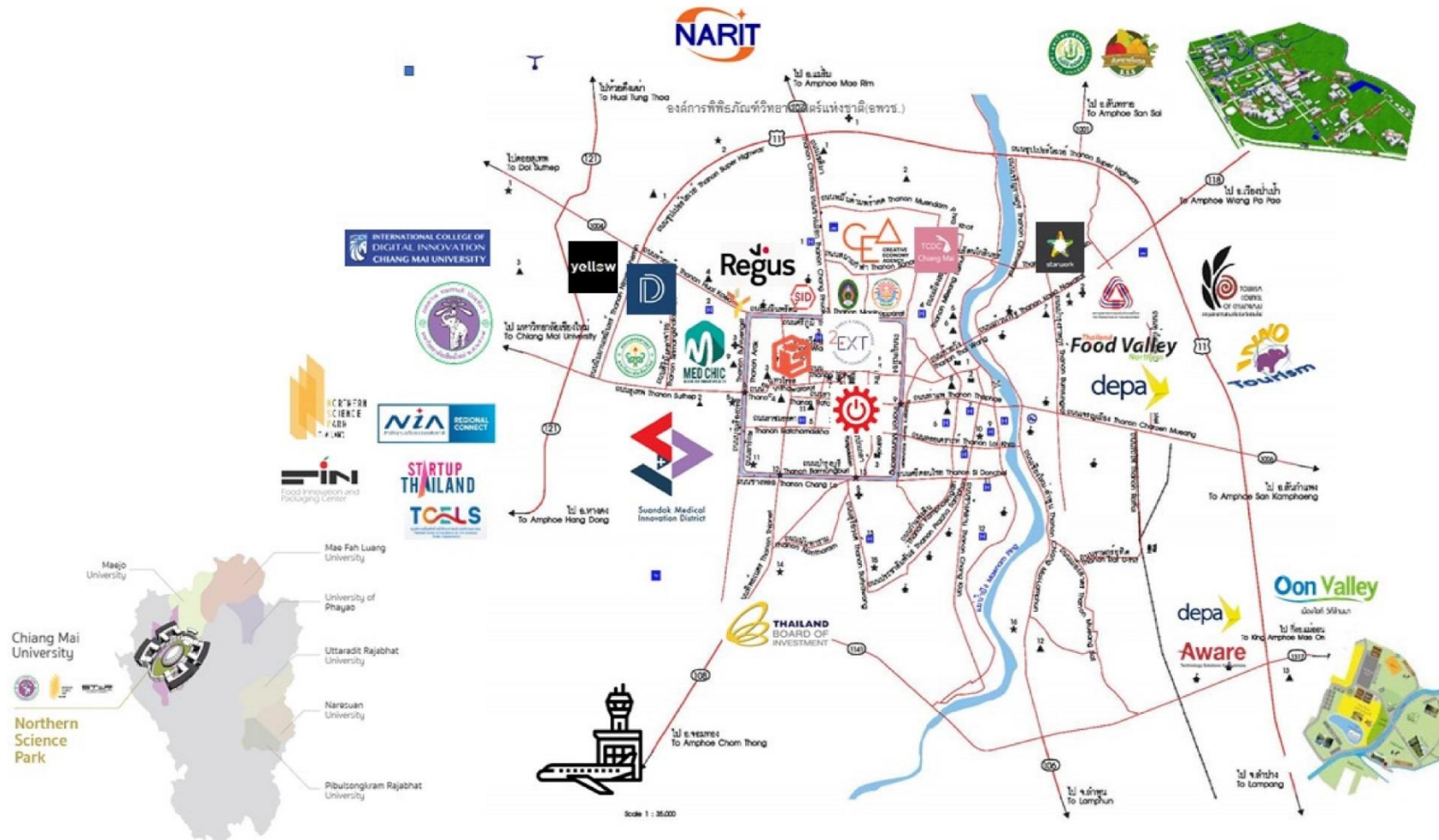
4. AREA-BASED INNOVATION FOR INTERNATIONAL LAUNCHING AND LANDING PLATFORM

为国际发起及着陆平台的基于区域创新



SUANDOK MEDICAL DISTRICT (SMID) @CHIANG MAI

位于青迈的SUANDOK医疗区(SMID)



5. EASE OF DOING STARTUP BUSINESS

便于营运初创企业



GLOBAL STARTUP HUB THAILAND 泰国全球初创企业中心

CHIANG MAI 青迈

43
NETWORKING
EVENT
社交活动

200+
STARTUPS, TECH
ENTREPRENEURS
初创企业, 技术
创业者

2,663
PARTICIPANTS
参与者

30+
PARTNERS
合作伙伴

EEC

东部经济走廊

BANGKOK 曼谷

13
NETWORKING
EVENT
社交活动

52+
STARTUPS, TECH
ENTREPRENEURS
初创企业、技术
创业者

1,040
PARTICIPANTS
参与者

30+
PARTNERS
合作伙伴



CENTER FOR STARTUP INFORMATION

Provide information of business establishment and start-up enterprise ecosystem in the area

初创企业信息中心
提供创业信息和初创企业生态系统于本区域



LANDING PAD SERVICE

Provide services and activities to support foreign start-up enterprises

降落场服务
提供支持外籍初创企业的服务和活动



NETWORKING & BUSINESS MATCHING

Create opportunity for startup with networking & business matching activities

社交和商贸配对
为初创企业创造机会于社交和商贸配对活动



BUSINESS CONSULTANCY SERVICE

Provide Startup consultation with experts in terms of business set up, fundraising, legal, market screening

商业顾问服务
提供初创企业顾问专家于企业设立、筹款、司法、市场筛选

SMART VISA (LAUNCHED 2018)

智慧签证 (发起于2018年)



The SMART Visa is a new type of visa designed to attract highly skilled manpower and investors to accelerate the development of the country's targeted industries. The SMART Visa is offered for foreign experts, entrepreneurs, executives and investors who wish to enter into the Kingdom of Thailand to work or to invest in the following "10 S-Curve Industries" or the country's targeted industries.

智慧签证是新型签证的一种为了吸引高技能人才和投资家,加速国家目标工业的发展而设计。所提供的智慧签证是为了外籍专家、创业者、执行官和投资家等想进入到泰国来工作或投资的人于以下“10S曲线工业”或国家目标工业。





THANK YOU

www.nia.or.th | info@nia.or.th | 02 017 5555