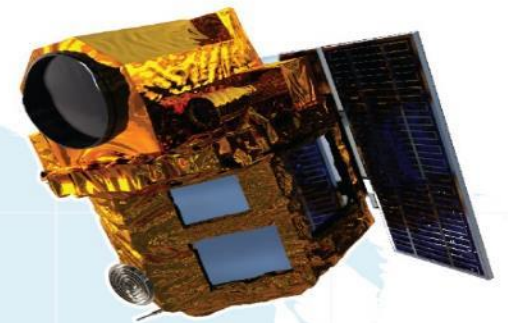


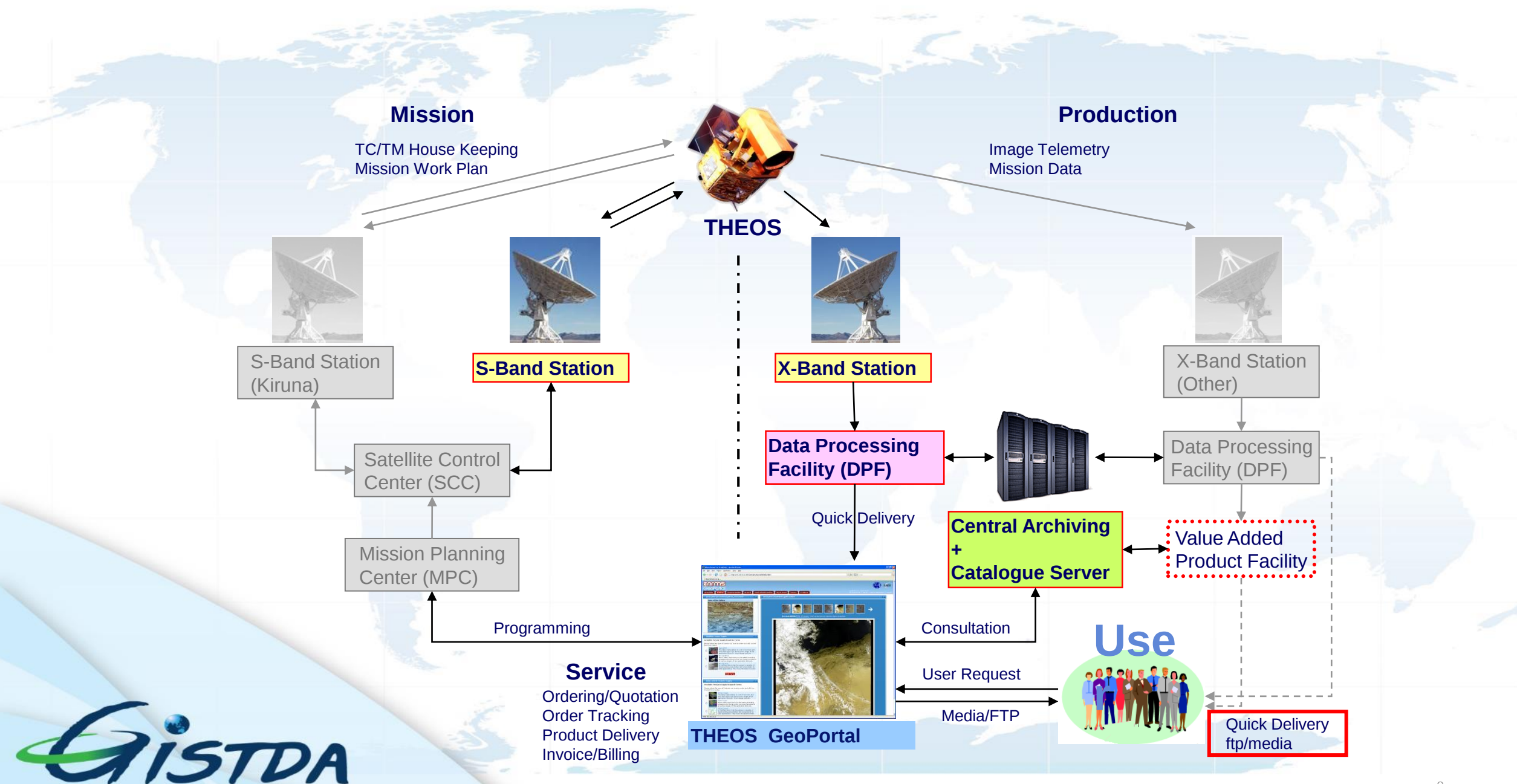


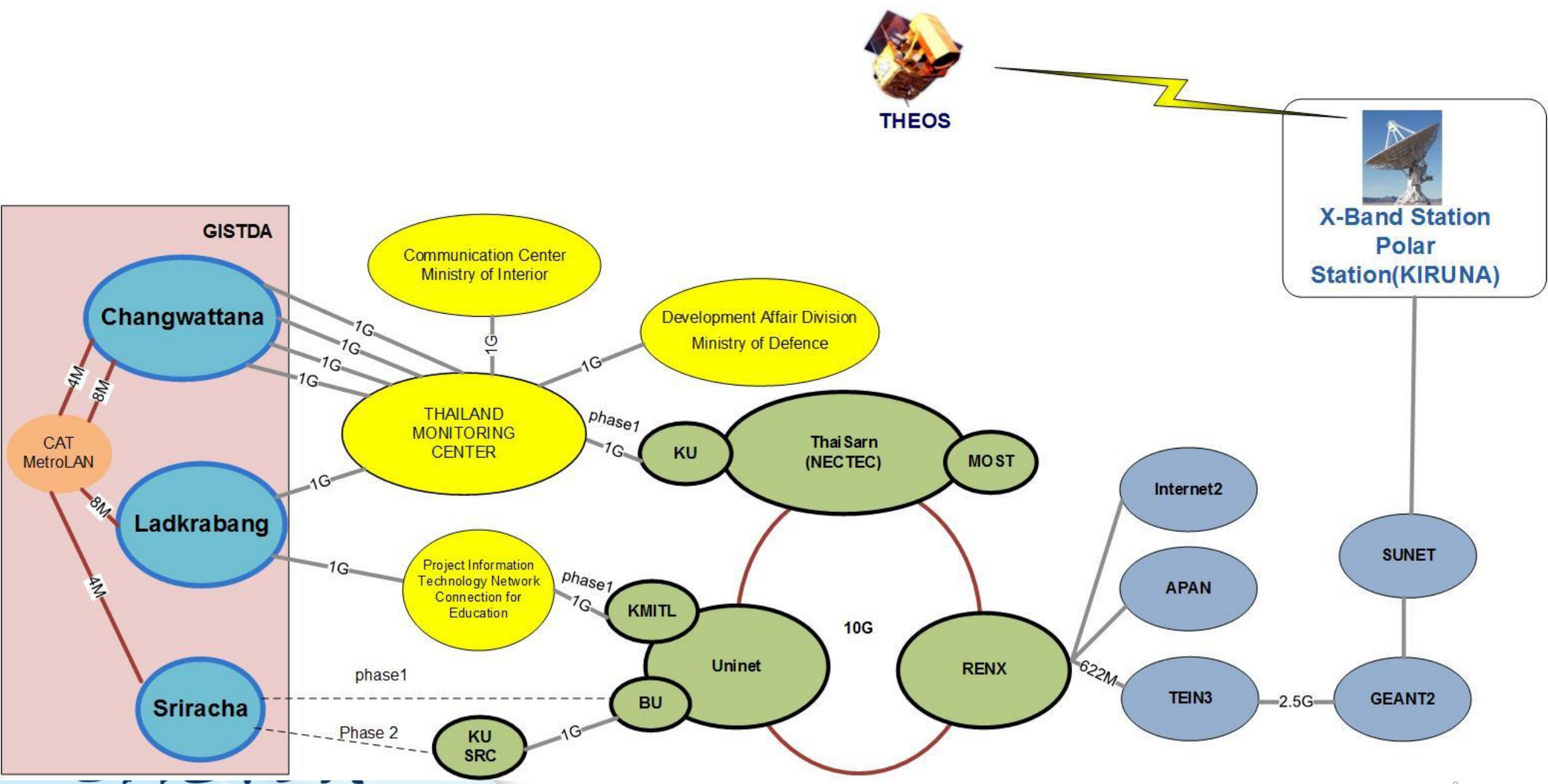
Space Krenovation Park : SKP

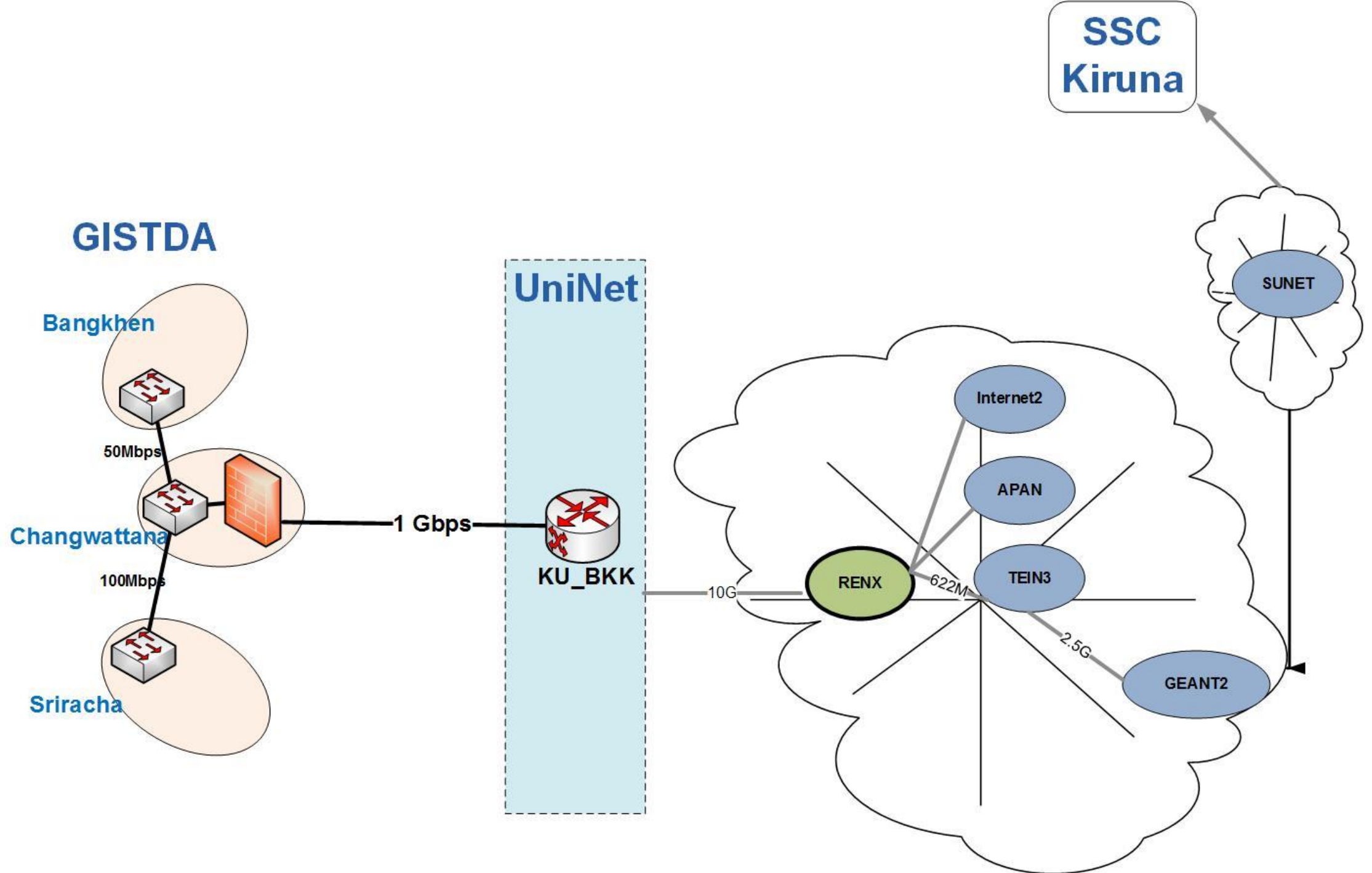
Looking forward to a successful
coopertation : TEIN

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency : GISTDA

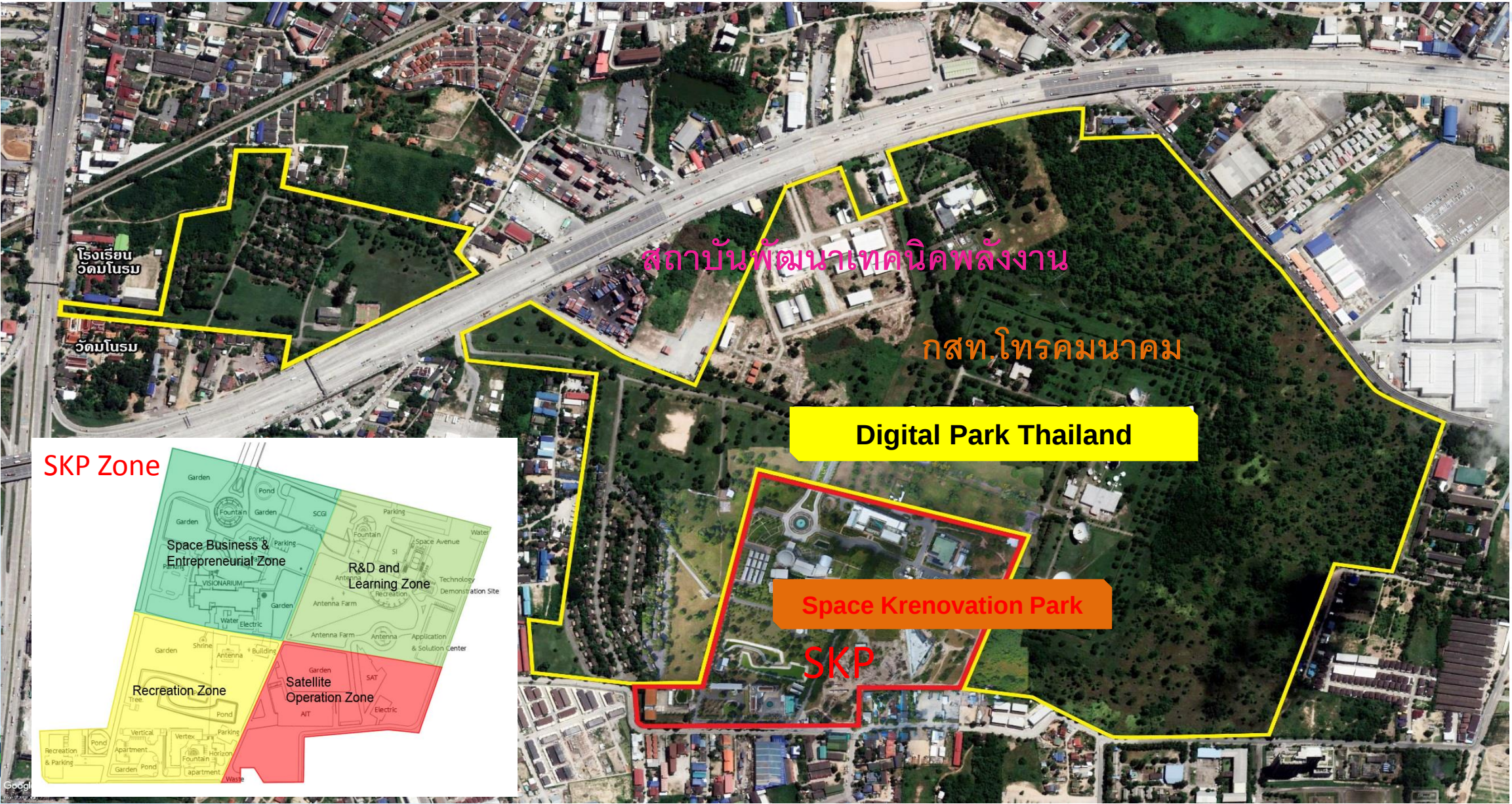
Space Krenovation Park @ Chonburi







Space Krenovation Park : SKP



Space Krenovation Park (SKP) in EECi



SKP – Mission Fact sheet

SKP Collaborators: EECo, DEPA, NIA, CAT, IEAT, FTI, Chonburi Province



Aerospace Structures and Materials



SCGI Geo-informatics center



Space Learning Center



GNSS Innovation Center



Space Krenovation Park



Air-Space Management and Mission Planning

Infrastructures

Knowledge

Space Innovation Projects
Ground - Satellite Innovation Development



Systems & Tools

ตัวอย่างห้องปฏิบัติการซึ่งสนับสนุนอุตสาหกรรม Aerospace ในพื้นที่ SKP

ศูนย์ปฏิบัติการความเป็นเลิศและนวัตกรรมด้านการบินและอวกาศ

GISTDA's Aerospace Laboratory of Excellence and Innovation



หน่วยงานรัฐแห่งแรกของไทย ที่ได้รับรองมาตรฐาน
ด้าน Aerospace AS9100D



บริษัทชั้นนำด้าน Aerospace ไว้วางใจ ใช้บริการทดสอบ
ชิ้นส่วนอากาศยาน



เผยแพร่ความรู้ด้านมาตรฐาน Aerospace ส่งเสริมผู้ผลิตใน
อุตสาหกรรมใกล้เคียง เข้าสู่ Global Aerospace Value Chain



Lloyd's Register LRQA GALAXI ได้รับการรับ
รองมาตรฐานอุตสาหกรรม
ด้าน Aerospace



ตัวอย่างผลงานวิจัยซึ่งปัจจุบันเป็นผลิตภัณฑ์ด้าน Aerospace ในพื้นที่ SKP

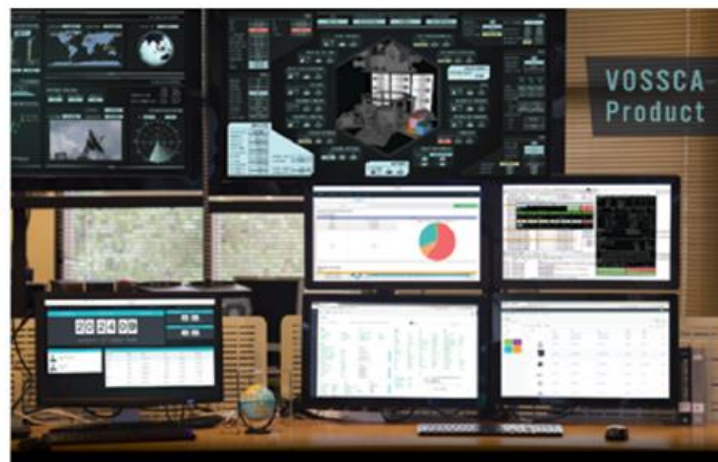
ระบบปฏิบัติการควบคุมและทดสอบประกอบดาวเทียม

VOSSCA : VERSATILE OPERATION SYSTEM FOR SATELLITE CONTROL AND ADMINISTRATION

ซอฟต์แวร์ควบคุมและทดสอบประกอบดาวเทียม ซึ่งได้รับการออกแบบใหม่ทั้งหมดโดยวิศวกร **GISTDA** และหน่วยงานพันธมิตร ซึ่งทำให้ใช้งานง่าย ดูทันสมัย เป็นระบบสัมผัส โดยได้แรงบันดาลใจจากภาพโฮโลแกรมในภาพยนตร์ชื่อดัง

ปัจจุบันมีบริษัทต่างชาติที่สนใจและสั่งซื้อระบบนี้ของ **GISTDA** แล้ว

GISTDA



VOSSCA

ตัวอย่างการสร้างแรงบันดาลใจเพื่อปลุกต้นให้เกิดบุคลากรด้าน Aerospace ในพื้นที่ SKP

ศูนย์สร้างแรงบันดาลใจ
ด้านนวัตกรรมอวกาศ

SPACE
Inspirium



GISTDA

25 Zones for learning about Space and Geo-Informatics Technology



โซน 1 APRSAT
ภาพถ่ายดาวเทียมจากแรงบันดาลใจ



โซน 2 กำเนิดเอกภพ



โซน 3 วิวัฒนาการอวกาศ



โซน 4 เทคโนโลยีอวกาศ



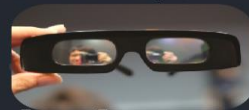
โซน 5 เตรียมบุรุษอวกาศ



โซน 6 Mars Walk



โซน 7 ชีวิตในอวกาศ



โซน 8 โรงภาพยนตร์
สร้างแรงบันดาลใจสู่อวกาศ



โซน 9 ดาวเทียมไทยโชต
และวงโคจรดาวเทียม



โซน 10 ห้องจำลองดาวอังคาร



โซน 11 ร้าน Cosmo Cafe'to
& Souvenir



โซน 12 พิพิธภัณฑ์ Yuri Gagarin



โซน 13 ภาพถ่าย
สร้างแรงบันดาลใจสู่การเป็นนักบิน



โซน 14 เทคโนโลยี
ภูมิสารสนเทศ 3S



โซน 15 EEC



โซน 16 GIS การทำแผนที่



โซน 17 ภาพถ่าย
Street View 360 องศา



โซน 18 Remote Sensing
การรับรู้ระยะไกล



โซน 19 GNSS
innovation center



โซน 20 การประยุกต์ใช้
ข้อมูลภูมิสารสนเทศ



โซน 21 ศาสด์พระราชา



โซน 22 VR SPHERE



โซน 23 Future City



โซน 24 KIBO
โมดูลห้องทดลองจากประเทศญี่ปุ่น



โซน 25 Mars Explorer

The top visitors
in 2017 is
308,959 people.

พ.ศ. 2550

2558

2559
คนไทยเริ่มรู้จัก

2561

Proven evidences of Space operation
through International collaboration



Space Krenovation Park (SKP) Leisure environment

Education

Burapha University



Kasetsart University



Social

- Laemchabang village
- Sahapat village
- Ao-Udom village
- Harbor mall
- Pattaya



Industry

Laemchabang Industrial Estate
Pinthong
Etc..

Digital Park Thailand

Space Krenovation Park

Support Infra.
- Hospital
- Internet (CAT)
- Water supply
- Electricity

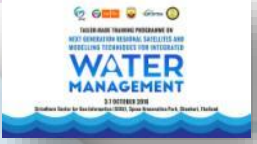
Residence
+100 Units for staffs
+24 Units for guests

Sport / Leisure:
- Badminton court
- Fitness



SCGI
SIRINDHORN CENTER FOR GEO-INFORMATICS

ศูนย์ภูมิสารสนเทศสิรินธร
诗琳通地理信息中心



ARTSA



- MOST++ GISTDA –HAI- NSTDA –

Wuhan University –LIESMA – GNSS – CACSM –

Collaboration Program

- SCGI Master Degree Program
- Remote Sensing/GIS
- GNSS
- Antarctic Surveying and Mapping
- ASEAN Research and Training Center for Space Technology and Applications (ARTSTA)

Since Mar 2015

GISTDA

~ 15 official events : ~ 700 participants

Thank you