

แผนและนโยบายการใช้และผลิตชิ้นส่วนดาวเทียมในประเทศไทย

ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา

ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ



GISTDA

ยุทธศาสตร์อวกาศแห่งชาติ

ยุทธศาสตร์อวกาศแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2560 - 2579

เป้าหมายของยุทธศาสตร์อวกาศแห่งชาติ



ระยะ 1-2 ปี “วางรากฐาน”

- มี พรบ. กิจการอวกาศของประเทศ
- มียุทธศาสตร์และบทบาทความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อพัฒนาขีดความสามารถ
- กำหนดนโยบายด้านอวกาศ
- กำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบและกลไกในการบริหารจัดการ
- มีกลุ่ม Consortium เพื่อการบริหารจัดการ
- เริ่มลงทุนโครงสร้างพื้นฐานและการพัฒนาบุคลากรด้านอวกาศ
- บูรณาการด้านอวกาศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ระยะ 3-5 ปี “ส่งเสริมและพัฒนา รากฐานกิจการอวกาศ”

- มีองค์กรบริหารกิจการอวกาศและวิทยาการอวกาศของประเทศ
- มีโครงสร้างพื้นฐานด้านอวกาศ
- มีการวิจัย/สร้างนวัตกรรมและพัฒนาดาวเทียม
- มีอุตสาหกรรมอวกาศ โดยการพัฒนา Subsystem หรือชิ้นส่วนด้านอวกาศ
- ลงทุนด้านการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

ระยะ 10 ปี “สร้างนวัตกรรม อวกาศ”

- เป็นเจ้าของเทคโนโลยีด้านอวกาศ
- มีการส่งออกนวัตกรรมอวกาศ
- มีส่วนร่วมในการสำรวจและวิจัยในอวกาศ
- มีอุตสาหกรรมอื่นที่ต่อยอดจากนวัตกรรมด้านอวกาศ

ระยะ 20 ปี “ASEAN Space Hub”

- ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางด้านอวกาศของภูมิภาค
 - Regional Space Excellent Center
 - Space City
- มี Specialist ด้านอวกาศ
- มีนวัตกรรมที่พัฒนาและได้รับการยอมรับในระดับสากล

ยุทธศาสตร์อวกาศแห่งชาติ ปี พ.ศ.2560 - 2579

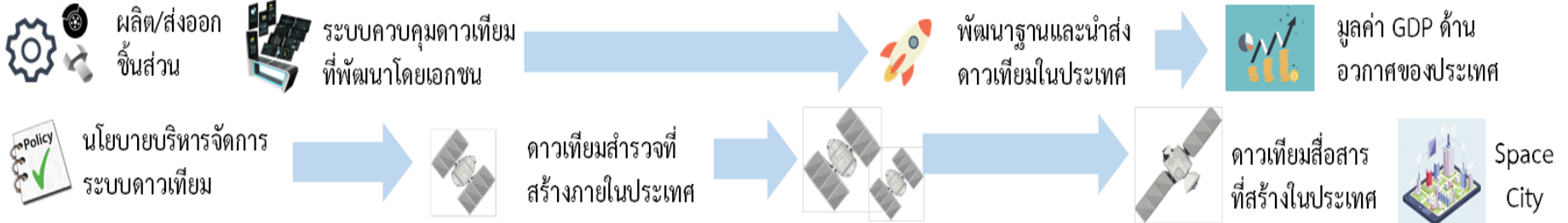
ตัวอย่างผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมของยุทธศาสตร์อวกาศแห่งชาติ ระยะ 1-2 ปี 5 ปี 10 ปี และ 20 ปี

2560 - 2564

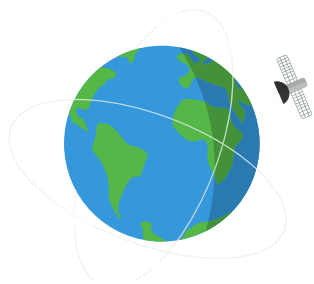
2565 - 2569

2570 - 2574

2574 - 2579



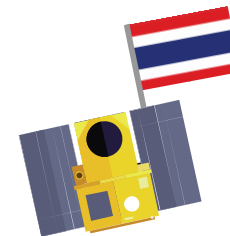
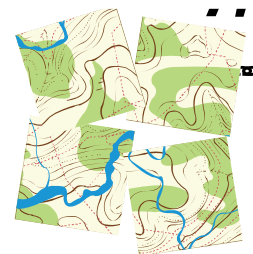
การพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศ



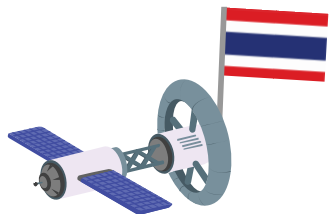
THEOS-2 กับอุตสาหกรรมอวกาศ

พัฒนาขีดความสามารถด้าน วทน.

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วทน.
- พัฒนาคคน ในการสร้างดาวเทียม
- พัฒนาอุตสาหกรรมอวกาศของประเทศ



ดาวเทียมดวงเล็กขนาด 100 กก. ที่จะสร้างเองโดยคนไทย
เพื่อพัฒนาขีดความสามารถ และพื้นฐานของอุตสาหกรรมอวกาศของประเทศ



มีส่วนดาวเทียมไม่น้อยกว่า 20% ในไทย

GISTDA – ENABLING VALUE CREATION



สร้างโอกาสทางธุรกิจ
โอกาสดีๆ ที่ไม่ควรพลาด!!



AEROSPACE ณ ประเทศยูเครน และสหพันธรัฐรัสเซีย

ระหว่างวันที่ 16-23 กรกฎาคม 2560

📍 เชิญเยี่ยมชมโรงงานผลิตชิ้นส่วน
ดาวเทียม จรวด และเครื่องบิน
และเข้าร่วมงาน ตลาดอุตสาหกรรม
Aerospace ที่ยิ่งใหญ่ในงาน MAKS 2017

ลงทะเบียน
ออนไลน์โดย
สแกน QRcode



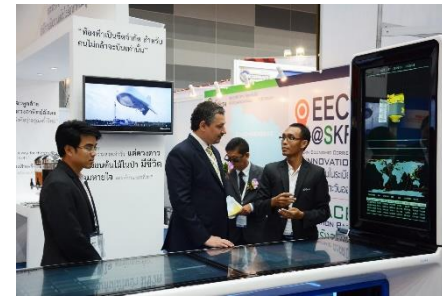
และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<https://skp.gistda.or.th/aerospace/>



Facebook : skp.gistda

หรือโทรศัพท์ 📞 099 049 0009



THANK YOU