

5. แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ แผนงาน เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานผลิต/โครงการและงบประมาณ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

แผนบริหารราชการแผ่นดิน : นโยบายที่ 6 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม

- ประเด็นนโยบาย 6.2 : เร่งสร้างนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย และครูวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ
- ประเด็นนโยบาย 6.3 : สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการลงทุนและความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน
- ประเด็นนโยบาย 6.4 : จัดระบบบริหารงานวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพสูง
- ประเด็นนโยบาย 6.5 : ส่งเสริมการใช้ข้อมูลเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

นโยบายการจัดสรรงบประมาณ :

6.นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม :

- 6.1.2 ส่งเสริมการผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 6.1.4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตและบริการ
- 6.1.5 ส่งเสริมการใช้ข้อมูลเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การวางแผนด้านการเกษตร และการป้องกัน แก้ไขปัญหาภัยพิบัติ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง

4. ภาคการผลิตและบริการ ใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และการบริการให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งการพัฒนาขยายโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสนับสนุนและการบริหารจัดการที่มีคุณภาพให้เพียงพอ

6. ภาคการผลิต บริการ และชุมชน ได้นำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติ อย่างมีประสิทธิภาพ

1. กำลังคนทางด้าน วทน. ที่ได้รับการสร้างเสริมขีดความสามารถโดยการศึกษารอบรรณ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม หรือการปฏิบัติงานด้าน วทน. ได้

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน

1. พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ รวมถึงส่งเสริมการประยุกต์ใช้และสร้างมูลค่าเพิ่ม (value added) ข้อมูลจากดาวเทียมเพื่อการประยุกต์ใช้อย่างแพร่หลาย

2. มุ่งพัฒนาสมรรถนะการจัดทำมาตรฐานกลาง การสร้างองค์ความรู้ด้านภูมิสารสนเทศ การจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ และการจัดทำแบบจำลองและพัฒนาระบบการสนับสนุนการใช้งาน

3. เร่งรัดการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญทุกระดับ

กลยุทธ์

- พัฒนาอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมด้านอวกาศ
- พัฒนาวัฒนธรรมการให้บริการและการตลาด
- วิจัยและพัฒนาการตลาดข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ
- พัฒนาธุรกิจดาวเทียมสำรวจโลก
- สร้างเครือข่ายพันธมิตรทางยุทธศาสตร์
- พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือและภาพลักษณ์องค์กร
- ขยายเครือข่ายเพื่อเพิ่มการมีข้อมูลสำรวจโลก

ผลิต/โครงการ

1. การบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ 10,000 รายการ

2. การจัดทำและพัฒนาภูมิสารสนเทศ 25 เรื่อง

3. การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ 4,000 คน

กิจกรรมหลัก

1.1 การบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ

2.1 การประยุกต์ข้อมูล และฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ

3.1 การฝึกอบรม สัมมนา และประชุมวิชาการ

2.2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ (NSDI)

- พัฒนาข้อมูลภูมิสารสนเทศแบบบูรณาการ
- พัฒนาและวิจัยระบบการประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ
- ประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศแบบบูรณาการ
- กำหนดและขับเคลื่อนนโยบายด้านภูมิสารสนเทศของประเทศ
- พัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจโลกดวงที่ 2
- พัฒนาและเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้และการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีสำรวจโลกและภูมิสารสนเทศของชาติ

งบประมาณ

109.1979 ล้านบาท

111.9498 ล้านบาท

181.6592 ล้านบาท