

รายงานผลการดำเนินงานของ สทอภ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

สำหรับผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดต่างๆประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ภารกิจส่วนใหญ่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. รายงานผลตามตัวชี้วัดตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ประกอบด้วย 3 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานเกินกว่าแผนที่กำหนดจำนวน 3 ตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัด จำนวนการให้บริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ, ตัวชี้วัดการจัดทำและพัฒนาภูมิสารสนเทศ และ ตัวชี้วัด จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม สัมมนาและประชุมวิชาการ รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1

2. รายงานผลตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ วท.

ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานเกินกว่าแผนที่กำหนดจำนวน 4 ตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัด จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม, ตัวชี้วัดจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ต่อบุคลากรวิจัย, ตัวชี้วัดจำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทาง ว. และ ท. และตัวชี้วัดจำนวนเรื่องที่น่าเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ เป็นไปตามแผนที่กำหนด 1 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดจำนวนโครงการความร่วมมือด้าน วทน. ระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและมีการติดตามประเมินผล รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2

3. รายงานผลตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติราชการ วท. และ สป.วท.

ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานเกินกว่าแผนที่กำหนดจำนวน 3 ตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัด จำนวนกำลังคน วทน. ที่ได้รับการสนับสนุนทุนให้เข้าสู่ระบบวิจัย หรือส่งเสริมให้ทำวิจัยและพัฒนา, ตัวชี้วัดจำนวนองค์ความรู้ด้าน ว. และ ท. ที่มีการจัดทำ เผยแพร่ และตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการฝึกอบรมบุคลากรทางด้าน วทน. ที่สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้, เป็นไปตามแผนที่กำหนด 2 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดจำนวนผู้ประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ และตัวชี้วัดจำนวนผู้ประกอบการ/ชุมชนที่ได้รับบริการจากหน่วยงานในสังกัด วท. ในการเพิ่มผลผลิตหรือมูลค่าของผลิตภัณฑ์ รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3

4. รายงานผลการดำเนินโครงการพัฒนา

ประกอบด้วยโครงการพัฒนา 16 โครงการ โดยดำเนินการแล้วเสร็จ 5 โครงการ ได้แก่ 1) โปรแกรมโครงสร้างภูมิสารสนเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ 2) โครงการความร่วมมือด้าน ASEAN Virtual Constellation 3) โครงการตกแต่งสถานที่เพื่ออำนวยความสะดวกส่วนขยายเพิ่มเติมสำหรับผู้ประกอบการเข้าร่วมดำเนินการกับ SKP 4) การเป็นเจ้าภาพจัดประชุม The 1st COSPAR Symposium ได้รับงบประมาณต่อเนื่อง 2 ปี 5) โครงการจัดจ้างติดตั้งสายไฟเบอร์ออฟติก ระหว่าง สทอภ. แจ้งวัฒนะ-สทอภ. บางเขน และดำเนินการไม่แล้วเสร็จจะต้องดำเนินการต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 จำนวน 11 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการจัดหาระบบสถานีดาวเทียมเพื่อรับสัญญาณและผลิตข้อมูลดาวเทียม LANDSAT 8 2) โครงการพัฒนาจานสายอากาศความถี่ S-band ต้นแบบระยะที่ 2 3) โครงการศึกษาแบบจำลองการพยากรณ์เมฆบริเวณพื้นที่ประเทศไทย 4) โครงการพัฒนาระบบปฏิบัติการควบคุมและทดสอบประกอบดาวเทียม 5) โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และประมวลผลวงโคจรดาวเทียมระยะที่ 2 6) โครงการจัดหาระบบจานรับสัญญาณดาวเทียมทดแทนของเดิม 7) โครงการจัดหาภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงและจัดทำภาพออร์โธ 8) โครงการสำรวจตลาดของธุรกิจภูมิสารสนเทศ 9) โครงการจัดทำแผนที่วัฒนธรรมอาเซียน 10) โครงการบริหารจัดการความร่วมมือด้านการพัฒนานวัตกรรมกับ WITOSRC ประเทศจีน 11) โครงการประเมินผลสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ 2 ปี (พ.ศ. 2555-2556) ผลการเบิกจ่าย ณ 30 กันยายน 2557 จำนวน 78,244,902.04 บาท จากเงินงบประมาณทั้งสิ้น 204,026,600 บาท ก้นเงินเหลื่อมปี จำนวน 112,016,265.56 บาท โดยผู้รับผิดชอบโครงการได้รายงานผลการ

ดำเนินงานในรูปแบบ Project Based Management ผ่านเว็บไซต์ scurve.gistda.or.th รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4

5. รายงานผลการดำเนินโครงการวิจัย

คณะกรรมการบริหาร สทอภ. ในการประชุมครั้งที่ 3/2557 อนุมัติใช้เงินทุนสนับสนุนการวิจัยจำนวน 9 โครงการ โดยโครงการวิจัยได้รับอนุมัติให้ดำเนินการในเดือนมีนาคม 2557 และโครงการจะสิ้นสุดในปีงบประมาณ 2558 ดังนั้นกิจกรรมดำเนินการแบ่งเป็น 2 ช่วงระยะเวลา คือ 1 เมษายน - 30 กันยายน 2557 และ 1 ตุลาคม 2557 - 31 มีนาคม 2558 ต่อมา ได้รับอนุมัติยกเลิกโครงการ จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์พกพาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานประจำวันของฝ่ายวางแผนถ่ายภาพสำหรับดาวเทียมไทยโชต และ 2) โครงการพัฒนาขีดความสามารถระบบภูมิสารสนเทศสำหรับการจัดการท้องถิ่นในอนาคตตามมาตรฐานภูมิสารสนเทศ เนื่องจากเจ้าหน้าที่มีภารกิจเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการและการยกเลิกโครงการฯ ไม่ส่งผลกระทบต่องานแต่อย่างใด

ผลการเบิกจ่าย ณ 30 กันยายน 2557 จำนวน 1,656,344.39 บาท จากเงินงบประมาณทั้งสิ้น 3,636,000 บาท ก้นเงินเหลือปี จำนวน 1,448,249.71 บาท รายละเอียดตามเอกสารแนบ 5

6. รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัด ก.พ.ร.

สทอภ. ได้ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นไตรมาสที่ 4 (Self Assessment Report – SAR) โดยผลการดำเนินงาน 4 ไตรมาสเท่ากับ 4.9894 คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ 6

สำหรับมิติที่ 4 ด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร ตัวชี้วัดที่ 4.1 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ ข้อย่อยที่ 1.3 บทบาทของคณะกรรมการในการติดตามและทบทวนความเสี่ยงของระบบการบริหารจัดการองค์การมหาชนที่สำคัญ กำหนดให้คณะกรรมการมีการติดตามผลการดำเนินงานและทบทวนความเสี่ยงของระบบงานที่สำคัญ ซึ่งประกอบด้วย 5 ระบบงาน โดยผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ รายละเอียดตามเอกสารแนบ 7 ได้แก่

1. ระบบควบคุมภายใน
2. การตรวจสอบภายใน
3. ระบบการบริหารความเสี่ยง
4. ระบบการบริหารจัดการสารสนเทศ
5. ระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล

รายงานผลตามตัวชี้วัด พรบ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
ผลผลิตที่ 1 การบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ					
1. จำนวนการบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ	11,000 (รายการ)	81,022 (รายการ)	- การให้บริการข้อมูลดาวเทียมไทยโชต จำนวน 24,062 รายการ - การให้บริการข้อมูลดาวเทียมทั่วไป จำนวน 56,578 รายการ - การให้บริการข้อมูล ดาวเทียมรายละเอียดสูง จำนวน 382 รายการ	- ผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายเนื่องจาก สทอภ. ดำเนินโครงการไทยโชต: ดาวเทียมสร้างคุณค่าสู่สังคม โดยให้บริการข้อมูลดาวเทียมแก่หน่วยงานภาครัฐโดยไม่คิดมูลค่า และการจัดทำแผนที่การใช้ที่ดินในเขตป่าในปัจจุบันตามนโยบาย คสช. จึงทำให้มียอดการให้บริการข้อมูลดาวเทียมมากกว่าแผนที่กำหนดไว้	สปก.
ผลผลิตที่ 2 การจัดทำและพัฒนาภูมิสารสนเทศ					
1. จำนวนเรื่องด้านการประยุกต์ข้อมูลภูมิสารสนเทศ	25 (เรื่อง)	27 (เรื่อง)	1. Urban Expansion Monitoring Using MODIS NDVI Time Series 2. An Approach for Oil Palm Tree Detection Using Multispectral Imagery 3. การตรวจวัดการเคลื่อนตัวของเปลือกโลกหลังแผ่นดินไหว Tarlay ขนาด Mw 6.8 ปี 2011 ด้วยเทคนิค Time – Series InSar 4. Using Multiple Regression to Explain Spatial Variation of Annual Rainfall : A Case Study of the Northeast of Thailand 5. Rice Cultivation and Harvest Date Identification Based on a Hidden Markov Model 6. การพัฒนาระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้บริเวณผืนป่าดงพญาเย็น 7. Spatial Characteristic of the Surface Circulation and Wave Climate Using High Frequency Radar in the Upper Gulf of Thailand		สปท./สผภ./ ฝบว./ฝพภ.

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			8. พัฒนาและสนับสนุนการใช้ระบบสืบค้นและบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศของประเทศ (ระยะที่ 3) 9. สร้างความตระหนักและถ่ายทอดความรู้ด้านภูมิสารสนเทศ และด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ (NSDI) 10. ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล 11. Spatial-Based Analysis for High-Risk Erosion Area Along the Coast of Thailand 12. การประยุกต์ใช้ภาพถ่ายดาวเทียมร่วมกับระบบเรดาร์ชายฝั่งติดตามคราบน้ำมันในทะเล กรณีศึกษา : เรือบรรทุกน้ำมันเตาล่ม บริเวณปากคลองประมง จ.สมุทรสาคร 13. การพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลชนิดป่าไม้ ปี 2556 จังหวัดลำปาง ระยอง, เชียงใหม่, ภูเก็ต, กรุงเทพฯ, สมุทรปราการ, สมุทรสงคราม, สมุทรสาคร และอุบลราชธานี 14. การพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลการเปลี่ยนแปลงแนวชายฝั่ง ปี 2556 (จังหวัด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช) 15. การพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลแหล่งน้ำ 4 จังหวัด ได้แก่ ระยอง ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส 16. การออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อใช้ประโยชน์ในการสำรวจข้อมูลเกษตรกรรมรายแปลง 17. การประยุกต์ใช้ข้อมูล Radarsat เพื่อการติดตามพื้นที่เพาะปลูกพืชเพื่อทดแทนการปลูกข้าว		

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			18. การประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียมที่เหมาะสมเพื่อการติดตามพื้นที่เพาะปลูกใบยาสูบ 19. โครงการนำร่องการกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ปี 2557 20. การประยุกต์ข้อมูลภูมิสารสนเทศในการคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า เพื่อใช้บริหารจัดการไฟป่าในพื้นที่ 10 จังหวัดภาคเหนือ 21. การศึกษาค่าความชื้นในดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมระบบเรดาร์บนพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน 22. การบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซ้ำซากในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 23. การปรับปรุงชั้นข้อมูล เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ภาคเหนือ 24. การปรับปรุงชั้นข้อมูลชุมชนเมืองทั่วประเทศ 25. การปรับปรุงชั้นข้อมูลป่าไม้ทั่วประเทศ 26. พัฒนาระบบปรับปรุงคุณภาพและความถูกต้องข้อมูลดาวเทียม THEOS และดาวเทียมรายละเอียดสูงอื่นๆ ระยะที่ 2 เพื่อรองรับการผลิตชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS) 27. พัฒนาระบบคลังข้อมูลกลางเพื่อจัดเก็บและให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ		
ผลผลิตที่ 3 การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ					
1. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม สัมมนาและประชุมวิชาการ	4,500 (คน)	7,008 (คน)	- ฝึกอบรมและถ่ายทอด จำนวน 47 หลักสูตร มีผู้เข้าร่วม 2,554 คน - ค่ายเยาวชน/ค่ายนักภูมิศาสตร์/การแข่งขันโครงงานวิจัย/การจัดกิจกรรมต่างๆ จำนวน 11 กิจกรรม มีผู้เข้าร่วม 1,332 คน		สพอ.

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			- ประชุม / ประชุมเชิงปฏิบัติการฯ / สัมมนา / บรรยายพิเศษ จำนวน 30 กิจกรรม มีผู้เข้าร่วม 3,122 คน		

รายงานผลตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	13,000 (คน)	16,791 (คน)	สทอภ. มีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมรวมทั้งสิ้น 16,791 คน แบ่งเป็น - ผู้เข้าเยี่ยมชมดูงานของ สทอภ. จำนวน 72 หน่วยงาน ผู้เข้าร่วม 3,857 คน - ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม และบรรยายพิเศษ จำนวน 24 ครั้ง ผู้เข้าร่วม 1,209 คน - ผู้เข้าร่วมงานประชุมประจำปีและกิจกรรมของ สทอภ. จำนวน 33 ครั้ง ผู้เข้าร่วม 11,725 คน		สยศ.
2. จำนวนบทความด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศและต่างประเทศ	20 (เรื่อง)	25 (เรื่อง)	1. A Joint Land Cover Mapping and Image Registration Algorithm Based on a Markov Random Field Model เสนอต่อ วารสาร Remote Sensing ตุลาคม 2556 โดย นายปรีสาร รักวาทิน 2. Rice Cultivation Date Estimation Using PIA Time Series MODIS Imagery เสนอต่อ การประชุม ACRS 2013 ระหว่างวันที่ 20 – 25 ตุลาคม 2556 ประเทศอินโดนีเซีย โดย นายปรีสาร รักวาทิน 3. Urban Expansion Monitoring Using MODIS NDVI Time Series เสนอต่อ การประชุม ACRS 2013 ระหว่างวันที่ 20 – 25 ตุลาคม 2556 ประเทศอินโดนีเซีย โดย นายฐานกร ศรีธราพิพัฒน์ 4. Estimation of soil Moisture in Agricultural Fields in Nakhonratchasima Province เสนอต่อ การประชุม ACRS 2013 ระหว่างวันที่ 20 – 25 ตุลาคม 2556 ประเทศอินโดนีเซีย โดยนางสาววรรณุช จันทรสุริย์		ฝบว.

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			5. Classification of RADARSAT-2 full polarization time- series for irrigated rice plantation and yield estimation เสนอต่อ การประชุม ACRS 2013 ระหว่างวันที่ 20 – 25 ตุลาคม 2556 ประเทศอินโดนีเซีย โดยนางสาวชลธิชา จิตรไพบูลย์ 6. An Approach for Oil Palm Tree Detection Using Multispectral Imagery เสนอต่อ การประชุม ACRS 2013 ระหว่างวันที่ 20 – 25 ตุลาคม 2556 ประเทศอินโดนีเซีย โดยนายภานุ เศรษฐเสถียร 7. Web Map Applications for Flood Management in Thailand เสนอต่อ การประชุม ACRS 2013 ระหว่างวันที่ 20 – 25 ตุลาคม 2556 ประเทศอินโดนีเซีย โดยนายภานุ เนื่องจำนง 8. A study of waterborne diseases during flooding using Radarsat-2 imagery and a back propagation neural network algorithm วารสาร Geomatics, Natural Hazards and Risk ธันวาคม 2556 โดยนายปรีสาร รักวาทิน 9. Automatic Rice Crop Height Measurement using Field Server and Digital Image Processing เสนอต่อ วารสาร Sensors มกราคม 2557 โดยนายฐานกร ศรีธราพิพัฒน์ และนายปรีสาร รักวาทิน 10. Automated Flight Dynamic System for Thaichotes Satellite Operation เสนอต่อ การประชุม 2nd IAA Conference on Dynamics and Control of Space System : Dy coSS'2014 ระหว่างวันที่ 24-26 มีนาคม 2557 ประเทศอิตาลี โดย นายพรเทพ นวกิจกนก 11. การตรวจวัดการเคลื่อนตัวของเปลือกโลกหลังแผ่นดินไหว Tarlay ขนาด Mw 6.8 ปี 2011 ด้วยเทคนิค Time – Series InSar เสนอต่อ วารสาร สสสท.		

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			ประจำเดือนมกราคม – เมษายน 2557 โดย นายอนุเผ่า อบแพทย์ 12. การเปลี่ยนแปลงและการคาดการณ์การใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดิน โดยประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศ บริเวณลุ่มน้ำคลองกุย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ Land Use and Land Cover Prediction and Change Detection Using Geo – Informatics in Khlong Kui Watershed, Prachuap Khiri Khan Province เสนอต่อ การประชุมวิชาการ เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2556 ระหว่างวันที่ 25-27 ธันวาคม 2556 โดย นายธีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ 13. การประยุกต์ใช้มาตรฐานคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ในประเทศไทย เสนอต่อ การประชุมวิชาการ เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2556 ระหว่างวันที่ 25-27 ธันวาคม 2556 โดยนางสาวสุภาวดี อินทแสง 14. โครงการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลพิกัดเมฆกับภาพถ่ายจากดาวเทียม TERRA เสนอต่อ การประชุมวิชาการ เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2556 ระหว่างวันที่ 25-27 ธันวาคม 2556 โดยนางสาวศิริพร อินทร์นอม 15. การศึกษาข้อมูลสถิติการปกคลุมของเมฆในประเทศไทย พ.ศ. 2554 -2555 เสนอต่อ การประชุมวิชาการ เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2556 ระหว่างวันที่ 25-27 ธันวาคม 2556 โดยนายสุรัตน์ กำแพงแก้ว 16. Using Multiple Regression to Explain Spatial Variation of Annual Rainfall : A Case Study of the Northeast of Thailand เสนอต่อ การประชุม Association of American Geographers 2014 ระหว่างวันที่ 8 – 12 เมษายน 2557 ประเทศสหรัฐอเมริกา โดย นางสาวสิริพร กมลธรรม		

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			17. Rice Growing Stage Monitoring in small – scale Region Using ExG Vegetation Index เสนอต่อ การประชุม ECTI – CON 2014 ระหว่างวันที่ 14 -17 พฤษภาคม 2557 โดย นายณัฐม์ สุนทรานนท์ และนายภานุ เศรษฐศาสตร์ 18. Rice Cultivation and Harvest Date Identification Based on a Hidden Markov Model เสนอต่อ การประชุม ECTI – CON 2014 ระหว่างวันที่ 14 -17 พฤษภาคม 2557 โดยนายปรีสาร รักวาทิน 19. Unsupervised Segmentation of Synthetic Aperture Radar Inundation Imagery Using the Level Set Method เสนอต่อ การประชุม ECTI – CON 2014 14 -17 พฤษภาคม 2557 โดยนายปรีสาร รักวาทิน 20. การติดตามการทรุดตัวของแผ่นดินในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลโดยเทคนิค Time-Series InSAR เสนอต่อ การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ระหว่างวันที่ 14 – 16 พฤษภาคม 2557 จังหวัดขอนแก่น โดยนายอนุเผ่า อบแพทย์ 21. Feature extraction of line scan LiDAR for calibrating camera and LiDAR เสนอต่อ The International Conference of Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES 2014), Ayutthaya, Thailand ระหว่างวันที่ 23-25 มกราคม 2557 โดย นายภานุ เศรษฐศาสตร์ 22. Inundation Region Identification Using the Level Set Method เสนอ The International Conference of Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES 2014), Ayutthaya, Thailand ระหว่างวันที่ 23-25 มกราคม 2557		

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			โดย นายปรีสาร รักวาทีน 23. A novel method for extrinsic parameter estimation between single line scan LiDAR and camera เสนอต่อ IEEE Intelligent Vehicles Symposium 2014, Michigan, USA ระหว่างวันที่ 8-11 มิถุนายน 2557 โดย นายภานุ เศรษฐเสถียร 24. The investigation of viewing angle effects on ground sampling distance of Thaichote satellite imagery เสนอต่อ ASIA GIS 2014 ระหว่างวันที่ 16-17 มิถุนายน 2557 จ.เชียงใหม่ โดย นายสิทธิพันธ์ แสงสุวรรณ 25. GISTDA's Microsatellite Project Plan เสนอต่อ Asia Oceania Geosciences Society (AOGS) ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 28 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2557 โดย นางสาวทิพวรรณ วันวิเวก		
3. มาตรการ-โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำไปสู่การปฏิบัติ	6 (กิจกรรม)	6 (กิจกรรม)	<u>1. ความร่วมมือภายใต้กรอบ SCOSA ดำเนินการแล้วเสร็จโดย</u> - เข้าร่วมประชุม SCOSA ครั้งที่ 25 และ COST ครั้งที่ 67 ระหว่างวันที่ 21-22 เมษายน 2557 ณ สิงคโปร์ - จัดทำรายงานการประชุม และสรุปประเด็นสำคัญที่จะต้องเร่งดำเนินการต่อเนื่อง <u>2. ความร่วมมือระหว่าง สทอภ. กับประเทศเวียดนาม หัวข้อ ASEAN Constellation ดำเนินการแล้วเสร็จโดย</u> - สทอภ. จัดการประชุมระดับปฏิบัติการ 2nd Workshop on “Joint-Program between VNREDSat-1 and Thaichote System” ในประเทศไทย ระหว่างวันที่ 25-26 กันยายน 2557 ณ สถานีรับสัญญาณศรีราชา จ.ชลบุรี - จัดทำ Minute of Meeting (MoM) 3 ฝ่าย (GISTDA, NRSD, VAST) <u>3. ความร่วมมือระหว่าง สทอภ. กับมหาวิทยาลัยอุษัณ ดำเนินการแล้วเสร็จโดย</u> - สทอภ. จัดการประชุมคณะกรรมการอำนวยการร่วม (The Board of Directors Meeting-BOD) เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557 ณ เมืองอุษัณ สาธารณรัฐประชาชน		สยศ.

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			จีน เพื่อติดตามความคืบหน้าความร่วมมือของ 2 หน่วยงาน และจัดทำ Work Plan สำหรับปี พ.ศ. 2557-2558 (2014-2015) โดยมี Minute of Meeting (MoM) ระหว่างกัน <u>4. ความร่วมมือระหว่าง สทอภ. กับ CSNO ด้านการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรม</u> <u>การใช้งานระบบดาวเทียมนำทางของจีน (Beidou Navigation Satellite System) ในประเทศไทย ดำเนินการแล้วเสร็จโดย</u> - 24 กันยายน 2556 ลงนามบันทึกการประชุม MoM กับ CSNO ณ กรุงปักกิ่ง ประเทศจีน เพื่อร่วมกันเผยแพร่และส่งเสริมการใช้งานระบบดาวเทียมนำทาง Beidou ในประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน โดยใช้ไทยเป็นศูนย์กลาง - นายเชาวลิต ศิลปทอง (รอง ผสทอภ.) ได้เดินทางเพื่อติดตามความคืบหน้า และหารือแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 20-23 มีนาคม 2557 - สทอภ. ร่วมกับ CSNO จัดงาน “Beidou ASEAN Tour” ซึ่งเป็นงานสัมมนาวิชาการ และนิทรรศการ ระหว่างวันที่ 16 – 17 มิถุนายน 2557 ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่ - ร่วมกันศึกษาแนวทางการจัดตั้งสถานี เพื่อตรวจสอบสัญญาณ Beidou/GNSS Monitoring Station (iGMAS) ในประเทศไทย <u>5. ความร่วมมือระหว่าง สทอภ. กับหน่วยงานพันธมิตรต่างประเทศ ในโครงการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก ดำเนินการแล้วเสร็จโดย</u> - จัดสัมมนาเรื่อง แนวทางการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็กของประเทศไทย “Thailand Microsatellite Symposium” ระหว่างวันที่ 20-22 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ - วันที่ 21 สิงหาคม 2557 ประชุมหารือเรื่องแนวทางการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็กกับผู้แทนของบริษัท Surrey Space Center (SSTL) - วันที่ 21 สิงหาคม 2557 ประชุมหารือความร่วมมือเรื่องการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็กกับผู้แทนจากบริษัท Satrec-I ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี <u>6. ความร่วมมือระหว่าง สทอภ. กับหน่วยงานด้านเทคโนโลยีอวกาศของประเทศจีน</u>		

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			<u>ดำเนินการแล้วเสร็จโดย</u> - คณะเจ้าหน้าที่ ซึ่งประกอบด้วยวิศวกรและนักคอมพิวเตอร์จาก CRESDA สาธารณรัฐประชาชนจีน ได้เดินทางมาติดตั้งระบบ Satellite Data Service Terminal ณ สทอภ. พร้อมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ASEAN-China Remote Sensing Satellite Data Training Class ภายใต้กรอบความร่วมมือด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ระหว่าง GISTDA และ CRESDA ระหว่างวันที่ 1-5 สิงหาคม 2557		
4. จำนวนการบริการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทาง ว. และ ท.	11,000 (รายการ)	81,022 (รายการ)	- การให้บริการข้อมูลดาวเทียมไทยโชต จำนวน 24,062 รายการ - การให้บริการข้อมูลดาวเทียมทั่วไป จำนวน 56,578 รายการ - การให้บริการข้อมูล ดาวเทียมรายละเอียดสูง จำนวน 382 รายการ	- ผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย เนื่องจาก สทอภ. ดำเนินโครงการไทยโชต: ดาวเทียมสร้างคุณค่าสู่สังคม โดยให้บริการข้อมูลดาวเทียมแก่หน่วยงานภาครัฐโดยไม่คิดมูลค่า และการจัดทำแผนที่การใช้ที่ดินในเขตป่าในปัจจุบันตามนโยบาย คสช. จึงทำให้มียอดการใช้บริการข้อมูลดาวเทียมมากกว่าแผนที่กำหนดไว้	สปภ.
5. จำนวนเรื่องที่นำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์	500 (เรื่อง)	524 (เรื่อง)	มีการนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ จำนวน 524 เรื่อง		สปภ.

รายงานผลตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติราชการ วท. และ สป.วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
1. จำนวนกำลังคน วทน. ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่ระบบวิจัย หรือส่งเสริมให้ทำวิจัยและพัฒนา	10	15	กำลังคน วทน. ที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าสู่ระบบวิจัย หรือส่งเสริมให้ทำวิจัยและพัฒนา จำนวน 15 คน ดังนี้ 1. โครงการวิจัยการประเมินศักยภาพการพัฒนาพื้นที่ในระบบลุ่มน้ำด้วยระบบภูมิสารสนเทศ พื้นที่ลุ่มน้ำปิง ส่วนที่ 1 - นายพลภัทร เหมวรรณ - นายชยกฤต ม้าลำพอง - ผศ.ดร.อริศรา เจริญปัญญาเนตร - นายชวิศ ศรีมณี - นางสาวชนัญญา แสงงาม 2.โครงการวิจัยวิเคราะห์พื้นที่ปลูกยางพาราบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง - ผศ.ดร.รัศมี สุวรรณวีระกำจร - รศ.ดร.ชรัตน์ มงคลสวัสดิ์ - นางสาวอรุณวรรณ จันทร์เกษ - นางสาววาสนา พุฒกลาง - นางสาวพัทยา คำแดง - นายพงษ์เทพ วรรณรส 3. โครงการพัฒนาแผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมเทศบาลนครหาดใหญ่(ระยะที่ 2) - ผศ.ดร.ศักดิ์ชัย ปรีชาวิรุกุล - นายอดุลย์ เบ็ญนัย - นางพีระพิทย์ พิชมงคล - นางสาวธิดา ยงสถิตยศักดิ์		ผบว.
2. จำนวนองค์ความรู้ด้าน ว. และ ท. ที่มีการจัดทำเผยแพร่	30	35	จำนวนบทความด้าน วทน. ที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ 1. A Joint Land Cover Mapping and Image Registration Algorithm		ผบว.

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			Based on a Markov Random Field Model โดย นายปรีสาร รักวาทีน 2. Rice Cultivation Date Estimation Using PIA Time Series MODIS Imagery โดย นายปรีสาร รักวาทีน 3. Urban Expansion Monitoring Using MODIS NDVI Time Series โดย นายฐานกร ศรีธราพิพัฒน์ 4. Estimation of soil Moisture in Agricultural Fields in Nakhonratchasima Province โดย นางสาววรรณุช จันทร์สุริย์ 5. Classification of RADARSAT-2 full polarization time- series for irrigated rice plantation and yield estimation โดยนางสาวชลธิชา จิตรไพบูลย์ 6. An Approach for Oil Palm Tree Detection Using Multispectral Imagery โดย นายภานุ เศรษฐเสถียร 7. Web Map Applications for Flood Management in Thailand โดย นายภานุ เนื่องจำนง 8. A study of waterborne diseases during flooding using Radarsat-2 imagery and a back propagation neural network algorithm โดย นายปรีสาร รักวาทีน 9. Automatic Rice Crop Height Measurement using Field Server and Digital Image Processing โดย นายฐานกร ศรีธราพิพัฒน์ และนายปรีสาร รักวาทีน 10. Automated Flight Dynamic System for Thaichotes Satellite Operation		

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			โดย นายพรเทพ นวกิจกนก 11. การตรวจวัดการเคลื่อนตัวของเปลือกโลกหลังแผ่นดินไหว Tarlay ขนาด Mw 6.8 ปี 2011 ด้วยเทคนิค Time – Series InSar โดย นายอนุเฒ่า อบแพทย์ 12. การเปลี่ยนแปลงและการคาดการณ์การใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดิน โดย ประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศ บริเวณลุ่มน้ำคลองกุย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ Land Use and Land Cover Prediction and Change Detection Using Geo – Infomatics in Khlong Kui Watershed, Prachuap Khiri Khan Province โดย นายธีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ 13. การประยุกต์ใช้มาตรฐานคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ในประเทศไทย โดย นางสาวสุภาวดี อินทแสง 14. โครงการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลพยากรณ์เมฆกับภาพถ่ายจากดาวเทียม TERRA โดย นางสาวศิรินทรา อินทร์นอม 15. การศึกษาข้อมูลสถิติการปกคลุมของเมฆในประเทศไทย พ.ศ. 2554-2555 โดย นายสุรัตน์ กำแพงแก้ว 16. Using Multiple Regression to Explain Spatial Variation of Annual Rainfall : A Case Study of the Northeast of Thailand โดย นางสาวสิริพร กมลธรรม 17. Rice Growing Stage Monitoring in small – scale Region Using ExG Vegetation Index โดย นายนรุตม์ สุนทรานนท์ และนายภาณุ เศรษฐ์เสถียร 18. Rice Cultivation and Harvest Date Identification Based on a Hidden Markov Model โดย นายปรีสาร รักวาทีน 19. Unsupervised Segmentation of Synthetic Aperture Radar		

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			Inundation Imagery Using the Level Set Method โดย นายปรีสาร รักราทิน 20. การติดตามการทรุดตัวของแผ่นดินในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร และปริมาณชลโดยเทคนิค Time-Series InSAR โดย นายอนุเผ่า อบแพทย์ 21. Feature extraction of line scan LiDAR for calibrating camera and LiDAR โดย นายภานุ เศรษฐเสถียร 22. Inundation Region Identification Using the Level Set Method โดย นายปรีสาร รักราทิน 23. A novel method for extrinsic parameter estimation between single line scan LiDAR and camera โดย นายภานุ เศรษฐเสถียร 24. The investigation of viewing angle effects on ground sampling distance of Thaichote satellite imagery โดย นายสิทธิพันธ์ แสงสุวรรณ 25. GISTDA's Microsatellite Project Plan โดย นางสาวทิพวรรณ วันวิเวก <u>จำนวนบทความด้าน วทน. ที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสาร/สิ่งตีพิมพ์ทั่วไป</u> 1. เปิดตัวร่ขอบอวกาศใหม่ ไม่ต้องชี้จรวด 2. ว่าวที่นิยมใช้ ในการถ่ายภาพทางอากาศ 3. ดาวเทียมทำงานอย่างไร ??? 4. ตามรอยเทคโนโลยีการสร้างดาวเทียมขนาดเล็ก (ตอนที่1) 5. อุณหภูมิในอวกาศกี่องศา ? 6. เทคโนโลยีอวกาศคืออะไร ??? 7. GISTDA การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี		

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
			8. ตามรอยเทคโนโลยีการสร้าง ดาวเทียมขนาดเล็ก (ตอนที่ 2) 9. อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle - UAV) กับการพัฒนา ภูมิสารสนเทศ 10. ทำไมต้องหอดาวเทียม ด้วยแผ่นวัสดุสีทอง ?		
3. ระดับความสำเร็จของการฝึกอบรมบุคลากรทางด้าน วท. ที่สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้	200	220	- หลักสูตรระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน (GIS for Beginners) จำนวน 35 คน ความพึงพอใจร้อยละ 91.20 - หลักสูตรเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ สำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2557 (Geo-Informatics for Executives) จำนวน 40 คน ความพึงพอใจร้อยละ 83.56 - หลักสูตรการประมวลผลและแปลความหมายข้อมูลจากดาวเทียม (Satellite Image Processing and Interpretation) จำนวน 25 คน ความพึงพอใจร้อยละ 95.65 - หลักสูตรการรังวัดด้วย GNSS (GNSS Surveying) จำนวน 30 คน ความพึงพอใจร้อยละ 72.50 - หลักสูตรการเผยแพร่ข้อมูลภูมิสารสนเทศทางอินเทอร์เน็ตและ Mobile web (Internet GIS Web Map Server and Mobile web) จำนวน 28 คน ความพึงพอใจร้อยละ 85.93 - หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่และการสร้างแบบจำลองในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Spatial Analysis and Modeling in GIS) จำนวน 36 คน ความพึงพอใจร้อยละ 88.48 - หลักสูตรการเขียนโปรแกรมเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้วยภาษา Python (GIS Programming using Python) จำนวน 26 คน ความพึงพอใจร้อยละ 95.00		สพอ.
4. จำนวนผู้ประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	60	60	มีผู้ประกอบการ/ชุมชนที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ จำนวน 60 ราย		ฝบว.
5. จำนวนผู้ประกอบการ/ชุมชนที่ได้รับบริการจากหน่วยงานในสังกัด	70	70	มีผู้ประกอบการ/ชุมชนที่ได้รับบริการจากหน่วยงานในสังกัด วท. ในการเพิ่มผลผลิตหรือมูลค่าของผลิตภัณฑ์ จำนวน 70 ราย		สปก.

รายการตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แผน	ผล	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ
วท. ในการเพิ่มผลผลิตหรือมูลค่าของ ผลิตภัณฑ์					

ทั้งนี้ มีโครงการพัฒนาในปีงบประมาณ 2557 จำนวน 16 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จสิ้น ณ 30 กันยายน 2557 จำนวน 4 โครงการ และโครงการที่ดำเนินการแล้วไม่แล้วเสร็จ จะต้องดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 12 โครงการ ซึ่งอยู่ระหว่างการกรอกข้อมูลลงในระบบ Scurve ประจำปีงบประมาณ 2558

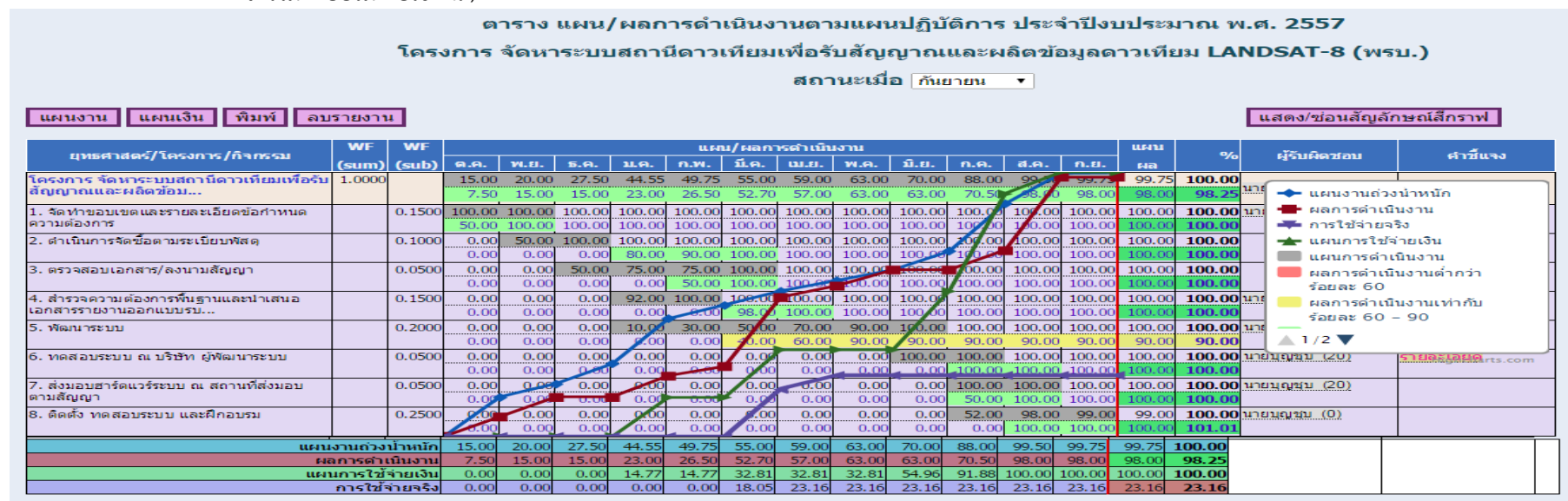
1. โครงการจัดหาระบบสถานีดาวเทียมเพื่อรับสัญญาณและผลิตข้อมูลดาวเทียม LANDSAT- 8 วงเงิน 27 ล้านบาท (สปท.-เงินแผ่นดิน)

- ระบบสถานีดาวเทียม LANDSAT-8 ได้รับการติดตั้ง ทดสอบ และฝึกอบรมแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557

- ระบบสถานีดาวเทียม LANDSAT-8 มีความพร้อมสำหรับการปฏิบัติการรับสัญญาณ ผลิต และให้บริการข้อมูลดาวเทียม LANDSAT-8

เบิกจ่าย 4,234.996.15 บาท เงินก้อนเหลือในปี 17,764.983.85 บาท

เป้าหมายการดำเนินการ: ระบบสถานีรับสัญญาณดาวเทียม LANDSAT-8 ใหม่ กำหนดแล้วเสร็จโครงการ: ต.ค. 57 (ณ 30 กันยายน 2557 ติดตั้งและทดสอบระบบ และ ในเดือน ตุลาคม 2557 จัดกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อใช้งาน)



2. โครงการพัฒนาจานสายอากาศความถี่ S-band ต้นแบบระยะที่ 2 วงเงิน 10 ล้านบาท (สปท.-เงินนวัตกรรม)

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ

- ตรวจรับงวดที่ 4 ในวันที่ 3 กันยายน 2557

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 5,092,438 บาท เงินก้อนเหลือปี 4,907,562 บาท

เป้าหมายการดำเนินการ: พัฒนาสร้างจานสายอากาศ 5 ขา กำหนดแล้วเสร็จโครงการ : ต.ค. 57 (ณ 30 กันยายน 2557 ส่งงานงวดที่ 4 และ ในเดือน ตุลาคม 2557 ส่งงานงวดที่ 5)

ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
โครงการ พัฒนาจานสายอากาศความถี่ S-Band ต้นแบบระยะที่ 2 (Tracking) (นวัตกรรม)

สถานะเมื่อ กันยายน ▼

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลบรายการ

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์สีกราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน													แผน ผล	%	ผู้รับผิดชอบ	คำชี้แจง
			ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
โครงการ พัฒนางานสายอากาศความถี่ S-Band ต้นแบบระยะที่ 2 ...	1.0000		0.00	0.00	2.94	9.13	27.93	42.51	54.95	66.63	76.63	85.53	94.48	99.00	99.00	100.00	นาง	◆ แผนงานล่วงหน้าหนัก ■ ผลการดำเนินงาน ▼ การใช้จ่ายจริง ▲ แผนการใช้จ่ายเงิน ■ แผนการดำเนินงาน ■ ผลการดำเนินงานต่ำกว่า ร้อยละ 60 ■ ผลการดำเนินงานเท่ากับ ร้อยละ 60 - 90 ▲ 1/2 ▼	
		0.00	0.00	1.34	5.55	25.20	38.24	49.28	61.01	71.10	76.73	79.19	91.90	91.90	92.83				
1. ลงนามความร่วมมือ	0.1000		0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
			0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
2. ออกแบบ	0.1500		0.00	0.00	11.25	28.50	51.50	66.75	79.00	82.50	86.00	89.50	96.50	100.00	100.00	100.00			
			0.00	0.00	4.75	16.00	35.50	59.75	75.50	77.25	82.50	86.70	87.75	100.00	100.00	100.00			
3. จัดหาวัสดุอุปกรณ์	0.1500		0.00	0.00	5.00	15.00	30.00	70.00	85.00	90.00	95.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
			0.00	0.00	2.50	12.50	40.00	62.50	75.00	82.50	90.00	95.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
4. ผลิตและประกอบ	0.2750		0.00	0.00	0.00	4.00	8.00	20.00	34.00	50.00	69.00	84.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
			0.00	0.00	0.00	1.00	5.00	16.00	28.00	42.00	59.00	69.00	71.00	97.80	97.80	97.80			
5. การทดสอบ	0.2000		0.00	0.00	2.50	7.50	12.50	22.50	37.50	50.00	60.00	72.50	85.00	100.00	100.00	100.00			
			0.00	0.00	1.25	5.00	10.00	20.00	30.00	45.00	57.50	65.00	70.00	77.50	77.50	77.50			
6. ติดตั้งระบบระบายอากาศ	0.0250		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		Highcharts.com	
7. อบรมทักษะความรู้และส่งมอบงาน	0.1000		0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	20.00	35.00	45.00	60.00	70.00	80.00	90.00	90.00	100.00			
			0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	15.00	30.00	40.00	50.00	50.00	50.00	70.00	70.00	77.78			
แผนงานล่วงหน้าหนัก			0.00	0.00	2.94	9.13	27.93	42.51	54.95	66.63	76.63	85.53	94.48	99.00	99.00	100.00			
ผลการดำเนินงาน			0.00	0.00	1.34	5.55	25.20	38.24	49.28	61.01	71.10	76.73	79.19	91.90	91.90	92.83			
แผนการใช้จ่ายเงิน			0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	20.62	36.60	51.55	61.34	72.16	92.78	100.00	100.00	100.00			
การใช้จ่ายจริง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.62	51.55	51.55	72.16	72.16	72.16	72.16			

◆ แผนงานล่วงหน้าหนัก
■ ผลการดำเนินงาน
▲ การใช้จ่ายจริง
★ แผนการใช้จ่ายเงิน
■ แผนการดำเนินงาน
■ ผลการดำเนินงานต่ำกว่าร้อยละ 60
■ ผลการดำเนินงานเท่ากับร้อยละ 60 - 90
▲ 1/2 ▼

Highcharts.com

3. โครงการศึกษาแบบจำลองการพยากรณ์เมฆบริเวณพื้นที่ประเทศไทย วงเงิน 0.528 ล้านบาท (สปท.-เงินนวัตกรรม)

ผลการดำเนินงาน: ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ

- ทดลองแบบจำลองที่ได้ศึกษาพัฒนาขึ้นและปรับแต่งแบบจำลองดังกล่าวให้มีความถูกต้องยิ่งขึ้น
- จัดทำข้อมูลสถิติการเปรียบเทียบข้อมูลพยากรณ์จากแบบจำลองกับข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมประจำเดือนกันยายน 2557

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 282,335.5 บาท เงินกันเหลือปี 245,664.47 บาท

เป้าหมายการดำเนินการ: ผลการศึกษาแบบจำลองเมฆบริเวณประเทศไทย กำหนดแล้วเสร็จโครงการ : ธ.ค. 57 (ณ 30 กันยายน 2557 ได้ข้อมูลพยากรณ์เมฆเบื้องต้น และ ณ ธันวาคม 2557 ผลการศึกษาแบบจำลองเมฆ)

ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

โครงการ ศึกษาแบบจำลองการพยากรณ์เมฆบริเวณพื้นที่ประเทศไทย (นวัตกรรม)

สถานะเมื่อ กันยายน ▼

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลบรายงาน

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์สีกราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน												แผน ผล	%	ผู้รับผิดชอบ	ค่าชี้แจง
			ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
โครงการ ศึกษาแบบจำลองการพยากรณ์เมฆบริเวณพื้นที่ประเทศไทย...	1.0000		0.00	0.00	0.00	2.50	16.50	24.00	30.00	42.50	54.99	67.49	79.99	92.49	92.49	100.00		
			0.00	0.00	0.00	2.50	16.50	23.40	28.05	39.05	49.04	59.04	78.74	91.24	91.24	98.65		
1. จ้างลูกจ้างโครงการ		0.1500	0.00	0.00	0.00	8.33	16.66	24.99	33.32	41.65	49.98	58.31	66.64	74.97	74.97	100.00		
			0.00	0.00	0.00	8.33	16.66	24.99	33.32	41.65	49.98	58.31	66.64	74.97	74.97	88.89		
2. รายจ่ายอื่นๆ ที่ไป ระหว่างดำเนินโครงการ		0.1500	0.00	0.00	0.00	8.33	16.66	24.99	33.32	41.65	49.98	58.31	66.64	74.97	74.97	100.00		
			0.00	0.00	0.00	8.33	16.66	24.99	33.32	41.65	49.98	58.31	66.64	74.97	74.97	100.00		
3. ศึกษาและอบรมการใช้แบบจำลองพยากรณ์เมฆ		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
4. วางระบบจำลองและประมวลผลข้อมูลการพยากรณ์เมฆ		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	65.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	50.00	93.00	93.00	93.00	93.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
5. จัดทำข้อมูลสถิติการเปรียบเทียบข้อมูลพยากรณ์จากแบบจำลอง...		0.5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	100.00	100.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	32.00	47.00	75.00	100.00	100.00	100.00		
แผนงานล่วงหน้าหนัก			0.00	0.00	0.00	2.50	16.50	24.00	30.00	42.50	54.99	67.49	79.99	92.49	92.49	100.00		
ผลการดำเนินงาน			0.00	0.00	0.00	2.50	16.50	23.40	28.05	39.05	49.04	59.04	78.74	91.24	91.24	98.65		
แผนการใช้จ่ายเงิน			0.00	0.00	0.00	7.13	17.47	47.47	62.07	69.20	78.62	85.75	92.87	100.00	100.00	100.00		
การใช้จ่ายจริง			0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	17.04	44.35	55.72	62.84	69.97	77.10	77.10	77.10	77.10		

- ◆ แผนงานล่วงหน้าหนัก
- ผลการดำเนินงาน
- ▲ การใช้จ่ายจริง
- ▲ แผนการใช้จ่ายเงิน
- แผนการดำเนินงาน
- ผลการดำเนินงานต่ำกว่าร้อยละ 60
- ผลการดำเนินงานเท่ากับร้อยละ 60 - 90

1/2 ▼

Highcharts.com

4. โครงการพัฒนาระบบปฏิบัติการควบคุมและทดสอบประกอบดาวเทียม วงเงิน 3.7 ล้านบาท (สปท.-เงินนวัตกรรม)

ผลการดำเนินงาน: ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ

- การประชุม (Critical Design Review :CDR) โดยดำเนินการแล้วเสร็จ ในวันที่ 20 ส.ค. 2557 แล้วเสร็จ 100%
- ความก้าวหน้าการพัฒนาฐานข้อมูลดาวเทียม ที่ 100%
- ความก้าวหน้าการรวมระบบและการทดสอบ ที่ 70%
- ความก้าวหน้าการพัฒนาระบบ CGS interface ที่ 80%
- ความก้าวหน้าการพัฒนาระบบ GUI interface ที่ 80%
- เสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการ IAC 2014 ประเทศแคนาดา ระหว่างวันที่ 28 ก.ย. - 3 ต.ค.57

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 860,710.94 บาท เงินกันเหลือปี 2,839,289.06 บาท

เป้าหมายการดำเนินการ:

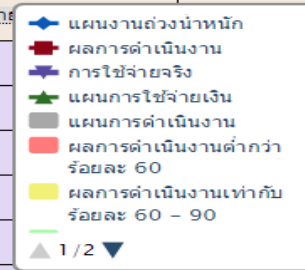
ระบบปฏิบัติการควบคุมและทดสอบประกอบดาวเทียม กำหนดแล้วเสร็จโครงการ : ก.ย. 57

ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 โครงการ พัฒนาระบบปฏิบัติการควบคุมและทดสอบ ประกอบดาวเทียม (นวัตกรรม) สถานะเมื่อ กันยายน

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลบรายงาน

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์กราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน												แผน	%	ผู้รับผิดชอบ	คำชี้แจง
			ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
โครงการ พัฒนาระบบปฏิบัติการควบคุมและทดสอบ ประกอบดาวเทียม...	1.0000		0.00	0.00	0.00	5.25	12.00	15.75	27.00	42.00	46.75	65.00	83.00	100.00	100.00	100.00		
1. จัดจ้างลูกจ้างโครงการ		0.1000	0.00	0.00	0.00	3.00	9.00	15.75	25.80	41.50	44.00	54.75	68.25	88.50	100.00	100.00		
2. อบรมการพัฒนาซอฟต์แวร์หลักสู่ระดับขั้น		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	20.00	30.00	50.00	70.00	100.00	100.00	100.00		
3. ศึกษาและออกแบบสถาปัตยกรรมของระบบ		0.1500	0.00	0.00	0.00	35.00	60.00	75.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
4. การออกแบบระบบช่วยเหลือการปฏิบัติการขึ้นสูง		0.1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	100.00	100.00		
5. การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์		0.1500	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	30.00	40.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
6. ติดตั้งและวางระบบเพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบ		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	60.00	100.00	100.00	100.00		
7. พัฒนาระบบการเชื่อมต่อระบบหลักและฐานข้อมูลอ้างอิงดาว...		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	75.00	100.00	100.00	100.00		
8. การรวมระบบและการทดสอบ		0.1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	60.00	80.00	80.00	80.00		
รวม			0.00	0.00	0.00	5.25	12.00	15.75	27.00	42.00	46.75	65.00	83.00	100.00	100.00	100.00		
แผนงานล่วงหน้า			0.00	0.00	0.00	3.00	9.00	15.75	25.80	41.50	44.00	54.75	68.25	88.50	88.50	88.50		
ผลการดำเนินงาน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	14.67	17.65	36.47	57.96	100.00	100.00	100.00		
แผนการใช้จ่ายเงิน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	14.34	16.11	17.87	32.70	44.99	44.99	44.99		



5. โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และประมวลผลวงโคจรดาวเทียมระยะที่ 2 วงเงิน 2,538 ล้านบาท (สปท.-เงินนวัตกรรม)

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ

- ส่งมอบงานงวดที่ 1 และ 2 เรียบร้อยแล้ว
- พัฒนาอัลกอริทึมการคำนวณแผนการปรับวงโคจร (Orbit Control Manouever) เรียบร้อยแล้ว
- พัฒนาการคำนวณประสิทธิภาพของการปรับวงโคจร (Orbit Control Manouever Calibration) เรียบร้อยแล้ว
- อยู่ระหว่างการพัฒนาในการโมเดลการปล่อยเชื้อเพลิงของดาวเทียม 80%
- อยู่ระหว่างการพัฒนาจำลองการปรับวงโคจรหลังจากปล่อยจากจรวดนำส่ง 60%
- อยู่ระหว่างพัฒนาระบบวิเคราะห์ห้วงอวกาศ 60%
- อยู่ระหว่างการพัฒนาส่วนเชื่อมต่อระหว่างผู้ใช้ (GUI) การเชื่อมต่อจากระบบภายนอก 35%ดำเนินการ 1 ปี

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 600,000 บาท เงินกันเหลือปี 1,983,000 บาท

เป้าหมายการดำเนินการ: ระบบวิเคราะห์และประมวลผลวงโคจรดาวเทียมที่พัฒนาระยะที่ 2 กำหนดแล้วเสร็จโครงการ : มี.ค. 58 (ณ 30 กันยายน 2557 ส่งงานงวดที่ 3 และ ในเดือน มีนาคม 2558 ส่งงานงวดที่ 6)

ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

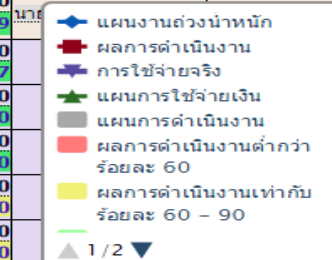
โครงการ พัฒนาระบบวิเคราะห์และประมวลผลโคจรดาวเทียมระยะที่ 2 (นวัตกรรม)

สถานะเมื่อ กันยายน ▼

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลายงาน

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์กราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน												แผน ผล	%	ผู้รับผิดชอบ	คำชี้แจง
ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
โครงการ พัฒนาระบบวิเคราะห์และประมวลผลโคจรดาวเทียมระยะที่...	1.0000		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	7.38	23.73	35.88	53.47	62.65	67.20	67.20	100.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.19	13.32	23.88	42.94	57.83	62.89	62.89	93.59		
1. ศึกษาทฤษฎีและสูตรในการคำนวณหาพารามิเตอร์ต่างๆ ที่จำ...		0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	55.00	60.00	60.00	100.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	55.00	55.00	91.67		
2. ดำเนินการรับลูกจ้างโครงการ จำนวน 1 คน		0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	10.00	15.00	22.00	29.00	36.00	36.00	100.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	7.00	10.00	22.00	29.00	36.00	36.00	100.00		
3. พัฒนาอัลกอริทึมและสร้างโปรแกรมสำหรับโมเดลต่างๆ รวมทั้ง...		0.3500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.80	33.50	56.80	80.20	96.00	100.00	100.00	100.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	16.90	36.80	67.10	90.00	93.40	93.40	93.40		
4. การพัฒนาในส่วนของการเชื่อมต่อกับระบบอื่นๆ ภายนอก...		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	40.00	100.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	15.00	20.00	25.00	35.00	35.00	87.50		
5. ตรวจสอบความแม่นยำในการคำนวณผลลัพธ์ของค่าพารามิเตอร์...		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	40.00	100.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	15.00	25.00	30.00	35.00	35.00	87.50		
6. จัดซื้อหนังสือรายการที่เกี่ยวข้องกับโครงการ		0.0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
แผนงานล่วงหน้านัก			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	7.38	23.73	35.88	53.47	62.65	67.20	67.20	100.00		
ผลการดำเนินงาน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.19	13.32	23.88	42.94	57.83	62.89	62.89	93.59		
แผนการใช้จ่ายเงิน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.14	33.12	66.88	69.86	100.00	100.00	100.00		
การใช้จ่ายจริง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	60.27	63.26	63.26	63.26		



Highcharts.com

6. โครงการจัดหาระบบงานรับสัญญาณดาวเทียมทดแทนของเดิม (ผูกพัน ปี 57 จำนวน 35.25 ลบ. ปี 58 จำนวน 199.75 ลบ.) (สปท.-เงินแผ่นดิน)

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการได้ตามเป้าหมายปี 2557

-ลงนามสัญญาซื้อขายแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2557

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 0 บาท เงินกันเหลือปี 35,250,000 ล้านบาท

เป้าหมายการดำเนินการ: กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จโครงการ : ก.ย. 57

ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

โครงการ จัดหาระบบงานรับสัญญาณดาวเทียมทดแทนของเดิม (พรบ.)

สถานะเมื่อ กันยายน ▼

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลายรายงาน

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์สีกราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน												แผน ผล	%	ผู้รับผิดชอบ	คำชี้แจง
			ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
โครงการ จัดหาระบบงานรับสัญญาณดาวเทียมทดแทนของเดิม (พรบ....	1.0000		20.00	24.00	27.50	32.50	47.00	75.00	80.00	82.50	85.00	90.00	95.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
			10.00	18.00	20.00	20.00	28.00	29.00	25.00	27.50	29.00	31.75	32.50	42.25	42.25	42.25	นาง	
1. จัดทำขอบเขตงานและรายละเอียดข้อกำหนดความต้องการ		0.2000	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
			50.00	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
2. ดำเนินการประกวดราคาจัดซื้อตามระเบียบพัสดุ		0.1000	0.00	40.00	75.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
			0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	90.00	50.00	75.00	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
3. ตรวจสอบเอกสาร/ลงนามสัญญา		0.0500	0.00	0.00	0.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	50.00	95.00	95.00	95.00	นาง	
4. สำรวจ รังวัด และกำหนดตำแหน่งที่ตั้งระบบงานรับสัญญาณเด...		0.1500	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	นาง	
5. นำเสนอเอกสารรายงานการออกแบบระบบ (System Design Revi...		0.2500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	นาง	
6. พัฒนาระบบตามสัญญา		0.2500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	30.00	40.00	60.00	80.00	100.00	100.00	100.00	นายบุญชอบ (30)	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Highcharts.com	
แผนงานล่วงหน้า			20.00	24.00	27.50	32.50	47.00	75.00	80.00	82.50	85.00	90.00	95.00	100.00	100.00	100.00		
ผลการดำเนินงาน			10.00	18.00	20.00	20.00	28.00	29.00	25.00	27.50	29.00	31.75	32.50	42.25	42.25	42.25		
แผนการใช้จ่ายเงิน			0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	66.67	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
การใช้จ่ายจริง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

- ◆ แผนงานล่วงหน้า
- ผลการดำเนินงาน
- ▲ การใช้จ่ายจริง
- ▲ แผนการใช้จ่ายเงิน
- แผนการดำเนินงาน
- ผลการดำเนินงานต่ำกว่าร้อยละ 60
- ผลการดำเนินงานเท่ากับร้อยละ 60 - 90
- ▲ 1/2 ▼

ยุทธศาสตร์ 2 :พัฒนาและวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่าของผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 โครงการ

7.โครงการจัดหาภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงและจัดทำภาพออร์โธ วงเงิน 18 ล้านบาท (สผก.-เงินแผ่นดิน)

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ

- ดำเนินการปรับปรุงภาพถ่ายดาวเทียมแบบออร์โธรายละเอียด 2-6 เมตร ขณะนี้ได้ปรับปรุงภาพจำนวนมากกว่า 1,500 ภาพ

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 17,087,158 บาท เงินกันเหลือปี 912,841.80 ล้านบาท

เป้าหมายการดำเนินการ:

ปรับปรุงแผนที่ภาพถ่ายเขตชุมชนและเขตเศรษฐกิจสำคัญ ในมาตราส่วน 1:4,000 กำหนดแล้วเสร็จโครงการ : ก.ย. 57

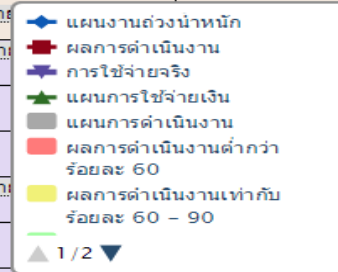
ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 โครงการ จัดหาภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงและจัดทำภาพออร์โธ (งบประมาณตาม พ.ร.บ.)

สถานะเมื่อ กันยายน ▼

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลบรายงาน

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์กราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน												แผน	%	ผู้รับผิดชอบ	คำชี้แจง
			ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
โครงการ จัดหาภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงและจัดทำภาพออร์...	1.0000		3.00	6.03	15.05	25.30	33.55	39.10	72.50	77.00	77.00	84.50	89.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
1. ปรับปรุงระบบผลิตภาพถ่ายแบบออร์โธ		0.1500	0.00	0.20	12.00	20.00	20.00	24.00	40.00	40.00	40.00	70.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
2. พัฒนาตรวจสอบคุณภาพทางราบของภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชดแบบอ...		0.1500	0.00	0.00	0.00	2.00	12.00	20.00	20.00	20.00	20.00	60.00	70.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
3. ปรับปรุงโครงข่ายพื้นฐานและคลังข้อมูล		0.1500	0.00	0.00	25.00	50.00	65.00	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
4. จัดหาอากาศยานไร้คนบังคับและอุปกรณ์ถ่ายภาพ		0.1500	0.00	0.00	10.00	30.00	40.00	50.00	70.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
5. จัดจ้างลูกจ้างโครงการ		0.0500	30.00	60.00	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
6. กำหนดและปรับปรุงพื้นที่ดำเนินงานตามความต้องการ แผนงานและ...		0.0500	30.00	60.00	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
7. จัดหาภาพถ่ายดาวเทียม ภาพถ่ายทางอากาศ UAV		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	30.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
8. ประมวลผลภาพถ่ายออร์โธ		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
9. ตรวจสอบคุณภาพ		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	60.00	60.00	60.00	60.00	นาง	
แผนงานล่วงหน้า			3.00	6.03	15.05	25.30	33.55	39.10	72.50	77.00	77.00	84.50	89.00	100.00	100.00	100.00		
ผลการดำเนินงาน			3.00	6.15	14.00	23.05	27.93	30.63	36.90	37.35	41.90	67.75	71.40	81.75	81.75	81.75		
แผนการใช้จ่ายเงิน			0.56	1.72	2.88	4.04	14.30	21.52	93.01	93.56	94.90	95.45	96.79	100.00	100.00	100.00		
การใช้จ่ายจริง			2.22	2.78	3.34	3.89	4.45	5.00	5.56	6.12	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67		



Highcharts.com

ยุทธศาสตร์ 3: พัฒนาและขับเคลื่อนโครงสร้างภูมิสารสนเทศแห่งชาติเพื่อบริการสังคม จำนวน 1 โครงการ

8. โปรแกรมโครงสร้างภูมิสารสนเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศวงเงิน 86.018 ล้านบาท (เงินแผ่นดิน (79) +เงินทุน (6.58)+เงินรายได้ (0.438))

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการแล้วเสร็จ

- จัดทำข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงทั่วประเทศ และจัดทำระบบให้บริการแผนที่พื้นที่ปลูกข้าวรายแปลงและฐานข้อมูลเกษตรกรที่ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการรับจำนำข้าว พร้อมนำเข้าข้อมูลรูปแปลงปลูกข้าวเพื่อให้บริการผ่านอินเทอร์เน็ต จำนวน 48 จังหวัด รวมจำนวนแปลงทั้งหมด 371,842 แปลง เพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมส่งเสริมการเกษตรในการลงทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวปี 2557/58 พร้อมพัฒนาระบบให้รองรับการรับสร้างและปรับปรุงแก้ไขข้อมูลรูปแปลงปลูกข้าวจากหน้าจอ และสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลจากกรมส่งเสริมการเกษตรได้ในอนาคต รวมทั้งนำข้อมูลขึ้นสู่ระบบบริการภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตรเพื่อให้กรมส่งเสริมการเกษตรนำไปใช้งานในการตรวจสอบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในปี 2557/2558 โดยสร้าง username/password ส่งมอบให้แก่กรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน 4,220 users เพื่อให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่ได้ login เข้าใช้งานระบบ

- จัดหาข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลรูปแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อใช้ในการจัดทำแผนที่พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจเป้าหมาย และจัดทำแผนที่พื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจในพื้นที่เป้าหมาย พร้อมตรวจสอบข้อมูลภาคสนามร่วมกับผู้เชี่ยวชาญและกรมส่งเสริมการเกษตร ได้แก่ 1) เชียงใหม่ – ลำไย (อ.จอมทอง) 2) นครราชสีมา – มันสำปะหลัง (อ.ด่านขุนทด) 3) ปทุมธานี – ข้าว (อ.ลาดหลุมแก้ว) 4) พัทลุง – ยางพารา ทั้งนี้ข้อมูลที่ได้ผ่านการตรวจสอบความน่าเชื่อถือเข้าสู่ระบบบริการภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร เพื่อให้บริการกับเจ้าหน้าที่เกษตรกรในพื้นที่และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนและคาดการณ์ผลผลิตของจังหวัด

- จัดเตรียมข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานของจังหวัดเป้าหมาย รวม 31 จังหวัด ประกอบด้วย

1. ข้อมูลภาพออร์โธจากข้อมูลดาวเทียม

2. ชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน ได้แก่ 1. เส้นขอบเขตการปกครอง 2. เส้นทางน้ำ แหล่งน้ำ 3. เส้นทางคมนาคม 4. สถานที่สำคัญ 5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน 6. ข้อมูลภัยธรรมชาติ

3. ชั้นข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ลำไย มันสำปะหลัง และยางพารา

และได้ประชุมร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัด รองผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้แทนจากสำนักงานจังหวัด และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการเกษตร เพื่อบูรณาการการใช้ประโยชน์ข้อมูลดาวเทียมในด้านต่างๆ โดยเฉพาะด้านการเกษตร การท่องเที่ยว และปัญหาหมอกควัน/ไฟป่า โดยได้รับหนังสือยืนยันจากจังหวัดเพื่อขอรับการสนับสนุนข้อมูล องค์ความรู้ และการใช้งานระบบบริการภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตรเพื่อการบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์จังหวัด จำนวน 31 จังหวัด

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 41,273,224.33 บาท เงินกันเหลือปี 44,744,775.67 ล้านบาท

เป้าหมายการดำเนินการ:

- ข้อมูลดาวเทียมรายละเอียดสูงทั่วประเทศ

- แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวรายแปลงและฐานข้อมูลเกษตรกรที่ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการรับจำนำข้าว เพื่อมอบให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า 25 จังหวัด

- ต้นแบบระบบบริการแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมรายแปลงพืชเกษตรเพื่อรองรับการบริหารจัดการภาคเกษตร การคาดการณ์ผลผลิตพืชเกษตรที่หน่วยงานในพื้นที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ 4 พืช 4 พื้นที่

- ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนด้านเศรษฐกิจตามยุทธศาสตร์จังหวัดมากกว่า 20 จังหวัด

กำหนดแล้วเสร็จโครงการ: ก.ย. 57

ยุทธศาสตร์ 4: พัฒนารัฐกิจและการตลาด จำนวน 1 โครงการ

9.โครงการสำรวจตลาดของธุรกิจภูมิสารสนเทศ วงเงิน 3 ล้านบาท (สพธ. – เงินรายได้)

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ

-ดำเนินการตรวจรับรายงานผลสำรวจความพึงพอใจและความต้องการของผู้ใช้บริการจากข้อมูลดาวเทียมของ สทอภ. เรียบร้อยแล้ว (ชำระเงินครบ 3 งวด)

-ดำเนินการตรวจรับและชำระเงินงวดที่ 1 ของรายงานผลวิจัยตลาดธุรกิจภูมิสารสนเทศ เรียบร้อยแล้ว

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 1,153,000 บาท เงินก้อนเหลือปี 1,757,000 บาท

เป้าหมายการดำเนินการ: รายงานผลสำรวจรวมถึงข้อเสนอแนะแนวทางและกิจกรรมเพื่อการส่งเสริม กำหนดแล้วเสร็จโครงการ: ม.ค. 58 (ณ 30 กันยายน 2557 ส่งงานงวดที่ 1 และ ณ มกราคม 2558 ส่งงานงวดที่ 3)

ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

โครงการ สำรวจตลาดของธุรกิจภูมิสารสนเทศ (งปม.,รายได้)

สถานะเมื่อ กันยายน ▼

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลายรายงาน

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์กราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน												แผน ผล	%	ผู้รับผิดชอบ	ค่าชี้แจง
			ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
โครงการ สำรวจตลาดของธุรกิจภูมิสารสนเทศ (งปม.,รายได้)	1.0000		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	3.40	9.57	14.88	44.99	73.90	73.90	100.00	นาง	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	3.40	7.95	12.01	42.72	49.54	49.54	67.04	นาง	
1. จ้างที่ปรึกษาโครงการสำรวจความพึงพอใจและความต้องการขอ...		0.1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	12.75	33.50	47.50	65.00	100.00	100.00	100.00	นาง	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	12.75	21.00	25.50	47.50	100.00	100.00	100.00	นาง	
2. จ้างที่ปรึกษาโครงการวิจัยตลาดธุรกิจภูมิสารสนเทศในประ...		0.8700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	6.00	10.00	42.00	70.00	70.00	100.00	นาง	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	6.00	10.00	42.00	42.00	42.00	60.00	นาง	
แผนงานล่วงหน้าหนัก			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	3.40	9.57	14.88	44.99	73.90	73.90	100.00		
ผลการดำเนินงาน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	3.40	7.95	12.01	42.72	49.54	49.54	67.04		
แผนการใช้จ่ายเงิน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	6.94	86.12	100.00	100.00	100.00		
การใช้จ่ายจริง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.12	50.00	50.00	50.00		

◆ แผนงานล่วงหน้าหนัก
 ■ ผลการดำเนินงาน
 ▲ การใช้จ่ายจริง
 ★ แผนการใช้จ่ายเงิน
 ■ แผนการดำเนินงาน
 ■ ผลการดำเนินงานต่ำกว่า
 50%

Highcharts.com

ยุทธศาสตร์ 5: เชื่อมโยงอาเซียนด้วยภูมิสารสนเทศ (ASEAN connectivity on Geo-informatics and Space Technology) จำนวน 2 โครงการ

10.โครงการจัดทำแผนที่วัฒนธรรมอาเซียน วงเงิน 2 ล้านบาท (สปก.-เงินรายได้)

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ

จัดทำ Conceptual Report ระหว่างไทย-อินเดี๋ย เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยแยกผลการดำเนินงานเป็น 2 โครงการ ได้แก่

-โครงการเส้นทางวัฒนธรรม ได้กำหนดแผนดำเนินงานและกรอบพื้นที่ศึกษาในแต่ละประเทศ และโครงการจัดทำแผนที่มาตราส่วนใหญ่ อยู่ระหว่างการพิจารณาหลักสูตรฝึกอบรมและการคัดเลือกพื้นที่ศึกษา

-จัดหาข้อมูลดาวเทียมพื้นที่ศึกษา และข้อมูลด้านประวัติศาสตร์วัฒนธรรมของแต่ละพื้นที่ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ร่วมกับหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญ ได้แก่

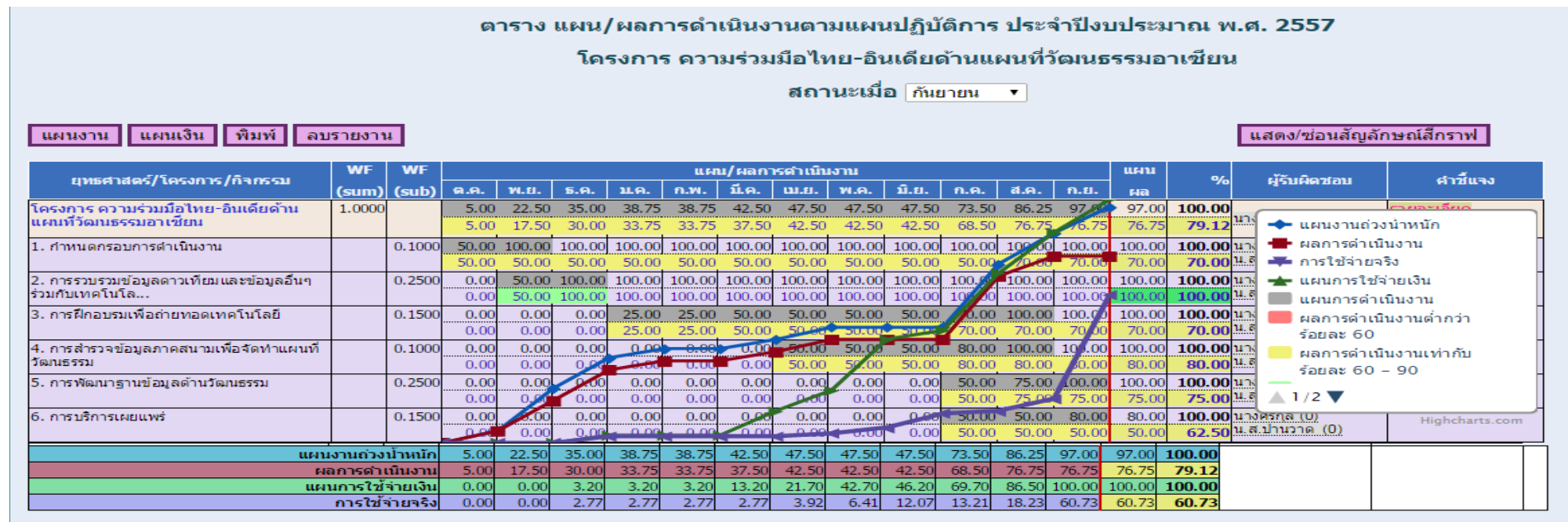
กองโบราณคดี กรมศิลปากร สำนักพุทธศาสนาแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดังกล่าว จังหวัดปราจีนบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

-ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับประเทศในอาเซียน เพื่อจัดทำความร่วมมือในการแลกเปลี่ยน ข้อมูล ประกอบด้วย สถาบันวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจ การศึกษาไทย-จีน-อาเซียน

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 548,249.80 บาท เงินกันเหลือปี ไม่มี ทั้งนี้จะใช้เงินงบประมาณในปี พ.ศ. 2558 ดำเนินการต่อ

เป้าหมายการดำเนินการ : แผนพัฒนาวัฒนธรรมพุทธศาสนาในอาเซียน กำหนดแล้วเสร็จโครงการ: พ.ศ. 58 (ณ 30 กันยายน 2557 เค้าโครง รูปแบบ สถานที่ เส้นทาง รวมถึงกรอบรายละเอียดของแต่ละจุดก่อนนำมาเชื่อมโยง และ ณ พฤษภาคม 2558 แผนพัฒนาวัฒนธรรมพุทธศาสนาในอาเซียน)



11.โครงการความร่วมมือด้าน ASEAN Virtual Constellation วงเงิน 0.5 ล้านบาท (สยศ. – เงินบริหารความเสี่ยง)

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการแล้วเสร็จ

- ทดลองถ่ายภาพพื้นที่เวียตนามตอนเหนือร่วมกัน แต่เนื่องจากภาพที่ได้จากดาวเทียมทั้งสองดวงมีเมฆปกคลุมทั้งภาพและไม่สามารถนำไปเปรียบเทียบผลได้ จึงประชุมหารือเพื่อเลือกพื้นที่ทดสอบใหม่ที่เป็นพื้นที่ที่มีเมฆปกคลุมน้อยหรือปลอดเมฆตามสถิติ โดยได้เสนอ Libya3 ในทวีปแอฟริกาซึ่งเป็นพื้นที่ทดสอบมาตรฐาน ภาพถ่ายที่ได้จะสามารถนำไปปรับแก้ไขด้าน Radiometric และเปรียบเทียบได้

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 230,000 บาท

เป้าหมายการดำเนินการ

ประเด็นริเริ่มโครงการ ASEAN Constellation ในกรอบความร่วมมือของภูมิภาค กำหนดแล้วเสร็จโครงการ : ก.ย. 57

ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

โครงการ ASEAN Constellation (เงินความเสี่ยง)

สถานะเมื่อ กันยายน ▼

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลบรายงาน

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์สีกราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน													แผน	%	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่าย
			ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
โครงการ ASEAN Constellation (เงิน ความเสี่ยง)	1.0000		0.00	5.00	20.00	37.50	45.00	62.50	80.00	80.00	90.00	90.00	95.00	100.00	100.00	100.00	นาย		
			0.00	5.00	20.00	25.00	37.50	55.00	72.50	72.50	72.50	72.50	73.50	100.00	100.00	100.00			
1. จัดประชุม / ร่วมประชุม		0.6000	0.00	8.33	33.33	33.33	33.33	50.00	66.67	66.67	83.33	83.33	91.67	100.00	100.00	100.00			
			0.00	8.33	33.33	33.33	33.33	50.00	66.67	66.67	66.67	68.33	68.33	100.00	100.00	100.00			
2. การทดลองถ่ายภาพร่วมกันระหว่างดาวเทียม VNREDSat-1 และ...		0.1000	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
			0.00	0.00	0.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
3. การทดสอบความเข้ากันได้ของภาพถ่ายของ ระบบดาวเทียม VNRE...		0.3000	0.00	0.00	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
			0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	50.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	100.00	100.00	100.00			
แผนงานล่วงหน้า			0.00	5.00	20.00	37.50	45.00	62.50	80.00	80.00	90.00	90.00	95.00	100.00	100.00	100.00			
ผลการดำเนินงาน			0.00	5.00	20.00	25.00	37.50	55.00	72.50	72.50	72.50	73.50	73.50	100.00	100.00	100.00			
แผนการใช้จ่ายเงิน			0.00	10.00	30.00	30.00	30.00	50.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00			
การใช้จ่ายจริง			0.00	8.00	24.00	24.00	24.00	40.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00			

◆ แผนงานล่วงหน้า

■ ผลการดำเนินงาน

▼ การใช้จ่ายจริง

★ แผนการใช้จ่ายเงิน

■ แผนการดำเนินงาน

■ ผลการดำเนินงานต่ำกว่า ร้อยละ 60

■ ผลการดำเนินงานเท่ากับ ร้อยละ 60 - 80

▲ 1/3 ▼

Highcharts.com

◆ แผนงานล่วงหน้า
 ■ ผลการดำเนินงาน
 ▲ การใช้จ่ายจริง
 ★ แผนการใช้จ่ายเงิน
 ■ แผนการดำเนินงาน
 ■ ผลการดำเนินงานต่ำกว่าร้อยละ 60
 ■ ผลการดำเนินงานเท่ากับร้อยละ 60 - 80
 ▲ 1/3 ▼

Highcharts.com

ยุทธศาสตร์ 6 : พัฒนาและขับเคลื่อนองค์กร จำนวน 5 โครงการ

12.โครงการบริหารจัดการความร่วมมือด้านการพัฒนานวัตกรรมกับ WITOSRC ประเทศจีน วงเงิน 0.8406 ล้านบาท (สอ.-เงินนวัตกรรม)

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ

-อยู่ระหว่างพัฒนาแบบร่างโครงการ Geospatial industrial base ร่วมกับ WITOSRC

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 458,451.29 บาท เงินกันเหลือปี 382,148.71 บาท

เป้าหมายการดำเนินการ ร่างโครงการ Geospatial Industrial base ร่วมกับ WITOSRC กำหนดแล้วเสร็จโครงการ : ก.ย. 57

ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

โครงการ บริหารจัดการความร่วมมือด้านการพัฒนาธุรกิจกับ WITOSRC ประเทศจีน (เงินนวัตกรรม)

สถานะเมื่อ กันยายน ▼

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลบรายงาน

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์กราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน												แผนผล	%	ผู้รับผิดชอบ	คำชี้แจง
			ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
โครงการ บริหารจัดการความร่วมมือด้านการพัฒนาธุรกิจกับ WI...	1.0000		23.50	27.50	47.00	57.50	57.50	70.00	71.50	76.50	85.00	86.50	89.00	100.00	100.00	100.00		
			21.00	25.00	44.50	52.50	52.50	65.00	66.50	67.50	67.50	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00		
1. ประชุมหารือร่วมกับ WITOSRC ณ SKP ศรีราชา		0.1000	25.00	25.00	25.00	50.00	50.00	50.00	65.00	75.00	75.00	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
			25.00	25.00	25.00	50.00	50.00	50.00	65.00	75.00	75.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00		
2. ประชุมหารือร่วมกับ WITOSRC ณ ประเทศจีน		0.1000	0.00	15.00	25.00	25.00	25.00	50.00	50.00	65.00	75.00	75.00	90.00	100.00	100.00	100.00		
			0.00	15.00	25.00	25.00	25.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00		
3. การประชุมร่วมกับหน่วยงานภายนอก (หน่วยงานราชการและเอกชน)		0.3000	50.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
			50.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
4. การส่งเสริมความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการอุตสาหกรรม...		0.2000	0.00	0.00	10.00	25.00	25.00	50.00	50.00	50.00	75.00	75.00	75.00	100.00	100.00	100.00		
			0.00	0.00	10.00	25.00	25.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00		
5. การพัฒนาแบบร่างโครงการ Geospatial industrial base ร...		0.1000	25.00	25.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	75.00	75.00	75.00	75.00	100.00	100.00	100.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6. การจ้างลูกจ้างโครงการ		0.1000	25.00	50.00	50.00	75.00	75.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
			25.00	50.00	50.00	75.00	75.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
7. จัดซื้อวัสดุ/ครุภัณฑ์เพื่อดำเนินโครงการ		0.1000	10.00	10.00	25.00	25.00	25.00	50.00	50.00	50.00	75.00	75.00	75.00	100.00	100.00	100.00		
			10.00	10.00	25.00	25.00	25.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00		
แผนงานล่วงหน้าหนัก			23.50	27.50	47.00	57.50	57.50	70.00	71.50	76.50	85.00	86.50	89.00	100.00	100.00	100.00		
ผลการดำเนินงาน			21.00	25.00	44.50	52.50	52.50	65.00	66.50	67.50	67.50	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00		
แผนการใช้จ่ายเงิน			7.56	15.12	22.68	30.25	37.81	45.37	52.93	60.49	69.83	84.88	92.44	100.00	100.00	100.00		
การใช้จ่ายจริง			0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	3.99	10.21	16.43	23.71	37.41	51.17	51.17	51.17	51.17		

- แผนงานล่วงหน้าหนัก
- ผลการดำเนินงาน
- การใช้จ่ายจริง
- แผนการใช้จ่ายเงิน
- แผนการดำเนินงาน
- ผลการดำเนินงานต่ำกว่าร้อยละ 60
- ผลการดำเนินงานเท่ากับร้อยละ 60 - 90

1/2 ▼

รายงานโดย

13. โครงการตกแต่งสถานที่เพื่ออำนวยความสะดวกส่วนขยายเพิ่มเติมสำหรับผู้ประกอบการเข้าร่วมดำเนินการกับ SKP วงเงิน 3.78 ล้านบาท (สอ.-เงินนวัตกรรม)

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการแล้วเสร็จ

-ดำเนินการตกแต่งสถานที่เพื่ออำนวยความสะดวกส่วนขยายเพิ่มเติมสำหรับผู้ประกอบการเข้าร่วมดำเนินการกับ SKP เรียบร้อยแล้ว

-ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวส่วนขยายเพิ่มเติมภายใน SKP เรียบร้อยแล้ว

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 3,589,000 บาท

เป้าหมายการดำเนินการ

ตกแต่งสถานที่ส่วนกลางพื้นที่ Business Zone A,B,C กำหนดแล้วเสร็จโครงการ : ก.ย. 57

ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

โครงการ ตกแต่งสถานที่เพื่ออำนวยความสะดวกส่วนขยายเพิ่มเติมสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมกับ SKP (เงินนวัตกรรม)

สถานะเมื่อ กันยายน ▼

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลบรายงาน

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์สีกราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน												แผน	%	ผู้รับผิดชอบ	ค่าชี้แจง
			ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
โครงการ ตกแต่งสถานที่เพื่ออำนวยความสะดวกส่วนขยายเพิ่มเติม...	1.0000		12.50	12.50	55.00	87.50	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
			5.00	5.00	20.00	22.50	30.00	32.50	47.50	55.00	67.50	70.00	95.00	100.00	100.00	100.00		
1. การตกแต่งสถานที่เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการส...		0.5000	25.00	25.00	75.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
			10.00	10.00	20.00	20.00	30.00	30.00	50.00	60.00	75.00	75.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
2. การพัฒนาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการส่วนขยายเพิ่มเติม		0.5000	0.00	0.00	55.00	75.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
			0.00	0.00	20.00	25.00	30.00	35.00	45.00	50.00	60.00	65.00	90.00	100.00	100.00	100.00		
แผนงานล่วงหน้าหนัก			12.50	12.50	55.00	87.50	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
ผลการดำเนินงาน			5.00	5.00	20.00	22.50	30.00	32.50	47.50	55.00	67.50	70.00	95.00	100.00	100.00	100.00		
แผนการใช้จ่ายเงิน			0.00	19.05	40.00	40.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
การใช้จ่ายจริง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94.95	94.95	94.95	94.95	94.95		

- ◆ แผนงานล่วงหน้าหนัก
- ผลการดำเนินงาน
- ✚ การใช้จ่ายจริง
- ★ แผนการใช้จ่ายเงิน
- แผนการดำเนินงาน
- ผลการดำเนินงานต่ำกว่า 50

▲ 1/2 ▼

Highcharts.com

14. การเป็นเจ้าภาพจัดประชุม The 1st COSPAR Symposium ได้รับงบประมาณต่อเนื่อง 2 ปี วงเงิน 7.2 ล้านบาท โดยได้รับปี 56 จำนวน 4 ล้านบาท (เงินแผ่นดิน) และปี 57 จำนวน 3.2 ล้านบาท (เงินแผ่นดิน 1 ล้าน + เงินรายได้ 2.2 ล้าน) (สยศ.)

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการแล้วเสร็จ

- **ดำเนินการแล้วเสร็จ** การประชุมวิชาการนานาชาติด้านอวกาศและดาราศาสตร์ The First COSPAR Symposium ระหว่างวันที่ 11-15 พ.ย. 56 ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ ลาตพร้าว กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 472 คน โดยเป็นผู้เข้าร่วมประชุมจากต่างประเทศ 175 คน และผู้เข้าร่วมประชุมจากประเทศไทย 297 คน โดยภาพรวมผู้เข้าร่วมประชุมพึงพอใจในระดับดี

ผลการใช้จ่าย:

ใช้จ่ายจริง 7,020,000 บาท รายได้หลังจากหักภาษีแล้วรวมทั้งสิ้น 2,983,505 บาท แบ่งเป็นจากการลงทะเบียน 695,808 บาท รายได้จากการสนับสนุนของหน่วยงานต่างๆ 2,063,784 บาท รายได้จากบุญนิธิธรรมการ 223,913 บาท

เป้าหมายการดำเนินการ

ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้และมีการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างกัน กำหนดแล้วเสร็จโครงการ : พ.ย. 56

ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

โครงการ การเป็นเจ้าภาพจัดประชุม The 1st COSPAR Symposium(งบแผ่นดิน+เงินรายได้)

สถานะเมื่อ มิถุนายน

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลบรายงาน

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์สีกราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน												แผน	%	ผู้รับผิดชอบ	คำชี้แจง
			ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
โครงการ การเป็นเจ้าภาพจัดประชุม The 1st COSPAR Symposium...	1.0000		64.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
			0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00				100.00	100.00		
1. จัดประชุม		0.8000	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
			0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00				100.00	100.00		
2. จัดทำรายงานสรุปผล		0.2000	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
			0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00				100.00	100.00		
แผนงานถ่วงน้ำหนัก			64.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
ผลการดำเนินงาน			0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00				100.00	100.00		
แผนการใช้จ่ายเงิน			0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
การใช้จ่ายจริง			0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00				100.00	100.00		

◆ แผนงานถ่วงน้ำหนัก
 ■ ผลการดำเนินงาน
 ▲ การใช้จ่ายจริง
 ▲ แผนการใช้จ่ายเงิน
 ■ แผนการดำเนินงาน
 ■ ผลการดำเนินงานต่ำกว่าร้อยละ 60
 ■ ผลการดำเนินงานเท่ากับ

1/3

Highcharts.com

15. โครงการประเมินผลสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ 2 ปี (พ.ศ. 2555-2556) วงเงิน 2 ล้านบาท (สยศ.-เงินรายได้)

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ

- จัดประชุมรายงานกรอบแนวทางการประเมินผลการดำเนินงานของ สทอภ. รอบระยะเวลา 2 ปี (ต.ค. 54 – ก.ย. 56) เสนอต่อดคณะกรรมการพัฒนาองค์การและบุคลากร และบริหารงานบุคคล และคณะกรรมการบริหาร สทอภ. เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2557

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 181,588 บาท เงินกันเหลือปี 1,229,000บาท

เป้าหมายการดำเนินการ :

รายงานฉบับสมบูรณ์ สำหรับนำมาปรับปรุงการดำเนินงานของสำนักงาน กำหนดแล้วเสร็จโครงการ : ก.พ. 58

ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

โครงการ ประเมินผลการดำเนินงานของ สทอภ. ในช่วงระยะเวลา 2 ปี (ต.ค. 54 - ก.ย. 56)(เงินรายได้)

สถานะเมื่อ กันยายน ▼

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลบรายงาน

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์สีกราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน												แผน ผล	%	ผู้รับผิดชอบ	คำชี้แจง
			ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
โครงการ ประเมินผลการดำเนินงานของ สทอภ. ในช่วงระยะเวลา 2...	0.6000		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	10.00	16.67	30.00	50.00	66.67	66.67	100.00		
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	36.67	43.33	53.33	53.33	79.99		
1. แต่งตั้งคณะทำงานประเมินผลการดำเนินงานของ สทอภ.		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00	วรส	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	น.ส	
2. ดำเนินการจ้างลูกจ้าง		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	100.00	100.00	วรส	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00	น.ส	
3. จัดประชุมคณะกรรมการประเมินและประชุมชี้แจงกำหนดกรอบปร...		0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	40.00	60.00	60.00	100.00	วรส	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	40.00	40.00	66.67	น.ส	
4. จัดทำสรุปรายงานการดำเนินงานโดยทีมฝ่ายเลขานุการฯ		0.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	40.00	40.00	100.00	วรส	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	20.00	20.00	50.00	น.ส	
แผนงานล่วงหน้าหนัก			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	10.00	16.67	30.00	50.00	66.67	66.67	100.00		
ผลการดำเนินงาน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	36.67	43.33	53.33	53.33	79.99		
แผนการใช้จ่ายเงิน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	66.67	100.00	100.00	100.00		
การใช้จ่ายจริง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.69	46.20	46.20	46.20		

- ◆ แผนงานล่วงหน้าหนัก
- ผลการดำเนินงาน
- ▲ การใช้จ่ายจริง
- ★ แผนการใช้จ่ายเงิน
- แผนการดำเนินงาน
- ผลการดำเนินงานต่ำกว่าร้อยละ 60
- ผลการดำเนินงานเท่ากับร้อยละ 60 - 90

1 / 2 ▼

Highcharts.com

16. โครงการจัดจ้างติดตั้งสายไฟเบอร์ออฟติก ระหว่าง สทอภ. แจ้งวัฒนะ-สทอภ. บางเขน วงเงิน 2 ล้านบาท (สบห.-เงินบริหารความเสี่ยง)

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการแล้วเสร็จ

-ดำเนินการตรวจรับงาน เดือนสิงหาคม 2557

ผลการใช้จ่าย:

เบิกจ่าย 1,999.830 บาท

เป้าหมายการดำเนินการ

ติดตั้งสายไฟเบอร์ออฟติก ระหว่าง สทอภ. แจ้งวัฒนะ ถึง สทอภ. บางเขนแล้วเสร็จและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำหนดแล้วเสร็จโครงการ : ก.ย. 57

ตาราง แผน/ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

โครงการ การจัดจ้างติดตั้งสายไฟเบอร์ออฟติก ระหว่าง สทอภ. แจ้งวัฒนะ (กองทัพไทย) – สทอภ.(บางเขน) ระยะทาง 10 กิโลเมตร

สถานะเมื่อ กันยายน ▼

แผนงาน แผนเงิน พิมพ์ ลบรายงาน

แสดง/ซ่อนสัญลักษณ์กราฟ

ยุทธศาสตร์/โครงการ/กิจกรรม	WF (sum)	WF (sub)	แผน/ผลการดำเนินงาน												แผน ผล	%	ผู้รับผิดชอบ	ค่าชี้แจง
			ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
โครงการ การจัดจ้างติดตั้งสายไฟเบอร์ออฟติก ระหว่าง สทอภ....	1.0000		0.00	0.00	5.00	15.00	20.00	40.00	50.00	60.00	80.00	95.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นางสาว	รวมเฉลี่ย
			0.00	0.00	5.00	5.00	10.00	15.00	17.50	20.00	40.00	55.00	95.00	100.00	100.00	100.00	นางสาว	
1. รวบรวมข้อมูลความต้องการ และกำหนดขอบเขตของการดำเนินงาน		0.1000	0.00	0.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นางสาว	
			0.00	0.00	50.00	50.00	75.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นางสาว	
2. คัดเลือกผู้ดำเนินงานและดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระ...		0.1000	0.00	0.00	0.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นางสาว	
			0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นางสาว	
3. ลงนามสัญญาจ้าง และผู้รับจ้างเริ่มดำเนินงานตามสัญญา		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นางสาว	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นางสาว	
4. การดำเนินงานติดตั้ง Fiber Optic และเชื่อมโยงระบบ		0.6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	33.33	50.00	83.33	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นางสาว	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	51.67	100.00	100.00	100.00	100.00	นางสาว	
5. การตรวจรับมอบงานและเบิกจ่ายเงินงวดที่ 2		0.1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00	นางสาว	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	100.00	100.00	100.00	นางสาว	
แผนงานล่วงหน้า			0.00	0.00	5.00	15.00	20.00	40.00	50.00	60.00	80.00	95.00	100.00	100.00	100.00	100.00		Highcharts.com
ผลการดำเนินงาน			0.00	0.00	5.00	5.00	10.00	15.00	17.50	20.00	40.00	55.00	95.00	100.00	100.00	100.00		
แผนการใช้จ่ายเงิน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
การใช้จ่ายจริง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	100.00	100.00	100.00		

- ◆ แผนงานล่วงหน้า
- ผลการดำเนินงาน
- ▲ การใช้จ่ายจริง
- ★ แผนการใช้จ่ายเงิน
- แผนการดำเนินงาน
- ผลการดำเนินงานต่ำกว่าร้อยละ 60
- ผลการดำเนินงานเท่ากับร้อยละ 60 - 90
- ▲ 1/2 ▼

รายงานผลตามตัวชี้วัดโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ณ ไตรมาสที่ 4

เอกสารแนบ 5

เนื่องจากโครงการวิจัยได้รับอนุมัติให้ดำเนินการในเดือนมีนาคม 2557 และโครงการจะสิ้นสุดในปีงบประมาณ 2558 จำเป็นต้องแบ่งกิจกรรมเป็น 2 ช่วงระยะเวลา คือ 1 เมษายน - 30 กันยายน 2557 และ 1 ตุลาคม 2557 – 31 มีนาคม 2558 อยู่ระหว่างปรับแก้ไขในระบบ scurve

ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	ผลการใช้จ่าย (บาท)	เป้าหมาย
1. โครงการพัฒนาเครื่องมือสำหรับประเมินโอกาสการถ่ายภาพดาวเทียม วงเงิน 426,000 บาท (สวก. – เงินทุนวิจัย)	- พัฒนาเครื่องมือดังกล่าวให้เป็น Web-based application เรียบร้อยแล้ว	เบิกจ่าย 189,000.00 กันเหลื่อมปี 237,000.00	เครื่องมือสำหรับประเมินโอกาสการถ่ายภาพดาวเทียม กำหนดแล้วเสร็จ โครงการ : 31 มีนาคม 2558
2. โครงการต้นแบบ 2-3 axis camera gimbal วงเงิน 83,000 บาท (สวก. – เงินทุนวิจัย)	- อยู่ระหว่างการออกแบบ Stabilization แขนจับกล้อง - อยู่ระหว่างออกแบบ Design และ Simulation ตัวควบคุมแบบใหม่แทนแบบ PID เดิม - ส่งต้นแบบ 3D CAD Camera Housing ให้บริษัทประเมินค่าใช้จ่ายในการทำต้นแบบ	เบิกจ่าย 32,956.00 กันเหลื่อมปี 50,044.00	พัฒนาต้นแบบแขนจับกล้อง 2/3 แกน เพื่อติดเครื่อง UAV กำหนดแล้วเสร็จ โครงการ : 31 ธันวาคม 2557
3. โครงการแบบจำลองพื้นที่ติดตามการเคลื่อนที่ของวัตถุทางทะเล วงเงิน 327,200 บาท (สวก. – เงินทุนวิจัย)	- อยู่ระหว่างเก็บรวบรวมและตรวจสอบข้อมูลเพื่อใช้ในการพัฒนาแบบจำลอง - ดำเนินการพัฒนาแบบจำลองเบื้องต้น 100% - ดำเนินการพัฒนาระบบประมวลผลและฐานข้อมูล 100% - ดำเนินการพัฒนา WMS 50% - ดำเนินการพัฒนา Web application 50% - ดำเนินการ Mobile application 50%	เบิกจ่าย 203,230.00 กันเหลื่อมปี 123,970.00	แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อติดตามการเคลื่อนที่ของวัตถุบนผิวทะเลด้วยข้อมูลเรดาร์ชายฝั่ง กำหนดแล้วเสร็จ โครงการ : 30 พฤศจิกายน 2557

ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	ผลการใช้จ่าย (บาท)	เป้าหมาย
4. โครงการพัฒนาระบบ ตรวจวัดและเตือนภัยคลื่น ทางทะเลด้วยคลื่นความถี่ วิทยุระยะที่ 1 วงเงิน 568,800 บาท (สวท. – เงินทุนวิจัย)	- ดำเนินการจัดจ้างปรึกษาด้านการออกแบบสายอากาศจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และงานด้านการออกแบบอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรียบร้อยแล้ว - จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการทดลองในโครงการฯ ที่เกี่ยวข้องกับการงานวิจัยในฐานข้อมูล IEEE เรียบร้อยแล้ว - อยู่ระหว่างศึกษาการส่งข้อมูลระหว่างอุปกรณ์รับส่งสัญญาณแลโมโครคอนโทรลเลอร์ - อยู่ระหว่างส่วนงานออกแบบอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณความถี่วิทยุ และการประมวลผลสัญญาณ 5.2.1.RF Microwave Measurement System 5.2.2.RF System Integrations 5.2.3.RF Amplifier 5.2.4.Digital Signal Processing	เบิกจ่าย 320,805.00 กันเหลื่อมปี 247,995.00	ระบบตรวจวัดและเตือน ภัยคลื่นทางทะเลด้วย คลื่นความถี่วิทยุระยะที่ 1 กำหนดแล้วเสร็จ โครงการ : 28 กุมภาพันธ์ 2558
5. โครงการพัฒนาระบบ Mobile mapping System (MMS) วงเงิน 467,000 บาท (สวท. – เงินทุนวิจัย)	- อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำโปรแกรมในการเชื่อมต่อระบบ - ขออนุมัติจัดจ้างออกแบบโครงสร้างสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ - อยู่ระหว่างพัฒนาชุดคำสั่งและกระบวนการสอบเทียบกล้อง	เบิกจ่าย 251,182.29 กันเหลื่อมปี 215,817.71	ระบบ MMS ที่สามารถ เก็บภาพที่มีค่าพิกัดของ ตำแหน่งถ่ายภาพได้ กำหนดแล้วเสร็จ โครงการ : 31 มีนาคม 2558
6. โครงการพัฒนาแบบจำลอง การคาดคะเนผลผลิตข้าว ด้วยข้อมูลอนุกรมเวลาจาก ภาพถ่ายดาวเทียมระบบ SAR วงเงิน 492,000 บาท (สวท. – เงินทุนวิจัย)	- อยู่ระหว่างการสำรวจข้อมูลภาคสนาม - อยู่ระหว่างการพัฒนาแบบจำลองการคาดคะเนผลผลิตข้าว	เบิกจ่าย 367,532.00 กันเหลื่อมปี 124,468.00	แบบจำลองการคาดคะเน ผลผลิตข้าวด้วยข้อมูล อนุกรมเวลาจากภาพถ่าย ดาวเทียมระบบ SAR กำหนดแล้วเสร็จ โครงการ : 31 มีนาคม 2558

ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน	ผลการใช้จ่าย (บาท)	เป้าหมาย
7. โครงการพัฒนาขีดความสามารถระบบภูมิสารสนเทศสำหรับการจัดการท้องถิ่นในอนาคตตามมาตรฐานภูมิสารสนเทศ วงเงิน 540,000 บาท (สวก. – เงินทุนวิจัย)	- ได้รับการอนุมัติให้ยกเลิกโครงการวิจัยเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2557. เลขที่หนังสือ พพท.532/2557 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2557 เนื่องจาก คณะวิจัยติดภารกิจประจำไม่สามารถดำเนินการโครงการได้ตามแผนที่กำหนด จึงขอยกเลิกโครงการ	เบิกจ่าย 8,594.10 กันเหลื่อมปี - -	ระบบภูมิสารสนเทศสำหรับการจัดการท้องถิ่นในอนาคตตามมาตรฐานภูมิสารสนเทศ กำหนดแล้วเสร็จ โครงการ : 31 มีนาคม 2558
8. โครงการพัฒนาแบบจำลองคาดคะเนการเกิดอุทกภัยจากข้อมูลดาวเทียม วงเงิน 732,000 บาท (สวก. – เงินทุนวิจัย)	- แต่งตั้งคณะทำงานฯ - จัดจ้างลูกจ้างโครงการ - จัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ - วางแผนออกภาคสนามในปีงบประมาณ 2558	เบิกจ่าย 283,045.00 กันเหลื่อมปี 448,955.00	แบบจำลองคาดคะเนการเกิดอุทกภัยจากข้อมูลดาวเทียม กำหนดแล้วเสร็จ โครงการ : 31 มีนาคม 2558
9. โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์พกพาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานประจำวันของฝ่ายวางแผนถ่ายภาพสำหรับดาวเทียมไทยโชต วงเงิน 108,000 บาท (สวก. – เงินทุนวิจัย)	- ได้รับการอนุมัติให้ยกเลิกโครงการวิจัยเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2557 เลขที่หนังสือ สปท.702/2557 ลงวันที่ 28 เมษายน 2557 เนื่องจากติดภารกิจอื่นที่มีความจำเป็นเร่งด่วน	จ่ายแล้ว 0 กันเหลื่อมปี - -	พัฒนาโปรแกรมสำหรับผู้ปฏิบัติงานในฝ่ายวางแผนถ่ายภาพ บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ กำหนดแล้วเสร็จ โครงการ : 31 มีนาคม 2558

เอกสารแนบ 6

ผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานของ สทอภ. ประจำปีงบประมาณ 2557

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	สถานะ
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน				
ตัวชี้วัดนโยบายรัฐบาล				
1.1 การบริการแผนที่และฐานข้อมูล เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนโครงการรับจำนำ ข้าวของรัฐ (สปก.)	10	ระดับ 5	ระดับ 5	★
1.2 การกำหนดเขตพื้นที่เหมาะสมในการ ปลูกพืชเศรษฐกิจหลักสำคัญ เพื่อพัฒนา ภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน (สปก.)	10	ระดับ 5	ระดับ 5	★
ตัวชี้วัดตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง				
1.3 จำนวนผู้เข้าใช้บริการข้อมูลสะสมรายปี ที่ใช้บริการข้อมูลผ่านทางระบบการบริการ ข้อมูลแผนที่ออนไลน์ของ สทอภ. (Web map services; WMS) (สปก.)	8	ระดับ 5 (95,000 คน)	ระดับ 5 (111,447 คน)	★
1.4 จำนวนจังหวัดที่ใช้ข้อมูลภาพถ่าย ดาวเทียมเพื่อบริหารจัดการตาม ยุทธศาสตร์จังหวัด (สปก.)	8	ระดับ 5 (มากกว่า 20 จังหวัด)	ระดับ 5 (31 จังหวัด)	★
1.5 ร้อยละของผู้เข้าอบรมองค์ความรู้ด้าน เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศที่นำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ (สพอ.)	8	ระดับ 5 (ร้อยละ 80)	ระดับ 5 (85.27)	★
1.6 จำนวนผลงานทางวิชาการที่ได้รับการ ต่อยอดหรือนำไปใช้ประโยชน์ (ฝบว.)	8	ระดับ 5 (10 เรื่อง)	ระดับ 5 (10 เรื่อง)	★
1.7 จำนวนผู้เข้าใช้บริการระบบสืบค้น และบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศของ ประเทศ (ฝพภ.)	8	ระดับ 5 (15,000 คน)	ระดับ 1 (16,693 คน)	★
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ				
2.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจ ความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ (สพธ.)	5	ระดับ 5	ระดับ 5	★
2.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจในการ ให้บริการ (สพธ.)	5	ระดับ 5 (ร้อยละ 90)	ระดับ 5 (98.87)	★
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน				
3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการ ใช้เงิน (สบห.)	3	ระดับ 5 (ร้อยละ 100)	ระดับ 4.98 (ร้อยละ 99.59)	■
3.2 รายได้จากการให้บริการขององค์กร มหาชน (สพธ.)	7	ระดับ 5 (160 ล้านบาท)	ระดับ 5 (183.39 ล้านบาท)	★

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	สถานะ
มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการ				
4.1 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (สบท./สยศ./สตส./ผลค.)	10	ระดับ 5	ระดับ 4.9	
4.2 ระดับความสำเร็จของการประเมินผลการดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายจัดตั้ง (สยศ.)	2	ระดับ 5	ระดับ 5	
4.3 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนแม่บทการบริหารทรัพยากรบุคคล (สยศ.)	8	ระดับ 5	ระดับ 5	
รวม	100		<u>4.9894</u>	

สำหรับการให้คะแนนกำหนดเกณฑ์เป็น 5 ระดับ จากน้อยไปหามาก คือ 1 2 3 4 5 โดยแต่ละระดับมีความหมายดังนี้

- ระดับ 1 ควรปรับปรุง 
- ระดับ 2 พอใช้ 
- ระดับ 3 ดี 
- ระดับ 4 ดีมาก 
- ระดับ 5 ดีเยี่ยม 

ตัวชี้วัดที่ 4.1 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ

[illegible]

ผลการดำเนินงาน ตามตัวชี้วัด	หน่วย	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 56)		ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 57)		ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 57)		ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 57)		เป้าหมาย ทั้งปี	ผลงาน 4 ไตรมาส	ผู้รับ ผิด ชอบ
		เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน			
2.5.1 สยศ.	ครั้ง	1	<u>1</u>	-	=	-	-	-	=	1	<u>1</u>	
2.5.2 สพร.	ครั้ง	-	=	1	=	-	<u>1</u>	-	=	1	<u>1</u>	
2.5.3 สปท.	ครั้ง	-	=	1	=	-	-	-	=	1	=	*
2.5.4 สพอ.	ครั้ง	-	=	-	=	1	-	-	=	1	=	*
2.5.5 สปภ.	ครั้ง	-	=	-	=	-	=	1	=	1	=	*
2.5.6 สอร.	ครั้ง	-	=	-	<u>1</u>	-	=	1		1	<u>1</u>	
2.6 การตรวจสอบ เงินสดย่อย												
2.6.1 สทอก. (ส่วนกลาง)	ครั้ง	-	=	1	=	-	<u>1</u>	-	-	1	<u>1</u>	
2.6.2 สอร.	ครั้ง	-	=	-	<u>1</u>	1	=	-	-	1	<u>1</u>	
2.6.3 สปท.	ครั้ง	-	=	-	=	-	=	1	-	1	=	*
2.7 การตรวจสอบ การดำเนินงาน ร่วมกันระหว่าง สทอก. กับ มหาวิทยาลัย	ครั้ง	-	=	1	=	-	<u>1</u>	1	<u>1</u>	2	<u>2</u>	
2.8 การตรวจสอบ การเงินและบัญชีทุน	ครั้ง	1	<u>1</u>	1	=	1	<u>1</u>	1	2	4	<u>4</u>	
2.9 การตรวจสอบ เงินยืมตรงจ่าย	ครั้ง	-	=	-	=		=	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>	
2.10 การตรวจสอบ โครงการตามแผน งบประมาณ พ.ศ. 2557	ครั้ง	-	=	-	=	-	=	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>	
3. ระบบการบริหาร ความเสี่ยง												สยศ.
3.1 ติดตามและ ประเมินผลการ ดำเนินงาน	ครั้ง	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>	4	<u>4</u>	
3.2 ประชุมและ รายงานผลการ ดำเนินงานต่อ คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง	ครั้ง	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>	4	<u>4</u>	
3.3 รายงานผลการ ดำเนินงานต่อคณะ กรรมการบริหาร	ครั้ง	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>	4	<u>4</u>	
3.4 ทบทวนและ ปรับปรุงแผนปฏิบัติ การบริหารความ เสี่ยงให้สอดคล้อง กับสถานการณ์ที่ เปลี่ยนแปลงไป	ครั้ง	-	=	-		1	<u>1</u>	-	=	1	<u>1</u>	

ผลการดำเนินงาน ตามตัวชี้วัด	หน่วย	ไตรมาส 1 (ต.ค. – ธ.ค. 56)		ไตรมาส 2 (ม.ค. – มี.ค. 57)		ไตรมาส 3 (เม.ย. – มิ.ย. 57)		ไตรมาส 4 (ก.ค. – ก.ย. 57)		เป้าหมาย ทั้งปี	ผลงาน 4 ไตรมาส	ผู้รับ ผิด ชอบ
		เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน			
5.1 การฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากร ด้านการบริหาร จัดการและสาขาอื่น ที่เกี่ยวข้อง	คน	-	<u>4</u>	50	<u>211</u>	250	<u>115</u>	300	<u>564</u>	600	<u>894</u>	
5.2 การฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากร ด้านเทคโนโลยี อวกาศและภูมิ สารสนเทศ	คน	-	=	-	<u>45</u>	30	<u>8</u>	30	<u>38</u>	60	<u>91</u>	
5.3 จัดอบรม สัมมนาเพื่อการ เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม หลักธรร มาภิบาล	ครั้ง	-	=	-	=	2	=	1	<u>3</u>	3	<u>3</u>	
5.4 จัดกิจกรรม ส่งเสริมวัฒนธรรม GISTDA และสร้าง ความสัมพันธ์และ การทำงานเป็นทีม	ครั้ง	1	<u>1</u>	-	=	1	<u>2</u>	1	<u>3</u>	3	<u>6</u>	

หมายเหตุ : * ตัดออกจากแผน เนื่องจากแผนการดำเนินงานข้างต้นเป็นแผนการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ 7 คน ปัจจุบันสำนักตรวจสอบภายในมีเจ้าหน้าที่ เพียง 4 คน จึงได้ทำการปรับแผนการปฏิบัติงาน