

คำชี้แจง

แบบสำรวจนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- 1) ติดตามผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัลของ ทวท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
- 2) ทบทวนโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 – 2564(ซึ่งหน่วยงานได้ให้ข้อมูลโครงการ/กิจกรรมบรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลของ ทวท. ปี พ.ศ. 2560 -2564)

แบบสำรวจนี้ แบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสำรวจ
- ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
- ส่วนที่ 3 ทบทวนโครงการ/กิจกรรมปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2564
- ส่วนที่ 4โครงการด้านดิจิทัลที่ดำเนินการเพิ่มเติม(หากมี)

หากมีข้อสงสัยในการตอบแบบสำรวจฯ สามารถสอบถามได้ที่ นางสาวปิยนตร พรรณดวงเนตร โทรศัพท์ 02 333 3818 E-Mail : piyanate@most.go.th

นายณัฐพงษ์เจนนจตุรานนท์ โทรศัพท์ 02 333 3700 ต่อ 7003E-Mail : natthapong@most.go.th

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสำรวจ

โปรดระบุข้อมูลรายละเอียดของผู้ตอบแบบสำรวจ

ชื่อ – นามสกุล	นายปกรณ์ เพ็ชรประยูร ,นายเจษฎา เกิดศรีเล็ก	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายเศรษฐกิจ ,รักษาการหัวหน้าฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ
อีเมล	pakorn@gistda.or.th ,jedsada@gistda.or.th	โทรศัพท์	02 141 4553 , 02 141 4412

ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัลวท.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560)

คำอธิบาย การรายงานผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ขอให้หน่วยงานพิจารณา

- ทบทวนความถูกต้องครบถ้วนของโครงการ/กิจกรรม รวมถึงงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ
- ระบุผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรม รวมถึงสถานะของโครงการ/กิจกรรม (ดำเนินการเรียบร้อย, อยู่ระหว่างการดำเนินการ, ยกเลิกโครงการ)

หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.)

ที่	โครงการ	ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564		ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	
		ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)
1	โครงการการปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบบริการ ภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร (GISAgro)	1. มีแปลงปลูกในรูปแบบ shape file จำนวน 4 ล้านแปลงในพื้นที่ 77 จังหวัดที่เชื่อมข้อมูล ทะเบียนเกษตรกรเรียบร้อย 2. ปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบ GISAgro ได้ สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย	4.6500	1. มีแปลงปลูกในรูปแบบ Shape file จำนวน 1 ล้านแปลง ในพื้นที่ 77 จังหวัดที่เชื่อมข้อมูลทะเบียนเกษตรกร เรียบร้อย 2. มีการปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบ GISAgro ให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และมีความ รวดเร็วในการประมวลผลและบริการ พร้อมกับปรับเปลี่ยน รูปแบบการทำงานให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งานใน ปัจจุบัน	3.6900 (อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน)
2	โครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศ กลางของประเทศ (NGIS Portal)	1. ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลาง ของประเทศที่มีเสถียรภาพ และมีประสิทธิภาพ สามารถให้บริการชั้นข้อมูลในรูปแบบ WMS และ WFS ที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของ มาตรฐาน FGDS และตามมาตรฐานหน่วยงาน ครอบคลุมพื้นที่ 15 จังหวัด พร้อมทั้งสามารถ วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น และสร้าง Application ฝากวางไว้บนระบบได้	18.0000	1. ระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) พร้อมให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศตาม ข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS 15 จังหวัด 2. สทอภ. พัฒนา Application เพื่อการบริหารจัดการเชิง พื้นที่ตามยุทธศาสตร์ของจังหวัด และตอบโจทย์การแก้ไข ปัญหานโยบายรัฐบาล/ปัญหาเร่งด่วนของประเทศ ดังนี้ 2.1 ระบบแผนที่ออนไลน์พื้นที่เสี่ยงไฟไหม้ หมัด เหา และ โรป้า (สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมแพทย์ ทหารบก)	

ที่	โครงการ	ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564		ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	
				2.2 ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการน้ำ ด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยว และกำจัดผักตบชวา จังหวัดฉะเชิงเทรา 2.3 ระบบภูมิสารสนเทศด้านบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรกรรม น้ำอุปโภค บริโภค และกำหนดพื้นที่เพื่อสร้างอ่างเก็บน้ำ จังหวัดพะเยา (อยู่ระหว่างพัฒนาระบบฯ) 2.4 ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการพื้นที่ด้านการเกษตรจังหวัดเชียงราย (อยู่ระหว่างพัฒนาระบบฯ) 2.5 ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการขยะ จังหวัดชลบุรี จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดลำปาง (อยู่ระหว่างพัฒนาระบบฯ)	

ส่วนที่ 3 ทบทวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัลวท.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564(ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2564)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ(ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์			
		2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล									
1	โครงการการปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบบริการภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร (GISagro)	40.0000	-	-	-	-	-	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.									

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ(ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์			
		2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564
2	โครงการพัฒนาระบบและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal)	-	-	-	-	1. บุคลากรภาครัฐ มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานระบบฯ ทั้งในส่วนกลางและท้องถิ่น 2. ระบบฯ มีการให้บริการชั้นข้อมูลในรูปแบบ WMS และ WFS ที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS และตามมาตรฐานหน่วยงาน เพิ่มขึ้น 40 จังหวัด 3. มี Application และ Solution ที่สามารถรองรับนโยบายรัฐบาล หรือสนับสนุนงานตามภารกิจของหน่วยงานต่างๆ	1. ระบบสามารถประยุกต์ใช้งาน Application และ Solution เพื่อสนับสนุนงานตามภารกิจของหน่วยงานต่างๆ และต่อยอดการใช้ประโยชน์จากระบบฯ 2. ระบบฯ มีการให้บริการชั้นข้อมูลในรูปแบบ (WMSและWFS ที่ถูกต้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FGDS ครอบคลุมทั้งประเทศ	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร									

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ(ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์			
		2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564
3	โครงการพื้นฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	32.2500	-	-	-	1. กิจกรรมส่งเสริมหน่วยงานของรัฐในการใช้งานชั้นข้อมูลขั้นพื้นฐานภูมิสารสนเทศของประเทศ 2. ระบบให้บริการข้อมูลเชิงตำแหน่ง(รายละเอียดสูง) แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนเพื่อใช้ในการพัฒนานวัตกรรมที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ 3. การสร้างโอกาสทางธุรกิจในการใช้ประโยชน์ข้อมูลเชิงตำแหน่งรายละเอียดสูง (GNSS data)	-	-	-

ส่วนที่ 4 โครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัลที่ดำเนินการเพิ่มเติม (หากมี)

คำอธิบาย โปรแกรม/โครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัลที่หน่วยงานวางแผนดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 -2564 ที่ยังไม่ปรากฏในแบบสำรวจในส่วนที่ 3

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์				ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. 2560-2564			
		2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564	ยุทธศาสตร์ 1	ยุทธศาสตร์ 2	ยุทธศาสตร์ 3	ยุทธศาสตร์ 4

หมายเหตุ :

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วย วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร

** สามารถดาวน์โหลด แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 และแบบสำรวจผลการดำเนินงานฯ **

ได้ที่ URL : <http://cio.most.go.th>