

คำชี้แจง

แบบสำรวจนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

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

แบบสำรวจนี้ แบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

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

หากมีข้อสงสัยในการตอบแบบสำรวจฯ สามารถสอบถามได้ที่ นางสาวปิยนตร พรรณดวงเนตร โทรศัพท์ 02 333 3818

E-Mail : piyanate@most.go.th

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

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสำรวจ

โปรดระบุข้อมูลรายละเอียดของผู้ตอบแบบสำรวจ

ชื่อ – นามสกุล	นางสาวเพ็ญภา เมืองแก้ว	ตำแหน่ง	หัวหน้างานแผนงานและงบประมาณ
อีเมล	pbd@haii.or.th	โทรศัพท์	02 642 7132 ต่อ 204

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

คำอธิบาย การรายงานผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ขอให้หน่วยงานพิจารณา

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

หน่วยงาน : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนท.)

ที่	โครงการ	ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	
		ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์	งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน	ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ล้านบาท)
1	<p>โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล</p> <p>เว็บไซต์บริการข้อมูล http://provinces.haii.or.th/igis</p> <p>สถานะโครงการ : ดำเนินการแล้วเสร็จ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●ฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำระดับตำบล และการมีส่วนร่วมกับเทศบาล/อบต.ในการพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งน้ำระดับท้องถิ่น 600 ตำบลทั่วประเทศ 	60.0000	<ul style="list-style-type: none"> ● จัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศและแผนที่น้ำระดับตำบล 600 ตำบล (ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำอิง ลุ่มน้ำยม-น่าน ลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำลำเซ และลุ่มน้ำปัตตานี) เพื่อใช้ในการสัมมนาและมอบให้หน่วยงานท้องถิ่นที่เข้าร่วมได้นำไปใช้งาน และรวบรวมข้อมูลที่ปรับแก้/เพิ่มเติมจากหน่วยงาน ท้องถิ่นที่เข้าร่วมกิจกรรมและนำมาปรับปรุงฐานข้อมูลให้มีความทันสมัยและตรงกับสภาพจริง ● จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การใช้ QGIS ขึ้นพื้นฐานเพื่อการบริหารจัดการน้ำระดับท้องถิ่น” ให้กับหน่วยงานท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) จำนวน 5 ครั้ง 	57,166,600

ที่	โครงการ	ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	
				<ul style="list-style-type: none"> • ลงพื้นที่ปฏิบัติงาน “การใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ” ใน 4 พื้นที่ที่คัดเลือกแล้วว่ามีศักยภาพในการดำเนินการ ได้แก่ 1.ลุ่มน้ำอิง จังหวัดพะเยา 2.ลุ่มน้ำยม จังหวัด พิจิตร 3. ลุ่มน้ำชี จังหวัดขอนแก่น และ 4.ลุ่มน้ำลำเซ จังหวัดยโสธร 	
2	<p>โครงการพัฒนาระบบศูนย์คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เว็บไซต์บริการข้อมูล http://web.thaiwater.net/thaiwater30 • แอปพลิเคชัน ThaiWater Mobile Application 	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติได้รับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ • เกิดการใช้ประโยชน์จากคลังข้อมูลน้ำฯ ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระดับประเทศ ระดับปฏิบัติการ และระดับพื้นที่ 	66.0000	<ul style="list-style-type: none"> • เชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องเข้าสู่คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ รวม ๓๕ หน่วยงาน (๓๙๐ รายการ) • เพิ่มประสิทธิภาพระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ เช่น พัฒนาระบบสำรวจแบบเคลื่อนที่ (Mobile Mapping System) เพื่อใช้ในการสำรวจสภาพภูมิประเทศ ปรับปรุงข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับนำเข้าแบบจำลองคาดการณ์สภาพอากาศระยะสั้นให้มีคุณภาพเหมาะสมต่อการจำลองอุตุนิยมวิทยาสำหรับประเทศไทยและพื้นที่ใกล้เคียง เพิ่มประสิทธิภาพระบบคาดการณ์สภาพอากาศรายฤดูกาล โดยดำเนินการคาดการณ์ฝนรายฤดูกาล ปี 2560 ด้วยวิธี Hierarchical clustering และศึกษาปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อปริมาณฝนของไทย เป็นต้น • ร่วมกับสภาเกษตรกรแห่งชาติดำเนินการสนับสนุนให้เกิดการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการน้ำ 	62,636,320

ที่	โครงการ	ข้อมูลตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564		ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	
				ระดับจังหวัด 20 จังหวัด	
3	เว็บไซต์ที่ สสนท. จัดทำเพื่อเผยแพร่รายงานและข้อมูล	www.haii.or.th www.hydrolaw.thaiwater.net	-		
4	โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล	—เว็บไซต์ บริการข้อมูลข้อมูลภูมิสารสนเทศ http://provinces.haii.or.th/igis	-		
5	—คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ —โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยีและงานวิจัยออนไลน์— หัวข้อ	-		
6	โครงการพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลน้ำและภูมิอากาศ แห่งชาติ	เว็บไซต์ บริการข้อมูลด้านการบริหารจัดการน้ำ http://thaiwater.net/ Application บริการข้อมูลด้านการบริหาร จัดการน้ำ	-		
7	ทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยด้านสารสนเทศ	ผ่านแล้ว	-	ระเบียบสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและ การเกษตร (องค์การมหาชน) ว่าด้วยนโยบายและ แนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้าน สารสนเทศ พ.ศ.2556	
8	การอบรมความรู้ด้านดิจิทัล (ร้อยละ)	ร้อยละ 70	-		
9	การอบรมและทดสอบ Security Awareness (ร้อยละ)	อบรม 60 ทดสอบผ่าน 50	-	ปี 2560 ไม่มีการดำเนินการ	
10	การเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของ บุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (ร้อยละ)	ร้อยละ 80	-		

ส่วนที่ 3 ทบทวนโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการดิจิทัล วท. 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	โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล เว็บไซต์บริการข้อมูล http://www.namtambon.com	59.0000	90.0000 (เสนอขอ)	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำระดับตำบล และการมีส่วนร่วมกับเทศบาล/อบต. ในการพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งน้ำระดับท้องถิ่น 600 ตำบลทั่วประเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> ฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำระดับตำบล และการมีส่วนร่วมกับเทศบาล/อบต. ในการพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งน้ำระดับท้องถิ่น 900 ตำบลทั่วประเทศ 	-	-
2	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงและระบบสารสนเทศด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ <ul style="list-style-type: none"> เว็บไซต์บริการข้อมูล http://web.thaiwater.net/thaiwater30 แอปพลิเคชัน ThaiWater Mobile Application 	20.0000	99.7950 (เสนอขอ)	58.0700	61.3700	<ul style="list-style-type: none"> ระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติได้รับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ เกิดการใช้ประโยชน์จากคลังข้อมูลน้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระดับประเทศ ระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติได้รับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ เกิดการใช้ประโยชน์จากคลังข้อมูลน้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระดับประเทศ ระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติได้รับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ เกิดการใช้ประโยชน์จากคลังข้อมูลน้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระดับประเทศ ระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติได้รับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ เกิดการใช้ประโยชน์จากคลังข้อมูลน้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระดับประเทศ ระดับ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์			
						ปฏิบัติการ และระดับพื้นที่	ปฏิบัติการ และระดับพื้นที่	ปฏิบัติการ และระดับพื้นที่	น้ำที่ระดับประเทศ ระดับปฏิบัติการ และระดับพื้นที่
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อลดความเหลื่อมล้ำการใช้ประโยชน์ด้าน วทน.									
2	คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ	-	-	-	-	Application สำหรับติดตาม สถานการณ์น้ำ 1 App เว็บไซต์ สำหรับติดตาม สถานการณ์น้ำ 1 เว็บไซต์ สำหรับบริการ ข้อมูล 1 เว็บไซต์	-	-	-
3	โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล	-	-	-	-	เว็บไซต์ บริการ ข้อมูลข้อมูลภูมิสารสนเทศ http://provinces.ha.gov.th/igis	เว็บไซต์ บริการ ข้อมูลข้อมูลภูมิสารสนเทศ http://provinces.ha.gov.th/igis	-	-
4	คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศน้ำระดับตำบล	-	-	-	-	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยี และงานวิจัยออนไลน์ 2 หัวข้อ	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยี และงานวิจัยออนไลน์ 2 หัวข้อ	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยี และงานวิจัยออนไลน์ 2 หัวข้อ	สื่อสิ่งพิมพ์ เทคโนโลยี และงานวิจัยออนไลน์ 2 หัวข้อ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)				ค่าเป้าหมาย/ผลสัมฤทธิ์			
5	โครงการพัฒนาระบบศูนย์คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ	-	-	-	-	-เว็บไซต์ บริการข้อมูลด้านการบริหารจัดการน้ำ http://thaiwater.net -Application บริการข้อมูลด้านการบริหารจัดการน้ำ	-	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในองค์กร									
6	ทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ	-	-	-	-	-	ทบทวนระเบียบฯ	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากร									
7	การอบรมความรู้ด้านดิจิทัล (ร้อยละ)	-	-	-	-	80	90	90	90
8	การอบรมและทดสอบ Security Awareness (ร้อยละ)	-	-	-	-	อบรม 70 ทดสอบผ่าน 60	อบรม 80 ทดสอบผ่าน 70	อบรม 80 ทดสอบผ่าน 70	อบรม 80 ทดสอบผ่าน 70
9	การเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของบุคลากรวิชาชีพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (ร้อยละ)	-	-	-	-	90	100	100	100

ส่วนที่ 4 โครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัลที่ดำเนินการเพิ่มเติม (หากมี)

คำอธิบาย โปรแกรม/โครงการ/กิจกรรมด้านดิจิทัล ที่หน่วยงานวางแผนดำเนินการในงบประมาณ 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>