

แผนงาน พื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
ผลลัพธ์ พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ
กิจกรรมหลัก พัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศป่าไม้
กิจกรรม พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิตที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ

กิจกรรมหลัก พัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศป่าไม้

กิจกรรม พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน่วยงานรับผิดชอบ

- (1) ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ
- (2) นางวราวรรณ ธนะกิจรุ่งเรือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

สรุปสาระสำคัญ/หลักการและเหตุผล

กรมป่าไม้ได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ในองค์กร โดยมีการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับรองรับระบบงานต่างๆ รวมถึงมีการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ทั้งภายในอาคาร และเครือข่ายสื่อสารไปยังหน่วยงานย่อยต่างๆ ในสังกัด เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ รวดเร็วและทันสมัย สามารถให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก และแก่ประชาชนทั่วไป เพื่อให้สอดคล้องตามนโยบาย e-Government ของรัฐบาล ดังนั้นเพื่อให้การใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มีความมั่นคงและปลอดภัย จึงต้องปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์และจัดหาระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ รวมทั้งการบำรุงรักษาห้องปฏิบัติการ ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศห้อง ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และทดแทนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพได้อย่างต่อเนื่อง ตามความจำเป็นและเหมาะสม

นโยบาย/มติ ครม.....ด้วยรัฐบาลได้มีเห็นชอบในการนำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมมาใช้ในการพัฒนาประเทศ เพื่อสร้างความมั่นคงมั่งคั่งและยั่งยืน โดยในส่วนของภาครัฐจะต้องมีการปฏิรูปกระบวนการทัศน์ การทำงานและให้บริการของภาครัฐ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูล เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ดังนั้น กรมป่าไม้จึงได้มีการดูแลบริหารจัดการให้ระบบเครือข่าย ระบบงานต่างๆสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศของกรมป่าไม้ ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงประชาชนทั่วไปสามารถเข้าใช้งานและตรวจสอบข้อมูลได้เช่นกัน นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีความรู้มีทักษะในด้านดิจิทัล เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม

รายละเอียดกิจกรรม

- (1) งบประมาณ16,475,200.....บาท
 - งบบุคลากร.....บาท
 - งบดำเนินงาน.....16,475,200.....บาท
 - งบลงทุน.....บาท
 - งบเงินอุดหนุน.....บาท
 - งบรายจ่ายอื่น.....บาท



(2) สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ

- ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ, สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ 13 สำนักและสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา กรมป่าไม้
- ระบบที่ให้บริการ ได้แก่
 - ระบบงานเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน สวัสดิการ, งานบุคลากรกรมป่าไม้, ระบบพนักงานราชการ
 - ระบบเครือข่ายกรมป่าไม้
 - ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 - ระบบ National Single Window
 - ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS)
 - ระบบอีเมลกรมป่าไม้
 - ระบบเว็บไซต์กรมป่าไม้
 - ระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าและควบคุมไฟป่า
 - ระบบฐานข้อมูลเชิงแผนที่ของกรมป่าไม้
 - ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ
 - ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน
 - ระบบWeb Conference

(3) วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้เกิดเสถียรภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานระบบเครือข่าย ระบบงานคอมพิวเตอร์ และระบบฐานข้อมูล
- 2) เพื่อสามารถตรวจสอบการทำงานของระบบเครือข่าย และแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบเครือข่าย ได้อย่างรวดเร็ว โดยให้ระยะเวลาการขัดข้องของระบบเครือข่าย น้อยที่สุด
- 3) เพื่อเป็นการป้องกันระบบเครือข่าย และระบบฐานข้อมูลจากผู้บุกรุกและผู้ที่ไม่มีความรู้สิทธิ ในการเข้าใช้ระบบฯ ทั้งจากภายนอกและภายในระบบเครือข่าย
- 4) เพื่อเป็นการสร้างความมั่นคงปลอดภัยให้กับข้อมูลในระบบฐานข้อมูล และเก็บข้อมูลการใช้งานระบบเครือข่าย ระบบฐานข้อมูล สำหรับตรวจสอบและใช้เป็นหลักฐาน เมื่อเกิดการบุกรุกระบบฯ
- 5) เพื่อเป็นการป้องกันระบบเครือข่ายและระบบฐานข้อมูลจากไวรัสคอมพิวเตอร์ ตลอดจนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ ที่เป็นอันตรายต่อระบบฯ (Malware)
- 6) เพื่อปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศให้มีความครบถ้วน ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน

(4) เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
จำนวนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับบริหารจัดการ	ระบบ	-	12	13	13	13



(5) แผนการปฏิบัติงาน

กิจกรรมที่ปฏิบัติ	แผนการปฏิบัติงาน												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
ตัวชี้วัด : จำนวนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับบริหารจัดการ	←											→	12 ระบบ
1. บริหารจัดการระบบสารสนเทศป่าไม้	←											→	12 ระบบ
2. ปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศ	←											→	5 ระบบ
3. ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	←											→	40 หน่วยงาน
4. การสัมมนาและฝึกอบรม			←				→						3 โครงการ
5. บริหารงานและอำนวยความสะดวก	←											→	1 งาน

(6) แผนการใช้จ่ายเงิน

กิจกรรมที่ปฏิบัติ	แผนการใช้จ่ายเงิน (ล้านบาท)												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
งบดำเนินงาน	1,247,500	2,108,200	2,468,200	1,363,900	1,148,700	1,086,000	1,354,600	1,095,800	1,042,000	1,450,700	1,194,200	915,400	16,475,200
งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1,247,500	2,108,200	2,468,200	1,363,900	1,148,700	1,086,000	1,354,600	1,095,800	1,042,000	1,450,700	1,194,200	915,400	16,475,200

(7) การจัดสรรงบประมาณ

หน่วยปฏิบัติ

- 1) ปฏิบัติงานในพื้นที่ส่วนกลาง วงเงิน9,115,200.....บาท
- 2) ปฏิบัติงานในพื้นที่ภูมิภาค วงเงิน7,360,000.....บาท

หน่วยเบิกจ่าย

- 1) เบิกจ่ายส่วนกลาง วงเงิน9,115,200.....บาท
- 2) เบิกจ่ายส่วนภูมิภาค วงเงิน7,360,000.....บาท



(8) เกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ

- 1) จัดสรรสำหรับบริหารจัดการระบบสารสนเทศตามแผนที่กำหนด
- 2)

(9) ผลที่คาดว่าจะได้รับ

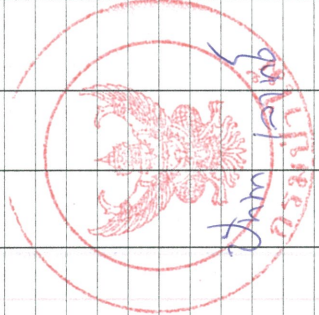
- 1) ระบบเครือข่ายและระบบความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) ระบบงานของกรมป่าไม้ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง
- 3) ข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้ มีความครบถ้วน ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน
- 4) เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ มีความรู้ความสามารถ และมีทักษะในการปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น

(10) ข้อมูล/รายละเอียดอื่น ๆ (ถ้ามี)

- 1)
- 2)



หน่วยปฏิบัติ	เป้าหมายตัวชี้วัด	แผนปฏิบัติงาน						แผนการใช้จ่ายเงิน						งบลงทุน				รวมทั้งสิ้น																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		กิจกรรมที่ 1 บริหารจัดการ ระบบสารสนเทศ ป่าไม้	กิจกรรมที่ 2 สารสนเทศ การสนทนา กับสื่อ มวลชน	กิจกรรมที่ 3 ให้บริการ แก่สื่อ มวลชน	กิจกรรมที่ 2 การติดตาม และเฝ้าระวัง	กิจกรรมที่ 3 การติดตาม และเฝ้าระวัง	กิจกรรมที่ 3 การติดตาม และเฝ้าระวัง	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน			ค่าที่ดิน และ สิ่งก่อสร้าง	รวม	งบลงทุน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								เงินเดือน	ค่าตอบแทน พนักงาน ราชการ	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุ อุปโภค				รวม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (1+2+3)	12 ระบบ	5 ระบบ	40 หน่วยงาน	3 โครงการ	1 งาน(12 เดือน)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</



หน่วยงานปฏิบัติ	เป้าหมายตัวชี้วัด	แผนปฏิบัติงาน						แผนการใช้จ่ายเงิน										
		กิจกรรมที่ 1 บริหารจัดการ ระบบสารสนเทศ ป้าโน	กิจกรรมที่ 2 ปรับปรุงข้อมูล สารสนเทศ	กิจกรรมที่ 3 ให้บริการ เครือข่าย อินเตอร์เน็ต	กิจกรรมที่ 2 การสัมมนา และฝึกอบรม	กิจกรรมที่ 3 บริหารงาน และอำนวยการ	งบบุคลากร				งบดำเนินงาน			งบลงทุน ค่าที่ดิน และ สิ่งก่อสร้าง	รวม	งบอุดหนุน รายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น	
							ค่าจ้าง ประจำ	ค่าตอบแทน พนักงาน ราชการ	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณ ูปโภค	รวม					
	12 ระบบ	12 ระบบ	5 ระบบ	40 หน่วยงาน	5 โครงการ	1 งาน (12 เดือน)												320,000
11 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 11 (สุราษฎร์ธานี)																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		
12 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 12 (นครศรีธรรมราช)																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		
13 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 13 (สงขลา)																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		
14 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 1 สาขาแม่ฮ่องสอน																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		
15 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 3 สาขาแพร่																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		
16 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 4 สาขานครสวรรค์																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		
17 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 4 สาขาพิษณุโลก																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		
18 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 6 สาขานครพนม																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		
19 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 7 สาขาอุตรดิตถ์																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		
20 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 9 สาขาปราจีนบุรี																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		
21 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 10 สาขาเพชรบุรี																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		
22 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 12 สาขากระบี่																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		
23 สำนักจัดการทรัพยากรน้ำใต้ 13 สาขานครราชสีมา																		
- ส่วนอำนวยการ																		
- ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมไฟฟ้า																		

