

แผนงาน บูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา
โครงการวิจัยและพัฒนางานป่าไม้
กิจกรรม วิจัยและพัฒนา

รายละเอียดประกอบคำของบประมาณจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา
โครงการวิจัยและพัฒนางานป่าไม้
กิจกรรมวิจัยและพัฒนา

หน่วยงานรับผิดชอบ

- สำนักวิจัยและพัฒนากาป่าไม้ กรมป่าไม้

สรุปสาระสำคัญ

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพงานวิจัยป่าไม้ในทุก ๆ ด้านให้เป็นมาตรฐานสากล และสามารถนำผลการวิจัยไปพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์ทั้งเชิงพาณิชย์ อุตสาหกรรม คริวเรือน สังคม และชุมชน อีกทั้งยังเป็นการพัฒนางานวิจัยด้านป่าไม้ให้เป็นระบบบูรณาการ สามารถทำงานร่วมกับหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้อง ทั้งยังเป็นการสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัย สถาบันการศึกษา สถาบันการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ และหน่วยงานภาครัฐในการลงทุนวิจัย สร้างองค์ความรู้ ส่งเสริมการผลิตและพัฒนาบุคลากรวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของทุกภาคส่วน รวมทั้งเป็นส่วนร่วมในการพัฒนาระบบมาตรฐานและคุณภาพงานวิจัยของประเทศ

การวิจัยและพัฒนาเป็นการวิจัยเพื่อสร้างหรือค้นหาแนวคิด แนวทาง วิธีปฏิบัติหรือสิ่งประดิษฐ์ที่ได้ไปสู่การพัฒนาเปลี่ยนแปลงสิ่งใหม่ ๆ ที่มาไม่ว่าจะเป็นสิ่งประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม รูปแบบ กระบวนการใหม่ ๆ เพื่อให้เกิดการใช้ป่าไม้ให้เป็นระบบ อีกทั้งยังคงความสมบูรณ์ของป่าไม้ให้ยั่งยืนและยังเป็นการช่วยพัฒนาอาชีพให้แก่ประชาชนให้เกิดรายได้และเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงให้แก่ประเทศชาติได้ พร้อมทั้งเป็นการสร้างนวัตกรรมอุตสาหกรรมป่าไม้ให้เป็นอุตสาหกรรมระดับมาตรฐานโลก

รายละเอียดกิจกรรม

(1) งบประมาณรวม	6,881,900 บาท
- งบบุคลากร	- บาท
- งบดำเนินงาน	- บาท
- งบลงทุน	บาท
- งบเงินอุดหนุน	- บาท
- งบรายจ่ายอื่น	6,881,900 บาท



(2) สถานที่/ พื้นที่ ดำเนินการ

(1) หน่วยปฏิบัติงานส่วนกลาง

- สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้

(2) หน่วยปฏิบัติงานส่วนภูมิภาค

(2.1) หน่วยปฏิบัติงานส่วนกลาง

- สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

(2.2) หน่วยปฏิบัติงานส่วนภูมิภาค

- พื้นที่ดำเนินงาน/พื้นที่เป้าหมาย: ชุมชน พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ป่าชุมชน และป่าอนุรักษ์ ทั้ง 4 ภาคทั่วประเทศ
 - ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี 4 ภาค
 - ศูนย์ส่งเสริมพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า จ.ราชบุรี และ จ.ขอนแก่น
 - ศูนย์วนวัฒนวิจัย 4 ศูนย์ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ 4 ศูนย์ สถานีวนวัฒนวิจัย 43 สถานี ศูนย์วิจัยผลิตผลป่าไม้ 6 ศูนย์
- ศูนย์วิจัยพลังงานจากไม้ จ.สระบุรี และศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุทดแทนไม้เพื่อชุมชน 4 ศูนย์ ในท้องที่จังหวัดสระบุรี จันทบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กระบี่ สงขลา ตรัง นราธิวาส นครราชสีมา ขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ พิจิตร โลก กำแพงเพชร แพร่ ลำปาง ตาก พะเยา เชียงราย เชียงใหม่ และลำพูน

(3) วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพงานวิจัยด้านป่าไม้ให้เป็นมาตรฐานสากล
2. เพื่อยกระดับงานวิจัยและพัฒนาสามารถนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์ สังคม และชุมชนแบบบูรณาการ
3. เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัย สถาบันการศึกษา สถาบันการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ
4. เพื่อส่งเสริมการผลิตและพัฒนาบุคลากรวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของทุกภาคส่วน

(4) เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
- องค์กรความรู้งานวิจัยด้านป่าไม้	เรื่อง	-	36	50	50	50



(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.
ระบุตัวชี้วัด : องค์ความรู้งานวิจัยด้านป่าไม้	แผน	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
1. วิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้วงศ์ย่อยในภาวะโลกร้อน	แผน	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
2. การปรับปรุงพันธุ์ไม้สวนประดิษฐ์ (Casuarina junghuhniana) ระยะที่ 2 สำหรับการปลูกสร้างสวนป่าเศรษฐกิจ	แผน	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
3. การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ไม้พะยูงเพื่อการปลูกป่าและการใช้ประโยชน์	แผน	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
4. การวิจัยและพัฒนาสวนป่าเชิงเศรษฐกิจและการใช้ไม้สวนป่าเพื่อชุมชนและอุตสาหกรรม	แผน	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
5. การพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงแมลงกินได้	แผน	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
6. การพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์ครั้ง	แผน	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
7. การใช้ประโยชน์และการเพิ่มมูลค่าไม้พะยูงขนาดเล็ก	แผน	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
8. วิจัยและพัฒนาการป่าไม้เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	แผน	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
9. การพัฒนาวัฒนธรรมวัสดุทดแทนไม้เพื่อเสริมสร้างผลผลิตของชุมชน	แผน	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง

(6) แผนการใช้จ่ายเงิน

หมวดรายจ่าย	แผนการใช้จ่ายเงิน											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
งบบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	802,900	802,900	802,900	504,700	504,700	504,700	481,700	481,700	481,700	504,700	504,700	504,600
รวม	802,900	802,900	802,900	504,700	504,700	504,700	481,700	481,700	481,700	504,700	504,700	504,600

(7) งบการจัดสรรงบประมาณ

หน่วยปฏิบัติ		6,881,900	บาท
1) ปฏิบัติงานในพื้นที่ส่วนกลาง	วงเงิน	6,881,900	บาท
2) ปฏิบัติงานในพื้นที่ส่วนภูมิภาค	วงเงิน	-	บาท

หน่วยเบิกจ่าย		6,881,900	บาท
1) เบิกจ่ายส่วนกลาง	วงเงิน	6,881,900	บาท
2) เบิกจ่ายส่วนภูมิภาค	วงเงิน	-	บาท

(8) งบการจัดสรรงบประมาณ

- 1) ตามปริมาณและภารกิจที่ได้รับ
- 2) พื้นที่ในการปฏิบัติงาน

(9) ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผลการวิจัยที่สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้ทั้งเชิงพาณิชย์ อุตสาหกรรม และชุมชน
- 2) ประชาชนสามารถนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปพัฒนาต่อยอดและใช้ป่าไม้อย่างเป็นระบบบูรณาการ
- 3) บุคลากรวิจัยที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของทุกภาคส่วน

(10) ข้อมูล/รายละเอียดอื่น ๆ (ถ้ามี)



สรุปการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

โครงการวิจัยและพัฒนางานป่าไม้

กิจกรรมวิจัยและพัฒนา

ลำดับที่	หน่วยปฏิบัติ	องค์ความรู้งานวิจัยด้านป่าไม้ (เรื่อง)	แผนปฏิบัติงาน								แผนการใช้จ่ายเงิน						รวมทั้งสิ้น		
			แผนปฏิบัติงาน								งบดำเนินงาน				งบลงทุน			รวม	งบรายจ่ายอื่น
			วิจัยและพัฒนาพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (เรื่อง)	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (เรื่อง)	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (เรื่อง)	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (เรื่อง)	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (เรื่อง)	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (เรื่อง)	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (เรื่อง)	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (เรื่อง)	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
1	รวมประมาณทั้งสิ้น	36	2	2	2	4	8	3	3	3	4	5	5	5	-	-	-	6,881,900	6,881,900
	หน่วยปฏิบัติส่วนกลาง	36	2	2	2	4	8	3	3	3	4	5	5	5	-	-	-	6,881,900	6,881,900
	สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้	36	2	2	2	4	8	3	3	3	4	5	5	5	-	-	-	6,881,900	6,881,900
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	36	2	2	2	4	8	3	3	3	4	5	5	5	-	-	-	6,881,900	6,881,900