

แผนงาน บูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา
โครงการวิจัยและพัฒนางานป่าไม้
กิจกรรม วิจัยประยุกต์

รายละเอียดประกอบคำขอของงบประมาณจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา
โครงการวิจัยและพัฒนางานป่าไม้
กิจกรรมวิจัยประยุกต์

หน่วยงานรับผิดชอบ

- สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้

สรุปสาระสำคัญ

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพงานวิจัยป่าไม้ในทุก ๆ ด้านให้เป็นมาตรฐานสากล และสามารถนำผลการวิจัยไปพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์ทั้งเชิงพาณิชย์ อุตสาหกรรม ครุภัณฑ์ สิ่งแวดล้อม และชุมชน อีกทั้งยังเป็นการพัฒนางานวิจัยด้านป่าไม้ให้เป็นระบบบูรณาการ สามารถทำงานร่วมกับหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้อง ทั้งยังเป็นการสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัย สถาบันการศึกษา สถาบันการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ และหน่วยงานภาครัฐในการลงทุนวิจัย สร้างองค์ความรู้ ส่งเสริมการผลิตและพัฒนาบุคลากรวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของทุกภาคส่วน รวมทั้งเป็นส่วนร่วมในการพัฒนาระบบมาตรฐานและคุณภาพงานวิจัยของประเทศ

กรมป่าไม้ได้ตระหนักถึงความสำคัญของป่าไม้และวัฏจักรของป่าไม้เพื่อที่จะคงความสมบูรณ์ของป่าไม้ให้สมบูรณ์ตลอดไป จึงได้เล็งเห็นว่าการวิจัยด้านป่าไม้เป็นส่วนสำคัญที่ช่วยพัฒนาการใช้ประโยชน์ให้เป็นระบบและครบวงจร ดังนั้นจึงได้เร่งพัฒนางานวิจัยให้เป็นการวิจัยประยุกต์เพื่อที่จะได้นำผลของการวิจัยหรือข้อค้นพบจากการวิจัยพื้นฐาน หรือนำความรู้ทฤษฎีที่มีผู้สร้าง หรือศึกษาไว้ไปใช้ทดลองแก้ไขปัญหาหรือนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น การวิจัยการจัดการเก็บเมล็ดไม้สายพันธุ์ดี การเพาะชำกล้าไม้สายพันธุ์ดี การศึกษาแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์เมล็ดไม้ การเจริญเติบโต การป้องกันรักษาโรคแมลงทำลายไม้ การสกัดหาสารสำคัญจากพืชสมุนไพร การใช้พลังงานทดแทนไม้ การแปรรูปไม้ การผลิตเชื้อและกระดาษจากไม้ด้วยกรรมวิธีต่าง ๆ และรวมไปถึงการใช้วัสดุทดแทนไม้จากเศษไม้ปาล์มไม้หรือเศษเหลือทิ้งจากวัชพืชรากไม้ต่าง ๆ ซึ่งการวิจัยทั้งหมดนี้จะถูกนำไปถ่ายทอดทำให้เกิดการใช้ป่าไม้อย่างเป็นระบบต่อไป

รายละเอียดกิจกรรม

(1) งบประมาณรวม	6,489,700 บาท
- งบบุคลากร	- บาท
- งบดำเนินงาน	- บาท
- งบลงทุน	บาท
- งบเงินอุดหนุน	- บาท
- งบรายจ่ายอื่น	6,489,700 บาท



เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
- องค์กรความรู้งานวิจัยด้าน ป่าไม้	เรื่อง	-	35	45	45	45

(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
ระบุตัวชี้วัด : องค์ความรู้งานวิจัยด้านปาล์ม	แผน	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
1. การเพิ่มมูลค่าเชิงเศรษฐกิจของไม้สนประติพัทธ์ในอนาคค	แผน	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
2. การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมของพันธุ์ไม้หายาก	แผน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
3. การวิจัยและพัฒนาไม้ค้ำแนวเศรษฐกิจสัตว์เศรษฐกิจ	แผน	3	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	เรื่อง
4. การพัฒนาสายพันธุ์ถั่วผสมพันธุ์ไม้สกุลอะคาเซียเพื่อสวนป่าและอุตสาหกรรม	แผน	2	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	เรื่อง
5. การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนเพื่อเกษตรกร (ระยะที่สอง)	แผน	2	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	เรื่อง
6. โครงการประเมินอุปสงค์และอุปทานของไม้มีค่าทางเศรษฐกิจจากป่าชุมชนในปทุมธานี เพื่อส่งเสริมการใช้ไม้และของป่า	แผน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
11. ศึกษาหาข้อมูลและออกกานีนาใหญ่เพื่ออุตสาหกรรมไม้	แผน	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
7. การใช้ประโยชน์ไม้สน 5 ชนิดด้านพลังงานและเคมีภัณฑ์	แผน	3	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	เรื่อง
8. การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไม้ที่มีศักยภาพเชิงเศรษฐกิจ	แผน	5	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	เรื่อง
9. การพัฒนาตลาดสำหรับการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลถั่วลิสง (เรื่อง)	แผน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	งาน	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง	เรื่อง
10. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากวัสดุเหลือทิ้งของอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน	แผน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	งาน	เรื่อง	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.	รวม
งบบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	757,200	757,100	757,100	475,900	475,900	475,900	454,300	454,300	454,300	475,900	475,900	475,900	6,489,700
รวม	757,200	757,100	757,100	475,900	475,900	475,900	454,300	454,300	454,300	475,900	475,900	475,900	6,489,700

(7) เกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ

หน่วยปฏิบัติ		6,489,700	บาท
1) ปฏิบัติงานในพื้นที่ส่วนกลาง	วงเงิน	6,489,700	บาท
2) ปฏิบัติงานในพื้นที่ส่วนภูมิภาค	วงเงิน	-	บาท
หน่วยเบิกจ่าย		6,489,700	บาท
1) เบิกจ่ายส่วนกลาง	วงเงิน	6,489,700	บาท
2) เบิกจ่ายส่วนภูมิภาค	วงเงิน	-	บาท

(8) เกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ

- 1) ตามปริมาณและภารกิจที่ได้รับ
- 2) พื้นที่ในการปฏิบัติงาน

(9) ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

(10) ข้อมูล/รายละเอียดอื่น ๆ (ถ้ามี)



สรุปการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

โครงการวิจัยและพัฒนางานป่าไม้

กิจกรรมวิจัยประยุกต์

[illegible]