

## บทคัดย่อ

การติดตามและประมวลผลการวิจัยทางพาราที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สกว. ในปี 2558 จำนวน 21 โครงการ งบประมาณวิจัย 30,357,918 บาท สังเคราะห์ผลงานวิจัยถึงแนวโน้มการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในเชิงพาณิชย์ มีโครงการที่มีศักยภาพแนวโน้มของการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้ จำนวน 14 โครงการ งบประมาณ 21,924,210 บาท คิดเป็นสัดส่วนงบประมาณร้อยละ 72.22 หรือคิดเป็นสัดส่วนจำนวนโครงการร้อยละ 66.67

ภาพรวมของการสนับสนุนทุนวิจัยทางพาราปี 2555 – 2558 จำนวน 149 โครงการ งบประมาณ 188.338 ล้านบาท มีทิศทางการสนับสนุนทุนวิจัยลดลงทั้งจำนวนโครงการและจำนวนงบประมาณทุกปี เมื่อเทียบกับ ยุทธศาสตร์วิจัยทางพาราแห่งชาติ (พ.ศ. 2555 - 2559) พบว่ายุทธศาสตร์การพัฒนาผลิตภัณฑ์เดิมและผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีศักยภาพ ได้รับทุนวิจัยมากที่สุดถึงร้อยละ 44.5 ยุทธศาสตร์การผลักดันนโยบายที่จำเป็น ได้รับทุนวิจัยในสัดส่วนปานกลาง ที่ร้อยละ 28.4 ส่วนยุทธศาสตร์การสนับสนุนการส่งออก และยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้มีประสิทธิภาพ ได้รับทุนวิจัยในสัดส่วนค่อนข้างน้อย อยู่ที่ร้อยละ 12.6 และ 14.5 ตามลำดับ และไม่มีโครงการวิจัยในกลยุทธ์การดำเนินงานของอุตสาหกรรมเส้นด้ายที่ยืด และถุงยางอนามัย ในยุทธศาสตร์การพัฒนาผลิตภัณฑ์เดิมและผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีศักยภาพ

ส่วนการส่งเสริม สนับสนุนงานวิจัยนั้นได้ติดตามการดำเนินงานโครงการที่น่าสนใจ (flagship project) ณ สถานีวิจัย จำนวน 4 โครงการ จัดการฝึกอบรม “การพัฒนานักวิจัยด้านพาราเพื่องานวิจัยมุ่งเป้า 2558” จัดการประชุมหารือพัฒนาโจทย์วิจัยการสร้างผลิตภัณฑ์พาราระดับวิสาหกิจชุมชน และร่วมกับ วช. จัดสัมมนาวิชาการ “พาราไทยกับงานวิจัยมุ่งเป้า 2558” อีกทั้งได้จัดกิจกรรมสนับสนุนการนำผลงานวิจัยทางพารา ปี 2557 ไปพัฒนาต่อยอดการใช้ประโยชน์เป็นจำนวน 2 ครั้ง และศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยทางยุทธศาสตร์ กำหนดทิศทางและประเด็นสำคัญที่มุ่งเน้น การสำรวจความคิดเห็น และประชุมระดมความคิดเห็น เพื่อจัดทำ (ร่าง) ยุทธศาสตร์วิจัยทางพาราแห่งชาติฉบับใหม่ (พ.ศ. 2560 - 2564) สำหรับนำไปต่อยอดจัดทำเป็นยุทธศาสตร์วิจัยทางพาราแห่งชาติฉบับที่สมบูรณ์ต่อไป

## ABSTRACT

The research of 21 projects on rubber research funded by the Thailand Research Fund in 2015, budget 30.358 million baht. Synthesis of research results to commercialization trends, 14 out of 21 projects (66.7%), overall budget 21.024 million baht (72.2%), had potential for commercial use.

From 2012 to 2015, the Thailand Research Fund granted 188.388 million baht for 149 researches on rubber. It is worth noting that each consecutive year the amount of rubber research and budget had growing less and less. Regarding the 2012-2016 National Rubber Research Strategy that consisted of four main areas, the Developing New and Old Products Strategy received 44.5% of grant, followed by the Rubber Policy Enhancement Strategy (28.4%), the Developing Technology for Efficient Production (14.5%) and the Strategy on Export Supporting (12.6%). Interestingly, even the Developing New and Old Products Strategy received the highest amount of grant, none of research in Rubber Threads Products and Condom sub-strategies were done.

To help the researchers achieve their projects' goals, we not only just monitored the projects closely but organized an intense training session, held community enterprise meeting to review data and discuss research ideas as well as, in cooperation with the National Research Council of Thailand, conducted a seminar on the Targeted Research of Rubber Project year 2015. We also established two conferences to promote the application of the research results in 2014 for commercial use. Most importantly, we thoroughly evaluated and analyzed possible research factor and confounder, identified directions, key issues, and brainstormed with experts and stakeholders in this field for further development of the National Rubber Research Strategy (2017-2021).