

บทคัดย่อ

โครงการ “การติดตาม การวิเคราะห์และการเพิ่มประสิทธิภาพการสนับสนุนรวมถึงการผลักดันการใช้ประโยชน์งานวิจัยยางพารา ประจำปีงบประมาณ 2557” ได้ทำการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยของโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ 2557 จำนวน 28 แผนงาน/โครงการ ประกอบด้วย 9 แผนงาน (21 โครงการย่อย) กับ 19 โครงการเดี่ยว ทั้งนี้ได้ติดตามความก้าวหน้าของการทำวิจัยตามช่วงเวลาทำการวิจัย 2-3 เดือน, 6 เดือน และ 9-10 เดือน รวมทั้งการลงพื้นที่ติดตามโครงการที่น่าสนใจบางโครงการ ส่วนการวิเคราะห์สังเคราะห์ผลสำเร็จของโครงการได้พิจารณาจากการประชุมปิดโครงการและจากรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยวิเคราะห์ว่าโครงการดำเนินการได้ตรงตามวัตถุประสงค์และผลผลิต (output) การสังเคราะห์การนำไปใช้ประโยชน์พิจารณาจากผลลัพธ์ (outcome) ผลการศึกษา พบว่า โครงการทั้ง 28 แผนงาน/โครงการ มีโครงการที่ทำการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ สามารถทำการวิจัยได้สำเร็จตามแผน (1 ปี) จำนวน 13 แผนงาน/โครงการ อีก 15 แผนงาน/โครงการ ทำการวิจัยล่าช้ากว่าแผนตั้งแต่ 2-6 เดือน ในส่วนของการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ของทั้ง 28 แผนงาน/โครงการ พบว่า สามารถใช้ประโยชน์ด้านนโยบาย จำนวน 3 แผนงาน/โครงการ ใช้ประโยชน์ด้านพาณิชย์ จำนวน 11 แผนงาน/โครงการ และใช้ประโยชน์ด้านวิชาการ จำนวน 14 แผนงาน/โครงการ

ในการวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap analysis) ของแผนงาน/โครงการวิจัยยางพาราตั้งแต่ ปีงบประมาณ 2555-2557 เปรียบเทียบกับยุทธศาสตร์วิจัยยางพาราแห่งชาติ (พ.ศ. 2555-2559) พบว่า แต่ละปีมีการทำวิจัยครบทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ หลักของยุทธศาสตร์วิจัยยางพาราแห่งชาติ (พ.ศ. 2555-2559) คือ ยุทธศาสตร์การผลักดันนโยบายที่จำเป็นยุทธศาสตร์การพัฒนาผลิตภัณฑ์เดิมและผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีศักยภาพ ยุทธศาสตร์การสนับสนุนการส่งออกและยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้มีประสิทธิภาพ แต่ที่ยังขาด คือ งานวิจัยใน 2 กลุ่มย่อย ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางอย่างอนามัยและเส้นด้ายยางยืด ส่วนการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลและการประชุมระดมความคิด เพื่อพิจารณาแนวทางการทำวิจัยที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม พบว่า ควรมีการวิจัยต้นน้ำ ได้แก่ พันธุ์ยางที่ให้น้ำยางมากและต้านทานโรค การปลูกพืชแซมยางกลางน้ำ ได้แก่ ตลาดยางพารา การผลิตและการควบคุมคุณภาพ GMP ปลายน้ำ ได้แก่ ยางเทอร์โมพลาสติก /ไบโอพลาสติก การใช้ประโยชน์ส่วนที่ไม่ใช่ยาง (non-rubber) ไม่ยางแลผลิตภัณฑ์ยางใหม่ ๆ

ABSTRACT

The follow-up monitoring analysis and synthesis of the 28 rubber research projects in 2014 supported by the Thailand Research Fund (TRF) and the National Research Council of Thailand (NRCT). The follow-up and monitoring was carried out through the research project on the periods of 2-3 months, 6 months and 9-10 months, include site-visit on some interested projects. The analysis and synthesis was done on the final presentation and final reports. The results were found that There are 13 projects have been done effectively as the project planning (1 year) and another 15 projects were lated 2-6 months after 1 year. The utilization of the research project were 2 projects for policy, 11 projects for commercial, 14 projects for academic and another 1 project isn't finish the research.

For gap analysis of rubber research projects since 2012-2014 compares with the National Rubber Research Strategies (2012-2016) found that the research projects in each year fulfill the 4 Strategies of the National Rubber Research Strategies (2012-2016) as rubber policy enhancement, developing new and old products, export supporting, and developing technology for efficient production. Except the research project on 2 sub-strategies of condom and rubber threads products. From the analysis and brainstorming meeting on the situation of oversupply of natural rubber found that the research trends should be include from up-stream such as genetic, mixplantation of rubber, mid-stream such as rubber-market, quality control, GMP down-stream such as thermoplastic/bioplastic rubber, non-rubber, rubber wood and new-products from rubber