สารบัญเรื่อง

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
Abstract	ข-ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญเรื่อง	จ
บทที่ 1 คำนำ	1-2
บทที่ 2 ประวัติรถแทรกเตอร์ในประเทศไทย	3-9
บทที่ 3 สถานะภาพรถแทรกเตอร์ 4 ล้อเล็กที่ผลิตในประเทศไทย	10
บทที่ 4 ความจำเป็นในการวิจัยและพัฒนารถแทรกเตอร์ 4 ล้อเล็ก	11-12
บทที่ 5 แนวทางการวิจัยและพัฒนารถแทรกเตอร์ 4 ล้อเล็ก	13-15
บทที่ 6 การทดสอบหาข้อมูลรถแทรกเตอร์ 4 ล้อเล็กที่ผลิตในประเทศไทย	16-64
บทที่ 7 สรุปผลการทดสอบรถแทรกเตอร์ 4 ล้อเล็กที่ผลิตในประเทศไทย	65-67
บทที่ 8 การออกแบบรถแทรกเตอร์ 4 ล้อเล็ก	68-128
บทที่ 9 การทดสอบรถแทรกเตอร์ต้นแบบจากงานวิจัยและพัฒนา	129-139
บทที่ 10 รายละเอียดรถแทรกเตอร์ต้นแบบจากงานวิจัยและพัฒนา	140-144
บทที่ 11 สรุปผลงานวิจัยและพัฒนารถแทรกเตอร์ 4 ล้อเล็ก	145-146
ภาคผนวก	147
- สัญลักษณ์การเขียนเกียร์ไดอาแกรม	148-151
- แบบชิ้นส่วนและการประกอบรถแทรกเตอร์ต้นแบบ	01-0001-01-0061
เอกสารอ้างอิง	152

รายงานผลงานวิจัยและพัฒนา

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุด กรมวิทยาศาสตร์บริการ
1110012598

เรื่อง

การวิจัยและพัฒนารถแทรกเตอร์ 4 ล้อ ขนาดเล็ก

Research and Development of Small 4 Wheeled Tractor

เลขทะเบียน 17813
วิจัย
เลขหมู่ 631-37072
ร 23
2537
เลขหนังสือ 17818
วันที่ 13 / ม.ค. / 53
105603
Bib 105603

โดย

นายชาญชัย	โรจนสโรช	หัวหน้าโครงการ
นายอัคคพล	เสนาฉรงค์	ผู้ร่วมวิจัย
นางรัตนา	ตั้งวงศ์กิจ	ผู้ร่วมวิจัย
นายชูติ	ม่วงประเสริฐ	ผู้ร่วมวิจัย

งานวิจัยและพัฒนานี้ได้รับทุนสนับสนุนจากกองส่งเสริมเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3