

บทคัดย่อ

ในปัจจุบันรถจักรยานยนต์เป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายการบริการระบบเบรกรถจักรยานยนต์ต้องใช้มือสัมผัสโดยตรงทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานและมีขั้นตอนยุ่งยากคณะผู้จัดทำจึงมีแนวคิดทำอุปกรณ์ถอดประกอบผ้าเบรกแบบดรัมรถจักรยานยนต์เพื่อลดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงานและยังช่วยลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

เครื่องมือถ่างเบรกรถจักรยานยนต์เป็นสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ที่คิดค้นขึ้นมาใช้งาน เพื่อเป็นอุปกรณ์ช่วยในการถอด ประกอบผ้าเบรกรถจักรยานยนต์เพื่อทำการซ่อมเบรกหรือเปลี่ยนผ้าเบรกทำให้ระบบเบรก มีสมรรถนะการทำงานที่ดีขึ้นเครื่องมือถ่างเบรกรถจักรยานยนต์ใช้สะดวก รวดเร็วในการทำงาน และมีปลอดภัยสูง

กิตติกรรมประกาศ

ผลงานสิ่งประดิษฐ์ เครื่องจับกระป๋องสเปรย์ช่วยผ่อนแรง ที่คณะ
ผู้จัดทำได้ประดิษฐ์ขึ้นนี้ เกิดจากการร่วมแรงร่วมใจกัน ระดมความคิด
ออกแบบ และทดลองใช้งาน จนได้สิ่งที่เหมาะสมที่สุดในการนำไปใช้ ทั้งนี้
ผลงานดังกล่าว จะประสบความสำเร็จไปด้วยดีได้ ต้องขอขอบพระคุณ

ครูสมชาย อินพ่อง ที่คอยให้คำปรึกษา เรื่องการประดิษฐ์
ชิ้นงาน และการเขียนโครงการ

ครูนรินทร์ อินทร์จันทร์ ที่คอยช่วยเหลือในการหาข้อมูลเพื่อ
มาทำโครงการในครั้งนี้

ครูธนีสร กลิ่นมาลี ที่ให้ใช้สถานที่และสนับสนุนเครื่องมือ
และอุปกรณ์ในการประดิษฐ์ชิ้นงาน

ครูนคร เมฆพัฒน์ที่ให้คำแนะนำและฝึกฝนวิธีการนำเสนอ
ผลงานสิ่งประดิษฐ์ในครั้งนี้

สารบัญ

บทคัดย่อ

กิตติกรรมประกาศ

บทที่ 1	บทนำ	1-3
บทที่ 2	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	4-8
บทที่ 3	วัสดุอุปกรณ์และวิธีดำเนินการ	9-13
บทที่ 4	ผลการศึกษา	14-15
บทที่ 5	สรุป อภิปราย ข้อเสนอแนะ	16-17
ภาคผนวก		18

