



แบบนำเสนอคุณลักษณะผลงานสิ่งประดิษฐ์
การประกวดสุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา
ระดับ อศจ. / ภาค /ชาติ ประจำปีการศึกษา 2557

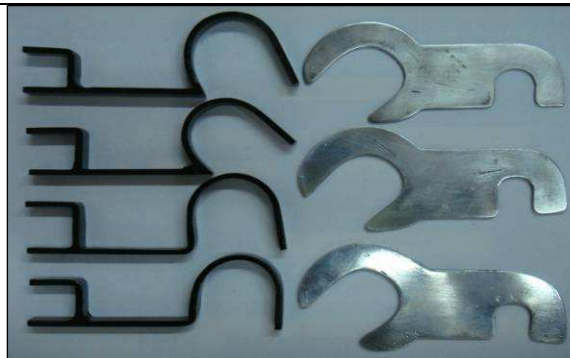


ประเภทที่ 2

สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

ระดับ ☒ ปวช. ☐ ปวส. ☐ ปทส. / ป.ตรี

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เครื่องมือล็อกมือเบรกรถจักรยานยนต์
ห้ามใช้ชื่อที่เป็นแบบงานวิจัย

งบประมาณ : 1,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยการอาชีพสตึก100 หมู่ 23 ตำบลนิคม อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 31150
โทร 044-680114

ชื่อผู้ประดิษฐ์ : 1. นายสุขสันต์ จันทะนัน

2. นายยุทธนา นนทะวงศ์

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ - สกุล

E-mail

โทรศัพท์

1. นายจำรัส พิมพาชาติ

Ras.grosball@hotmail.com

08-9583-2581

บทคัดย่อ :

ในปัจจุบันการประกอบอาชีพช่างซ่อมรถจักรยานยนต์เป็นอีกอาชีพหนึ่ง ที่มีการเลือกและตัดสินใจประกอบเป็นอาชีพหลัก ในการให้บริการประชาชนที่ใช้รถจักรยานยนต์เป็นยานพาหนะในการจราจร เพื่อเดินทางไปทำงาน การใช้รถจักรยานยนต์จะต้องมีการบำรุงรักษาซ่อมแซม ส่วนที่มีการเสียหาย เช่น ระบบเบรกมีปัญหา ยางรั่ว เป็นต้น ซึ่งการซ่อมต้องมีการถอดล้อหน้าออก ก็มีลูกค้าหรือทีมช่างบางคนได้บีบมือเบรกโดยไม่ตั้งใจ ทำให้ลูกสูบเบรกเคลื่อนที่ออกมา ในการบีบลูกสูบกลับต้องมีการเพิ่มชั้นตอนและเครื่องมือในการทำงาน จึงได้คิดประดิษฐ์เครื่องมือล็อกมือเบรกรถจักรยานยนต์

ประโยชน์และ
คุณลักษณะ :

เครื่องมือล็อกมือเบรกรถจักรยานยนต์ มีขนาดกะทัดรัดใช้งานง่ายสะดวก โดยเลือกเครื่องมือล็อกมือเบรกให้เหมาะสมกับรุ่นและยี่ห้อของรถจักรยานยนต์ที่ให้บริการ โดยสวมระหว่างปลอกแฮนด์กับมือเบรก รถจักรยานยนต์ ในขณะที่ให้บริการ ระบบเบรก ล้อและยาง รถจักรยานยนต์ ที่ใช้ระบบเบรกแบบดิสก์เบรกล้อหน้า เครื่องมือล็อกมือเบรกรถจักรยานยนต์ได้ทดลองใช้กับรถจักรยานยนต์หลายรุ่นหลายยี่ห้อ สามารถล็อกมือเบรกรถจักรยานยนต์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ