



แบบฟอร์มคุณลักษณะผลงาน

สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

ระดับ  อศจ. ภาค ประจำปีการศึกษา 2556



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 เพื่อการประกอบอาชีพ ระดับ  ปวช.



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เครื่องชั่งสามแอร์รยนต์

งบประมาณ : 7,300บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี เลขที่ 100 หมู่ 3 ตำบลท่าศาลา อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี รหัสไปรษณีย์ 15000 เบอร์โทรศัพท์ 036-420950

ชื่อผู้ประดิษฐ์ :	1. นายนัทธนา ขวัญวัชรพันธ์	2. นายอนุชัย เสาวะที
	3. นายณัฐคนัย รักมัน	

เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	E-mail	โทรศัพท์
3 6099 00228 65 0	1. นายวิชา สุวัฒน์พิเศษ	Vita_yal@hotmail.com	089-7731811
3 1601 00083 53 0	2. นายธนศน์ ใจแก้ว	Taned_2524@hotmail.com	087-1180418
5 1601 99037 91 4	3.นางสาวอนงค์ลักษณ์ อาจมังก	mydearfuny@hotmail.com	080-6657580

บทคัดย่อ : สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ เรื่อง เครื่องชั่งสามแอร์รยนต์จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาค้นคว้า การทำงานระบบไฮดรอลิกนำมาทดลองให้สถานประกอบการได้ทดลองใช้ พบว่าเมื่อเปรียบเทียบกับ เครื่องชั่งตามตลาด โดยทั่วไปจะมีประสิทธิภาพใกล้เคียงกัน แต่ราคาจะถูกกว่าเพราะนำวัสดุเหลือใช้มาทำการประดิษฐ์คิดค้น ถ้าเป็นเครื่องชั่งแบบสำเร็จรูป ซึ่งมีต้นทุนสูงทำให้ค่าบริการสูงไปด้วย แต่พอได้ใช้เครื่องชั่งสามแอร์ของวิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรีจะมีต้นทุนราคาถูกกว่าจึงมีค่าบริการถูกกว่า ทำให้มีผู้เข้ามาใช้บริการอย่างต่อเนื่อง

ประโยชน์และคุณลักษณะ :	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.ราคาถูกและมีประสิทธิภาพการใช้งานดีพอกับชื่อเครื่องสำเร็จรูป</li> <li>2. อุปกรณ์การติดตั้งราคาถูกและแข็งแรง</li> <li>3.สามารถใช้งานได้ง่าย</li> </ol>
------------------------	---

