



ที่ ศธ ๐๖๒๖.๒ / ๒๖๖๕

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๓
วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๓ กันยายน ๒๕๕๗

เรื่อง เผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบสรุปโครงการสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม มีความประสงค์เผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม และ
สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ เพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถเข้าเยี่ยมชมข้อมูลได้ปีการศึกษา
๒๕๕๗ ดังนั้น วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม จึงขอประชาสัมพันธ์งานวิจัย ฯ ดังกล่าว ที่เว็บไซต์
www.mtc.ac.th หากมีข้อเสนอแนะหรือปรับปรุงใด ๆ โปรดแจ้งให้ทราบ เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนา
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจในหน่วยงาน
ของท่านทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสัมฤทธิ์ ภูเลี่ยมคำ)

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

โทร. ๐-๔๓๗๑-๑๔๐๓ ต่อ ๑๑๕

โทรสาร ๐-๔๓๗๒-๒๐๑๐

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : mahasarakham 01



ที่ ศธ /.....

.....
.....
.....

.....

เรื่อง เผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม

อ้างถึง หนังสือ วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม ที่ ศธ ๐๖๒๖.๒ /..... ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม ได้ส่งเอกสารเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ของครู เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ ให้สถานศึกษาต่าง ๆ ได้รับทราบ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ ได้รับเอกสารเผยแพร่ผลงานวิจัย ฯ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

.....

ฝ่าย.....

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

โทร.

โทรสาร

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ :

แบบสรุปโครงการสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗
วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม

ที่	ชื่อผลงาน / โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ประเภท	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	ชุดสาธิตการควบคุมเปิด - ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าด้วยระบบ Android	๑. นายธนกศักดิ์ ยอดศิริ ๒. ว่าที่ ร.ต.วีระยุทธ สะพานหล้า	สิ่งประดิษฐ์	๑๔,๕๐๐	ขอ.
๒	เครื่องเตือนไฟฟ้ารั่ว	๑. นายธีระวัฒน์ แคนสี ๒. นายนิรุต มณีมาตย์	สิ่งประดิษฐ์	๘,๕๐๐	ขอ.
๓	รถเข็นสองล้อพลังงานไฟฟ้า ควบคุมอิสระ	๑. นายสันทัต สัมฤทธิ์รินทร์ ๒. ว่าที่ ร.ต.วีระยุทธ สะพานหล้า	สิ่งประดิษฐ์	๗,๕๐๐	ขอ.
๔	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากพลังงาน กล	๑. นายพิเชษฐ์ ศรีทอง ๒. นายประภาส กำแหงวงษ์ ๓. ว่าที่ ร.อ.เอกวิทย์ หนูห่วง	สิ่งประดิษฐ์	๙,๙๗๐	ชก.
๕	เครื่องพับปลายร่องป้องกันน้ำไหล	๑. นายพิเชษฐ์ ศรีทอง ๒. ว่าที่ พ.ต.มนตรี พระศรี ๓. นายสง่า ภูสีฤทธิ์	สิ่งประดิษฐ์	๓,๐๘๐	ชก.
๖	การออกแบบและทดสอบหา ประสิทธิภาพระบบสูบน้ำจาก พลังงานแสงอาทิตย์	นายสายชล ปัญจมาตย์	สิ่งประดิษฐ์	๑๕,๐๐๐	ชช.
๗	รถตัดหญ้าบังคับพลังสว่าน ๒ In ๑	๑. นายสรวิทย์ สิงห์สุวรรณ ๒. ว่าที่ ร.ต.วีระยุทธ สะพานหล้า	สิ่งประดิษฐ์	๑๐,๐๕๐	ขอ.
๘	ถ่านอัดแท่งจากกากกาแฟ	๑. นายธนพล โคตรนรินทร์ ๒. ว่าที่ ร.ต.บุญญศักดิ์ คำปลิว ๓. นายธเนศกรณ์ พวงศรีเคน ๔. นายภัทรศักดิ์ ประสงค์สันต์	สิ่งประดิษฐ์	๒,๓๕๐	ขอ.
๙	ท่อน้ำไฟว๊าบ ๆ	๑. นายสุรศักดิ์ ศรีชะตา ๒. นายทองสุข ชินกร	สิ่งประดิษฐ์	๔,๐๐๐	ชฟ.
๑๐	ครอบสายยางพาเพลลิน	นายอภิศักดิ์ เหล่าสะพาน	สิ่งประดิษฐ์	๒,๐๐๐	ชฟ.
๑๑	ดัชนีชี้ไฟฟ้า	นายอภิศักดิ์ เหล่าสะพาน	สิ่งประดิษฐ์	๒,๐๐๐	ชฟ.
๑๒	กาน้ำร้อนมือหมุน 2 in 1	๑. นายศิวตล บุทธะสุ ๒. นายเอกวิทย์ หนูห่วง ๓. นายอนุวัฒน์ ราชฤทธิ์เจริญ	สิ่งประดิษฐ์	๔,๕๐๐	ชฟ.

ที่	ชื่อผลงาน / โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ประเภท	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑๓	เครื่องจ่ายไฟฟ้าไปทุกที่	๑. นายศิวดล บุดทะสุ ๒. นายเอกวิทย์ หนูห้วง ๓. นายอนุวัฒน์ ราษฎร์เจริญ	สิ่งประดิษฐ์	๕,๕๐๐	ขฟ.
๑๔	Mini Welding	๑. นายอภิศักดิ์ เหล่าสะพาน ๒. นายจรรณ ปะวะโซ ๓. นายสมชาย จันทร์หอม ๔. นางกรรณมาศ บุญป่อง ๕. นายประเสริฐ สอระสัน	สิ่งประดิษฐ์	๕,๐๐๐	ขฟ.
๑๕	เชิงเทียนอัจฉริยะ	๑. นางกรรณมาศ บุญป่อง ๒. นายปิยะ ราชพิลา ๓. นายศิวดล บุดทะสุ ๔. นายอภิศักดิ์ เหล่าสะพาน ๕. นายพิสิษฐ์ คชสาร	สิ่งประดิษฐ์	๔,๐๐๐	ขฟ.
๑๖	ปลั๊กม้วนสายไฟด้วยรีโมท คอนโทรล	๑. นายอนุวัฒน์ ราษฎร์เจริญ ๒. ว่าที่ ร.อ.เอกวิทย์ หนูห้วง ๓. นายสุรศักดิ์ ศรีชะตา ๔. นายศิวดล บุดทะสุ	สิ่งประดิษฐ์	๕,๒๒๐	ขฟ.
๑๗	เครื่องดูดเศษโลหะ	๑. นายทองสุข ชินกร ๒. นายพิสิษฐ์ คชสาร ๓. นายศิวดล บุดทะสุ ๔. นายอนุวัฒน์ ราษฎร์เจริญ	สิ่งประดิษฐ์	๕,๒๐๐	ขฟ.
๑๘	เครื่องพ่นยาโซล่าเซลล์	๑. นายอนุวัฒน์ ราษฎร์เจริญ ๒. นายศิวดล บุดทะสุ ๓. ว่าที่ ร.อ.เอกวิทย์ หนูห้วง ๔. นายสุรศักดิ์ ศรีชะตา	สิ่งประดิษฐ์	๕,๘๐๐	ขฟ.