



# บันทึกข้อความ

วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี  
 เลขที่ 399  
 วันที่ 11 ธ.ค. 2562

ส่วนราชการ งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี  
 ที่ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒  
 เรื่อง รายงานผลการผลการประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และโครงการวิทยาศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้กำหนดจัดงาน “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่และการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๑-๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น เพื่อคัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประกวดฯ ระดับชาติ นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยฯ ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ จำนวน ๓ ผลงาน และโครงการวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ ผลงาน ร่วมผลงานที่เข้าร่วมการประกวดฯ จำนวน ๔ ผลงาน ได้รับคัดเลือกให้เป็นตัวแทนระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าร่วมแข่งขันระดับชาติ จำนวน ๑ ผลงาน คือ การประกวดองค์ความรู้ การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภาควิชาภาษาอังกฤษ ผลงาน “IoT Smart box” รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายจิระเดช สิงคลีประภา)

หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

เรียนเลขาฯ ค.อ. เต็มเปี่ยม

๑. ททบ

๒. มอช ทนวจิศจ. ประธานเขตฯ

(เพื่อส่งมอบงานแก่ กส.ธ)

๓. รรบทบ ๖๖๖๖๖๖

๒ ต.ค. ๖๖

๑. ททบ

๒. มอช ทนวจิศจ. ประธานเขตฯ  
 อ.น.ช.บ

๑๑.๑.๖๖

รายงานผลการผลการประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
และโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๓๐  
ระหว่างวันที่ ๑-๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

ณ วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ที่	สิ่งประดิษฐ์/ โครงการวิทฯ	ผลงาน	รางวัล	เหรียญ	นักประดิษฐ์	ครูที่ปรึกษา
๑	ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร	ผลิตภัณฑ์แป้งกล้วยทดแทนแป้งสาลี	ชมเชย	-	๑. นายรัชฎากรณ์ อ่อนตาจันทร์ ๒. น.ส.มลธิกา กำลังมี ๓. น.ส.จิรายุ โคตรจันทร์	๑. น.ส.นัฏพร สรรพอาษา ๒. น.ส.นිරนุช เดชะ ๓. นางสุจิรัฐ นิกร ๔. นางวารีย์ ฤทธิโยธี
๒	ประเภทที่ ๖ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์ และระบบสมองกลฝังตัว	แอปพลิเคชัน AR สมุนไพรประจำบ้าน เพื่อผู้บกพร่องทางการได้ยิน	ชมเชย	ทองแดง	๑. นายณิชาพล วงษ์คำจันทร์ ๒. น.ส.ปภัสสร สอดิธสุนทร ๓. นายชนกานต์ พินิจใหม่ ๔. นายไกรวิทย์ นาลา ๕. นายวรธรณัย โคตรศรีวงษ์	๑. นายอภิสิทธิ์ โรมเมือง ๒. นางนวลนภา रिมนโพธิ์เงิน ๓. น.ส.ชนิษฐา นาคเป้า ๔. น.ส.กัญญาภัค จันทร์ภูมิ ๕. นางพัชรี ลีปริชานนท์
๓	การประกวดองค์ความรู้ การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภาคภาษาอังกฤษ	IoT Smart box	รองชนะเลิศ อันดับที่ ๒	ทอง	๑. นายวจนะ แสนเสนา ๒. นายธีรเมธ ปุ่มสระเกษ	๑. น.ส.อภิญาญา บัวคำโคตร ๒. นายจีระเดช สิงคสีประภา ๓. นายเทพบัณฑิต สิงคสีบับพา
๔	โครงการวิทยาศาสตร์	ส้วมน้องแมว	ชมเชย	ทองแดง	๑. นายชัยปัญญา บัวลี ๒. นายธนาวุธ กุดทิง ๓. นายธีรภัทร วิงวอน	๑. นางสุจิรัฐ นิกร ๒. นางสาวนිරนุช เดชะ ๓. นัธูอนันต์ นิกร



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
มอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี

รองชนะเลิศ อันดับ ๒ ระดับเหรียญทอง

ประเภทที่ ๑๐

การประกวดองค์ความรู้การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภาคภาษาอังกฤษ

IoT Smart Box

"สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"

การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ระหว่างวันที่ ๑ - ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ

ขอให้ความเจริญก้าวหน้ายิ่ง ๆ ขึ้นไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



นายณรงค์ แผ้วพลสง

(นายณรงค์ แผ้วพลสง)

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



## BACKGROUND

*Imagine that you can do  
the followings while you are  
away from home*



# วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ



รางวัลชนะเลิศ

รางวัลชนะเลิศ

รางวัลชนะเลิศ





# วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ

**พิธีเปิด สดขอดบวตกรรมอาชีพศึกษา**

การประกวดสิ่งประดิษฐ์ ของนักเรียน และ หน่วยงาน วิทยาศาสตร์  
 วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ 2562  
 วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ 2562

วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ  
 วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ  
 วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ  
 วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ  
 วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ

