



บันทึกข้อความ

วิทยาลัย.....	นongkay
รับที่.....	1678
วันที่.....	19 พย. 2562
เวลา.....	

ส่วนราชการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย
ที่ วันที่..... เดือน พฤศจิกายน... พ.ศ. ๒๕๖๒.....
เรื่อง ขออนุญาตสรุปและรายงานผลการแข่งขันการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดหนองคาย
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย

เนื่องด้วย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย
ได้ส่งผลงานเข้าร่วมการแข่งขันการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดหนองคาย ประจำปีการศึกษา
๒๕๖๒ จำนวน ๑๕ ผลงาน ประกอบด้วย

ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต	จำนวน ๔ ผลงาน
ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร	จำนวน ๕ ผลงาน
ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์	จำนวน ๔ ผลงาน
ประเภทที่ ๙ สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์	จำนวน ๑ ผลงาน

และการประกวดองค์ความรู้การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภาควิชาภาษาอังกฤษ
จำนวน ๑ ผลงาน ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย

บัดนี้การดำเนินงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงสรุปและรายงานผล ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางแสงอรุณ สิงห์มหาไชย)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
ผู้รายงาน

เรียน เสนอ ผอ.

เพื่อโปรด.....
เห็นควรสำเนาแผนฯ และงานประกัน

(นายมนตรี สุทธิเมธากุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

เรียน เสนอ ผอ.

เพื่อโปรด.....

(นางสุรีย์ อ้วนโพธิ์กลาง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

เรียน เสนอ ผอ.

เพื่อโปรด.....

(นายวิสิทธิ์ตพงศ์ แสงงาม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

เรียน เสนอ ผอ.

เพื่อโปรด.....

(นายพงษ์ไพร แสนสุภา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

(นายมงคล แก้วรอด)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย

รายงานสรุปผลวิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคายได้เป็นตัวแทนเข้าร่วม
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

- | | | |
|------------------|--|------------|
| ๑. รางวัลชนะเลิศ | ผลิตภัณฑ์ขนมจีนน้ำยาป่าปลานิลกิ่งสำเร็จรูป | เหรียญเงิน |
| | วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย | |

การประกวดองค์ความรู้การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภาควิชาภาษาอังกฤษ

- | | | |
|-----------------------------|---|------------|
| ๑. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ | Fermentation tanks made from food waste | เหรียญเงิน |
|-----------------------------|---|------------|

ผลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดหนองคาย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒
วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย ดังนี้

แยกตามประเภท

ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

ลำดับ ที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	สาขาวิชาเจ้าของผลงาน	คะแนน (๑๐๐)	อันดับ	ระดับเหรียญ
๑	เขื่อนยกของขนาดเล็ก	การจัดการโลจิสติกส์	๗๑.๑๗	๓	เหรียญเงิน
๒	เก้าอี้ขวดน้ำ	การจัดการโลจิสติกส์	๖๖.๖๗	๗	เหรียญทองแดง
๓	หมอนหนุนสมุนไพร	เทคโนโลยีศิลปกรรมและ คอมพิวเตอร์กราฟิก	๖๔.๕๐	๙	เหรียญทองแดง
๔	ถังหมักทำปุ๋ยจากเศษอาหาร	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๖๓.๓๓	๑๑	เหรียญทองแดง

ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

ลำดับ ที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	สาขาวิชาเจ้าของ ผลงาน	คะแนน (๑๐๐)	อันดับ	ระดับเหรียญ
๑	ขนมจีนน้ำยาป่าปลานิลกิ่งสำเร็จรูป	อาหารและโภชนาการ	๗๖.๙๐	๑	เหรียญเงิน
๒	พริกสามรสกรอบทอดสมุนไพร	อาหารและโภชนาการ	๗๖.๔๐	๒	เหรียญเงิน
๓	เค้กคลอโรฟิลล์ใบย่านาง	อาหารและโภชนาการ	๗๑.๓๐	๔	เหรียญเงิน
๔	ชายาปลานิล	อาหารและโภชนาการ	๖๖.๑๐	๖	เหรียญทองแดง
๕	ข้าวกล้องดัดแก้วมังกร	การบัญชี	๖๔.๑๐	๗	เหรียญทองแดง

ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์

ลำดับ ที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	สาขาวิชาเจ้าของผลงาน	คะแนน (๑๐๐)	อันดับ	ระดับเหรียญ
๑	นาคิบูซา	การจัดการโลจิสติกส์	๗๙.๕๐	๒	เหรียญเงิน
๒	ดอกไม้เหล็กจากเศษกระป๋อง	การท่องเที่ยว	๗๓.๗๗	๓	เหรียญทองแดง
๓	หัตถา นารี	การตลาด	๖๕.๐๓	๔	เหรียญทองแดง
๔	แสงศิลป์ถิ่นนาคา	เทคโนโลยีศิลปกรรมและ คอมพิวเตอร์กราฟิก	๔๕.๓๗	๘	-

ประเภทที่ ๙ สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์ชุดควบคุมด้วยเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อชุมชน Internet of Things (IoT)

ลำดับ ที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	สาขาวิชาเจ้าของผลงาน	คะแนน (๑๐๐)	อันดับ	ระดับเหรียญ
๑	แท่งให้น้ำ IoT	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๖๔.๖๗	๒	เหรียญทองแดง

การประกวดองค์ความรู้การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภาควิชาภาษาอังกฤษ

ลำดับ ที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	สาขาวิชาเจ้าของ ผลงาน	คะแนน (๑๐๐)	อันดับ	ระดับ เหรียญ
๑	Fermentation tanks made from food waste	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๘๑.๐๐	๒	เหรียญเงิน