



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย
รับที่ 1140/1
วันที่ ๑๑ ธ.ค. ๖๒
เวลา

ส่วนราชการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย
 ที่ วันที่ ๑๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
 เรื่อง ขออนุญาตสรุปและรายงานผลการประกวดนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย

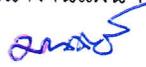
เนื่องด้วย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย ได้ดำเนินการจัดโครงการประกวดนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ จำนวน ๙ ผลงาน ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------|
| ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต | จำนวน ๔ ชิ้นงาน |
| ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร | จำนวน ๒ ชิ้นงาน |
| ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์ | จำนวน ๒ ชิ้นงาน |
| ประเภทที่ ๙ สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์ | จำนวน ๑ ชิ้นงาน |
| รวมทั้งสิ้น ๙ ชิ้นงาน ตั้งแต่วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา | |

บัดนี้การดำเนินงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ จึงขออนุญาตสรุปและรายงานผล ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

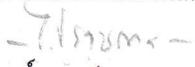
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


 (นางแสงอรุณ สิงห์มหาไชย)
 หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
 ผู้รายงาน

เรียน เสนอ ผอ.
 เพื่อโปรด.....
 เห็นควรสำเนางานแผนฯ และงานประกัน

 (นายมนตรี สุทธิเมธากุล)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

เรียน เสนอ ผอ.
 เพื่อโปรด.....

 (นางสุรีย์ อ้วนโพธิ์กลาง)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา

เรียน เสนอ ผอ.
 เพื่อโปรด.....

 (นายวิสิทธิ์ตพงษ์ แสงงาม)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

เรียน เสนอ ผอ.
 เพื่อโปรด.....

 (นายพงษ์ไพร แสนสุภา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร



 (นายมงคล แก้วรอด)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย

สรุปผลคะแนนจากคณะกรรมการพิจารณาการประกวดการนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

เรียงคะแนนจากมากไปหาน้อย

ลำดับที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	คะแนน (๑๐๐)	เรียงลำดับ
๑	แท่งให้น้ำ IoT	๘๕.๑๗	๑
๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวแบบแผ่นอบกรอบจากปลานิล	๘๓.๘๓	๒
๓	ข้าวกล้องดัดแก้วมังกร	๗๗.๘๓	๓
๔	ถังหมักทำปุ๋ยจากเศษอาหาร	๗๖.๘๖	๔
๕	แสงศิลป์ถิ่นนาคา	๗๖.๓๖	๕
๖	ครนยกของขนาดเล็ก	๖๘.๗๕	๖
๗	หมอนหนุนสมุนไพร	๖๗.๘๖	๗
๘	ดอกไม้เหล็ก	๖๕.๕๐	๘
๙	เก้าอี้ขวดน้ำ	๖๔.๙๒	๙

สรุปผลคะแนนแยกตามประเภท

ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

ลำดับที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	สาขาวิชาเจ้าของผลงาน	คะแนน (๑๐๐)	อันดับที่
๑	ถังหมักทำปุ๋ยจากเศษอาหาร	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๗๖.๘๖	๑
๒	ครนยกของขนาดเล็ก	การจัดการโลจิสติกส์	๖๘.๗๕	๒
๓	หมอนหนุนสมุนไพร	เทคโนโลยีศิลปกรรมและคอมพิวเตอร์กราฟิก	๖๗.๘๖	๓
๔	เก้าอี้ขวดน้ำ	การจัดการโลจิสติกส์	๖๔.๙๒	๔

ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

ลำดับที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	สาขาวิชาเจ้าของผลงาน	คะแนน (๑๐๐)	อันดับที่
๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวแบบแผ่นอบกรอบจากปลานิล	อาหารและโภชนาการ	๘๓.๘๓	๑
๒	ข้าวกล้องดัดแก้วมังกร	การบัญชี	๗๗.๘๓	๒

ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์

ลำดับที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	สาขาวิชาเจ้าของผลงาน	คะแนน (๑๐๐)	อันดับที่
๑	แสงศิลป์ถิ่นนาคา	เทคโนโลยีศิลปกรรมและคอมพิวเตอร์กราฟิก	๗๖.๓๖	๑
๒	ดอกไม้เหล็ก	การท่องเที่ยว	๖๕.๕๐	๒

