



**ประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๒**  
**เรื่อง ผลการประกวดโครงการ นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาและพัฒนาอาชีพ**  
**ในการประชุมวิชาการและนวัตกรรมเทคโนโลยีอาชีวศึกษา ระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๖**

ตามที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๒ ได้จัดการประชุมวิชาการและนวัตกรรมเทคโนโลยีอาชีวศึกษา ระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ (The ๒๐๒๓ National Conference on Vocational Education Innovation and Technology) “การประกวดโครงการ นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาและพัฒนาอาชีพ” ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ เมษายน ๒๕๖๖ ณ ห้องจามจรี โรงแรมภูเก็ตเมอร์ลิน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ได้จัดให้มีการประกวดโครงการ นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาและพัฒนาอาชีพ ของนักเรียนระดับปริญญาตรี สายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ ชั้นปีที่ ๒ ของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๒ ซึ่งแบ่งออกเป็น ๓ ประเภท

บัดนี้ การประกวดโครงการนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาและพัฒนาอาชีพ ในการประชุมวิชาการและนวัตกรรมเทคโนโลยีอาชีวศึกษา ระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ดังกล่าวสิ้นสุดแล้ว จึงขอประกาศผลการประกวดดังนี้

**๑. ประเภทบรรยาย (Oral Presentation)**

**รางวัลชนะเลิศ** ชื่อผลงาน เว็บแอปพลิเคชันระบบการจองที่จอดรถ กรณีศึกษา Bsmile parking ผู้วิจัย นางสาวนิตยา สนั่นก้อง และนายชลันธร มานพ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑** ชื่อผลงาน การพัฒนาเครื่องทดสอบหัวฉีดเบื้องต้นเครื่องยนต์เบนซิน ผู้วิจัย นายธีระศักดิ์ จันทรานนท์ และนายมนต์ชัย โชติวงษ์แก้วชัย สาขาเทคโนโลยียานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคกระบี่

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒** ชื่อผลงาน การสร้างและหาประสิทธิภาพตู้เก็บความร้อนสำหรับอุ่นอาหาร ด้วยแผงโซลาร์เซลล์บนเรือใบ ผู้วิจัยนางสาวชนัน อินทนู และนายสุวัชร สามารถ สาขาวิชาการท่องเที่ยว วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต

**๒ ประเภทโปสเตอร์ (Poster Presentation)**

**รางวัลชนะเลิศ** ชื่อผลงาน การพัฒนาและหาประสิทธิภาพของระบบโซลาร์เซลล์แบบไฮบริดออฟกริด ชนิด ๓๐๐๐ วัตต์ ผู้วิจัยนายธนาทัต เศษสูง นายศุภวิทย์ ผิวล้วน และนายเจษฎา จิวตัน สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตรัง

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑** ชื่อผลงาน รวทางเดินขนาดฝ่าเท้าจากขวดน้ำพลาสติก ผู้วิจัยนายชนะชัย ชุมทรัพย์ นางสาวธานีรัตน์ รักษาศรี และนายฮาพิช บุตรหมั่น สาขาวิชาการท่องเที่ยว วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒** ชื่อผลงาน การพัฒนาแอปพลิเคชันระบบช่วยเหลือการตกแต่งบ้านด้วยระบบเทคโนโลยีเสมือนจริง ผู้วิจัย นายนลธวัช สายสวรรค์ และนายวรกันต์ มาแดง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต

๓. ประเภทสิ่ง.../

### ๓. ประเภทสิ่งประดิษฐ์ (Invention Presentation) แบ่งออกเป็น ๔ ด้าน

#### ๓.๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

รางวัลชนะเลิศ ชื่อผลงาน การพัฒนารถสามล้อไฟฟ้าขนส่งภายใน ผู้วิจัย นายกิตติกร จงจิตร นายภูริเดช เทพนวล นายวัชรพล บุญแสง นายเปรมนัฐ ลีมสกุล นายธนพัฒน์ เจริญสุข นายธีรเมธ แก้วเกลี้ยง และนายฐากรวิชัย ตันทวีบูลย์ สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์ วิทยาลัยเทคนิค กระบี่

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ชื่อผลงาน การพัฒนาและหาประสิทธิภาพของเครื่องรีไซเคิล ทินเนอร์ ผู้วิจัย นายวงศกร รัตนพันธ์ นายยศกร คนกระหย้น และนายณัฐวุฒิ คำคุ้ม สาขาวิชาเทคโนโลยี ยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตรัง

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ชื่อผลงาน การพัฒนารถเข็นสัมภาระไฟฟ้า นายสุรวิทย์ ทยาตา นายภาณุวัฒน์ หวังสง่า และนายศักดิ์ดา สุขจันทร์ สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์ วิทยาลัยเทคนิค กระบี่

#### ๓.๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีอาหารและสุขภาพ

รางวัลชนะเลิศ ชื่อผลงาน รวาทงเดินนวดฝ่าเท้าจากขวดน้ำพลาสติก ผู้วิจัยนายชนะชัย ชุมทรัพย์ นางสาวธานีรัตน์ รักษาศรี และนายฮาพิช บุตรหมั่น สาขาวิชาการท่องเที่ยว วิทยาลัย อาชีวศึกษาภูเก็ต

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ชื่อผลงาน ศึกษาความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อถ้วยเดี่ยว เรือกิ่งสำเร็จรูปถ้วยร้อน “แช่บ๊วย” ผู้วิจัย นางสาวเกศวดี มุกระ และนางสาวพรสุภา ชายกุล สาขาวิชา การตลาด วิทยาลัยเทคนิคกระบี่

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ชื่อผลงาน การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องกักเก็บ กรอบหมุย่างเมืองตรัง ผู้วิจัย นายสุทธิภัทร นาทุ่งนุ้ย นายไชยวัฒน์ สุวรรณสุข นายสินตะวัน เฟ็งจันทร์ และนายบัลลังก์ คงเพ็ง สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตรัง

#### ๓.๓ สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

รางวัลชนะเลิศ ชื่อผลงาน การพัฒนาเครื่องทดสอบหัวฉีดเบื้องต้นเครื่องยนต์เบนซิน ผู้วิจัย นายธีระศักดิ์ จันทรานนท์ และนายมนต์ชัย โชติวงษ์แก้วชัย สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคกระบี่

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ชื่อผลงาน การพัฒนาเว็บไซต์แกลลอรี่ซื้อขายภาพวาด ผู้วิจัย นายชนาธิป แซ่หลิม และนายฐิรพงศ์ อ่วมคง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ชื่อผลงาน บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) รายวิชา ภาษาไทย เรื่อง ขุนช้างขุนแผน ตอน กำเนิดพลายงามของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดต้นยาภิรม) ผู้วิจัย นางขวัญชญาณี ทองพรราว และนางสาวพานัสสุดา ทองฤทธิ์ สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคตรัง

#### ๓.๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านเมืองอัจฉริยะ

รางวัลชนะเลิศ ชื่อผลงาน เว็บแอปพลิเคชันระบบการจองที่จอดรถ กรณีศึกษา Bsmile parking ผู้วิจัย นางสาวนิตยา สนั่นก้อง และนายชลันธร มานพ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัย อาชีวศึกษาภูเก็ต

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ชื่อผลงาน การพัฒนาเครื่องฟ้นละอองน้ำอัตโนมัติเพื่อลด ปริมาณฝุ่น PM ๒.๕ ผู้วิจัย นางสาวอริษา ณ นคร และนายมนตรี นवलศรี สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ชื่อผลงาน การสร้างเว็บแอปพลิเคชันการจัดการองค์ความรู้  
งานวิจัยแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้วิจัย นายณรงค์ฤทธิ์ หน่อคำ และนายนวมินทร์ พิกุลทอง สาขาวิชา  
เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗



(นายสุนทร พลรงค์)

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๒