



ประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓
เรื่อง ผลการประกวดผลงานวิจัย นวัตกรรมเทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์ อาชีวศึกษา ระดับสถาบัน
ครั้งที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

ตามที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ได้ดำเนินโครงการประชุมวิชาการ การประกวดผลงานวิจัย นวัตกรรมเทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์ ระดับสถาบัน ครั้งที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี สายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ โดยจัดให้การประกวดผลงานวิจัย นวัตกรรมเทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์ในภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์ ซึ่งมีผลงานส่งเข้าประกวด จำนวน ๑๐๔ ผลงาน ประกอบด้วย ภาคบรรยาย จำนวน ๕๙ ผลงาน และภาคโปสเตอร์ จำนวน ๔๕ ผลงาน

บัดนี้ การประกวดผลงานวิจัย นวัตกรรมเทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์ ในการประชุมวิชาการฯ ในครั้งนี้ ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นด้วยความเรียบร้อย สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ จึงประกาศผลการประกวด ผลงานที่ได้รับรางวัล ระดับ ดีเยี่ยม และ ดีมาก ดังรายละเอียดต่อไปนี้

กลุ่ม A เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านอุตสาหกรรม

ภาคบรรยาย

๑. รางวัล ระดับดีเยี่ยม ชื่อผลงาน เครื่องวัดไฟไดชาร์จ

ผู้วิจัย นายธีรภัทร์ สุขสีแก้ว สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคยะลา
นายร่มธรรม หนูทอง สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคยะลา

๒. รางวัล ระดับดีเยี่ยม ชื่อผลงาน การศึกษากำลั่งอัดของคอนกรีตโดยมีส่วนผสมของเถ้าเปลือกหอยแครง

ผู้วิจัย นายจักรินทร์ สุขฉ่อง สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี
นายอรุณ สุนทรสุวรรณ สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

๓. รางวัล ระดับดีเยี่ยม ชื่อผลงาน การปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงต่ำโดยติดตั้งคาปาซิเตอร์กรณีศึกษา :
วิทยาลัยเทคนิคยะลา

ผู้วิจัย นายปิยณัฐ เอี้ยวเจริญ สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคยะลา
นายพลพล เกตุแก้ว สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคยะลา
นายถวิล มาทัง สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคยะลา
นายไชน์ลออาปิติน เจ๊ะแฉะ สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคยะลา
นายมุฮัมมัดมูรอดี ตาเล๊ะ สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคยะลา

๔. รางวัล ระดับดีมาก ชื่อผลงาน การออกแบบและพัฒนาระบบระบายอากาศสำหรับห้องแยกโรค
ผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ

ผู้วิจัย นายจිරศักดิ์ ยังอุ่น สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคยะลา

นายปานเทพ สิ้นธุ์สงวน	สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคยะลา
นายถวิล มาทัง	สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคยะลา
นายไชน์ลออาปิติน เจ๊ะแวง	สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง	วิทยาลัยเทคนิคยะลา
นายมุฮัมมัดมูรอตี ตาเล๊ะ	สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง	วิทยาลัยเทคนิคยะลา

๕. รางวัล ระดับดีมาก ชื่อผลงาน พัฒนาระบบประตูอัตโนมัติและสแกนลายนิ้วมือ ส่งผ่านแอปพลิเคชัน LINE

ผู้วิจัย	นายมุฮัมมัดหมัดซอรี ยะ	สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคยะลา
	นายหมัดโซฟี สาและ	สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคยะลา
	นายถวิล มาทัง	สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคยะลา
	นายไชน์ลออาปิติน เจ๊ะแวง	สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง	วิทยาลัยเทคนิคยะลา
	นายมุฮัมมัดมูรอตี ตาเล๊ะ	สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง	วิทยาลัยเทคนิคยะลา

๖. รางวัล ระดับดีมาก ชื่อผลงาน รถตัดหญ้าบังคับรีโมทคอนโทรล

ผู้วิจัย	นายปรเมศวร์ วัชรพันธุ์	สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์	วิทยาลัยเทคนิคยะลา
	นายจตุรทัต ไชงาม	สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์	วิทยาลัยเทคนิคยะลา

ภาคโปสเตอร์

๑. รางวัล ระดับดีเยี่ยม ชื่อผลงาน เครื่องสกัดน้ำมันกล้วยทอดกรอบ

ผู้วิจัย	นายชำชูดิง ขาเคอร์	สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี
	นายวาทยุทธ์ พิชิตเวชยัน	สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี
	นายสุลทิลพลี แยนนา	สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

๒. รางวัล ระดับดีมาก ชื่อผลงาน วินซ์ลากเรือขึ้นฝั่ง

ผู้วิจัย	นายพัยซอล ยูโซ๊ะ	สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี
	นายอานีฟ อูมา	สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

กลุ่ม B เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านบริหารธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการศึกษาและสังคม

ภาคบรรยาย

๑. รางวัล ระดับดีเยี่ยม ชื่อผลงาน การพัฒนาระบบการจัดการกองทุนบริจาควัดพระบาทน้ำพุผ่าน LINE OA

ผู้วิจัย	นายชาคริต สุระคำแหง	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
	นายเจนศักดิ์ วชิรอนันต์	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่

ภาคโปสเตอร์

๑. รางวัล ระดับดีเยี่ยม ชื่อผลงาน การพัฒนาระบบศูนย์บริหารเครือข่ายการผลิตและพัฒนากำลังคน อาชีวศึกษา (CVM)

ผู้วิจัย	นายนवल สุวรรณโน	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
	นายพิมลณัฐ กาโร	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่

๒. รางวัล ระดับดีมาก ชื่อผลงาน การพัฒนาระบบ Safety Early Childhood Care ด้วยเทคโนโลยี AI

ผู้วิจัย	นายอู๋บัยติลลา มุฮะมัดญู	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา
	นายอาบูยา มะอือซอ	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา
	นางดวงใจ งามศิริ	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา
	นายรภัทรธรรม์ ชุมแก้ว	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา

กลุ่ม C เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านคหกรรม อาหาร เกษตรและประมง ศิลปกรรม

ภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์

๑. รางวัล ระดับดีเยี่ยม ชื่อผลงาน การศึกษาประสิทธิภาพของแป้งถั่วหรั่งและเมือกกระเจี๊ยบเขียวต่อสมบัติทางกายภาพของบะหมี่สดเสริมผักแพว

ผู้วิจัย	นางสาวสุสนิษฐ์ โตะฮิเล	สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี
	นางสาวกอนีตา นิการี	สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี

๒. รางวัล ระดับดีมาก ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวชนิดแผ่นอบกรอบจากแป้งสาकुเสริมไบโอแคลเซียมปลาแมคเคอเรล

ผู้วิจัย	นางสาวสุไฮดา ลาฮัมนี้กะ	สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี
	นางสาวโซเฟีย ตอแลมา	สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายนิพนธ์ บุญสกันต์)

ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาบัณฑิต รักราชการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓