



**ประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓**  
**เรื่อง ผลการประกวดผลงานวิจัย นวัตกรรมเทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์ อาชีวศึกษา ระดับสถาบัน**  
**ครั้งที่ ๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๖**

ตามที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ได้ดำเนินโครงการประชุมวิชาการ การประกวดผลงานวิจัย นวัตกรรมเทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์ ระดับสถาบัน ครั้งที่ ๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี สายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ โดยจัดให้มีการประกวดผลงานวิจัย นวัตกรรมเทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์ในภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์ ซึ่งมีผลงานส่งเข้าประกวด จำนวน ๘๐ ผลงาน ประกอบด้วย ภาคบรรยาย จำนวน ๓๗ ผลงาน และภาคโปสเตอร์ จำนวน ๔๓ ผลงาน

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

**กลุ่ม A เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านอุตสาหกรรม**

**ภาคบรรยาย**

**๑. รางวัล ระดับดีเยี่ยม ชื่อผลงาน การสร้างและหาสมรรถนะการทำงานของเครื่องรีดใบกะพ้อ**

ผู้วิจัย	นายอนันดา เจะพงค์	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
	นางสาวรจนา บุรีเรือง	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
	นายปณวัฒน์ แก้วนิล	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
	นายศิริชัย รอดบัวทอง	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
	นายชรรค์ชัย กาละสงค์	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่

**๒. รางวัล ระดับดีมาก ชื่อผลงาน เครื่องมือต้นลูกสูบลูกสูบคาลิปเปอร์เบรกรถยนต์แบบ ๔ พอร์ต**

ผู้วิจัย	นายพัฒนไพฑูรย์ ด้วงโยธา	สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์	วิทยาลัยเทคนิคยะลา
	นายทัศนพล บุญวรรณ	สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์	วิทยาลัยเทคนิคยะลา
	นายปฏิพัทธ์ มีทอง	สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์	วิทยาลัยเทคนิคยะลา

**๓. รางวัล ระดับดีมาก ชื่อผลงาน พัฒนาระบบแจ้งเตือนผู้อยู่อาศัยผ่านแอปพลิเคชันไลน์พร้อมถ่ายรูป**

ผู้วิจัย	นายนิชอลาฮุดิน โตะเล็ง	สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคยะลา
	นายอัลฟาตีฮา มะลุม	สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคยะลา

## ภาคโปสเตอร์

## ๑. รางวัล ระดับดีเยี่ยม ชื่อผลงาน การสร้างและหาสมรรถนะการทำงานของเครื่องรีดปลากุเลากึ่งอัตโนมัติ

ผู้วิจัย	นายนิวัฒน์ ไหมคง	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
	นายพงศ์พิพัฒน์ นุ่นทองหอม	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
	นายณัฐธัญ สุ่ม	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
	นายจิรเมธ แซ่ไว	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
	นายชรรค์ชัย กาละสงค์	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่

## ๒. รางวัล ระดับดีมาก ชื่อผลงาน ตู้จ่ายไฟสามเฟส AC/DC

ผู้วิจัย	นายอับดุลฮาเล็ม เจ๊ะแม	สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี
	นายฮาซัน มะยี้แต	สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี
	นายสารทูล เพ็ชรคมขำ	สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี
	นายธวัชชัย สุขสันติดีลิก	สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี
	นายนิอับดุลเลาะ ปานาวา	สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

## กลุ่ม B เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านบริหารธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการศึกษาและสังคม

## ภาคบรรยาย

## ๑. รางวัล ระดับดีเยี่ยม ชื่อผลงาน การพัฒนาเว็บไซต์ ระบบยืมคืนหนังสือห้องสมุด

ผู้วิจัย	นายปิยพัทธ์ ชูนิ่ม	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
	นายกษิต์เดช แซ่เตย	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
	นางสาวนงลักษณ์ ไชยศรี	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่

## ๒. รางวัล ระดับดีมาก ชื่อผลงาน การพัฒนาระบบสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ Youth Camp for Thailand ประจำปีภาคใต้

ผู้วิจัย	นางสาวชอฝิยะห์ บากา	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี
----------	---------------------	---------------------------	---------------------------

## ภาคโปสเตอร์

## ๑. รางวัล ระดับดีเยี่ยม ชื่อผลงาน ระบบการพัฒนาแอปพลิเคชันสมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm)

ผู้วิจัย	นายฟาเดल्ली สาแล	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา
	นายณะมาน บินมะหามัดดิน	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา
	นายรภัทรธรรม ชุมแก้ว	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา

## ๒. รางวัล ระดับดีมาก ชื่อผลงาน การพัฒนาเกมหุ่นยนต์อัจฉริยะด้วยโปรแกรม Construct ๒

ผู้วิจัย	นายนุรอติกะ อาแวเลาะ	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา
	นายณูมาน บินมะหามัดดิน	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา
	นายเฟาซาน สุวรรณมงคล	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา

**กลุ่ม C เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านคหกรรม อาหาร เกษตรและประมง ศิลปกรรม****ภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์**

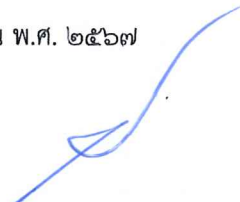
๑. รางวัล ระดับดีเยี่ยม ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำอ้อยคีเฟอร์ชนิดผงด้วยวิธีเคลือบผิวน้ำตาล

ผู้วิจัย นายอารีพิน સાແລໝັນ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี  
นางสาวนุรฟาอิซาร์ เจะแต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี  
นางสาวติลา เถาะ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี

๒. รางวัล ระดับดีมาก ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มหมักฟังก์ชันจากน้ำตาลสด

ผู้วิจัย นายสุไลมาน นาคทิม สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี  
นายไชยรุส ปูเตะ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี  
นางสาวศลิษา ศรีสุข สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสิทธิพงษ์ นกแอนหมาน)

ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓