



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

รับที่.....2136.....

วันที่..... 27 สิงหาคม 2569

เวลา..... 13.50 น.

ที่ ศธ ๐๖๒๒.๘/ 2. 9995

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓

๗๔ ถ.รามวิถี อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเผยแพร่ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙ ระดับชาติ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบรายงานผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ได้ดำเนินการส่งผลงานเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙ ระดับชาติ ซึ่งจัดขึ้นในระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ ณ ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้า อิมแพ็ค เมืองทองธานี อาคาร ๙ - ๑๑ จังหวัดนนทบุรี เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ ของวิทยาลัยฯ ให้กับหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ รวมทั้งใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จึงขอเผยแพร่ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙ ระดับชาติ และขอความอนุเคราะห์ตอบรับการเผยแพร่ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ ตามแบบตอบรับที่แนบมาพร้อมนี้ จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย วอศ.สงขลา ขอเผยแพร่ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช 2569 ระดับชาติ มาเพื่อ

/ เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

/ เห็นควรแจ้ง/รับรองฯ 4 ฝ่าย , บุคลากรทุกท่าน , งานส่งเสริมการวิจัยฯ

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

27 ส.ค. 69

(นางอมรรัตน์ จันวันนะ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

งานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทร. ๐-๗๔๓๑-๑๒๐๒ , ๐-๗๔๓๑-๓๐๘๐ ต่อ ๕๑๐

โทรสาร ๐-๗๔๓๑-๓๕๑๒

Email: songkhla๐๓@vec.mail.go.th

สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ๖ สมัย โล่รางวัลพระราชทาน ๑ สมัย

สถานศึกษารางวัลเหรียญทองในการประเมิน ระดับภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก APACC

☒ทราบ.....

☒แจ้ง..... ร.๓ฯ 4 ฝ่าย บุคลากรทุกฝ่าย

☒มอบ..... 1๑:๐๗:๑๑/๑๑/๒๕๖๙

๒๔ สค ๖๙



ที่ ศธ
.....
.....
.....

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๔
ระดับชาติ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ที่ ศธ ๐๖๒๒.๘/..... ลงวันที่

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ได้ดำเนินการส่งผลงานเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๔ ระดับชาติ ซึ่งจัดขึ้นในระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ณ ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้า อิมแพ็ค เมืองทองธานี อาคาร ๙ - ๑๑ จังหวัดนนทบุรี เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ ของวิทยาลัยฯ ให้กับหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ รวมทั้งใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมถึงการดำเนินงานเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ ได้รับเอกสารการเผยแพร่ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๔ ระดับชาติ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งนำไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และใช้ให้เกิดประโยชน์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการ.....

งาน.....

ฝ่าย.....

โทร.....

โทรสาร.....

Email:.....



ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙ ระดับชาติ

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๙

ณ ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้า อิมแพ็ค เมืองทองธานี อาคาร ๙ - ๑๑ จังหวัดนนทบุรี

ลำดับที่	ชิ้นงาน	รางวัล//ระดับเหรียญ	ระดับ
๑	การปรับปรุงสมบัติเชิงกลและความเสถียร ทางความร้อนของหนังเทียมคอมพอสิตเทอร์โม พลาสติกเสริมแรงด้วยเส้นใยตาลและอนุภาคนาโน เพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์หัตถศิลป์เชิงพาณิชย์	รองชนะเลิศอันดับ ๓ เหรียญทอง	ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)