



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง  
 รับที่..... 875  
 วันที่..... 17 เมษายน 2567  
 เวลา..... 16.35 น.....

ที่ ศธ ๐๖๒๒.๘/ 2.๓๙๓

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา  
 สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓  
 ๗๔ ถ.รามวิถี อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำนวน ๑ ชุด  
 ๒. แบบตอบรับการเผยแพร่เอกสาร จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูผู้สอน ดำเนินการจัดทำผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อเป็นประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและจัดการเรียนการสอน รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จึงขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ให้กับครู บุคลากร และผู้ที่สนใจได้รับทราบ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ และทางเว็บไซต์ [www.songkhlavc.ac.th](http://www.songkhlavc.ac.th) และขอความอนุเคราะห์ตอบรับการเผยแพร่ผลงานดังกล่าว ส่งกลับวิทยาลัยฯ จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา แจ้งเรื่อง ขอเผยแพร่  
 ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปี 2566

ขอแสดงความนับถือ

มาเพื่อ  
 / เพื่อโปรดทราบ  
 เพื่อโปรดพิจารณา  
 / เห็นควรแจ้ง/มอบ. ร้อง ฝผ.

เห็นควรมอบ งานวิจัยและพัฒนาฯ

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ  
 หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

(นางอมรรัตน์ จันวันณะ)

17 เม.ย.67

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

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

โทรสาร ๐-๗๔๓๑-๓๕๑๒

Email: songkhla๐๓@vec.mail.go.th

สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ขนาดใหญ่ ๕ สมัย โล่รางวัลพระราชทาน ๑ สมัย  
 สถานศึกษารางวัลเหรียญทองในการประเมิน ระดับภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก APACC

- ทราบ.....
- แจ้ง..... ร.๑๖.๗๖.....
- มอบ..... งานวิจัย คอมแผนตอกรม.....

(นางอมรรัตน์ จันวันณะ)  
 ร.๑๖.๗๖.๗๖.  
 ๑๗ เม.ย. ๖๗.



รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
<b>แผนกวิชาการบัญชี</b>		
๑	การศึกษาและพัฒนาบทเรียนออนไลน์เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ ในรายวิชาการบัญชีชั้นสูง ๒ รหัสวิชา ๓๐๒๐๑-๒๐๐๖ สำหรับนักศึกษา ปวส.๒ การบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวเนตรดาว แซ่หล่าย
๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา การบัญชีห้างหุ้นส่วน เรื่อง การแบ่งผลกำไรขาดทุนของ ห้างหุ้นส่วนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ กลุ่ม ๑ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปออนไลน์	นางสาวนิตยา สิงห์พันธ์
๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการ บันทึกบัญชีตามวงจรต้นทุน รายวิชาการบัญชีต้นทุน ๑ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๑ ห้อง ๑/๒ สาขาบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษา สงขลา โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปออนไลน์	นางสาวอนุตรา สุวรรณา
๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการวิเคราะห์รายการค้า วิชาการบัญชีเบื้องต้น นักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ ห้อง ๑ สาขาการตลาด วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา โดยใช้ ชุดการสอน	นางสาวปิยะมาศ ไทยสยาม
๕	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้คู่มือการเรียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) เรื่อง การ บันทึกข้อมูลทางบัญชีเกี่ยวกับระบบซื้อ รายวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี ของนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๒ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษา สงขลา	นางสาวกฤษณา จูตสังข์
๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาการบัญชีธุรกิจซื้อขาย สินค้า เรื่องการบันทึกรายการ ปรับปรุงบัญชี โดยการใช้อุปกรณ์การสอน สำหรับนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๑/๑ แผนกวิชาการบัญชี วิทยาลัย อาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวสารณี กายโรจน์
๗	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาการคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ เรื่อง การคำนวณ ต้นทุนของธุรกิจในงานอาชีพ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ กลุ่ม ๑ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา โดยใช้แบบฝึกทักษะ	นางสาวกิ่งแก้ว เพ็ชรรัตน์ทอง
๘	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี โดยวิธีสอนแบบกระบวนการเพื่อน ช่วยเพื่อน ของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๓ กลุ่ม ๑ สาขาการบัญชี วิทยาลัย อาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวโสริยา ตาแก้ว
๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบัญชีภาษีอากร เรื่องการบัญชีภาษีเงินได้บุคคล ธรรมดา โดยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบเน้นประสบการณ์ ด้วยชุดการสอนสำหรับนักเรียน ระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษา สงขลา	นางสาวชญาภัทร ธนเสฐภาคิน
๑๐	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยวิธีเพื่อนช่วยสอน เพื่อแก้ปัญหาระดับผลการเรียนต่ำ ในรายวิชาการบัญชีบริษัทจำกัด ของนักเรียน ชั้น ปวช. ๒ แผนกวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษา สงขลา	นางสาวเพ็ญศรี บริสุทธิ์
๑๑	การใช้เกมส์ Kahoot พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การจัดทำ งบพิสูจน์ยอดเงินฝากธนาคาร รายวิชา การบัญชีเดี่ยวและการทบทยอต ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาการบัญชี	นางสาวภาคิณี พรหมสังคหะ

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
<b>แผนกวิชาการตลาดและการจัดการธุรกิจค้าปลีก</b>		
๑	การพัฒนาคุณภาพใบช่วยสอนในรายวิชาหลักการตลาด มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนระดับ ปวส. กลุ่ม ๒/๓ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวอุไรวรรณ หมั่นจร
๒	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเอง วินัยในห้องเรียน และแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับ ปวส.๑/๑ แผนกวิชาการตลาด รายวิชาหลักการตลาด (๓๐๒๐๐-๑๐๐๒)	นางสาวภัสฎาพร พรหมเมศรี
๓	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบในการส่งงาน โดยการใช้การเสริมแรง ในรายวิชาหลักเศรษฐศาสตร์ ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส. ๒ แผนกวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	นางสาววาสนา ชูสวัสดิ์
๔	การศึกษาการจัดการกิจกรรมการเรียนการสอนแบบผสมผสาน ผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาการตลาด ปีการศึกษา ๒๕๖๖	นายพศวีร์ ภูริมงคลรัตน์
๕	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชากลยุทธ์การตลาด รหัสวิชา ๒๐๒๐๐-๒๐๐๗ ด้วยวิธีการเรียนการสอนแบบกระบวนการกลุ่ม ของนักศึกษาระดับปวส.๒/๑ สาขาการตลาด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖	นางสาวณัชชญา บุญรัตน์
๖	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้นวัตกรรมการเรียนรู้แบบซิปปา (CIPPA Model) ตามแนวคิดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบย้อนกลับ (Backward Design) รายวิชา ๓๐๐๐๐-๑๐๐๑ การบริหารงานคุณภาพ ในองค์การ ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางนิพา ศิลปศาสตร์
๗	พัฒนาทักษะการนำเสนอขายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในรายวิชาการขายเบื้องต้น (๒๐๒๐๐-๑๐๐๓) ผู้เรียนกลุ่ม ปวช. ๑ แผนกคอมพิวเตอร์	นางณิชา กองเงิน
๘	การพัฒนาทักษะของผู้เรียนเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) รายวิชาการขายเบื้องต้น ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ ๑/๑ สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ปีการศึกษา ๒๕๖๖	นางทรงศรี สิทธิชัย
<b>แผนกวิชาการจัดการสำนักงาน</b>		
๑	การพัฒนาทักษะความเร็วในการบวกสัมผัสในการใช้เครื่องคำนวณ ในรายวิชาการใช้เครื่องใช้สำนักงาน	นางเพลินใจ แก้วเขียว
๒	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ระบบสารสนเทศในงานสำนักงาน ระดับชั้น ปวช.๓/๑ วิชาการจัดการสำนักงาน โดยใช้กิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อน	นางรำไพพรรณ มณีกร
๓	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพิมพ์ไทยเบื้องต้น ที่สอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ของนักเรียนระดับ ปวช. ๑/๑ สาขางานการการจัดการสำนักงาน	นางพรพิมล เศรษฐวงค์
๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียน รายวิชาศิลปะการต้อนรับและการให้บริการในสำนักงาน โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อน ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	นางพรพิมล ขุนบำรุง
๕	การพัฒนาทักษะการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการเรียนแบบนำตนเอง รายวิชาโครงการรหัสวิชา ๓๐๒๑๖-๘๕๐๑ ของนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒/๓ สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	นางณัฐการ์ ศรีสุวรรณ
๖	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานสารบรรณ เรื่อง การพิมพ์หนังสือราชการภายนอกและภายใน โดยใช้รูปแบบการสอนแบบ MIAP ของนักเรียน ปวช.๒ สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	นางสุพรรณิ เล็งวัน
๗	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง "การพิมพ์เป็นอักษรบน" รายวิชาพิมพ์ไทยเบื้องต้นของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ สาขาวิชาการบัญชี โดยใช้สอนนวัตกรรมชุดการสอน	นางกมลมาศ หมาดหมาน
๘	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการจัดประชุม ระดับชั้น ปวช.๒/๑ สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน โดยใช้กิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อน	นางสาวศศิพิมพ์ จิตรจำนอง

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
<b>แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ</b>		
๑	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาโปรแกรมฐานข้อมูล เรื่องการสร้างฐานข้อมูลและตารางข้อมูล โดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ	นางสุวิมล สุวรรณรัมย์
๒	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาระบบจัดการฐานข้อมูล โดยเทคนิคการสอนแบบกระบวนการกลุ่ม ของนักศึกษาระดับชั้นปวส.๑/๓ แผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวสิริพร พูลเกิด
๓	การแก้ปัญหาผลการทดสอบของผู้เรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์ เรื่อง “การออกแบบระบบสารสนเทศด้วย DFD : Data Flow Diagram” รายวิชา การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ รหัสวิชา ๓๐๒๐๔-๒๐๐๓ โดยใช้สื่อ ไฟล์คลิปการสอน DFD Knuch๑.mp๔ ที่ครูผู้สอนพัฒนา สำหรับผู้เรียนระดับ ปวส. ๑/๒ เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางนุชจรินทร์ คำมี
๔	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้กิจกรรมการเรียนการสอนแบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน รายวิชาคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา นักเรียนระดับชั้น ปวช.๒/๑ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายพิเชษฐ ขุนบำรุง
๕	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาโปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอในงานเลขานุการ ภูมิศึกษา ปวช.๑/๑ สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	นายศราวุฒิ นาสีธิ
๖	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนรู้ด้วยการสร้างสรรค์ชิ้นงาน รายวิชา โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวจุฑามาศ จินนกุล
๗	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัล ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล โดยใช้วิธีการจัดการเรียนการสอนแบบ Project Based Learning	นายราชพงศ์ ทองราช
๘	การศึกษาค้นคว้าเจตคติและแรงจูงใจต่อการเรียนรายวิชาการสร้างเว็บไซต์ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวเจนจิรา หวังหลี
๙	การแก้ปัญหาผู้เรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การทดสอบปฏิบัติ เรื่องการเขียนผังงาน (Flowchart) รูปแบบหลายเงื่อนไข โดยใช้วิธีการเพื่อนสอนเพื่อน ของผู้เรียนระดับ ปวช.๑/๑ และ ปวช.๑/๒ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางพิศดา กาญจนะไพโรจน์
๑๐	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ๒๐๒๐๔-๒๐๐๗ โปรแกรมกราฟิก โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้แบบ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายวีระพล พลนิกาย
๑๑	วิจัยการพัฒนาทักษะ การใช้สูตรและฟังก์ชันในการคำนวณของโปรแกรมตารางงาน โดยใช้ชุดฝึกทักษะของผู้เรียน ปวช.๒๑ การจัดการสำนักงาน	นางสาวพัชฌิญา ขุนผอม
<b>แผนกวิชาศิลปกรรม</b>		
๑	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา ๒๐๓๐๐-๑๐๐๖ การเขียนแบบทัศนียภาพด้วยชุดการเรียนสำเร็จรูป หน่วยที่ ๒ การเขียนแบบภาพฉาย รูปตัด สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก ภาควิชาศิลปกรรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางจรรุภา ทองนุ้ย
๒	การศึกษาค้นคว้าความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาหลักสูตรรายวิชาการเขียนตัวการ์ตูน ของนักเรียนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายอภิพงษ์ วงศ์เกียรติกุล
๓	การพัฒนาทักษะการตัดต่องานมัลติมีเดียโฆษณา รายวิชาการผลิตมัลติมีเดียโฆษณาโดยใช้ชุดคู่มือการใช้โปรแกรม Adobe Premiere Pro สำหรับนักศึกษาระดับชั้น ปวส. ๑ สาขาวิชาศิลปกรรม ภาควิชาศิลปกรรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวเกศจิรา อินทภูมิ
๔	การใช้สื่อเอกสารประกอบการเรียนรู้ หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ การดำเนินการผลิตงานวิดีโอทัศน์ เพื่อพัฒนาสมรรถนะการเขียนบทวิดีโอทัศน์และเทคนิคกระบวนการสร้างสรรค์วิดีโอทัศน์ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาศิลปกรรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายวศิน ดาราสุรย์

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
<b>แผนกวิชาศิลปกรรม (ต่อ)</b>		
๕	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา ๓๐๓๐๘-๒๐๐๕ การสร้างโมเดล ๓ มิติ หน่วยที่ ๓ การสร้างโมเดล ๓ มิติ แบบพื้นฐาน Simple Shape ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาดิจิทัลกราฟิก วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา โดยใช้วิธีการเรียนแบบร่วมมือ	นายฤทธิกร แสงศรีจันทร์
๖	การพัฒนาทักษะการปฏิบัติงาน เรื่องธาตุทางทัศนศิลป์ รายวิชา องค์ประกอบศิลป์ โดยใช้นวัตกรรมการสอนเชิงสร้างสรรค์ ร่วมกับสื่อการสอน สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก ภาควิชาศิลปกรรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายสันติ ทองมี
๗	การพัฒนาบทเรียนบนเว็บไซต์ ออนไลน์ CANVA เรื่องกลยุทธ์การสร้างสรรค์โฆษณา ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก ภาควิชาศิลปกรรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวพรชิตา หิรัญวิริยะ
<b>แผนกวิชาคหกรรมธุรกิจ</b>		
๑	การพัฒนาการเรียนรู้เรื่องหลักโครเชต์ ด้วยกิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อน ในรายวิชาเย็บ ปัก ถัก นักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑	นางรังสิมา บุญมีชัย
๒	พัฒนารูปแบบการเรียนการสอนเพื่อสร้างความรู้และฝึกฝนทักษะปฏิบัติ ในรายวิชาการดอกไม้สด ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	นายธีรพันธ์ คงจันทร์
๓	ผลของการเสริมแรงทางบวกเพื่อแก้ไขปัญหาพฤติกรรมความไม่รับผิดชอบในการใช้วัสดุอุปกรณ์ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ๑/๑ แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายสุโลมาน สัญญา
<b>แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ</b>		
๑	การพัฒนาชุดฝึกทักษะปฏิบัติเรื่อง ขนมไทยเชิงธุรกิจ (ขนมถ้วยฟู) รหัสวิชา ๓๐๔๐๔-๒๐๐๕ รายวิชา ขนมไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	นางอรอนงค์ ศิลป์สาย
๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้สื่อ PowerPoint เรื่อง การเพิ่มผลผลิตในองค์กรที่มีต่อการตั้งชื่อโครงการธุรกิจของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นางเดือนตา แสงมณี
๓	พัฒนาการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active learning) รูปแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน Creativity-Based Learning (CBL) โดยใช้คลิปวิดีโอผ่าน google Site ส่งเสริมทักษะเรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์ ตกแต่งหน้าเค้ก ด้วยวัสดุอื่นๆ รายวิชา ๒๐๔๐๔-๒๐๐๕ เค้กและการแต่งหน้าเค้ก ของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ ๓ แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางพรราวภรณ์ ประทีปเกาะ
๔	การแก้ไขปัญหาการขาดทักษะและเทคนิคในการประกอบอาหารประเภทผัด ในรายวิชาอาหารไทย รหัสวิชา ๓๐๔๐๔-๒๐๐๔ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	นางสาวสุภาพร รัตนเกต
๕	การแก้ไขปัญหาการขาดทักษะการคำนวณคุณค่าอาหาร รายวิชาโภชนาการเพื่อชีวิต รหัสวิชา ๓๐๔๐๔-๒๐๐๑ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ ๒ โดยใช้แบบฝึกทักษะการคำนวณคุณค่าอาหาร เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้สูงขึ้น	นางสาวศิวาภรณ์ จินตนา
๖	การแก้ไขปัญหาการขาดทักษะการตัดแต่งเนื้อสัตว์ประเภทต่าง ๆ ในรายวิชาการประกอบอาหาร ๓๐๔๐๐-๐๐๐๖ ด้วยการจัดทำสื่อประสมเพื่อพัฒนาทักษะการตัดแต่งเนื้อสัตว์ประเภทต่าง ๆ	นางสาวปฎิญา ราชโรจน์
๗	การแก้ปัญหาการขาดทักษะในการแปรรูปอาหารโดยการใช้น้ำตาล ด้วยการใช้ชุดแบบฝึกประกอบการสอน รายวิชาการแปรรูปอาหาร รหัสวิชา ๓๐๔๐๔-๒๐๐๖ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ ๒	นางแซมพา บุญมี
๘	ผลของการใช้แบบฝึกทักษะเรื่องการจัดตกแต่งอาหารจานหลัก เพื่อพัฒนาทักษะทางการเรียนรายวิชา ๓๐๔๐๔-๒๐๐๕ ศิลปะการออกแบบตกแต่งอาหารและโต๊ะอาหาร ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ ๒ แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวทันยา ทองเส็ง

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
<b>แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ (ต่อ)</b>		
๙	รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอน การออกแบบงานอาหารโดยใช้หลักการทัศนศิลป์ เรื่องลักษณะของเส้น ในรายวิชาศิลปะการออกแบบ ตกแต่งอาหาร และโต๊ะอาหาร รหัสวิชา ๓๐๔๐๔-๒๑๐๕ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ ๒	นายรชต รัตนวิบูลย์
๑๐	การพัฒนาความพร้อมด้านการบริการอาหารและเครื่องดื่มก่อนการเรียนร่วมสถานประกอบการ รายวิชา การบริการอาหารและเครื่องดื่ม ๒๐๔๐๔-๒๐๐๕	นายภรณ์ญ ภูมิศิริไพบุลย์
๑๑	การศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคปริศนาความคิดที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา ๓๐๔๐๔-๘๕๐๑ โครงการงาน ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ ๒ แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายสรารุช จินดาเพชร
<b>แผนกวิชาธุรกิจความงาม</b>		
๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ ด้วยวิธีการสอนแบบสาธิต รายวิชา ศิลปะการเพ้นท์เล็บ และตกแต่งเล็บ เรื่อง การเพ้นท์เล็บพื้นฐาน รูปเรขาคณิต ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ แผนกวิชาธุรกิจความงาม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวพิมพ์ใจ ลิมวัฒนา
๒	การใช้บทบาทสมมติในการฝึกปฏิบัติ เพื่อพัฒนาทักษะการนวด รายวิชาการนวดน้ำมันโรม่า ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ สาขาวิชาธุรกิจความงาม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวนราทิพย์ ชูมิจิตร
<b>แผนกวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม</b>		
๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการปฏิบัติ เรื่องการรับลงทะเบียนแขกพัก รายวิชาการจัดการงานส่วนหน้าโรงแรม โดยใช้สถานการณ์จำลองของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ สาขาวิชาการโรงแรมและ การบริการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายพรเทพ พงษ์ศักดิ์
๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องวิวัฒนาการโรงแรม ด้วยวิธีการสอนแบบกระบวนการกลุ่มร่วมกับการใช้แผนผังความคิด (Mind Map) รายวิชาธุรกิจโรงแรม ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาการโรงแรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวอริศรา มุสาเหม
๓	การใช้รางวัลเพื่อส่งเสริมเจตคติต่อวิชา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ สาขาวิชาโรงแรม	นางสาวกัลยาวิศ ครัวอุหา
๔	การแก้ไขปัญหาการขาดทักษะการพูดแนะนำแหล่งท่องเที่ยวภาคเหนือ โดยใช้ชุดภาพประกอบการพูดแนะนำแหล่งท่องเที่ยว ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ๑/๑ สาขาการท่องเที่ยว	นางสาวสายสุรียา บุญรัมย์
๕	การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้เชิงรุกด้วยกิจกรรมเป็นฐาน (Activities Based Learning) ร่วมกับสื่อประสมเพื่อส่งเสริมความเป็นนวัตกรรมและออกแบบชิ้นงานอย่างสร้างสรรค์ รายวิชา เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม (๒๐๗๐๑-๒๐๐๗) ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ สาขาการโรงแรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวนฤวรรณ รัตนะรัต
๖	การศึกษาพฤติกรรมเรื่องการไม่ส่งงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.๓ สาขาวิชาการโรงแรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางภัทรา ก้านทอง
๗	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ของนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑สาขาวิชาการท่องเที่ยวโดยกระบวนการจัดการเรียนรู้แบบ Game Based Learning	นางสาวอรพรรณ เศษวรรณโคตร
๘	การศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคปริศนาความคิดที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา ๓๐๗๐๐-๑๐๐๓ (ศิลปะการต้อนรับและบริการของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.๑) สาขาการโรงแรม	นางสุรวดี อินสุวรรณ
๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒/๑ แผนกการโรงแรม รายวิชางานแม่บ้านโรงแรม	นางสาวต้องตา คำแก้ว

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
<b>แผนกวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม (ต่อ)</b>		
๑๐	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning โดยใช้รูปแบบ SANO Model สำหรับนักเรียน นักศึกษา สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายเพ็ลีน คำมี
๑๑	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาการท่องเที่ยว แผนกธุรกิจโรงแรมและการท่องเที่ยว โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการ Active Learning	นางสาวทรงศพรพรรณ ยุติธรรม
<b>แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์</b>		
๑	การศึกษามูลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๑ สาขาวิชาบัญชี ที่ได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา	นางจินตนาถ จุลเอียด
๒	การศึกษามูลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การกู้ยืมเงิน รายวิชา ๓๐๐๐๑-๑๐๕๕ กฎหมายธุรกิจ โดยใช้ชุดการสอนบทเรียนสำเร็จรูปของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	นางสาวจันทร์จิรา ธนะนิมิตร
๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะการเขียนประเด็นสำคัญ ในรายวิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	ว่าที่ร้อยตรีจิรวัดน์ เทพวรรณ
๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้การจัดการเรียนรู้โดยใช้ชุดการสอน Inquiry Method : ๕E โดยใช้สื่อ Power Point เรื่องศาสนากับการดำเนินชีวิต	นายธนวรรษ ทองบุญล้อม
๕	การพัฒนาแบบการจัดประสบการณ์เพื่อการเรียนรู้ (L.E.) เรื่อง วิธีการหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตแบบแจกแจงความถี่ด้วยเครื่องคิดเลขธรรมดา สำหรับนักศึกษาระดับปวส.๒/๑ สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	นางเยาวมาลย์ ดิษโสภา
๖	การพัฒนาทักษะการเขียนความเรียง รายวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน โดยใช้ชุดฝึกการเรียบเรียงความเรียง ด้วยวิธีการสอนแบบร่วมมือ เทคนิค CIRC สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาการบัญชี	นางจรรย์รัตน์ ตีมาก
๗	การพัฒนาทักษะการอ่านสรุปใจความสำคัญ รายวิชาภาษาไทยพื้นฐาน ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑/๑ สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ โดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านสรุปใจความสำคัญ	นางสาวดาริษา เคี่ยมเค้า
๘	การพัฒนาทักษะการเขียนอธิบายและการเขียนบรรยายโดยใช้การสอนแบบอุปนัย ร่วมกับแบบฝึกทักษะการเขียนของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิกและสาขาวิชาการท่องเที่ยว วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวเบญญาภา อินสัน
๙	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา ๒๐๐๐๐-๑๖๐๑ ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ เรื่อง โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ก่อนและหลังการจัดการเรียนรู้แบบจิ๊กซอว์ (Jigsaw)	นางพรรณรัตน์ รอดคล้าย
๑๐	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องรูปแบบการเคลื่อนไหวในการเล่นกีฬาและการเคลื่อนไหวของร่างกาย วิชาพลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ ห้อง ๑ สาขาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา โดยใช้ชุดฝึกทักษะ	นางสาวนริศรา วายุภักดิ์
๑๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ แบบฝึกเสริมทักษะ เรื่อง ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวนิชาภัทร นวลมั่งสอ
๑๒	การพัฒนาทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้เรียนวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน	นายอิสมะแอ หล้าห๊ะ
๑๓	การศึกษามูลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ ธุรกิจ เรื่อง Occupational Skills and Job Advertisements โดยใช้การสอนแบบ Blended learning (การสอนแบบผสมผสาน) ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๒ กลุ่ม ๑ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางชลลดา ชลหิรัญ

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
<b>แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ (ต่อ)</b>		
๑๔	การพัฒนาทักษะการเขียนด้วยชุดฝึกบรรยายกิจวัตรประจำวัน รายวิชาภาษาอังกฤษในชีวิตจริง โดยวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิคปริศนาความคิด สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางรัญญา เพ็งจันทร์
๑๕	การพัฒนาทักษะการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้น ปวส. ๑/๓ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล โดยการใช้เกมคำศัพท์ภาษาอังกฤษ	นายปรีชา สาสีโกชน์
๑๖	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน โดยใช้ชุดฝึกพัฒนาทักษะการเขียนผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ออนไลน์ ของนักศึกษา ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชา คอมพิวเตอร์กราฟฟิก (ปวช.๑/๑-๒)	นายปรีชา แซ่อึ้ง
๑๗	การพัฒนาทักษะการอ่านสะกดและการจดจำความหมายคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ในรายวิชา ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานโดยใช้บัตรคำรูปภาพ (Flash card) ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟฟิก ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖	นางสาวปณิชา อุดมประมวล
๑๘	การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ หน่วยการเรียนรู้ Label and details of product รายวิชาการอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ โดยการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning	นางสาวธันยภัท มณีรัตน์
๑๙	การแก้ไขปัญหาทักษะการเขียนอักษรจีน โดยใช้แบบฝึกเขียนตามเส้นปะ ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.๓/๑ แผนกการโรงแรม	นางสาวชุตติมณฑา พงศ์พิสิฐสันต์
๒๐	การศึกษามลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต เรื่อง ทักษะการอ่าน-เขียน ชื่อและสัญลักษณ์ของธาตุ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา โดยการใช้เกมบิงโกตารางธาตุ	นางละอองดาว เสนะพันธ์
๒๑	การใช้รูปแบบการสอน Active Learning เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ สำหรับผู้เรียนระดับ ปวช.๓/๓ สาขาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	นางสุพัตรา เพ็ชรรมณี
๒๒	การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษ โดยใช้กิจกรรมบทบาทสมมติ ในรายวิชาภาษาอังกฤษฟัง-พูด ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	นางสาวศิริวรรณ อนุรักษ์
๒๓	การศึกษามรรถภาพทางกายในการเล่นกีฬาในรายวิชาพลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ (๒๐๐๐๐-๑๖๐๓)	นายพงศกร วงศ์ไทย
๒๔	การศึกษามลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ของนักเรียนชั้นปวช.๒ แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางสาวมาทิลดา หมัดชะบุรณ์





ที่ ศธ .....

.....  
.....  
.....

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูผู้สอน ดำเนินการจัดทำผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อเป็นประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและจัดการเรียนการสอน รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ ..... ได้รับเอกสารการเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางวิทยาลัยฯ จะนำไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้เกิดประโยชน์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการ.....

งาน.....

ฝ่าย.....

โทร.....

โทรสาร.....

Email:.....