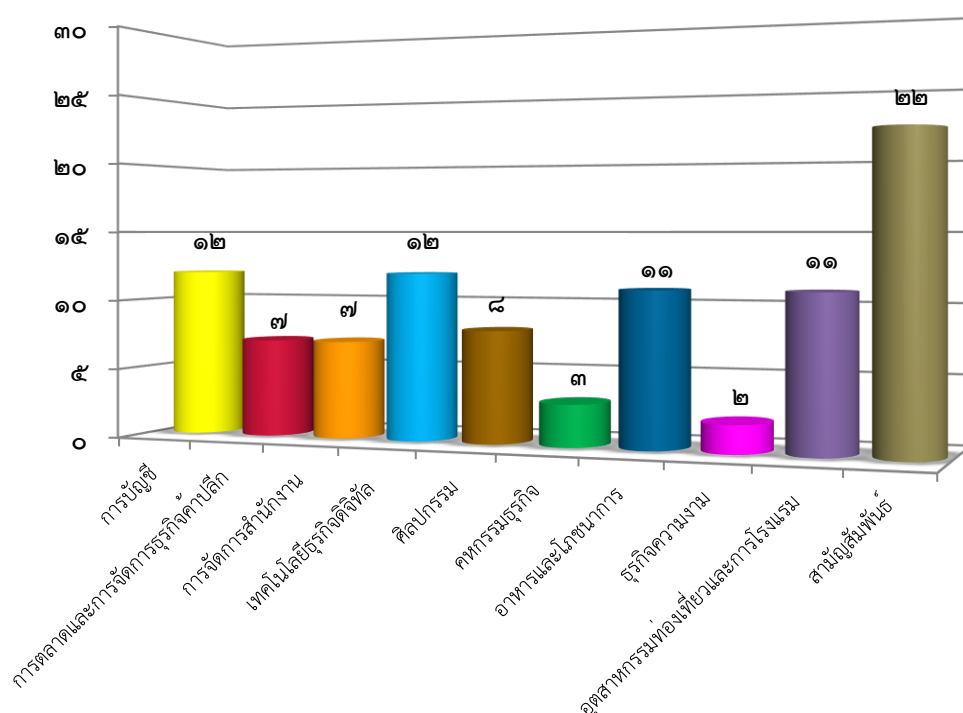




แบบสรุปข้อมูลการจัดทำวิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๗

แผนกวิชา	ครูผู้สอน (คน)	เพศ		วิจัยในชั้นเรียน (เรื่อง)
		ชาย	หญิง	
การบัญชี	๑๒	๑	๑๑	๑๒
การตลาดและการจัดการธุรกิจค้าปลีก	๗	๑	๖	๗
การจัดการสำนักงาน	๗	-	๗	๗
เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	๑๒	๔	๘	๑๒
ศิลปกรรม	๘	๔	๔	๘
คหกรรมธุรกิจ	๓	๒	๑	๓
อาหารและโภชนาการ	๑๑	๓	๘	๑๑
ธุรกิจความงาม	๒	-	๒	๒
อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	๑๑	๒	๙	๑๑
สามัญสัมพันธ์	๒๒	๘	๑๔	๒๒
รวม	๙๕	๒๕	๗๐	๙๕

>> แผนภูมิแสดงจำนวนข้อมูลวิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๗



แผนภูมิ แสดงจำนวนข้อมูลวิจัยในชั้นเรียนจำแนกตามแผนกวิชา



แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
การบัญชี	การศึกษาและพัฒนาบทเรียนออนไลน์เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ ในรายวิชาการบัญชีชั้นสูง ๒ รหัสวิชา ๓๐๒๐๑-๒๐๐๖ สำหรับนักศึกษา ปวส.๒ การบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวเนตรดาว แซ่หล่าย
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการบันทึกบัญชีตามวงจร ต้นทุน รายวิชาการบัญชีต้นทุน ๑ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ ห้อง ๑/๒ สาขาบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบจิ๊กซอว์ (Jigsaw)	นางสาวอนุศรา สุวรรณ
	การแก้ไขปัญหาการขาดทักษะการวิเคราะห์รายการค้า วิชาการบัญชีเบื้องต้น โดยใช้สื่อวีดิโอออนไลน์ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบเพื่อนคู่คิด (Think-pair-share) สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางสาวปิยะมาศ ไทยสยาม
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้คู่มือการเรียนรู้แบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) เรื่อง การบันทึกข้อมูลทางบัญชีเกี่ยวกับระบบซื้อ รายวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชีของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๔ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวกฤษณา จุตสังข์
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาการบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า ๑ เรื่องการบันทึกรายการซื้อขายสินค้าในสมุดรายวันทั่วไป โดยใช้ใบงานออนไลน์ สำหรับนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๑/๑ แผนกวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวสารภี กายโรจน์
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะรายวิชาการบัญชีเดี่ยวและการกระหายอด เรื่อง การคำนวณโดยใช้อัตราส่วนกำไรขั้นต้น สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวกิ่งแก้ว เพ็ชรรัตน์ทอง
	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี โดยวิธีสอนแบบกระบวนการเพื่อนช่วยเพื่อน ของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๓ สาขาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวโสรยา ตาแก้ว
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีภาษีอากร เรื่องการบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา โดยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบเน้นประสบการณ์ ด้วยชุดการสอนสำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวชญาภัทร ธนเสฐภาคิน
	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เรื่องการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา โดยใช้ชุดฝึกทักษะ ด้วยกระบวนการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จังหวัด สงขลา	นางสาวสุพิชฌ์ พูลมา



Classroom RESEARCH

Research Development and Innovation and Invention

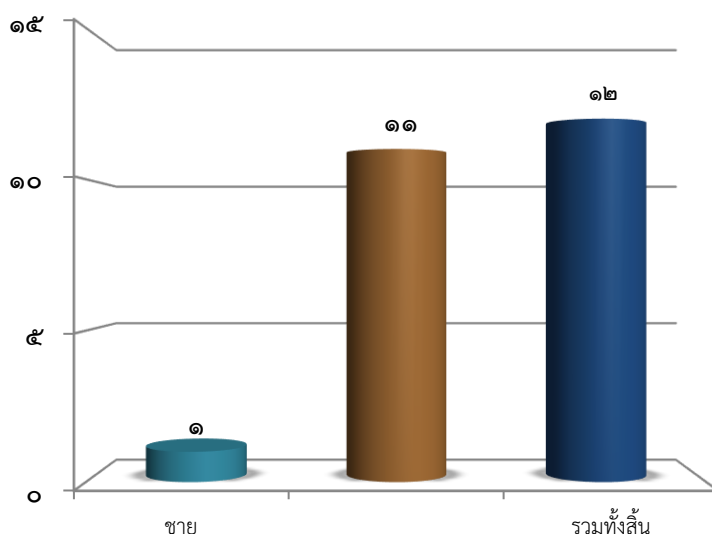
Planning and Cooperation Division

Songkhla Vocational College

แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
การบัญชี (ต่อ)	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงินของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการบัญชีโดยใช้เทคนิคห้องเรียนกลับ (Flipped Classroom) ผ่านการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์	นายภราดร หัตถปะนิตย์
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยวิธีเพื่อนช่วยสอนเพื่อแก้ปัญหาาระดับผลการเรียนต่ำในรายวิชา การบัญชีบริษัทจำกัดของนักเรียนชั้น ปวช. ๒ แผนกวิชาการบัญชี	นางสาวเพ็ญศรี บริสุทธิ์
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางเรียน ในรายวิชาการกระบวนการจัดทำบัญชีโดยใช้ชุดฝึกทักษะ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาการบัญชี	นางสาวภาติณี พรหมสังคหะ

สรุป วิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของครูผู้สอนแผนกวิชาการบัญชี
จำนวนทั้งสิ้น๑๒.....เรื่อง จากจำนวนครูผู้สอนทั้งหมด๑๒.....คน คิดเป็นร้อยละ๑๐๐.๐๐.....

>> แผนภูมิแสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาการบัญชี



แผนภูมิ แสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาการบัญชี จำแนกตามเพศ

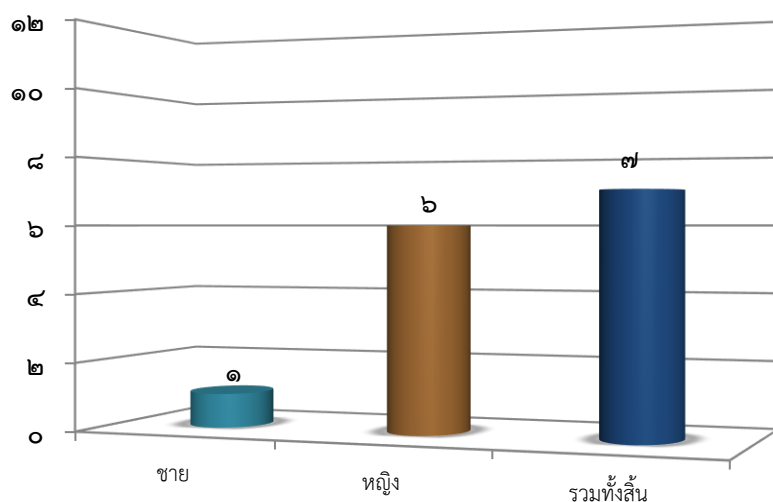


แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
การตลาดและการจัดการธุรกิจค้าปลีก	ผลการจัดการเรียนการสอนด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบ MIAP ที่มีผลสัมฤทธิ์ต่อการเรียนรู้ ทักษะการทำงานเป็นทีม และความพึงพอใจ ของนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี ระดับ ปวส. ๒ ในรายวิชา หลักการตลาด	นางสาวอุไรวรรณ หมั่นจร
	การพัฒนาทักษะการออกแบบร้านค้าออนไลน์และสร้างสื่อการตลาดออนไลน์ ของผู้เรียน โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อ งานด้านการตลาด รายวิชา หลักการตลาด ระดับชั้น ปวส.๑ สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวกัญญาพร พรหมเมศร์
	การพัฒนาทักษะการสร้างช่องทางการจัดจำหน่ายออนไลน์ วิชาการจัดจำหน่ายทางการตลาด โดยใช้สื่อวิดีโอ ร่วมกับ กระบวนการสอนแบบลงมือปฏิบัติจริง สำหรับนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๒ แผนกวิชาการตลาด	นางสาววาสนา ชูสวัสดิ์
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้วิธีการสอนแบบเพื่อน ช่วยเพื่อน รายวิชา การจัดแสดงสินค้า ของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ สาขาการตลาด วิทยาลัย อาชีวศึกษาสงขลา	นายพศวีร์ ภูมิมงคลนันทน์
	แก้ปัญหาการขาดทักษะการวิเคราะห์สถานการณ์ทางการตลาด (SWOT) และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในรายวิชาการกลยุทธ์ทาง การตลาด ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.๑) สาขาการตลาด วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวณัชชญา บุญรัตน์
	การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ โดยการใช้วิธีการสอนรูปแบบ จี.ไอ. (Group Investigation : G.I) รายวิชา องค์การและ การบริหารงานคุณภาพ ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางนิพา ศิลปศาสตร์
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในรายวิชาเศรษฐศาสตร์ เบื้องต้น นักเรียนระดับชั้น ปวช. ๓/๒ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ โดยวิธีการจับคู่เพื่อนช่วยเพื่อน วิทยาลัยอาชีวศึกษา สงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	นางสาวณัฐกุล กิ่งเนตร

สรุป วิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของครูผู้สอนแผนกวิชาการตลาดและการจัดการธุรกิจค้าปลีก
จำนวนทั้งสิ้น๗.....เรื่อง จากจำนวนครูผู้สอนทั้งหมด๗.....คน คิดเป็นร้อยละ๑๐๐.๐๐.....



>> แผนภูมิแสดงจำนวนข้อมูลของแผนวิชาการตลาดและการจัดการธุรกิจค้าปลีก



แผนภูมิ แสดงจำนวนข้อมูลของแผนวิชาการตลาดและการจัดการธุรกิจค้าปลีก จำแนกตามเพศ



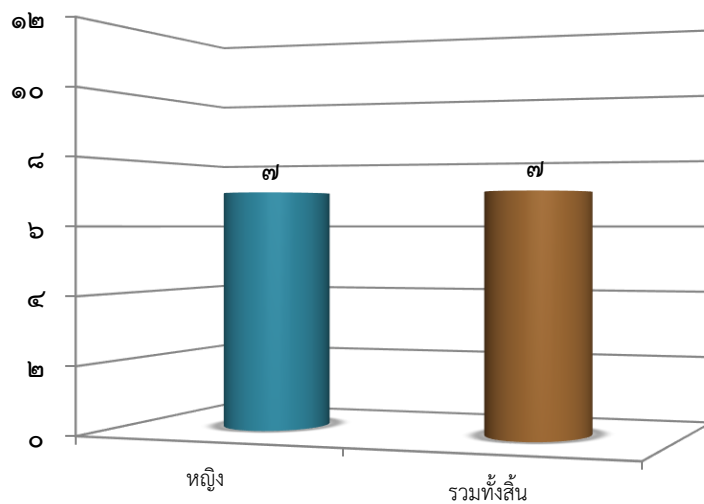
แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
การจัดการสำนักงาน	การพัฒนาชุดฝึกทักษะความเร็วในการบวกสัมพันธ์เครื่องคำนวณ ในรายวิชาการใช้เครื่องใช้สำนักงาน นักเรียนระดับ ปวช.๒ สาขาการจัดการสำนักงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางเพลินใจ แก้วเขียว
	การพัฒนา โดยใช้ออกแบบชุดสื่อ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน CAI ในรายวิชา ระบบสารสนเทศในงานสำนักงาน ระดับ ปวช.๓/๑ สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	นางรำไพพรรณ มณีกร
	ผลการใช้แบบฝึกเสริมทักษะการพิมพ์ไทยดิจิทัล นักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาการจัดการ สำนักงาน	นางพรพิมล เศรษฐวงศ์
	การพัฒนาทักษะการสื่อสารในสำนักงาน ด้วยแบบฝึกทักษะ การสื่อสารรูปแบบออนไลน์ นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตร วิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาการจัดการสำนักงาน	นางพรพิมล ขุนบำรุง
	การพัฒนาชุดฝึกทักษะการเขียนเค้าโครงโครงการ รายวิชา โครงการ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชา การจัดการสำนักงาน	นางณัฐกร ศรีสุวรรณ
	การพัฒนาทักษะการพิมพ์หนังสือราชการภายนอก โดยใช้สื่อ E- Book เรื่อง การใช้โปรแกรม Microsoft word ในการพิมพ์หนังสือราชการ ร่วมกับรูปแบบวิธีการสอนแบบ MIAP ของนักเรียน ปวช.๒ สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	นางสุพรรณิ เล้งวัน
	ผลการใช้แบบฝึกเสริมทักษะการพิมพ์ไทยดิจิทัล สำหรับนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาการตลาด	นางกมลมาศ หมาดหวาน

สรุป วิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของครูผู้สอนแผนกวิชาการจัดการสำนักงาน

จำนวนทั้งสิ้น๗.....เรื่อง จากจำนวนครูผู้สอนทั้งหมด๗.....คน คิดเป็นร้อยละ๑๐๐.๐๐.....



>> แผนภูมิแสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาการจัดการสำนักงาน



แผนภูมิ แสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาการจัดการสำนักงาน จำแนกตามเพศ



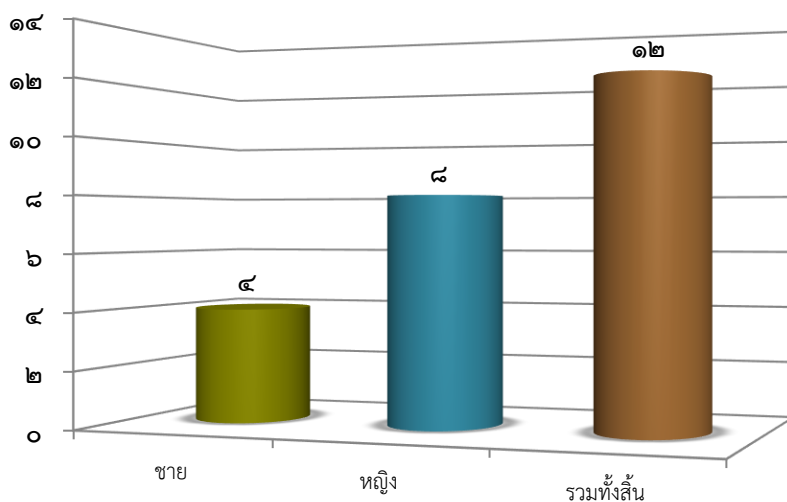
แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	การศึกษาค้นคว้าสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาโปรแกรมฐานข้อมูล เรื่อง การสร้างฐานข้อมูลและตารางข้อมูล โดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ	นางสุวิมล สุวรรณรัมย์
	การศึกษาค้นคว้าสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาระบบจัดการฐานข้อมูล หน่วยการออกแบบฐานข้อมูล โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ กระบวนการกลุ่ม ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑/๓ แผนกวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวสิริพร พูลเกิด
	การแก้ปัญหาผลการทดสอบของผู้เรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์ เรื่อง “การออกแบบระบบสารสนเทศด้วย DFD : Data Flow Diagram” รายวิชา การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ รหัสวิชา ๓๑๙๑๐-๒๐๐๓ โดยใช้สื่อ ไฟล์คลิปการสอน DFD Knuch๑.mp๔ ที่ครูผู้สอนพัฒนา สำหรับผู้เรียนระดับ ปวส. ๑/๒ เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางนุชจรินทร์ คำมี
	การศึกษาค้นคว้าสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้กิจกรรมการเรียนการสอนแบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน รายวิชาคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล นักเรียนระดับชั้น ปวส.๒ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง
	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนการเขียนโปรแกรมแบบทางเลือก ในรูปแบบกระดานไวท์บอร์ดแบบออนไลน์	นายศราวุฒิ นาสีธี
	การศึกษาค้นคว้าสัมฤทธิ์การจัดการเรียนรู้ด้วยการสร้างสรรค์ชิ้นงาน รายวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ของนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวจุฑามาศ จินนกุล
	การศึกษาค้นคว้าสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่ง สำหรับธุรกิจดิจิทัล ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล โดยใช้วิธีการจัดการเรียนการสอนแบบ Project Based Learning	นายราชพงศ์ ทองราช
	การศึกษาค้นคว้าเจตคติและแรงจูงใจต่อการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์	นางสาวเจนจิรา หวังหลี่
	การแก้ปัญหาผู้เรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การทดสอบปฏิบัติ เรื่องการเขียนผังงาน (Flowchart) รูปแบบหลายเงื่อนไข ในรายวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น โดยใช้วิธีการ “เพื่อนสอนเพื่อน” (Peer Learning) ของผู้เรียนระดับ ปวช.๑/๑ และ ปวช. ๑/๒ แผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางพิศดา กาญจนะไพโรจน์



แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ต่อ)	การศึกษาค้นคว้าสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาโปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล รหัสวิชา ๒๑๙๑๐-๒๐๐๗ โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้แบบ ๕E ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายวีระพล พลนิกาย
	การพัฒนาทักษะ การใช้สูตรและฟังก์ชันในการคำนวณของโปรแกรมตารางงาน โดยชุดฝึกทักษะของผู้เรียน ปวช.๒/๑ การบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวพชนิยา ชุมพอม
	การพัฒนาทักษะการคิดสร้างสรรค์ในการผลิตสื่อมัลติมีเดียของนักเรียน ปวช. ๒	นางสาวธัญชนก เดชกำจรศักดิ์

สรุป วิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของครูผู้สอนแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
จำนวนทั้งสิ้น๑๒.....เรื่อง จากจำนวนครูผู้สอนทั้งหมด๑๒.....คน คิดเป็นร้อยละ๑๐๐.๐๐.....

>> แผนภูมิแสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



แผนภูมิ แสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล จำแนกตามเพศ



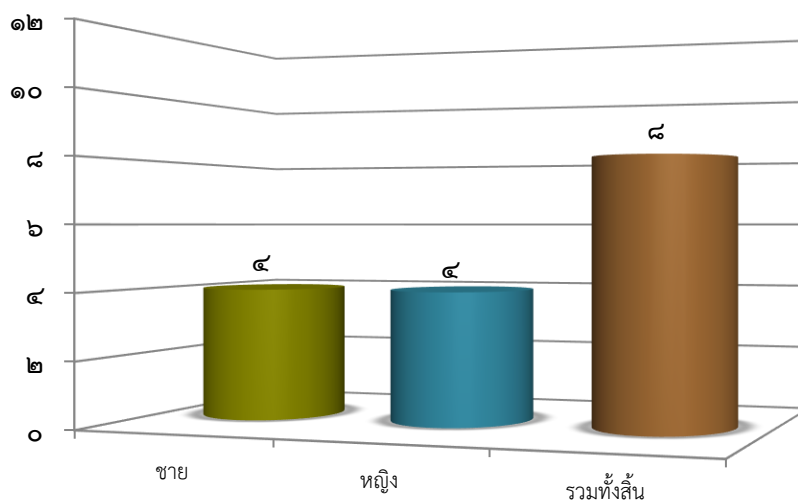
แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
ศิลปกรรม	การพัฒนาชุดการเรียนรู้รายวิชา ๒๑๖๐๐-๑๐๐๖ การเขียนแบบเพื่องานศิลปกรรม เรื่อง การเขียนแบบรูปตัดงานศิลปกรรม สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ สาขาวิชาดิจิทัลกราฟิก กลุ่มอาชีพศิลปะและการออกแบบ ประเภทวิชาศิลปกรรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางจรรุภา ทองนุ้ย
	การพัฒนาทักษะการใช้เส้นในงานการตูนโดยใช้แบบฝึกทักษะวิชาการเขียนตัวการ์ตูน ของนักเรียนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายอภิพงษ์ วงศ์เกียรติกุล
	การพัฒนาทักษะการตัดต่องานมัลติมีเดียโฆษณาด้วยแบบฝึกพัฒนาทักษะการตัดต่องานมัลติมีเดียโฆษณา รายวิชาการผลิตมัลติมีเดียโฆษณา สำหรับนักศึกษาในระดับชั้น ปวส.๑ สาขาวิชาดิจิทัลกราฟิก แผนกวิชาศิลปกรรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวเกศจิรา อินทภูมิ
	การใช้สื่อเอกสารประกอบการเรียนรู้ หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ การดำเนินการผลิตงานวิทัศน์ เพื่อพัฒนาสมรรถนะการเขียนบทวิทัศน์และเทคนิคกระบวนการในการสร้างสรรค์วิทัศน์ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาศิลปกรรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายคิน ดาราสุรย์
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา ๓๑๖๐๘ - ๒๐๒๗ การสร้างโมเดล ๓ มิติ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาดิจิทัลกราฟิก วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา โดยใช้วิธีการสอนโดยการลงมือปฏิบัติ	นายฤทธิกร แสงศรีจันทร์
	เรื่อง การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) เรื่องการสร้างภาพ ๒ มิติ รูปทรงเรขาคณิตด้วยโปรแกรม Adobe Illustrator สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑	นางสาวดวงพร บุญปัทม์
	การพัฒนาทักษะการสร้างสรรค์ผลงานโดยใช้ธาตุทางทัศนศิลป์ รายวิชาองค์ประกอบศิลป์ ด้วยสื่อการเรียนรู้ผสมผสาน สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาศิลปกรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายสันติ ทองมี
	การพัฒนาสื่อบทเรียนออนไลน์ เรื่องกลยุทธ์การออกแบบโฆษณา รายวิชาการออกแบบกราฟิกป้ายโฆษณา สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาศิลปกรรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวพรชิตา หิรัญวิริยะ

สรุป วิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของครูผู้สอนแผนกวิชาศิลปกรรม

จำนวนทั้งสิ้น๘.....เรื่อง จากจำนวนครูผู้สอนทั้งหมด๘.....คน คิดเป็นร้อยละ๑๐๐.๐๐.....



>> แผนภูมิแสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาศิลปกรรม



แผนภูมิ แสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาศิลปกรรม จำแนกตามเพศ

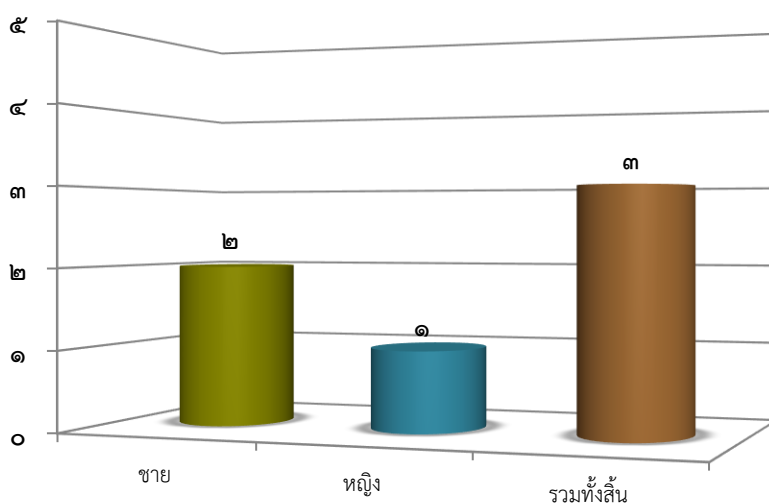


แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
คหกรรมธุรกิจ	การพัฒนาการเรียนรู้เรื่องการแกะสลักภาชนะใส่อาหารด้วยกิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อน ในรายวิชาการแกะสลัก นักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑	นางรังสิมา บุญมีชัย
	การพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานมาลัยโดยใช้สื่อวิดีโอมาลัย ในรายวิชาการดอกไม้สด ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	นายธีรพันธ์ คงจันทร์
	การพัฒนาทักษะการออกแบบตัดเย็บของใช้ของตกแต่งบ้าน โดยใช้รูปแบบ การเรียนการสอนทักษะปฏิบัติของเดวิส (Davies) สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช. ๑/๑ แผนกวิชา คหกรรมศาสตร์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายสุไลมาน สัญญา

สรุป วิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของครูผู้สอนแผนกวิชาคหกรรมธุรกิจ

จำนวนทั้งสิ้น๓.....เรื่อง จากจำนวนครูผู้สอนทั้งหมด๓.....คน คิดเป็นร้อยละ๑๐๐.๐๐.....

>> แผนภูมิแสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาคหกรรมธุรกิจ



แผนภูมิ แสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาคหกรรมธุรกิจ จำแนกตามเพศ



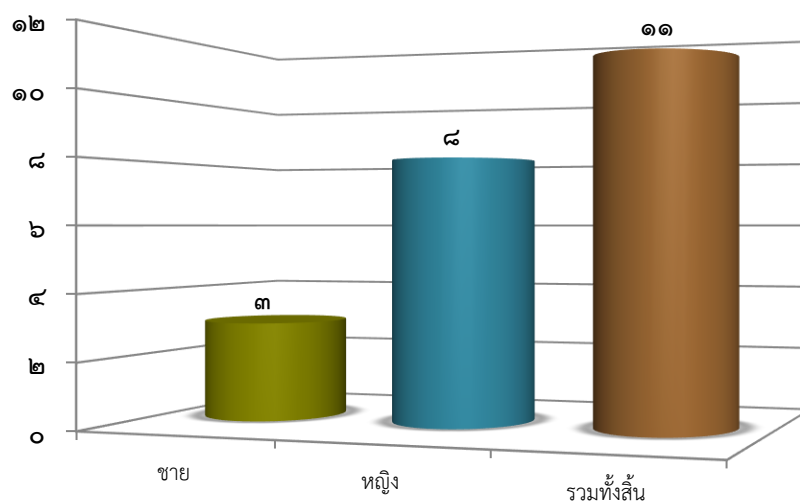
แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
อาหารและโภชนาการ	การพัฒนาชุดฝึกทักษะปฏิบัติเรื่อง ขนมไทยเชิงธุรกิจ (ขนมผิง) รหัสวิชา ๓๑๕๐๔-๒๐๐๕ รายวิชา ขนมไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	นางอรอนงค์ ศิลป์สาย
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อ PowerPoint เรื่องการนำเสนอโครงการที่มีต่อการจัดการนำเสนอโครงการของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ ๓	นางเตือนตา แสงมณี
	พัฒนาทักษะการทำผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ประเภทชีฟฟอนเค้กด้วยการจัดการเรียนรู้รูปแบบ MACRO model ร่วมกับสื่อคลิบวิดีโอ รายวิชา ๒๐๔๐๔-๒๑๐๘ เบเกอรี่เพื่อการค้าของนักเรียนหลักสูตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางพราวภรณ์ ประทีปเกาะ
	พัฒนาทักษะและเทคนิคในการประกอบอาหารไทยประเภทยำ ในรายวิชาอาหารไทยเบื้องต้น ๓๑๕๐๔-๒๐๐๔ โดยการใช้สื่อผสมเพื่อพัฒนาทักษะในการประกอบอาหารไทยประเภทยำ	นางสาวสุภาพร รัตนเกตุ
	การพัฒนาทักษะการคำนวณคุณค่าอาหาร โดยใช้สื่องานนำเสนอ ร่วมกับแบบฝึกทักษะการคำนวณคุณค่าอาหาร ของนักศึกษา รายวิชาโภชนาการกับชีวิตมนุษย์ รหัสวิชา ๓๐๔๐๖-๒๐๐๕ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้สูงขึ้น	นางสาวศิวาภรณ์ จินตนา
	การพัฒนาสื่อประสมการตัดแต่งผักผลไม้และเนื้อสัตว์ ในรายวิชาการประกอบอาหารเบื้องต้น สำหรับผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ	นางสาวปริญญญา ราชโรจน์
	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการแปรรูปอาหารโดยใช้น้ำตาล โดยใช้แบบฝึกทักษะปฏิบัติ รายวิชาการแปรรูปอาหาร รหัส ๓๐๔๐๔-๒๐๐๖ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางแขนพา บุญมี
	การพัฒนาทักษะการปฏิบัติการประกอบอาหารจานเดียว และอาหารชุดประเภทข้าว โดยใช้รูปแบบการสอนทักษะปฏิบัติของเดวีส์ รายวิชา ๒๐๔๐๒ -๒๑๒๑ อาหารจานเดียวและอาหารชุด สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาววทันยา ทองแสง
	เรื่องการยกผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนของนักเรียน สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ โดยใช้เอกสารประกอบการสอน เรื่องหลักศิลปะการออกแบบแกะสลักผักและผลไม้ ในรายวิชาวิชาใบตองและแกะสลักเพื่องานอาหาร รหัสวิชา ๒๐๔๐๔ - ๒๑๑๕	นายชต รัตนวิบูลย์



แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
อาหารและโภชนาการ (ต่อ)	การพัฒนาความพร้อมด้านการบริการอาหารและเครื่องดื่ม ก่อนการเรียนรู้ร่วมสถานประกอบการ ของนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒	นายภรณ์ยู ภูมิศิริไพบูลย์
	การศึกษามลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา ๓๐๔๐๔-๘๕๐๑ โครงการ ของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ ๒ สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ โดยใช้วิธีการจัดการเรียนการสอนแบบการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน	นายสรารุณ จินดาเพชร

สรุป วิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของครูผู้สอนแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ
จำนวนทั้งสิ้น๑๑.....เรื่อง จากจำนวนครูผู้สอนทั้งหมด๑๑.....คน คิดเป็นร้อยละ๑๐๐.๐๐.....

>> แผนภูมิแสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ



แผนภูมิ แสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ จำแนกตามเพศ

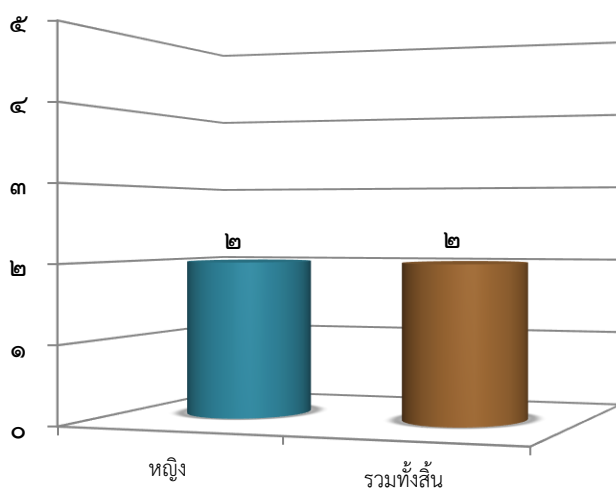


แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
ธุรกิจความงาม	การพัฒนาทักษะปฏิบัติการเพ้นท์เล็บสวดลายภาพเสมือนจริง รายวิชา เทคนิคการเพ้นท์เล็บและตกแต่งเล็บ ด้วยวิธีการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน ของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาธุรกิจความงาม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวพิมพ์ใจ ลิมวัฒนา
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยวิธีการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อน รายวิชาการเกล้าผม ถักเปียของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ แผนกวิชาธุรกิจความงาม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวนราทิพย์ คำมณี

สรุป วิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของครูผู้สอนแผนกวิชาธุรกิจความงาม

จำนวนทั้งสิ้น๒.....เรื่อง จากจำนวนครูผู้สอนทั้งหมด๒.....คน คิดเป็นร้อยละ๑๐๐.๐๐.....

>> แผนภูมิแสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาธุรกิจความงาม



แผนภูมิ แสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาธุรกิจความงาม จำแนกตามเพศ

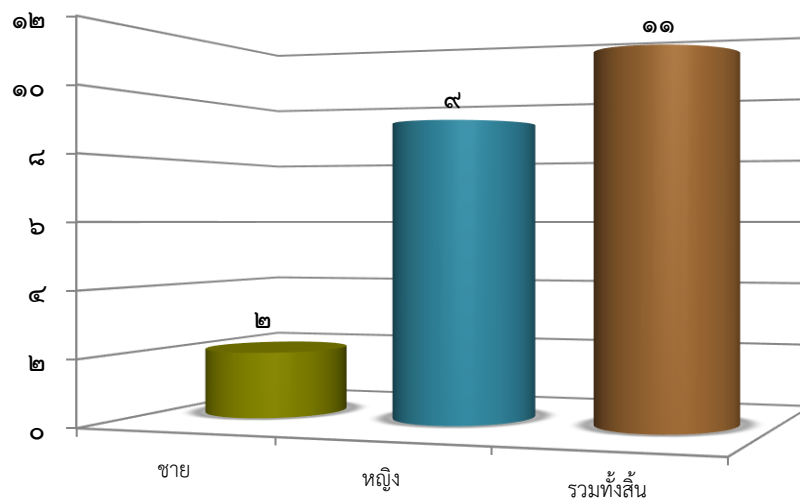


แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการปฏิบัติ เรื่อง การสำรองห้องพัก รายวิชาหลักการดำเนินงานส่วนหน้าโรงแรม โดยใช้เอกสารประกอบการสอน ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ สาขาวิชาการโรงแรมและการบริการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายพรเทพ พงษ์ศักดิ์
	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือสำหรับการบริการแบบ Silver service โดยใช้กิจกรรมการฝึกแบบสถานี ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ สาขาวิชาการโรงแรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวอริศรา มุสาหม
	การใช้รางวัลเพื่อส่งเสริมเจตคติต่อวิชา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ สาขาวิชาโรงแรม	นางสาวกัลยาวิศ ครัวงูหา
	ผลสัมฤทธิ์การพัฒนาทักษะการนำเที่ยวโดยใช้สถานการณ์จำลอง ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒/๑ สาขาการท่องเที่ยว	นางสาวสายสุริยา บุญรัมย์
	การพัฒนาชุดฝึกทักษะการผสมเครื่องดื่มเชิงสร้างสรรค์ร่วมกับการจัดการเรียนรู้ โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (ABL) สำหรับผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ สาขาการโรงแรม	นางสาวนฤวรรณ รัตนะรัต
	การศึกษากฎการณ์เรื่องการไม่ส่งงานของนักเรียน นักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.๓ สาขาวิชาการโรงแรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางภัทรา ก้านทอง
	การพัฒนาทักษะการนำเสนอข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวของนักเรียน ในรายวิชางานมัคคุเทศก์ ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการสอนทักษะปฏิบัติของเดวิส	นางสาวอรพรรณ เศษวรรณโคตร
	การศึกษาช่องว่างระหว่างสมรรถนะที่ได้จากการเรียนโดยใช้สื่อ E-Learning กับสมรรถนะที่นำไปใช้ในการทำงานได้จริงในงานแม่บ้านโรงแรมของนักเรียน นักศึกษาภาควิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสุวิทย์ อินสุวรรณ์
	การศึกษาเจตคติต่อการเรียนวิชางานแม่บ้านโรงแรมของนักเรียนระดับ ปวช.๒ สาขาวิชาการโรงแรม วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวต้อมดา คำแก้ว
	การพัฒนาทักษะการบรรยายทัวร์ภาษาอังกฤษโดยใช้กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ "A One Day Trip in Songkhla" ในรายวิชา ภาษาอังกฤษสำหรับงานมัคคุเทศก์ ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ สาขาการท่องเที่ยว วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายเพลิน คำมี
	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาธุรกิจการโรงแรม แผนกธุรกิจการโรงแรมและการท่องเที่ยว โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการ Active Learning	นางสาวทรงพรพรณ ยุติธรรม

สรุป วิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของครูผู้สอนแผนกวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม
จำนวนทั้งสิ้น๑๑.....เรื่อง จากจำนวนครูผู้สอนทั้งหมด๑๑.....คน คิดเป็นร้อยละ๑๐๐.๐๐.....



>> แผนภูมิแสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม



แผนภูมิ แสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม จำแนกตามเพศ



แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
สามัญสัมพันธ์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๒ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกที่ได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา	นางจินตนาถ จุลเอียด
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การกู้ยืมเงิน รายวิชา กฎหมายธุรกิจ ของนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง ด้วยวิธีการสอนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปร่วมกับเทคนิคการแลกเปลี่ยนความคิด (Think-Pair-Share)	นางสาวจันทร์จิรา ธนะนิมิตร
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบเสริมทักษะทางการเขียนประเด็นสำคัญ ในรายวิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	ว่าที่ร้อยตรีจิรวัฒน์ เทพวรรณ
	การแก้ไขปัญหาการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Collaborative learning group) ควบคู่กับเกมส์ปริศนาอักษรไขว้วัฒนธรรมไทย ๔ ภาค นักศึกษาระดับ ปวช. ๒/๒ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นายธนวรรธ ทองบุญล้อม
	การพัฒนาชุดการสอนคณิตศาสตร์ตามแนวทฤษฎีการสร้างความรู้ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ที่มีชื่อว่า (OPACA MODEL) เรื่อง การกระจายสัมพัทธ์กับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางเยาวมาลย์ ดิษโสภา
	การพัฒนาทักษะการเขียนความเรียง รายวิชา ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร โดยใช้ชุดฝึกการเรียบเรียงความเรียง ด้วยวิธีการสอนแบบร่วมมือเทคนิค CIRC สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาการโรงแรม	นางจรีรัตน์ ดีมาก
	การพัฒนาทักษะการพูดแสดงความคิดเห็น โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ร่วมกับการใช้สื่อประสม ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑	นางสาวดารินา เคี่ยมเค้า
	การพัฒนาทักษะการอ่านอย่างมีวิจารณญาณโดยใช้การสอนแบบ SQ๒R ร่วมกับแบบฝึกทักษะการอ่านอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวเบญญาภา อินสัน
	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ๒๐๐๐๐-๑๐๐๑ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เรื่องโรคจากการทำงานและการควบคุมป้องกันศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ก่อนและหลัง จัดการเรียนรู้ แบบซิปปา (CIPPA MODEL) ปีการศึกษา ๒๕๖๗ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางพรรณรัตน์ รอดคล้าย



แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
สามัญสัมพันธ์ (ต่อ)	การพัฒนาสมรรถภาพทางกายที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ ห้อง ๑ สาขาการจัดการสำนักงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา โดยใช้ชุดฝึกทักษะตาราง ๙ ช่อง	นางสาวนริศรา วายุภักดิ์
	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ เรื่องสัมประสิทธิ์การแปรผัน (Coefficient of Variation) โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ๕ ขั้นตอน (๕E) ร่วมกับการใช้การเรียนรู้ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Learning) สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	นางสาวนิชาภัทร นวลมังสอ
	การพัฒนาทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นของผู้เรียนวิชาคณิตศาสตร์ และสถิติเพื่องานอาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน	นายอิสมะแอ หล้าหิละ
	การพัฒนาทักษะการเขียนด้วยชุดฝึกบรรยายกิจวัตรประจำวัน โดยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิคปริศนาความคิดของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางรัญญา เพ็งจันทร์
	การแก้ปัญหาการใช้ประโยคในการเขียนบรรยายสินค้า (Describing Products) วิชา ภาษาอังกฤษธุรกิจ (รหัสวิชา ๓๐๐๐๐-๑๒๐๗) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ โดยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Cooperative Integrated reading and Composition) ควบคู่กับชุดฝึกแถบแม่เหล็กการเขียนสร้างประโยคบรรยายสินค้าโดยใช้คำคุณศัพท์ (adjective)	นายปรีชา สาลีโภชน
	การพัฒนาทักษะการเขียนสรุปย่อความ วิชา ภาษาอังกฤษ สำหรับงานธุรกิจ โดยใช้เทคนิคการสอนแบบผังมโนทัศน์ (Concept Mapping) ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ(ปวช.๒/๑-๒)	นายปรีชา แซ่อึ้ง
	การพัฒนาทักษะการตอบคำถามภาษาอังกฤษ ในรายวิชาภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน โดยใช้บทอ่านจาก Chat GPT ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	นางสาวปณิชา อุดมประมวล
	การแก้ปัญหาการเขียนอักษรจีน โดยใช้แบบฝึกเขียนของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.๑/๑ แผนกการจัดการสำนักงาน	นางสาวชุติมณฑาท พงศ์พิสิฐสันต์



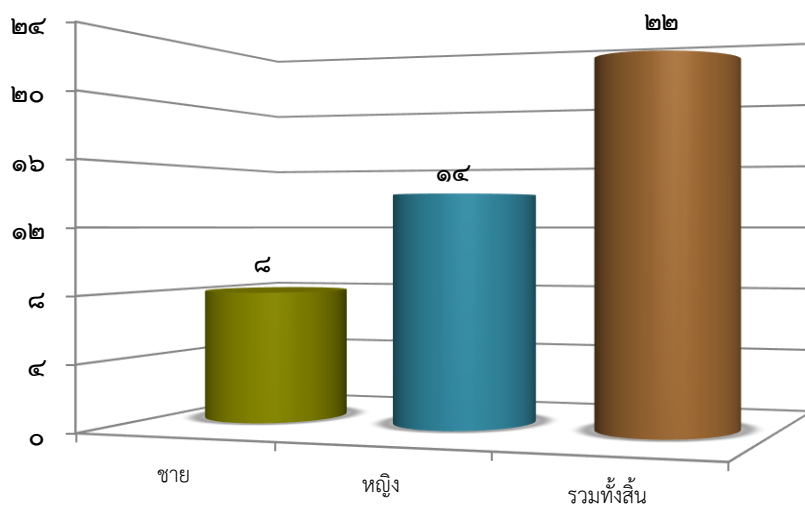
แผนกวิชา	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้จัดทำ
สามัญสัมพันธ์	การพัฒนาทักษะการอ่าน-เขียน ชื่อและสัญลักษณ์ของธาตุ ด้วยวิธีการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ (๕ E) ในรายวิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑/๑ สาขาวิชาการบัญชี โดยใช้เกมบิงโกตารางธาตุ	นางละอองดาว เสนะพันธ์
	การพัฒนาชุดฝึกการคิดวิเคราะห์การใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม โดยการจัดการเรียนรู้แบบระดมความคิด รายวิชา วิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ สำหรับผู้เรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัย อาชีวศึกษาสงขลา	นางสุพัตรา เพ็ชรหมณี
	การศึกษาศมรรถภาพทางกายในการเล่นกีฬา ในรายวิชานันทนาการ เพื่อพัฒนาสุขภาพ	นายพงศกร วงศ์ไทย
	การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ปฏิกริยาเคมีโดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม (PL)	นายณัฐดนันท์ หนูทอง
	การพัฒนาทักษะการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษในรายวิชา ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเรื่องการสมัครงาน (Applying for a job) โดยใช้แบบฝึกทักษะผ่านแอปพลิเคชัน Kahoot ด้วยกระบวนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เกมเป็นฐาน Game-based Learning (GBL) ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัย อาชีวศึกษาสงขลา	นายสันหลัณัฐ สุวรรณโรจน์

สรุป เค้าโครงวิจัย (Proposal) ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ของครูผู้สอนแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

จำนวนทั้งสิ้น๒๒.....เรื่อง จากจำนวนครูผู้สอนทั้งหมด๒๒.....คน คิดเป็นร้อยละ๑๐๐.๐๐.....



>> แผนภูมิแสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์



แผนภูมิ แสดงจำนวนข้อมูลของแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ จำแนกตามเพศ