<u>ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยครู</u> สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำปี ๒๕๖๑

สรุป 1 วิจัยในชั้นเรียน จำนวน .....20..... เรื่อง

2 วิจัยเฉพาะทาง(วิจัยเชิงทดลอง)จำนวน ...3.....เรื่อง

3. การได้รับการเผยแพร่ จำนวน.....23.....เรื่อง

3.1 ระดับอศจ.....0.....เรื่อง

3.2 ระดับภาค.....1.....เรื่อง

3.3 ระดับชาติ.....3.....เรื่อง

ผลงานวิชาการ วิจัยครู วิจัยเฉพาะทาง มีจำนวน ...3.....เรื่อง

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้ทำวิจัย	ระดับการเผยแพร่
๑	ประสิทธิภาพของรูปแบบการบำบัดน้ำแบบชีวภาพประยุกต์ในระบบน้ำหมุนเวียน เพื่อการอนุบาลลูกกุ้งขาวแวนนาไม (Penaeus vannamei)	นางพัชริดา ขำขจร นายอภิรักษ์ จันทวงศ์ นางกฤษณี วงศ์วุฒิวัฒน์ นายพิมาน เหลาะเหม	สถานศึกษา **ระดับชาติ**
๒	การเพาะเลี้ยงไรแดงด้วยจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงในระดับความเข้มข้นต่างกัน	นางมลฤดี พิชัยยุทธ์	สถานศึกษา **ระดับภาค**
๓	การศึกษาประสิทธิภาพของระบบกำจัดสารประกอบไนโตรเจนในการอนุบาลลูกกุ้งขาวแวนนาไม	นายอภิรักษ์ จันวงศ์ นางพัชริดา ขำขจร นางสาวเยาวลักษ์ แกมกุม	**ระดับชาติ**

สรุป จำนวนชิ้นงานวิจัยครู ปี ๒๕๖๑ ทั้งสิ้น ๒๓ เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้ทำวิจัย	ระดับการเผยแพร่
๑	การประยุกต์ใช้สมุนไพรไพลเพื่อการเพาะเลี้ยงปลากัดที่ยั่งยืน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561	นางสาวปิยรัตน์ เพชรรัตน์ นายประทีป สองแก้ว นางพรเพ็ญ ขำเดช นายสมชาติ ชูมาก	สถานศึกษา **ระดับชาติ**
๒	การแก้ไขปัญหาการข้าชั้นเรียนไม่ตรงเวลาของนักศึกษาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เรียนวิชาเพาะขยายพันธุ์ปลา โดยการกำหนดข้อตกลงเบื้องต้น	นายประยูร เฉิดฉิ้ม	สถานศึกษา
๓	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์	นางเยาวมาลย์ ดิษโสภา	สถานศึกษา
๔	ประสิทธิภาพของรูปแบบการบำบัดน้ำแบบชีวภาพประยุกต์ในระบบน้ำหมุนเวียน เพื่อการอนุบาลลูกกุ้งขาวแวนนาไม (Penaeus vannamei)	นางพัชริดา ขำขจร นายอภิรักษ์ จันทวงศ์ นางกฤษณี วงศ์วุฒิวัฒน์ นายพิมาน เหลาะเหม	สถานศึกษา **ระดับชาติ**
๕	การพัฒนาการเรียนรู้รายวิชา ชีววิทยาของปลา (2600-0001)โดยใช้กระบวนการสืบเสาะ 5 E	นางสาววัลภา ชีวาภิสัณห์	สถานศึกษา
๖	การศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพการสอนวิชาเทคนิคการเพาะขยายพันธุ์ปลา (รหัส 3601-2004) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561	นายธาฎา ศิณโส	สถานศึกษา
๗	การเพาะเลี้ยงไรแดงด้วยจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงในระดับความเข้มข้นต่างกัน	นางมลฤดี พิชัยยุทธ์	สถานศึกษา **ระดับภาค**
๘	การศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีผลต่อคุณภาพการสอน วิชา กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ การประมง (รหัส 3601-2114) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561	นายกรีฑา ดิษโสภา	สถานศึกษา
๙	ศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีผลต่อคุณภาพการสอนของผู้สอน รายวิชา คณิตศาสตร์เกษตรกรรม รหัสวิชา 3000-1405 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561	นายณรงค์ศักดิ์ ปัณวรรณ์	สถานศึกษา
๑๐	การศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพการสอน รหัสวิชา 3000-1505 รายวิชาการเมืองการปกครองขอไทย วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561	นางอวยพร ปัณวรรณ์	สถานศึกษา

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้ทำวิจัย	ระดับการเผยแพร่
๑๑	การใช้สมุดบันทึกคำศัพท์เสริมทักษะการอ่านและท่องคำศัพท์วิชา ภาษาอังกฤษสมัครงาน (2000-9203) นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 สาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและแปรรูปสัตว์น้ำ	นางรัฐกานต์ เชื้อแหลม	สถานศึกษา
๑๒	การศึกษาผลของสัญญาเงื่อนไขที่มีพฤติกรรมการมาเข้าชั้นเรียนตรงเวลาของนักเรียนระดับชั้น ปวช 2/2 ในรายวิชาการจัดการผลผลิตสัตว์น้ำ ประจำปีการศึกษา 2/2561	นางสาวสุธาสินี คงทอง	สถานศึกษา
๑๓	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชา การเลี้ยงปลา รหัส 2601-2102	นายสันติธรรม เทพฉิม	สถานศึกษา
๑๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2 โดยจับกลุ่มเพื่อช่วยเพื่อนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 สาขาวิชา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561	นางสาวเอมอร สว่างพงค์	สถานศึกษา
๑๕	ศึกษาการสร้างสมรรถภาพทางกายด้านความแข็งแรงของนักเรียนระดับชั้น ปวช 1 สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รายวิชา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561	นายกิตติรัตน์ ทับทวี	สถานศึกษา
๑๖	รายงานการวิจัยในชั้นเรียนการแก้ไขปัญหาการเข้าชั้นเรียนไม่ตรงเวลาของนักเรียนชั้น ปวช 1/3 สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ วิทยาลัยประมงติณลานนท์	นายสุธี บัวหนู	สถานศึกษา
๑๗	การพัฒนาทักษะการสืบค้นข้อมูลผ่าน Search engine ของนักศึกษาชั้น ปวช. 2/4 สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โครงการอาชีวศึกษาเพื่อการพัฒนาชนบท (อศ.กช.)ภาคเรียนที่ 2/2561	นางสาวสุปรีดา สังวาลย์	สถานศึกษา
๑๘	การศึกษาประสิทธิภาพของระบบกำจัดสารประกอบไนโตรเจนในการอนุบาลลูกกุ้งขาวแวนนาไม	นายอภิรักษ์ จันวงศ์ นางพัชริดา ขำขจร นางสาวเยาวลักษ์ แกมกุม	**ระดับชาติ**
๑๙	การศึกษาพฤติกรรมที่มผลกระทบต่อการเรียนของนักเรียน ในระดับ ปวช. 2 และ ปวช. 3 สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ	นางสุปราณีย์ ธัญญรัตน์	สถานศึกษา
ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้ทำวิจัย	ระดับการเผยแพร่

๒๐	การศึกษาเรื่องการนำทักษะการอ่านจับใจความแบบ SQ4R บูรณาการแผนผังความคิด วิชาความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	นางเกื้อกูล ส่องแสงจินดา	สถานศึกษา
๒๑	การเรียนการสอนโดยวิธีสอนโดยใช้สถานการณ์จำลอง รายวิชา การป้องกันและดับไฟ (3600-0007) ของนักศึกษาชั้น ปวส.1/5 สาขาเดินเรือ	นางสาวสุปรีดา สังวาลย์	สถานศึกษา
๒๒	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน เรื่องการใช้เครื่องมือไฟฟ้าในงานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รายวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รหัสวิชา 2601 – 2003 ของนักศึกษาระดับชั้นปวช.3/3	นายพงษ์พิศาล กังสังข์	สถานศึกษา
๒๓	การพัฒนาเจตคติต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยแบ่งกลุ่ม	นายพงศ์เทพ สุวรรณโน	สถานศึกษา