



จดหมายข่าว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

Newsletter Rajamangala University of Technology Srivijaya, Trang Campus

ปีที่ 3 ฉบับที่ 4 ประจำเดือนเมษายน - มิถุนายน 2560

<http://www.trang.rmutsv.ac.th>

03

ดอกไม้จันทร์ ทำจากใจ
ถวายพ่อหลวง

04

รอบรู้วิทยาเขตตรัง

14

งานวิจัยสู่สังคม



สารรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง

สวัสดีผู้อ่านจดหมายข่าวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ฉบับที่ 4 ปีที่ 3 ประจำเดือนเมษายน - มิถุนายน 2560 ในฉบับนี้ได้นำเสนอกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมรวมใจเป็นหนึ่งของคุณคณากร นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง โดยการร่วมกันประดิษฐ์ดอกไม้จันทน์ “ดอกพุทธรักษา” จำนวน 2,000 ดอก เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดี กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2560 กิจกรรมไหว้ครู และกิจกรรมอื่นๆ รวมไปถึงข่าวสาร ผลงานวิจัย การบริการวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน และฉบับนี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ยินดีต้อนรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2560 ขอให้นักศึกษาตั้งใจศึกษาเล่าเรียน และใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยแห่งนี้ได้อย่างมีความสุข

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎา พรหมณัฐเอม)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง

บทบรรณาธิการ



จดหมายข่าวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง เป็นจดหมายข่าวที่เกิดจากความร่วมมือของทุกหน่วยงานภายในวิทยาเขตซึ่งได้รวบรวมเนื้อหา กิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้น สาระความรู้ ตลอดจนข่าวสารต่างๆ ด้วยรูปแบบและความแปลกใหม่ที่น่าสนใจ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อ่านและผู้สนใจทุกท่านได้รู้จักมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง มากยิ่งขึ้น หากมีข้อเสนอแนะ คณะผู้จัดทำยินดีน้อมรับคำแนะนำของท่านเสมอ เพื่อนำไปปรับปรุงจดหมายข่าวให้มีคุณค่าและดียิ่งขึ้นในอนาคต

» “ดอกไม้จันทร์ ทำจากใจ ถวายพ่อหลวง”

บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง รวมใจเป็นหนึ่งเพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดี โดยการร่วมกันประดิษฐ์ดอกไม้จันทร์ “ดอกพุทธรักษา” จำนวน 2,000 ดอก เพื่อใช้ในพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ บริเวณชั้น 1 อาคารสำนักงานวิทยาเขตตรัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย





รอบรู้วิทยาเขตตรัง



➤ ทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่ไทย

วันที่ 7 เมษายน 2560 สำนักงานวิทยาเขตตรัง ร่วมทำบุญถวายภัตตาหารเพลแด่พระสงฆ์ เพื่อความเป็นสิริมงคลเนื่องในวันสงกรานต์หรือวันขึ้นปีใหม่ไทย โดยมีอาจารย์ และบุคลากรร่วมกิจกรรมอย่างพร้อมเพรียง ณ อาคารสำนักงานวิทยาเขตตรัง



➤ ฟุตบอล 7 คน ราชมงคลสัมพันธ์ชุมชน ครั้งที่ 6

วันที่ 8-9 เมษายน 2560 มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง โดยงานบริหารกิจการนักศึกษา จัดโครงการส่งเสริมพัฒนาการกีฬา และนันทนาการ กิจกรรม “แข่งขันฟุตบอล 7 คน ราชมงคลสัมพันธ์ชุมชน ครั้งที่ 6” เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัย ได้ใช้เวลาว่างในการออกกำลังกาย และเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีให้กับนักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัย และชุมชนอีกด้วย โดยมีทีมเข้าร่วมการแข่งขันในครั้งนี้กว่า 20 ทีม ณ สนามฟุตบอล มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง



➤ กีฬาประเพณีอุดมศึกษาในจังหวัดตรัง ครั้งที่ 11 “ม.อ. 50 ปี เกมส์”

วันที่ 20 - 23 เมษายน 2560 ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ร่วมการแข่งขันกีฬาประเพณีอุดมศึกษาในจังหวัดตรัง ครั้งที่ 11 “ม.อ. 50 ปี เกมส์” ภายใต้เครือข่าย 7 สถาบันอุดมศึกษา 2 องค์การภาคเอกชนในจังหวัดตรัง ณ สนามกีฬามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง โดยได้ส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขัน ดังนี้ ฟุตบอล ฟุตซอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล ตะกร้อ เปตอง และกรีฑา



➤ ร่วมกิจกรรมวันวิสาขบูชา

วันที่ 10 - 11 พ.ค. 2560 ผศ.กฤษฎา พรหมณัฐเชม รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง พร้อมด้วยคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรม บำเพ็ญสาธารณประโยชน์โดยการร่วมกันปลูกต้นไม้ และเวียนเทียน ณ วัดเขาแก้ว อ.ฉวาง จ.ตรัง เนื่องในวันวิสาขบูชา ซึ่งเป็นวันสำคัญของพุทธศาสนิกชนทั่วโลก



➤ ประมุขนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560

วันที่ 5 – 6 มิถุนายน 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง จัดกิจกรรมประมุขนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560 มี ผศ.กฤษฏา พรหมณ์ชูเอม รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง กล่าวต้อนรับนักศึกษา และได้รับเกียรติจาก ผศ.ยงยุทธ หนูเนียม รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นประธานเปิดและให้โอวาทแก่นักศึกษา มี นางเพ็ญพร เกิดสุข ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตตรัง เป็นผู้กล่าวรายงาน

โดยได้รับเกียรติจาก ร.ต.อ.สุรเดช พรหมอุบล วิทยากรจากกองร้อยตำรวจตระเวนชายแดน 435 จ.ตรัง บรรยายในหัวข้อ “การเดินทางสู่ความสำเร็จ” นางอำพัน ชิงแก้ว พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ บรรยายในหัวข้อ “รักอย่างไร...รักให้เป็น” อ.ชัยยุทธ ดาวรานรักษ์ รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บรรยายหัวข้อ “การปรับตัวเพื่อใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย” และกิจกรรม “จับเข่านั่งคุย ราชมงคลตรัง ในใจพี่” โดยรุ่นพี่ศิษย์เก่า ซึ่งกิจกรรมได้จัดขึ้น ณ ห้องประชุม พันตรีเพียร จรรย์สืบศรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง



➤ ซ้อมอัคคีภัย

วันที่ 21 มิถุนายน 2560 หน่วยหอพักนักศึกษา งานบริหารกิจการนักศึกษา จัดโครงการซ้อมอัคคีภัยเพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการป้องกันการเกิดอัคคีภัยภายในอาคาร และได้เรียนรู้วิธีการใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ (Santo Fire Training) ได้รับเกียรติจากนางเพ็ญพร เกิดสุข ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตตรัง ให้เกียรติเป็นประธานเปิดโครงการ ณ หอพักนักศึกษา มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง



➤ พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2560

วันที่ 22 มิถุนายน 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง จัดพิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2560 เพื่อแสดงความเคารพและรำลึกถึงบูรพาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชา การ โดยมี ผศ.กฤษฏา พรหมณ์ชูเอม รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง ให้เกียรติเป็นประธาน พร้อมด้วย ผู้บริหาร คณาจารย์และนักศึกษา เข้าร่วมพิธีอย่างอบอุ่น ณ ห้องประชุม พันตรีเพียร จรรย์สืบศรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง



➤ บันทึกเทพถวายพระพร 12 สิงหาคม มหาราชินี

วันที่ 26 มิถุนายน 2560 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฏา พรหมณ์ชูเอม รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง พร้อมด้วย ผู้บริหาร พนักงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรังร่วมบันทึกเทพถวายพระพร พิเศษ “ ถวายพระพร 12 สิงหาคม มหาราชินี” ณ ห้องส่งสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง



▶ ปลปล่อยพันธุ์กุ้งแชบ๊วย 500,000 ตัว

วันที่ 2 เมษายน 2560 ชมรมรักษ์คูหยง วิชาเอกการจัดการประมงและธุรกิจสัตว์น้ำ สาขาเทคโนโลยีการประมง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง โดย ผศ.ดร.อภิรักษ์ สงรักษ์ และ ดร.วิกิจ ฝินรับ และนักศึกษา ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาเพาะเลี้ยงชายฝั่งตรัง, ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล สบทช.7, มูลนิธิอันดามัน กลุ่มประมงพื้นบ้านบ้านน้ำราบ ผู้ใหญ่บ้าน ม.4 บ้านน้ำราบ ร่วมปล่อยพันธุ์กุ้งแชบ๊วย จำนวน 500,000 ตัว ในพื้นที่คลองน้ำราบ เพื่อน้อมถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2 เมษายน 2560 ในวโรกาสที่ทรงเจริญพระชนมายุ 62 พรรษา เพื่อเป็นการแสดงความจงรักภักดีและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมีท่านกมล ประเสริฐกุล นายอำเภอกันตัง ให้เกียรติเป็นประธาน



▶ อิมบุญสุขใจวันสงกรานต์

วันที่ 12 เมษายน 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง จัดกิจกรรมทำบุญ เพื่อความเป็นสิริมงคลเนื่องในวันสงกรานต์หรือวันขึ้นปีใหม่ไทย ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง โดยคณาจารย์และบุคลากรร่วมทำบุญ ถวายผ้าไตรจีวรแด่พระภิกษุสงฆ์จากสำนักสงฆ์ห้วยต่อ จังหวัดตรัง



▶ ชวนน้องล่องแพ แลเลตรัง

วันที่ 22 - 23 เมษายน 2560 ผศ.ดร.อภิรักษ์ สงรักษ์ อาจารย์สาขาเทคโนโลยีการประมง และนักศึกษามรรษัษคูหยง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง นำน้อง ๆ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 รวม 18 คน จาก 5 โรงเรียนในจังหวัดตรัง จังหวัดกระบี่ และจังหวัดนครปฐม ร่วมทำกิจกรรมชวนน้องรักษ์ทะเล อาทิเช่น ล่องแพชุมชน วางซั้งปลา “กะรัง 60” ปล่อยลูกปูม้า 2 ล้านตัว ลูกหมึก 3,000 ตัว ณ ชุมชนบ้านน้ำราบ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



▶ เสวนาวิชาการประเพณีวิทยาศาสตร์การประมง ครั้งที่ 12

วันที่ 29 - 30 เมษายน 2560 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มาโนช ขำเจริญ พร้อมด้วยคณาจารย์ และนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง เข้าร่วมงานโครงการเสวนาวิชาการประเพณีวิทยาศาสตร์การประมง ครั้งที่ 12 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช และขอแสดงความยินดีกับนักศึกษาที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง ประเภทโปสเตอร์ ได้แก่ นายธนวรรษ สันสาคร นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และรางวัลชมเชย 2 รางวัล ประเภทบรรยาย คือ นางสาวปิยะวรรณ บุญโยดม นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาอุตสาหกรรมอาหารและผลิตภัณฑ์ประมง และนางสาวสุลาวัลย์ พลุแก้ว นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง



➤ เสม็ดชาววิชาการ ครั้งที่ 6

วันที่ 3 - 4 พฤษภาคม 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง จัดโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสม็ดชาววิชาการ ครั้งที่ 6 เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ สร้างบรรยากาศทางวิชาการให้กับนักศึกษาและฝึกให้นักศึกษานำเสนอผลงานในรูปแบบของการสัมมนาทางวิชาการ โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ทองหนู่น้อย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การประมง กล่าวเปิดการนำเสนอผลงานทางวิชาการ และมอบของที่ระลึกให้แก่นักศึกษาที่ได้รับรางวัล จากเวทีการเสวนาวิชาการประเพณีวิทยาศาสตร์การประมง ครั้งที่ 12 จัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช กิจกรรมของโครงการมีการนำเสนอผลงานทางด้านสิ่งแวดล้อม ทางด้านการจัดการประมงและธุรกิจสัตว์น้ำ วิทยาศาสตร์ทางทะเล อุตสาหกรรมอาหาร เคมีอุตสาหกรรม ด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และด้านสิ่งแวดล้อม ณ โรงแรมธรรมรินทร์ ธนา จังหวัดตรัง



➤ พัฒนาการปฏิบัติงานและสมรรถนะของผู้ปฏิบัติงาน

วันที่ 24 พฤษภาคม 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาที่มงานและสมรรถนะของผู้ปฏิบัติงาน” โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.ประเสริฐ ทองหนู่น้อย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง กล่าวเปิดโครงการ และได้รับเกียรติจาก อาจารย์พัชร ชำ่มช้อย เป็นวิทยากรการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การสร้างและพัฒนาการทำงานเป็น Teamwork, หลักการส่งเสริมความคิดบวก คิดดี, เทคนิคการสร้างคนให้คิดบวก คิดดี มีสุข สนุกกับงาน” ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง และใน

วันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2560 บุคลากรร่วมทำกิจกรรมการสร้างมนุษย์สัมพันธ์ ในการทำงาน การพัฒนาทักษะการสื่อสารในการทำงาน ณ กะปงการ์เด็นทีรีสอร์ท อ.กะปง จ.พังงา

➤ Tropical Aquaculture Workshop 2017

วันที่ 31 พฤษภาคม 2560 สาขาเทคโนโลยีการประมง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง จัดโครงการ Tropical Aquaculture Workshop (การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเขตร้อน) ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง โดยได้รับความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เข้าอบรมร่วมกับนักศึกษา เพื่อเรียนรู้วัฒนธรรมของประเทศต่างๆ ส่งเสริมความรู้ทางวิชาการในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเขตร้อน โดยใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารตลอดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ได้รับ



เกียรติจาก ผศ.ดร.ประเสริฐ ทองหนู่น้อย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง กล่าวเปิดโครงการ ผศ.ดร.ปริดา ภูมิรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัยกล่าวต้อนรับนักศึกษา และ รศ.ดร.วรุฒิ เกิดปราง หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีการประมงเป็นผู้ดูแลนักศึกษาตลอดระยะเวลาของการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม - 8 กรกฎาคม 2560



➤ ค่ายคุณธรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การใช้ชีวิตคู่คุณธรรม

วันที่ 10 - 11 มิถุนายน 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง จัดโครงการเข้าค่ายคุณธรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การใช้ชีวิตคู่คุณธรรม โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ชุตินุช สุจริต รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา กล่าวเปิดโครงการ และ พระครูสุวรรณสาธก วัดนาปด บรรยายพิเศษหัวข้อ “ธรรมะกับการใช้ชีวิตอย่างพอเพียงในร่วมมหาวิทยาลัย และศาสตร์แห่งพระราชินี” ให้แก่นักศึกษาที่นับถือศาสนาพุทธ ณ ห้องประชุมพันธุ์เพ็ญ จรรย์สืบศรี และ ได้รับเกียรติจากนายสัน ฉิมเรือง บรรยาย

พิเศษหัวข้อ “หลักการปฏิบัติตนตามหลักคำสอนของศาสนาอิสลามกับการใช้ชีวิตอย่างพอเพียงในร่วมมหาวิทยาลัย” ณ ห้อง จ.202 อาคารเฉลิมพระเกียรติ และได้ทำกิจกรรมร่วมกันเก็บขยะ กิจกรรมฐานสัมพันธ์ ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่ทะเล ณ หาดราชชมงคลตรัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง



❖ โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ❖



➤ โครงการฝึกทักษะวิชาชีพทางด้านหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

วันที่ 18-19 เมษายน 2560 โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการฝึกทักษะวิชาชีพทางด้านหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมนักศึกษาให้มีความรู้ด้านอุตสาหกรรมมาใช้ในการเกิดประโยชน์ ด้านการใช้เครื่องมือเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และเพื่อให้นักศึกษานำทักษะที่ได้ไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคต ณ อาคารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

➤ โครงการฝึกทักษะวิชาชีพทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

วันที่ 24-26 เมษายน 2560 โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการฝึกทักษะวิชาชีพทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมนักศึกษาให้มีความรู้ด้านการนำพลังงานหมุนเวียนมาใช้ในการเกิดประโยชน์ ในการนำพลังงานหมุนเวียนมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า และเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถนำทักษะที่ได้ไปเสริมการประกอบวิชาชีพในอนาคต ณ อาคารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง



➤ โครงการอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ให้กับชุมชนประมงชายฝั่ง

วันที่ 3-4 พฤษภาคม 2560 โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ให้กับชุมชนประมงชายฝั่ง ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง โดยได้รับเกียรติจาก

อ.ภูมินทร์ อินทร์แป้น และอ.ศิรินันท์ นาพอ เป็นวิทยากรในการบรรยายเพื่อถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ เทคโนโลยี สำหรับการส่งเสริมการขายให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลบ่อหิน และเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของชุมชนเป็นที่รู้จักมากขึ้น ณ อาคารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง



➤ โครงการปลูกจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

วันที่ 18 พฤษภาคม 2560 โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรมปลูกหญ้าทะเลให้ปลาพะยูน ในโครงการปลูกจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อมและปลูกจิตสำนึกในการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม เพื่อให้นักศึกษาเกิดความรู้ความเข้าใจ มีความตระหนักเห็นความสำคัญของสิ่งแวดล้อม ปลูกจิตสำนึกในการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม และส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเลอันดามัน ณ อ่าวบุญคง อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง



➤ **โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเตรียมตัวสอบใบรับรองความสามารถด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์**

วันที่ 29 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560 โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเตรียมตัวสอบใบรับรองความสามารถด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์แก่นักศึกษา เพื่อให้ให้นักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร มีความรู้และทักษะทางด้านวิชาชีพและสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้การทำงานได้จริง ณ อาคารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง



➤ **ร่วมต้อนรับคณะอาจารย์และนักศึกษา จาก มรภ.นครศรีธรรมราช**

วันที่ 9 มิถุนายน 2560 คณะอาจารย์และนักศึกษาลัทธิศาสตร์คอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้เข้าศึกษาดูงานด้านการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง โดยมี ผศ.กิตติกร ชันแก้ว ประธานโครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะอาจารย์ ร่วมให้การต้อนรับ



➤ **ฟื้นฟูผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วมจังหวัดตรัง**

วันที่ 19 – 23 มิถุนายน 2560 อาจารย์ และนักศึกษาสหสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมแขนงไฟฟ้า โครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ลงพื้นที่ช่วยเหลือฟื้นฟูผู้ประสบอุทกภัย ภายใต้โครงการ “วิศวกรปลูกจิตอาสาฟื้นฟูผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วมจังหวัดตรัง” เพื่อช่วยเหลือซ่อมแซมและแก้ไขระบบไฟฟ้าภายในที่พักอาศัย และพื้นที่ส่วนรวมที่ได้รับความเสียหาย ณ พื้นที่ตำบลบางหมาก และตำบลควนธานี อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว

กิจกรรมไทยเข้าไว้

วันที่ 5 เมษายน 2560 หน่วยทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม งานพัฒนานักศึกษา วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว จัดโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่น กิจกรรมย่อยที่ 2 กิจกรรมไทยเข้าไว้ ตอนสืบสานประเพณีไทย สงกรานต์ ชุ่มฉ่ำใจ ณ บริเวณอาคารเฉลิมพระเกียรติฯ มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา บุคลากร และประชาชนได้ตระหนักถึงคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม สร้างโอกาสให้บุคลากรและนักศึกษาได้ทำกิจกรรมร่วมกัน ก่อให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ และเป็นการสร้างเครือข่ายและความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน โดยกิจกรรมมีทั้งการร่วมกันทำบุญถวายเพลพระภิกษุสงฆ์ การประกวดขวัญใจสงกรานต์ และการประกวดก่อเจดีย์ทราย



โครงการตามรอยศาสตร์พระราชา

งานพัฒนานักศึกษา วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว ได้ดำเนินการจัดโครงการตามรอยศาสตร์พระราชา กิจกรรมย่อยที่ 2 เรื่องเล่าบน

พื้นฐานความพอเพียงตามรอยเศรษฐกิจพอเพียง โดยได้รับเกียรติจาก ดร.อภิชาติ คำดี เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “เดินตามแนวทางพระราชดำริ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” รวมถึงกิจกรรมบรรยายเชิงปฏิบัติการแนะแนวอาชีพเสริมบนพื้นฐานความพอเพียง โดย คุณวารีรัตน์ ขุนทอง เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาได้เรียนรู้พระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เพื่อเป็นแนวทางในการน้อมนำไปใช้ในการดำรงชีวิต ซึ่งมีบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมโครงการกว่า 240 คน เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2560 ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559

วันที่ 30 พฤษภาคม 2560 งานพัฒนานักศึกษา วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว จัดโครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา



ก่อนออกสู่ตลาดแรงงาน ทั้งด้านการเตรียมตัวก่อนสมัครงาน การเลือกประกอบอาชีพให้เหมาะสมกับตัวเอง รวมถึงการสร้างบุคลิกภาพที่ดีเพื่อการทำงาน และกิจกรรมการแสดงมุทิตาจิตต่อครูบาอาจารย์ โดยมีนายสุชาติ อินกล้า ผู้อำนวยการวิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยวเป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ พร้อมทั้งให้โอวาทแก่ผู้ที่บัณฑิตที่จะสำเร็จการศึกษา ซึ่งมีนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เข้าร่วมโครงการกว่า 230 คน



โครงการเข้าค่ายคุณธรรม

วันที่ 10-11 มิถุนายน 2560 งานพัฒนานักศึกษา วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว จัดโครงการเข้าค่ายคุณธรรม ณ ค่ายลูกเสือพระยารัษฎานุประดิษฐ์ อ.นาโยง จ.ตรัง เพื่อเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมของนักศึกษา รวมถึงเพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีโอกาสได้ทำกิจกรรม

ร่วมกัน และมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน และสามารถนำประสบการณ์ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ โดยมีนายสุชาติ อินกล้า ผู้อำนวยการวิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ มีนักศึกษา และบุคลากรเข้าร่วมกว่า 200 คน



การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการจำหน่ายสินค้าและบริการ

วันที่ 20-21 มิถุนายน 2560 สาขาภาษาต่างประเทศ วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว จัดบริการวิชาการ ในโครงการพัฒนาชุมชนตำบลบ่อหินสู่ความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน กิจกรรมย่อยที่ 3 การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการจำหน่ายสินค้าและบริการ เพื่อพัฒนาชุมชนโดยการส่งเสริมความรู้ด้าน

ภาษาอังกฤษซึ่งสามารถนำไปปรับใช้ในการทำงาน และชีวิตประจำวันได้ ตลอดจนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชน ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นกลุ่มชาวบ้าน และเจ้าหน้าที่จากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง กว่า 30 คน โดยมีอาจารย์จากสาขาภาษาต่างประเทศ ทั้งอาจารย์ชาวไทย และอาจารย์ชาวต่างชาติ ร่วมให้ความรู้กับผู้เข้าร่วมโครงการในครั้งนี้



❖ คลินิกเทคโนโลยี ❖

➤ การประชุมติดตามประเมินผลการดำเนินงานและรับฟังความคิดเห็นต่อการติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ.2558 - 2559 (ภาคใต้ตอนล่าง)

วันที่ 18 พ.ค. 2560 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ดำเนินโครงการ การประชุมติดตามประเมินผลการดำเนินงานและรับฟังความคิดเห็นต่อการติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ.2558 - 2559 (ภาคใต้ตอนล่าง) ได้รับเกียรติจากนายพุฒิพงศ์ สุรพฤกษ์ รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน โดย ผศ.ว่าที่พันตรีดำรงค์ โลหะลักษณ์เดชะ ผู้ช่วยอธิการบดี มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีร่วมประชุมในครั้งนี้ด้วย ณ ห้องประชุมเพชรสุกานต์ 1 โรงแรมชัยคณาธานี จ.พัทลุง



➤ **อบรมการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ**
วันที่ 14-15 มิถุนายน 2560 คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ ศูนย์การศึกษาจากระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง จัดฝึกอบรมการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ กลุ่มสนใจการทำน้ำพริกสำเร็จรูป ณ อาคารอเนกประสงค์ อบต.ช่อง โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณพันธ์ โลหะลักษณ์เดชะ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมพูนุช ไสมาลีย์ นักวิชาการคลินิกเทคโนโลยี เป็นวิทยากรในการฝึกอบรม





สถาบันวิจัยและพัฒนา



อบรมเชิงปฏิบัติการ “การปรับปรุงต้นฉบับบทความวิชาการสู่มาตรฐานการตีพิมพ์ในระดับชาติและนานาชาติ”

วันที่ 20-21 เมษายน 2560 สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ศรีวิชัย จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การปรับปรุงต้นฉบับบทความวิชาการสู่มาตรฐานการตีพิมพ์ในระดับชาติและนานาชาติ” ณ โรงแรมรอยัล ลันตา แอนด์สปา จังหวัดกระบี่ เพื่อให้นักวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ มีความเข้าใจและสามารถนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์เผยแพร่ได้ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพร ธารางกูร รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นผู้กล่าวต้อนรับและเปิดงาน และได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงงดี เป็นวิทยากรบรรยายการเขียนบทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ และ รศ.ดร.ทรงศรี สรณสถาพร วิทยากรด้านมนุษยศาสตร์และการศึกษา ผศ.ดร. การุณทองประจุแก้ว วิทยากรด้านวิทยาศาสตร์ทั่วไป รศ.ดร.ศุภศิลป์ มณีรัตน์ วิทยากรด้านอุตสาหกรรมและการเกษตร ดร.มัทนชัย สุทธิพันธ์ วิทยากรด้านการบริหารจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว ผศ.ดร.วัชรพล ตั้งคุปตานนท์ วิทยากรด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และ Mr.Daniel Guiney วิทยากรด้านภาษาต่างประเทศ มาให้คำแนะนำแก้ไขปรับปรุงพัฒนาบทความวิจัยของนักวิจัย มทร.ศรีวิชัย เพื่อนำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ได้ ซึ่งได้รับความสนใจจากนักวิจัยเข้าร่วมโครงการกว่า 60 ท่าน

ร่วมประชุมความร่วมมือทางวิชาการ วิจัยเพื่อท้องถิ่นภาคใต้

วันที่ 25 เมษายน 2560 มีการประชุมผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคใต้ 5 แห่ง และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ 2/2560 โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี รับเป็นเจ้าภาพการประชุมและปรึกษาหารือเกี่ยวกับการขอทุนอุดหนุนการวิจัยจาก สกว./การร่วมจัดการประชุมระดับชาติและนานาชาติ/การรวมกิจกรรมสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่) รุ่นที่ 5/ การพัฒนาบุคลากรทางด้านวิจัยและเจ้าหน้าที่สนับสนุนการวิจัย ซึ่งมี ผศ.อภิชาติ พัฒนวิริยะพิศาล ผอ.สวพ.มรภ.สุราษฎร์ธานี ผศ.ดร.รุ่งลาวัลย์ จันทร์ตนา ผอ.สวพ.มรภ.ยะลา ผศ.สุศักดิ์ แก้วอ่อน ผอ.สวพ.มรภ.นครศรีธรรมราช ผศ.ดร.กุลวรา สุวรรณพิมล ผอ.สวพ.มรภ.ภูเก็ต ดร.บรรจง ทองสร้าง ผอ.สวพ.มรภ.สงขลา และ ผศ.ดร.อภิรักษ์ สงรักษ์ ผอ.สวพ.มทร.ศรีวิชัย เข้าร่วมประชุมความร่วมมือทางวิชาการ วิจัยเพื่อท้องถิ่นภาคใต้





➤ ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากมหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา

วันที่ 2 พฤษภาคม 2560 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ต้อนรับคณะศึกษาดูงาน จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และตัวแทนจากสถาบันวิจัย และพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สงรักษ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และพัฒนา กล่าวต้อนรับและได้แลกเปลี่ยนความรู้ด้านการพัฒนา องค์กร การถ่ายทอดงานด้านบริหารงานวิจัยของแต่ละฝ่าย เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ต่อการดำเนินงานของหน่วยงานและเพื่อเป็นการ พัฒนาศักยภาพของบุคลากร ณ ห้องประชุม ณ 101 อาคารเฉลิม พระเกียรติฯ มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

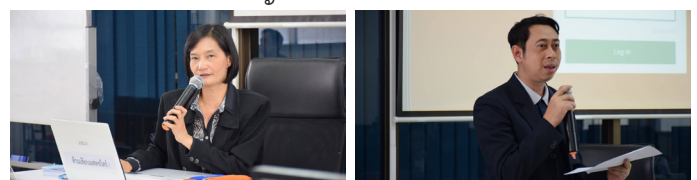
➤ ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมติดตามความก้าวหน้าโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ 2560

วันที่ 19 พฤษภาคม 2560 สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมติดตามความก้าวหน้าโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ 2560 โดยมีผู้ช่วย ศาสตราจารย์ประภาศรี ศรีชัย รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงาน ทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนา ให้เกียรติให้แนวทางการทำงาน วิจัยสถาบัน และมีผู้ทรงคุณวุฒิให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือใน การดำเนินการของนักวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ณ โรงแรม ลำปำรีสอร์ท อ.เมือง จ.พัทลุง



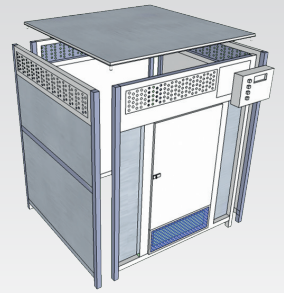
➤ อบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้เครื่องมือสารสนเทศ การวิจัยบริหารจัดการงานวิจัย”

วันที่ 20-21 มิถุนายน 2560 สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ศรีวิชัย จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้เครื่องมือสารสนเทศการวิจัยบริหารจัดการงานวิจัย” โดยมี ดร.วิกิจ ฝันรับ รองผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศการวิจัย กล่าวต้อนรับ และเปิดงาน ได้รับเกียรติจาก คุณศยามน ไชยปุระณะ และ คุณรัตนา สุวรรณวิษนี จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นวิทยากรอบรมการใช้งานระบบ DRMS สำหรับนัก วิจัยที่เสนอขอโครงการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขต นครศรีธรรมราช ใต้ใหญ่





งานวิจัยสู่สังคม



ระบบเพาะเห็ดอัตโนมัติ

Automatic mushroom cultivation System



นายพิทักษ์ สติสุวรรณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
IP No. 1503001779

ตู้เพาะเห็ดอัตโนมัติ

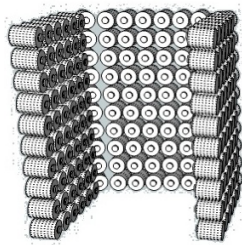
ใช้ในการปลูกเห็ดที่บ้านหรือเกษตรกรที่สนใจในการปลูกเห็ดไว้เพื่อเป็นอาหารหรือจำหน่ายด้วยตัวเอง ตัวเครื่องออกแบบด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการเพาะเห็ดเชิงพาณิชย์ มีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสมกับเห็ด สามารถควบคุมการเพาะเห็ดได้ถึง 5 ชนิดและใช้เวลาในการเจริญเติบโตภายในสัปดาห์ เมื่อเพาะในตู้เพาะเห็ดอัตโนมัติ

คุณสมบัติของระบบ

ตู้เพาะเห็ดได้ออกแบบเพื่อให้มีสามารถใส่เห็ดได้จำนวน 130-140 ถังเห็ด โดยวางในลักษณะรูปตัว U เพื่อเพิ่มอัตราการเติบโตได้ถึง 100 ร้อย (เมื่อก่อนเชื้อสมบูรณ์) เครื่องนี้ออกแบบให้ง่ายในการทำความสะดวกและเคลื่อนย้าย ใช้พลังงานต่ำ 35 วัตต์ต่อตู้ ค่าใช้จ่ายของการเพาะปลูกน้อยกว่า 50 บาทต่อเดือน



การจัดเรียงแบบดั้งเดิม



U-Shape



รูปที่ 1 วิธีเพาะเห็ดแบบดั้งเดิม



วันที่ 1

วันที่ 2

วันที่ 3

วันที่ 4



รูปที่ 2 ตู้เพาะเห็ดอัตโนมัติ

Mushroom species	Mushroom pictures	Temperature (C)	Relative humidity (%)
Oyster Mushroom		20-28	70-90
Phoenix Oyster Mushroom		25-32	70-90
Abalone Mushroom		28-32	70-90
Bhutan Oyster Mushroom		25-32	75-85
Lingzhi		25 -32	70-90
Manual Setting		20-33	70-95



รูปที่ 3 ตู้เพาะเห็ดอัตโนมัติที่ใช้ในชุมชนต่างๆ สำหรับการสร้างรายได้เสริม

ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



สาหร่าย Caulerpa และการใช้ประโยชน์

สาหร่าย Caulerpa และการใช้ประโยชน์

ฉบับนี้เป็นฉบับแรกของผู้เขียน ก่อนอื่นขอแนะนำตัวก่อน กระผม ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานaix ขำเจริญ ปัจจุบันเป็นรองผู้อำนวยการ สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นอาจารย์สอนในสาขาเทคโนโลยีการประมง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มีความเชี่ยวชาญทางด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ งานวิจัยในปัจจุบันส่วนใหญ่ ทางด้านการเพาะเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่น *Caulerpa lentillifera* แบบอินทรีย์ ฉบับนี้คงยังไม่ลงลึกเกี่ยวกับผลงานวิจัยที่ผู้เขียนได้ทำอยู่ปัจจุบัน ขอแนะนำให้ผู้่านได้รู้จักกับสาหร่าย *Caulerpa* ซึ่งเป็นสาหร่ายทะเลสีเขียว (green algae) ที่พบตามชายฝั่งทะเลใน จ.ตรัง และมีการนำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และในเชิงเศรษฐกิจ บางชนิดทำรายได้เข้าประเทศในแต่ละปีเป็นจำนวนเงินมหาศาล มารู้จักกันเลยดีกว่า



Caulerpa lentillifera

การเพาะเลี้ยงสาหร่าย sea grape

ชนิดแรกคือ **สาหร่ายพวงองุ่นเม็ดพริก** มีชื่อสามัญอังกฤษว่า sea grape หรือ green caviar มีชื่อวิทยาศาสตร์ *Caulerpa lentillifera* ประโยชน์สาหร่ายชนิดนี้ถือว่ามีมากมาย นานัปการ และเป็นสาหร่ายเศรษฐกิจ ได้นำมาเพาะเลี้ยง ใช้เป็นอาหาร เครื่องปรุงรส เครื่องเคียง อุตสาหกรรมเครื่องสำอาง ปู และยารักษาโรค

สาหร่ายชนิดที่สองคือ **สาหร่ายขนนก Caulerpa racemosa** พบแพร่กระจายทั่วไปบริเวณชายฝั่งทะเลภาคใต้ ทั้ง ชายฝั่งอันดามันและอ่าวไทย พบมากในฤดูร้อนและขาดแคลนในฤดูฝน การเพาะเลี้ยงสาหร่ายขนนกโดยนำพันธุ์มาจากธรรมชาติ เพาะเลี้ยงในปูนซีเมนต์ หรือมีการเลี้ยงในกระชัง ร่วมกับการเลี้ยงปลากะรัง โดยสาหร่ายจะขึ้นติดกับกระชังในช่วงฤดูร้อน ราคาขายในท้องตลาดกิโลกรัมละประมาณ 70 บาท จากการวิเคราะห์คุณค่าทางอาหารของสาหร่ายขนนก พบว่ามีไขมัน 0.08% เกล็ด 2.50% โปรตีน 1.42% เกลือ 2.60% เยื่อใย 0.30% ฟอสฟอรัส 39.61 มิลลิกรัม นำมาใช้ประโยชน์บริโภคเป็นอาหาร



สาหร่ายขนนกบริโภคเป็นผักจิ้ม

Caulerpa racemosa



Caulerpa taxifolia

สาหร่ายใช้เพื่อบำบัดน้ำเลี้ยงสัตว์น้ำ

สาหร่ายชนิดที่สามคือ **สาหร่ายขนนกเล็ก Caulerpa taxifolia** เป็นสาหร่ายสีเขียวขนาดใหญ่ พบทั่วไปบริเวณมหาสมุทรอินเดีย แพร่กระจายตามบริเวณชายฝั่งอันดามันและอ่าวไทย ลักษณะรูปร่างคล้ายขนนก ไม่นิยมนำมาบริโภค ใช้ประโยชน์สำหรับเป็นสาหร่ายประดับตู้ปลา นำมาเลี้ยงร่วมกับปลาการ์ตูนในตู้ปลา และใช้สำหรับบำบัดน้ำเลี้ยงสัตว์น้ำ

สนใจวิธีการเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่น ติดต่อ ผศ. มานaix ขำเจริญ สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง โทร. 08-0648-1205



Language Center ศูนย์ภาษา มทร.ศรีวิชัย ตรัง

เป็นหน่วยงานสังกัดงานบริหารวิชาการและวิจัย สำนักงานวิทยาเขตตรัง ให้บริการด้านสื่อ/อุปกรณ์การเรียนการสอนภาษาต่างประเทศ ในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ศูนย์ภาษา มทร.ศรีวิชัย ตรัง ยังเป็นหน่วยงานในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ทางด้านภาษา เช่น กิจกรรมพัฒนาทักษะด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษแก่บุคลากรและนักศึกษา กิจกรรมเตรียมความพร้อมในการสอบวัดระดับ TOEIC ให้แก่นักศึกษาและบุคคลผู้สนใจก่อนการสอบ และยังเป็นศูนย์จัดสอบ TOEIC อีกด้วย

บริการ

ยืม - คืน หนังสือ
CD/VCD ภาพยนตร์/เพลงสากล
โปรแกรม CAI พัฒนาทักษะภาษา
คอมพิวเตอร์สืบค้นข้อมูล Internet

เวลาทำการ

วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 08.30 - 16.30 น.
ติดตามข่าวสารเพิ่มเติม Facebook : ศูนย์ภาษา มทร.ศรีวิชัย
วิทยาเขตตรัง- Language Center

ศูนย์ภาษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

หน่วยประชาสัมพันธ์ งานบริหารนโยบายและแผน
สำนักงานวิทยาเขตตรัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
179 หมู่ 3 ต.ไม้ฝาด อ.สีกา จ.ตรัง 92150
โทรศัพท์ 0 7520 4057-8 โทรสาร 0 7520 4059
<http://www.trang.rmutsv.ac.th>
www.facebook.com/rmutsvtrang

คณะผู้จัดทำ

กองบรรณาธิการ จดหมายข่าวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ประธานที่ปรึกษา

ผศ.ภุชญา พรหมณัฐเอน
ที่ปรึกษา
ผศ.วาทิพนธ์ดำรงศรี โลหะลักษณะเดช
ผศ.โกสินทร์ พัฒมณีน
ผศ.ดร.ประเสริฐ กองหนูบุษ
นายสุชาติ อินกล้า
ผศ.กิตติกร ชันแกล้ว
ผศ.ดร.อภิรักษ์ สงรัมย์
นายปรีดา เกิดสุข
นางเพ็ญพร เกิดสุข

กองบรรณาธิการ

นางสาววណุพร ดำรงค์
นางสาววิชดา ชัชวราณี
นางสาวกนกวรรณ ภู่อื้อง
นายกฤษฏาณ เนียมชูชื่น
นางสาวอสิลา อินจันทร์
นางสาวกษิธรรัตน์ หนักแน่น
นางสาวกนกนันทิษฐ์ ทองรุ่งวง

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง

ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง
ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
ประธานโครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการผลิตและสิ่งแวดล้อม
รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตตรัง

