

ข้อมูลบริการวิชาการ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
1	โครงการเพิ่มทักษะและพัฒนาอาชีพของกลุ่มเกษตรกรตำบลเกาะแก้วปีที่ 2	<p>1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์พันธุ์ข้าวพื้นเมือง</p> <p>2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการจัดการการเลี้ยงโคเนื้อ และสามารถดำเนินการกลุ่มอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อได้อย่างยั่งยืน</p> <p>3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ และความเข้าใจ เกี่ยวกับการแปรรูปอาหารจากผลผลิตการเกษตร</p>	<p>การบริการวิชาการแก่สังคม เป็นภารกิจหลักอย่างหนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ที่มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญ และดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อต้องการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน โดยการสนับสนุนให้หน่วยงานต่าง ๆ ดำเนินการให้บริการวิชาการแก่สังคมตามความถนัด ความเชี่ยวชาญ และบริบทของแต่ละหน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นคณะที่มีศาสตร์สาขาวิชาด้านการเกษตรและอาหารที่มีความพร้อมที่จะถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาที่นำโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับคณะต่าง ๆ ได้ร่วมหารือและ</p>	เกษตรกร ต.เกาะแก้วและตำบลใกล้เคียงที่สนใจ		นส.พ.รัฐจวน อิศรรักษ์

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>กำหนดพื้นที่เป้าหมายเพื่อเกิดประโยชน์สูงสุดกับชุมชนในการบริการวิชาการ โดยได้กำหนดให้ตำบลเกาะแต้ว อำเภอเมืองจังหวัดสงขลา เป็นพื้นที่เป้าหมายงานบริการวิชาการเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ รวมทั้งได้มีการสำรวจพื้นที่และสภาพปัญหาของชุมชนที่ทางมหาวิทยาลัยสามารถเข้าไปให้บริการวิชาการได้</p> <p>ตำบลเกาะแต้วเป็นตำบลที่ตั้งอยู่ในเขตการปกครองของอำเภอเมืองสงขลา ประชาชนในตำบลเกาะแต้วมีทั้งที่นับถือศาสนาอิสลามและที่นับถือศาสนาพุทธ มีจำนวนหมู่บ้านทั้งสิ้น 10 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านแหลมเคียนหมู่ที่ 2 บ้านสามกองหมู่ที่ 3 บ้านชุมพอหมู่ที่ 4 บ้านด่านหมู่ที่ 5 บ้านด่านหมู่ที่ 6 บ้านเกาะแต้วหมู่ที่ 7 บ้านเกาะวาหมู่ที่ 8 บ้านบ่ออิฐหมู่ที่ 9 บ้านชูเกียรติและหมู่ที่ 10 บ้านด่านกลาง มีเนื้อที่ทั้งหมด 28.38 ตาราง</p>			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>กิโลเมตร เป็นพื้นที่อยู่อาศัย 3,000 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 11,320 ไร่ และพื้นที่สาธารณะ 3,418ไร่ อาชีพส่วนใหญ่ก็ยังเป็นอาชีพด้านการเกษตร ทั้งด้านการเพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ การประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมถึงแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรด้วย โดยทางเทศบาลตำบลเกาะแก้วได้พยายามส่งเสริมให้เกษตรกรได้มีการรวมกลุ่มอาชีพและส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร อย่างไรก็ตามก็ยังพบปัญหาในด้านการผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง การจัดการและการเลี้ยงดูที่ไม่ถูกวิธี และขาดการพัฒนาด้านการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ ซึ่งเกิดจากการขาดทักษะและความรู้ทางวิชาการ และการพัฒนาด้านอาชีพที่ต่อเนื่อง</p> <p>ในปี การศึ กษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้จัดให้มีโครงการบริการวิชาการเพื่อเพิ่มทักษะวิชาชีพและพัฒนาอาชีพของ</p>			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>กลุ่มเกษตรกรให้มีความมั่นคงและยั่งยืน ที่เป็นโครงการบริการวิชาการอันเป็นผลจากการวิจัยและการเรียนการสอน โดยจัดเป็นโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับกลุ่มเกษตรกรในตำบลเกาะแก้วและตำบลใกล้เคียง เป็นโครงการชุดภายใต้ชื่อโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เพิ่มทักษะและพัฒนาอาชีพของกลุ่มเกษตรกรซึ่งมีกิจกรรมย่อย 3 กิจกรรมได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมที่ 1 การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์พันธุ์ข้าวพื้นเมือง - กิจกรรมที่ 2 การมีส่วนร่วมของเกษตรกรเลี้ยงโคเนื้อ ต.เกาะแก้ว เพื่อการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืน - กิจกรรมที่ 3 การแปรรูปอาหารจากผลิตผลการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า <p>ดังนั้น เพื่อความยั่งยืนของทักษะวิชาชีพและสร้างความเข้มแข็งด้านอาชีพให้กับกลุ่มเกษตรกร ในปี</p>			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>การศึกษา 2561 นี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตรจึงจัดโครงการบริการวิชาการ เพิ่มทักษะและพัฒนาอาชีพของกลุ่มเกษตรกร ตำบลเกาะแก้ว ปีที่ 2 ในกิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ที่ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมที่ 1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์พันธุ์ข้าวพื้นเมือง ด้าน “การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพื้นเมืองอินทรีย์” และด้าน “การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากข้าวพื้นเมือง” - กิจกรรมที่ 2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การมีส่วนร่วมของเกษตรกรเพื่อพัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อเป็นอาชีพหลัก <p>โครงการบริการวิชาการครั้งนี้เป็นโครงการบริการวิชาการเพื่อเพิ่มทักษะวิชาชีพและพัฒนาอาชีพของกลุ่มเกษตรกรต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 เพื่อมุ่งเน้นในการเพิ่มทักษะทาง</p>			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>วิชาชีพและพัฒนาอาชีพของกลุ่มเกษตรกรที่อยู่ในตำบลเกาะแต้ว รวมทั้งเกษตรกรตำบลใกล้เคียงที่สนใจ เพื่อที่จะสามารถนำเอาความรู้ไปใช้เสริมทักษะและพัฒนาอาชีพของเกษตรกรให้มีความมั่นคง เกิดความยั่งยืนของอาชีพและสร้างความเข้มแข็งให้แก่พื้นที่ดังกล่าวต่อไป</p>			
2	<p>โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต</p>	<p>เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ และความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการดินและปุ๋ย เพื่อลดต้นทุนการผลิต</p>	<p>ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม รายได้ส่วนใหญ่ของประเทศมาจากการเกษตร แต่ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของพืชต่าง ๆ ยังอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำมาก เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอื่น ๆ การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเป็นสิ่งสำคัญในการพัฒนาเกษตร อย่างไรก็ตามในการที่จะเพิ่มผลผลิต จำเป็นต้องคำนึงถึงดินซึ่งเป็นปัจจัยหลักของการปลูกพืชโดยเฉพาะอย่างยิ่งในสภาวะการณปัจจุบันที่พยายามหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศน์วิทยา</p>	<p>เกษตรกรบ้านโกตา ม.7 ต. กำแพง อ.ละงู จ.สตูล</p>		<p>ผศ.ดร.อมรรัตน์ ชุมทอง</p>

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>การจัดการดิน ปุ๋ย และพืชให้เหมาะสมกับสภาพปัญหา และมีผลต่อการเพิ่มระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินซึ่งจะเป็นแนวทางที่จะช่วยให้ดินมีศักยภาพในการให้ผลผลิตพืชสูงมากขึ้น ดินเป็นปัจจัยพื้นฐานในการผลิตพืชที่สำคัญ ซึ่งดินที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกควรมีอินทรียวัตถุ 45% น้ำและอากาศอย่างละ 25% และอินทรียวัตถุประมาณ 5 % โดยปริมาตร แต่พื้นที่การเกษตรของประเทศไทย 149.25 ล้านไร่ เป็นดินที่มีอินทรียวัตถุต่ำกว่า 1.5 % ประมาณ 98.7 ล้านไร่ โดยอินทรียวัตถุมีความสำคัญในการช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดิน และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมีซึ่งต้นทุนการผลิตในส่วนของปุ๋ยเคมี เฉลี่ยสูงถึงร้อยละ 23 และเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้เรื่องการจัดการดินและปุ๋ยที่ถูกต้อง บ้านโกตา ม.7 ต.กำแพง อ.ละงู จ.</p>			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>สตูล อยู่ในเขตการปกครองของ อบต.กำแพง เป็นหมู่บ้านที่ทำการเกษตรกรรม และพืชเศรษฐกิจ อันได้แก่ ข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และผัก ปัจจุบันพบว่าเกษตรกรมีต้นทุนการผลิตจากปุ๋ยและสารเคมีมากขึ้น แต่ผลผลิตพืชกลับลดลง (ข้อมูลจากผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน นายวีรยุทธ หลงหัน) เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวผู้นำชุมชนและเกษตรกรในชุมชนประมาณ 15 คน ได้รวมกลุ่มกันเพื่อศึกษาการทำเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามแนวพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ 9 อย่างไรก็ตามอย่างไรก็ตามจากการสอบถามเบื้องต้น พบว่า ทางกลุ่มเกษตรกรบ้านโกตามีความต้องการให้บริการวิชาการความรู้เกี่ยวกับดินและปุ๋ย ดังนั้น เพื่อยกระดับความรู้ด้านดินและปุ๋ยให้แก่เกษตรกร และช่วยเหลือให้เกษตรกรสามารถจัดการดินและใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้อง เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการ</p>			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>ผลิตได้ด้วยตนเอง ทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรจึงได้เล็งเห็นความสำคัญของการให้ความรู้ด้านการจัดการดินและปุ๋ยอันเป็นผลจากการวิจัยและการเรียนการสอน โดยการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับกลุ่มเกษตรกรบ้านโกตา เป็นโครงชุดภายใต้ชื่อการจัดการดินและปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ประกอบด้วยกิจกรรมที่ 1 โครงการอบรมเชิงการประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดินและการจัดการ กิจกรรมที่ 2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการผลิต กิจกรรมที่ 3 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติเทคนิคการลดต้นทุนการผลิตพืชสวน/พืชไร่ และกิจกรรมที่ 4 โครงการติดตามความก้าวหน้าของกลุ่มตัวอย่าง เพื่อแก้ปัญหาเกี่ยวกับการเกษตรตลอดจนการสร้างรายได้และสร้างความเข้มแข็งให้แก่พื้นที่ดังกล่าวต่อไป และเป็น</p>			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>การเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่ชุมชนเพื่อการใช้ประโยชน์กลับคืนให้แก่ชุมชนอีกทางหนึ่งนอกจากนี้การบริการวิชาการให้แก่ชุมชนยังก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอนและการวิจัย เพราะชุมชนคือแหล่งเรียนรู้ แหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีพ แหล่งงานวิจัยของนักศึกษาและคณาจารย์ ซึ่งองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นล้วนแล้วแต่จะเป็นประโยชน์ต่อชุมชน</p>			
3	<p>โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเลี้ยงปลาร่วมกับการปลูกพืชในระบบน้ำหมุนเวียน</p>	<p>1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาร่วมกับการปลูกพืช</p> <p>2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถจัดทำและดำเนินการเลี้ยงปลาร่วมกับการปลูกพืชได้อย่างต่อเนื่อง</p>	<p>เมื่อปีการศึกษา 2554 โปรแกรมวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินงานวิจัย เรื่อง การปลูกและขยายพันธุ์พืชน้ำกลุ่มคริปโตคอริน ซึ่งเป็นกลุ่มพืชน้ำสวยงามที่มีการส่งออกต่างประเทศมากในลำดับ 1 ใน 10 พบว่า การปลูกในโรงเรือนไม่ใช้ดินให้พืชน้ำที่สะอาด ปราศจากการปนเปื้อนสิ่งมีชีวิตอื่น รวมทั้งปลอดสารพิษ พกยาสมาแมลงศัตรูพืชตามมาตรฐานข้อกำหนดของผู้ซื้อใน</p>	<p>ประชาชนในชุมชน ต.รำแดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา</p>		<p>ผศ.สบาย ต้นไทย</p>

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>ตลาดต่างประเทศ เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัยได้ดัดแปลงโรงเรือนดังกล่าวทำการเลี้ยงปลาร่วมกับการปลูกผักแบบไม่ใช้ดิน ปรากฏว่าได้ผลค่อนข้างดีเนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวทำให้เกิดอาหารที่ปลอดภัยจากยาฆ่าแมลง และสารเคมีที่เป็นอันตราย สามารถดำเนินการได้ในพื้นที่ขนาดเล็ก หรือพื้นที่ในเมือง มีความปลอดภัยทั้งผู้ผลิต และผู้บริโภค มีการจัดอบรมแก่ผู้สนใจ หลายกลุ่มโดยเฉพาะผู้สูงอายุ และผู้รักสุขภาพ เช่น การอบรมการอนุบาลลูกปลาร่วมกับการปลูกผักในระบบไฮโดรโปนิกส์แก่เกษตรกรที่อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา ระหว่างวันที่ 23-24 มีนาคม และ 6 กรกฎาคม 2556 และ ให้แก่นักเรียนจากโรงเรียนสตรีพัทลุง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2556 อบรมการปลูกผักระบบไฮโดรโปนิกส์ร่วมการศูนย์บ่มเพาะธุรกิจให้แก่บุคคลทั่วไป ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร</p>			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>ระหว่างวันที่ 11 – 13 ธันวาคม 2556 ให้แก่คณะครูและนักเรียน ณ โรงเรียนวรนาารีเฉลิมฯ สงขลา</p> <p>ระหว่างวันที่ 25-26 มกราคม 2557 ให้แก่ผู้สนใจในเขตเทศบาล นครสงขลา ณ ศูนย์พัฒนาอาชีพ ชุมชน ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา</p> <p>ระหว่างวันที่ 10-11 กันยายน 2557 นอกจากนั้นยังมี การอบรมที่คณะ เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา แก่ผู้สนใจอย่าง ต่อเนื่อง เช่น การใช้วัสดุในท้องถิ่น เพื่อการปลูกผักในระบบไฮโดรโป นิคส์ปีที่ 1 และ 2 ระหว่างวันที่ 20 - 22 มีนาคม 2558 และ 18 มิถุนายน 2559 และการเลี้ยงปลา- ปลูกผัก (รักษ์เกษตร) อย่างยั่งยืน ในกิจกรรมเกษตรยั่งยืนระหว่าง วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2560 เป็นต้น การเลี้ยงปลาร่วมกับการปลูกพืช เป็นการนำกิจกรรม 2 กิจกรรมมา รวมอยู่ด้วยกันคือการเลี้ยงปลาใน</p>			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>ระบบน้ำหมุนเวียน และการปลูกพืชแบบไม่ใช้ดิน หลักการทำงานที่สำคัญสำหรับระบบนี้คือน้ำที่ได้จากบ่อปลาจะมีสารอินทรีย์จำนวนมากทั้งขี้ปลา และอาหารปลา ซึ่งมีโปรตีนเป็นส่วนประกอบที่สำคัญ ในธรรมชาติสารเหล่านี้จะย่อยสลายให้สารแอมโมเนียซึ่งเป็นพิษต่อปลา และยังมีแบคทีเรียในน้ำทำการเปลี่ยนแอมโมเนียให้เป็นไนไตรท์ และไนเตรท ซึ่งเป็นพิษต่อปลามากบ้างน้อยบ้างแตกต่างกันไป แต่เป็นธาตุอาหาร (ปุ๋ย) ที่สำคัญสำหรับพืช การผลิตพืชลักษณะนี้จึงลดการหาธาตุอาหารสำหรับการปลูก นับเป็นต้นแบบการผลิตอาหารที่ยั่งยืน โดยเป็นการเลี้ยงสัตว์น้ำ และ ปลูกพืชรวมเข้าด้วยกัน เพื่อลดธาตุอาหารและ ของเสียอื่น ๆ ในน้ำก่อนจะนำมาเลี้ยงปลาอีกครั้งหนึ่ง</p> <p>แนวทางนี้ช่วยลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลดมลภาวะทางน้ำ ลด</p>			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>ของเสียที่จะทำให้เกิดสภาวะเรือนกระจก และป้องกันความเสี่ยงต่อความล้มเหลวของการเลี้ยงปลา อันเนื่องมาจากโรคปลา สภาวะน้ำเสีย สารพิษปนเปื้อน และภัยธรรมชาติ ใช้พื้นที่น้อยเมื่อเปรียบเทียบการเลี้ยงสัตว์น้ำในรูปแบบอื่น รวมทั้งลดการใช้น้ำในการปลูกพืช นับเป็นกิจกรรมด้านการเกษตรที่มุ่งเน้นการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งเป็นเป้าหมายหลักในระดับประเทศ จึงเห็นควรให้มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเลี้ยงปลาร่วมกับการปลูกพืชในระบบน้ำหมุนเวียน แก่ประชาชนในชุมชน ตำบลรำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา เพื่อให้เกิดการเกษตรแบบยั่งยืนพึ่งพาตนเองได้ และสอดคล้องกับการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>			
4	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การแปรรูป	เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และความเข้าใจ	การบริการวิชาการแก่สังคมเป็นภารกิจหลักอย่างหนึ่งของ	กลุ่มเกษตรกร ต.ทุ่งลาน และตำบลใกล้เคียงที่สนใจ		อ.สุเพ็ญ ด้วงทอง

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
	อาหารจากผลิตผล การเกษตร	เกี่ยวกับการแปรรูปอาหาร จากผลผลิตการเกษตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ที่ มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญและ ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เพื่อต้องการเสริมสร้างความ เข้มแข็งของชุมชนและพัฒนา ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน โดยการ สนับสนุนให้หน่วยงานต่าง ๆ ดำเนินการให้บริการวิชาการแก สังคมตามความถนัด ความ เชี่ยวชาญ และบริบทของแต่ละ หน่วยงาน โดยคณะ เทคโนโลยีการเกษตรเป็นคณะที่มี ศาสตร์สาขาวิชาการเกษตร และอาหารที่มีความพร้อมที่จะ ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนดั่งนั้น เพื่อเกิดประโยชน์สูงสุดกับชุมชนใน การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาเชิง พื้นที่ จึงได้มีการสำรวจพื้นที่และ สภาพปัญหาของชุมชนที่ทาง มหาวิทยาลัยสามารถเข้าไป ให้บริการวิชาการได้ ตำบลทุ่งลานเป็นหนึ่งในสี่ตำบลที่ ตั้งอยู่ในเขตปกครองของอำเภอ			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>คลองหอยโข่งจังหวัดสงขลา มีพื้นที่ติดกับคลองอู่ตะเภา มีประชากรประมาณ 7,300 คน ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรทำสวนยางพารา ปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ เลี้ยงปลาและเกษตรผสมผสานดินในพื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์ใกล้แหล่งน้ำโดยทางเทศบาลตำบลทุ่งลานส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มอาชีพเพื่อจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร แต่ยังมีปัญหาด้านการผลิตสินค้าเกษตรที่เหมาะสมและการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าจึงต้องการความรู้ทางวิชาการมาสนับสนุนเพื่อให้สินค้ามีคุณภาพและได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นเพื่อเป็นการสร้างความเข้มแข็งด้านอาชีพให้กับกลุ่มเกษตรกรในตำบลทุ่งลานและตำบลใกล้เคียงทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรจึงได้เล็งเห็นความสำคัญในด้านเพิ่มทักษะวิชาชีพและพัฒนาอาชีพของกลุ่มเกษตรกรให้มีความมั่นคงและยั่งยืน</p>			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>จึงได้จัดให้มีโครงการบริการวิชาการอันเป็นผลจากการวิจัยและการเรียนการสอน โดยจัดเป็นโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการแปรรูปอาหารจากผลิตภัณฑ์การเกษตร</p> <p>โครงการบริการวิชาการครั้งนี้เป็นการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ ที่เป็นพื้นที่บริการวิชาการตามยุทธศาสตร์ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อมุ่งเน้นในการเพิ่มทักษะทางวิชาชีพและพัฒนาอาชีพของกลุ่มเกษตรกรที่อยู่ในตำบลทุ่งลานรวมทั้งเกษตรกรตำบลใกล้เคียงที่สนใจ เพื่อที่จะสามารถนำเอาความรู้ไปใช้เสริมทักษะและพัฒนาอาชีพของเกษตรกรให้มีความมั่นคง เกิดความยั่งยืนของอาชีพและสร้างความเข้มแข็งให้แก่พื้นที่ดังกล่าวต่อไป</p>			
5	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเลี้ยงปูนาและการใช้ประโยชน์ด้าน	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงปูนา และระบบ	ปูนาเป็นสัตว์น้ำจืดพื้นบ้านที่เคยพบมากในอดีต ปัจจุบันมีปริมาณลดน้อยลงอย่างรวดเร็ว ด้วย	ประชาชนในชุมชน ต.รำแดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา		ผศ.สบาย ต้นไทย

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
	อาหาร	<p>นิเวศที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถจัดทำ และดำเนินการเลี้ยงปูนาได้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>3. มีสูตรอาหารท้องถิ่นที่ใช้ปูนาเป็นวัตถุดิบไม่น้อยกว่า 5 สูตร</p>	<p>หลากหลายสาเหตุ เช่น การกำจัดปูนาเพื่อป้องกันการกัดกินต้นกล้าข้าว ความเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อมทำให้ปูไม่มีแหล่งอยู่อาศัย และวางไข่ผสมพันธุ์ ความต้องการบริโภคจนเกินศักยภาพการผลิตได้ของปูธรรมชาติ รวมทั้งอาจมีศัตรูปูเกิดขึ้นได้ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติ สิ่งเหล่านี้คือต้นเหตุที่สำคัญทำให้ปูลดน้อยลงทั้ง ๆ ที่ปูคือสิ่งมีชีวิตที่มีความสำคัญในระบบนิเวศเป็นอย่างมาก กล่าวคือในธรรมชาตินั้น ปูคือผู้ย่อยสลายที่สำคัญ สามารถกินซาก และขับถ่ายมาเป็นปุ๋ยที่อุดมสมบูรณ์สำหรับสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ในชุมชนที่ปูอยู่อาศัย เช่น ในแหล่งน้ำตกที่ใช้พลังงานพื้นฐานในระบบนิเวศจากใบไม้ที่ร่วงหล่นลงมา ปูจะทำหน้าที่เป็นผู้ย่อยสลายที่สำคัญ ทำหน้าที่กัดกินใบไม้ให้มีขนาดเล็กเกิดการย่อยสลายได้ง่าย เกิดการถ่ายทอดพลังงานกันเป็น</p>			

ที่	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	หลักการและเหตุผล	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
			<p>ทอด ๆ ในระบบห่วงโซ่อาหาร และสายใยอาหาร การหายไปของปูนาในปัจจุบันนี้ไม่เพียงทำให้เกิดการขาดแคลนอาหารโปรตีนคุณภาพดี แต่ยังก่อให้เกิดปัญหาในระบบนิเวศ ทำให้ขาดความอุดมสมบูรณ์อีกด้วย การเลี้ยงปูนาและการนำใช้ประโยชน์ในด้านอาหาร เป็นกิจกรรมด้านการเกษตรที่มุ่งเน้นการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งเป็นเป้าหมายหลักในระดับประเทศ จึงเห็นควรให้มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเลี้ยงปูนาและการนำใช้ประโยชน์ในด้านอาหาร แก่ประชาชนในชุมชน ตำบลรำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา เพื่อให้เกิดการเกษตรแบบยั่งยืนพึ่งพาตนเองได้ และสอดคล้องกับการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>			