

แบบฟอร์มรายละเอียดข้อมูลเบื้องต้น แผนงาน/โครงการสำคัญและงบประมาณภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์
แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)
คณะกรรมการธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร

แนวทางพัฒนา	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย						งบประมาณ (บาท)						
		หน่วยนับ	2555	2556	2557	2558	2559	รวม	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
1.2 สร้างองค์ความรู้ให้กับเกษตรกร														
4) ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการเกษตร	1. โครงการเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้ด้านขางพารา	ราย	30							15,000				
	2. โครงการ "คลินิกการเกษตร"	ราย	50	50	50	50	50	250	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	100,000
	3. โครงการจัดแสดงนิทรรศการทางการเกษตร	โครงการ	2	2	2	2	2	10	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	100,000
	4. โครงการงานเกษตรภาคใต้	ราย	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	2,000,000	100,000	400,000	400,000	400,000	400,000	1,700,000
	5. โครงการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์แบบพึ่งพาตนเอง	ราย	20						12,000					
	6. โครงการจัดฝึกอบรมการกรีดยางแบบมืออาชีพ	ราย	20						15,000					
	7. เผยแพร่ทางสื่อวิทยุ	บทความ	53	52	52	52	52	261						
	8. เผยแพร่บทความวิชาการทาง website	เรื่อง	49	48	48	48	48	241						

หมายเหตุ 1. โครงการที่ 1,5,6 เป็นโครงการเป็นรายปี ขึ้นอยู่กับการได้รับงบประมาณและความสนใจของกลุ่มเป้าหมาย

2. โครงการที่ 2,3,4 เป็นโครงการเป็นรายปี ขึ้นอยู่กับการได้รับงบประมาณ เป็นการประมาณการไว้

3. โครงการที่ 7,8 ไม่มีค่าใช้จ่าย

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาขีดความสามารถในการผลิต การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงด้านอาหาร

แนวทางพัฒนา	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย						งบประมาณ (บาท)						
		หน่วยนับ	2555	2556	2557	2558	2559	รวม	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
2.1 การพัฒนาการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม														
5) พัฒนาระบบการผลิตและผลิตเมล็ดพันธุ์พืช	1. พันธุ์ปาล์ม "ทรัพย์ ม.อ. 1"	ต้น	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000						

หมายเหตุ 1. โครงการที่ 1 เป็นโครงการที่ไม่ได้ใช้งบประมาณแผ่นดิน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาขีดความสามารถในการผลิต การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงด้านอาหาร

แนวทางพัฒนา	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย						งบประมาณ (บาท)						
		หน่วยนับ	2555	2556	2557	2558	2559	รวม	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
2.6 สนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาด้าน														
การเกษตร														
2) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต	1. ผลกระทบของสภาวะโลกร้อนที่มีต่อการผลิต ยางพาราในภาคใต้ : กรณีศึกษาในจังหวัดสงขลา (ระยะที่ 1)	โครงการ	1						480,000					
	2. การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันให้มีผลผลิต น้ำมันสูง (ระยะที่ 3)	โครงการ	1						500,700					

แนวทางพัฒนา	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย						งบประมาณ (บาท)						
		หน่วยนับ	2555	2556	2557	2558	2559	รวม	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
	3. การจัดการให้ปุ๋ยในสวนยางที่มีการใช้ แก๊สเอททิลีนเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำยาง	โครงการ	1						486,700					
	4. การเปลี่ยนแปลงธาดอาหารพืชในช่วงการ พัฒนาในรอบปีของต้นยางพาราที่ปลูกในพื้นที่ ดอนและที่ลุ่มในภาคใต้ของประเทศไทย	โครงการ	1						206,924					
	5. การคัดเลือก และการขยายพันธุ์ต้นตอของพารา ที่ต้านทานโรครากขาวและการควบคุมโรคโดย ชีววิธี	โครงการ	1						-					
	5.1 การวิเคราะห์พันธุกรรมของพันธุ์พื้นเมือง โดยใช้เครื่องหมาย ดีเอ็นเอ และการคัดเลือก ต้นตอโดยใช้เทคนิคมินิไรโซตรอน	โครงการ	1						568,100					
	5.2 การศึกษาอิทธิพลของต้นตอของพาราพันธุ์ พื้นเมืองที่ต้านทานโรครากขาว กับกิ่งตายง พันธุ์ดี	โครงการ	1						465,300					
	5.3 การควบคุมโรครากขาวของยางพาราโดย ชีววิธีและการคัดเลือกสายพันธุ์ต้านทานโรค เพื่อผลิตต้นตอพันธุ์	โครงการ	1						457,500					

แนวทางพัฒนา	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย						งบประมาณ (บาท)						
		หน่วยนับ	2555	2556	2557	2558	2559	รวม	2555	2556	2557	2558	2559	รวม
	5.4 การผลิตกล้วยพาราจากสายต้นด้านทานโรครากขาวด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้ออ่อนผ่านกระบวนการโซมาติกเอ็มบริโอเจนิซิสเพื่อใช้เป็นต้นตอ	โครงการ	1						302,500					