

(ปรับปรุงตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ เดือน สิงหาคม 2554)

แผนพัฒนาคณะทรัพยากรธรรมชาติ ปี พ.ศ. 2554 - 2559

ด้านการวิจัย

คณะ	จุดเด่นของการวิจัย	ค่านิยมร่วม
ทรัพยากรธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none"> - พืชศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> - ยางพารา เกี่ยวกับพันธุ์กรรมยางพารา การผลิตเมล็ดพันธุ์ การขยายพันธุ์ การจัดการระบบกรีด - ปาล์มน้ำมัน การขยายพันธุ์โดยกระบวนการเทคโนโลยีชีวภาพพัฒนาพันธุ์ การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันให้มีผลผลิตน้ำมันสูง - ไม้ผล มังคุด เน้นการเพิ่มคุณภาพของผลผลิต การผลิตนอกฤดู ศึกษาพันธุ์กรรมไม้ผลพื้นเมือง - พืชล้มลุกที่เป็นอาหาร เน้นพันธุ์ใหม่ เทคโนโลยีที่เหมาะสม เช่น ข้าวโพด พริก ถั่วฝักยาว แตง พืชตระกูลกะหล่ำ <p>โครงการพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช</p> <ul style="list-style-type: none"> - การศึกษาและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชผักพื้นบ้านไม้ผลพื้นเมือง - การจัดการศัตรูพืช <ul style="list-style-type: none"> - การแก้ปัญหาด้านโรค แมลงของพืชเศรษฐกิจ เช่นยางพารา ไม้ผลเมืองร้อน - การนำผลิตภัณฑ์ธรรมชาติไปใช้ในการควบคุมโรคพืช แมลงศัตรูพืช และแมลงนำโรคมานาคคน - ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงและเห็ด - ธรณีศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> - ด้านการจัดการทรัพยากรดินและปุ๋ยในการผลิตพืชหลักที่สำคัญของภาคใต้ เช่น ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ไม้ผลสำคัญของภาคใต้ - การใช้จุลินทรีย์ในการปรับปรุงดินและส่งเสริมธาตุอาหารพืช - ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรดินและการใช้ภูมิสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ <p>วาริชศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและปลอดภัยต่อผู้บริโภค - นิเวศวิทยาทางน้ำ ตั้งแต่ระบบนิเวศต้นน้ำถึงระบบนิเวศชายฝั่งทะเล - การจัดการทรัพยากรประมงเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน 	พัฒนาเกษตรไทย ใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

(ปรับปรุงตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ เดือน สิงหาคม 2554)

แผนพัฒนาคณะทรัพยากรธรรมชาติ ปี พ.ศ. 2554 - 2559

ด้านการวิจัย

คณะ	จุดเด่นของการวิจัย	คำนิยามร่วม
	<p>พัฒนาการเกษตร</p> <p>เศรษฐกิจสังคม ระบบเกษตร และการใช้ทรัพยากรเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบของความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่มีต่อการเกษตร - ความมั่นคงทางอาหาร - ระบบสังคมเกษตร เศรษฐกิจชุมชน และระบบการทำฟาร์ม - การจัดการทรัพยากรเกษตรแบบมีส่วนร่วม - เกษตรกับสุขภาพ - การสื่อสารและถ่ายทอดความรู้ทางการเกษตร - ภูมิปัญญาเกษตร - โซ่อุปทานทางการเกษตร <p>สัตวศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปรับปรุงพันธุ์และการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก - การปรับปรุงพันธุ์ และพันธุกรรมสัตว์พื้นเมือง - อาหารสัตว์จากวัสดุในพื้นที่ภาคใต้ - โภชนศาสตร์สัตว์ - การใช้สมุนไพรในการผลิตสัตว์ 	

หมายเหตุ ข้อมูลภาควิชาและที่แจ้งสำนักวิจัย วันที่ 29 มีนาคม 2554