

## (ปรับปรุงตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ เดือน สิงหาคม 2554)

แผนพัฒนาคณะทรัพยากรธรรมชาติ ปี พ.ศ. 2554 - 2559

ด้านการวิจัย

คณะ	จุดเด่นของการวิจัย	คำนิยามร่วม
ทรัพยากรธรรมชาติ	<p><b>ยางพารา</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การผลิตเมล็ดพันธุ์และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อผลิตกล้ายางพันธุ์ต้นตอ</li> <li>- การศึกษาพันธุ์ยางพาราทางเทคโนโลยีชีวภาพ</li> <li>- การจัดการการกรีดเพื่อเพิ่มผลผลิตและยืดอายุการกรีดยาง</li> <li>- การป้องกันกำจัดโรค และปลวกในสวนยางพารา</li> <li>- การจัดการดินและปุ๋ย</li> </ul> <p><b>ปาล์มน้ำมัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์</li> <li>- การขยายพันธุ์ด้วยกระบวนการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ</li> <li>- การจัดการดินและปุ๋ย และการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน</li> <li>- การป้องกันและกำจัดโรคในปาล์มน้ำมัน</li> </ul> <p><b>ไม้ผลเมืองร้อนเพื่อให้มีผลผลิตที่มีคุณภาพและมูลค่าเพิ่ม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การผลิตผลไม้นอกฤดู</li> <li>- การจัดการดินและปุ๋ย</li> <li>- การวินิจฉัย การป้องกัน กำจัดโรคและแมลงศัตรู</li> <li>- วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้</li> </ul> <p><b>พืชผัก พืชไร่ และไม้ดอกไม้ประดับ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พืชผัก พืชไร่ และไม้ดอกไม้ประดับที่มีศักยภาพในภาคใต้</li> <li>- เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ในสภาพอากาศร้อนชื้น</li> </ul> <p><b>โครงการพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชผักพื้นบ้านไม้ผลพื้นเมือง</li> </ul> <p><b>สัตวศาสตร์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การปรับปรุงพันธุ์และการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก</li> <li>- การปรับปรุงพันธุ์ และพันธุกรรมสัตว์พื้นเมือง</li> <li>- อาหารสัตว์จากวัสดุในพื้นที่ภาคใต้</li> <li>- โภชนศาสตร์สัตว์</li> <li>- การใช้สมุนไพรในการผลิตสัตว์</li> </ul> <p><b>วาริชศาสตร์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและปลอดภัยต่อผู้บริโภค</li> <li>- นิเวศวิทยาทางน้ำ ตั้งแต่ระบบนิเวศต้นน้ำถึงระบบนิเวศชายฝั่งทะเล</li> <li>- การจัดการทรัพยากรประมงเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน</li> </ul>	พัฒนาเกษตรไทย ใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

(ปรับปรุงตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯเดือน สิงหาคม 2554)

แผนพัฒนาคณะทรัพยากรธรรมชาติ ปี พ.ศ. 2554 - 2559

ด้านการวิจัย

คณะ	จุดเด่นของการวิจัย	ค่านิยมร่วม
	<p><b>พัฒนาการเกษตร</b></p> <p><b>เศรษฐกิจสังคม ระบบเกษตร และการใช้ทรัพยากรเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบของความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่มีต่อการเกษตร</li> <li>- ความมั่นคงทางอาหาร</li> <li>- ระบบสังคมเกษตร เศรษฐกิจชุมชน และระบบการทำฟาร์ม</li> <li>- การจัดการทรัพยากรเกษตรแบบมีส่วนร่วม</li> <li>- เกษตรกับสุขภาพ</li> <li>- การสื่อสารและถ่ายทอดความรู้ทางการเกษตร</li> <li>- ภูมิปัญญาเกษตร</li> <li>- โซ่อุปทานทางการเกษตร</li> </ul>	