

สรุปสาขา/ด้าน พัฒนาบุคลากรวิจัยที่ให้ความสำคัญในอันดับต้น
ตามแผนพัฒนาบุคลากรวิจัยด้านการเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กลุ่มภารกิจ	สาขาพัฒนาบุคลากรที่ให้ความสำคัญเป็นอันดับต้น
<p>กลุ่มภารกิจด้านการพัฒนาการผลิต (กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรม วิชาการเกษตร กรมการข้าว และ กรมหม่อนไหม)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ด้านการจัดการสุขภาพโรคและวัคซีน (ปศุสัตว์) - Animal welfare (ปศุสัตว์) - การแปรรูป การสร้างและเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ (สุกร ไก่เนื้อ ไก่ไข่) - อาหารสัตว์ (โคเนื้อ โคนม กระบือและกลุ่มสัตว์น้ำจืด) - การปรับปรุงพันธุ์ (กุ้งทะเล กลุ่มสัตว์น้ำกร่อยและทะเล ปลาน้ำกร่อย กลุ่มสัตว์น้ำจืด ข้าว หม่อนไหม ทุเรียน) - การจัดการบ่อ (กุ้งทะเล) - pond dynamics (กุ้งทะเล) - การพัฒนาการเพาะพันธุ์ (กลุ่มสัตว์น้ำกร่อยและทะเล ปลาน้ำกร่อย) - การพัฒนาระบบการเลี้ยง (กลุ่มสัตว์น้ำกร่อยและทะเล ปลาน้ำกร่อย) - ระบบการขนส่ง (กลุ่มสัตว์น้ำจืด) - การตลาด (กลุ่มสัตว์น้ำจืด, หม่อนไหม) - กฎหมาย (ทรัพยากร) - การบริหารจัดการ (ทรัพยากร) - Genebank Management and PGR conservation - เทคโนโลยีชีวภาพ - การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว - ด้าน seed technology - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ - Food Nutrition (ข้าว) - Toxicology - Nanotechnology - การเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมพืช - Food Safety and Security Management - การอารักขาพืช (Bio-control, Weed Management) - Agricultural Engineering - การพัฒนาแบบจำลองการประเมินผลผลิตและการพยากรณ์ผลผลิตขั้นสูง - GIS and Bio-Information (ข้าว) <p>(ทั้งนี้ได้กำหนดสาขาย่อยที่ให้ความสำคัญตามเอกสารแนบ)</p>
<p>กลุ่มภารกิจอำนวยการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - แบบจำลองเพื่อการวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจการเกษตร - การออกแบบวิธีการประเมินผลโครงการ - การวิเคราะห์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ - การพยากรณ์ผลผลิต

กลุ่มภารกิจ	สาขาพัฒนาบุคลากรที่ให้ความสำคัญเป็นอันดับต้น
	<ul style="list-style-type: none"> - Impact Assessment - การบริหารจัดการตลาดสินค้าเกษตร - การประเมินความเสี่ยง - การรองรับและประเมินระบบ - การตรวจสอบความปลอดภัยและคุณภาพสินค้า - โลจิสติกส์การเกษตร - การจัดการการค้าระหว่างประเทศ - Water & Carbon Footprint / เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม - Policy and Agricultural Communication
<p>กลุ่มภารกิจด้านส่งเสริมและพัฒนา เกษตรกรและระบบสหกรณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เศรษฐศาสตร์เกษตร - การจัดการทรัพยากร - การบริหารธุรกิจ - การวางแผนการส่งเสริมการเกษตรและพัฒนาชนบท - การบริหารความเสี่ยง - การบริหารจัดการองค์การ/ชุมชน - เทคโนโลยีชีวภาพ - การจัดการสิ่งแวดล้อม - เทคโนโลยีการเกษตรเพื่อการผลิต - การบริหารจัดการศัตรูพืช
<p>กลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการ ทรัพยากรเพื่อการผลิต</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตร - Geoinformatic - Soil Database System - Crop Modelling - Pedometric - Soil and land degradation - วิศวกรรมแหล่งน้ำ/ทรัพยากรน้ำ - วิศวกรรมชลประทาน - อุทกวิทยา/อุตุนิยมวิทยา - วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม - การพัฒนาแบบจำลองสำหรับการบริหารและการพยากรณ์น้ำ - การบริหารจัดการที่ดินของรัฐ - การใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน - การคุ้มครองที่ดินเพื่อเกษตรกรรม - การปฏิรูปที่ดิน