



บทที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน

1.1 ชื่อหน่วยงาน	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน (Research and Development Institute at KamphaengSaen)
ที่อยู่	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เลขที่ 1 หมู่ที่ 6 ตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140
โทรศัพท์	034-281090, 034-281320 หมายเลขภายใน 3650, 3994
โทรสาร	034-281091
Homepage :	http://www.rdi.kps.ku.ac.th

1.2 ประวัติ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2521 - 2522 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้รับความช่วยเหลือแบบให้เปล่า (Grant Aid) จากรัฐบาลญี่ปุ่น ในการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง และศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ เพื่อใช้เป็นศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์กลางและศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้านเครื่องจักรกลการเกษตร โดยทั้งสองศูนย์อยู่ภายใต้สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มดำเนินงาน ในปี พ.ศ. 2523 และ 2524 ตามลำดับ

ต่อมาได้มีคำสั่งแต่งตั้ง นายจรูญ คำนวนตา ให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีหน้าที่รับผิดชอบการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยใช้พื้นที่ส่วนหนึ่งของศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง เป็นอาคารที่ตั้งของสำนักงาน หลังจากนั้นได้มีการจัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทางในด้านต่างๆ เพิ่มเติม ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาอุตสาหกรรม ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน เพื่อขยายขอบข่ายการให้บริการและสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาในสาขาวิชาการด้านต่างๆ ให้ครอบคลุม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีนโยบายให้มีการจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนา ขึ้นในแต่ละวิทยาเขต เพื่อทำหน้าที่ประสานงานวิจัยในวิทยาเขตนั้นๆ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนากำแพงแสน (Research and Development Institute at KamphaengSaen) ได้รับอนุมัติจัดตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานระดับคณะ อยู่ภายใต้การบริหารจัดการของวิทยาเขตกำแพงแสน และแยกการบริหารงานจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อย่างเด็ดขาด ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง



“การจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน” ลงวันที่ 29 กันยายน 2549 และถือว่า วันที่ 29 กันยายน 2549 เป็นวันสถาปนาสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน

ปัจจุบันสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน มีการแบ่งส่วนราชการภายใน เป็นระดับฝ่ายและระดับ ศูนย์ จำนวน 8 หน่วยงาน ดังนี้

1. ฝ่ายบริหารและธุรการ
2. ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
3. ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ
4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางสิ่งแวดล้อม
5. ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
6. ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน
7. ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน
8. ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

ทั้งนี้ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ได้ขอแยกตัวเพื่อจัดตั้งเป็นศูนย์ วิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ

1.3 ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และแผนงาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ได้มีการหารือและระดมความคิดเห็นเพื่อกำหนดปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ ของสถาบันฯ และผ่านการพิจารณาแก้ไขจากคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ต่อมาได้มีการแจ้งให้บุคลากรถือปฏิบัติทั้งสถาบันฯ ดังนี้

ปรัชญา ปณิธาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน มุ่งมั่นและสร้างสรรค์งานวิจัย พัฒนาความรู้ทาง วิชาการ เสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนและประเทศชาติ

วิสัยทัศน์ : สร้างเสริมงานวิจัย ใส่ใจบริการ ประสานความคิด มุ่งผลผลิตสู่ชุมชน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างตลอดจนปฏิบัติงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ที่ตอบสนองความต้องการของสังคม และประเทศ
2. เพื่อประสานและดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและบริการทางวิชาการทั้งภายในและ ภายนอกมหาวิทยาลัย สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย ตลอดจนประสานหรือดำเนิน กิจกรรมที่ได้รับมอบหมายจากวิทยาเขต



3. เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม ให้บริการงานวิจัยและบริการวิชาการที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน โดยมีความพร้อมทางด้านบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่
4. เพื่อพัฒนาและสร้างองค์ความรู้ใหม่ ตลอดจนประสานและจัดการองค์ความรู้ต่างๆ ของวิทยาเขต กำแพงแสน และเผยแพร่ถ่ายทอดผลงานวิจัยและวิชาการแก่สังคม ร่วมแก้ไขปัญหาเพื่อพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรมนุษย์อย่างยั่งยืน
5. สนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย เช่น การเรียน การสอน ทำวิจัย ปัญหาพิเศษ แก่นิสิตนักศึกษา

แผนงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน แบ่งการดำเนินงานออกเป็นแผนงานตามที่วิทยาเขต กำแพงแสน ได้กำหนดไว้ทั้งสิ้น 6 แผนงาน

การบรรลุความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงาน : การบริหารและดำเนินงานตามแผนงานของ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน นั้น ได้กำหนดเกณฑ์การบรรลุความสำเร็จของการดำเนิน โครงการ/ กิจกรรม ในแต่ละแผนงาน ให้เป็นไปตามแผน/ผลการดำเนินงานประจำปีของหน่วยงานที่ได้กำหนดไว้ ทั้งนี้เกณฑ์ตัวบ่งชี้ของแต่ละแผนงาน ได้กำหนดไว้ ดังนี้

1. แผนงานวิจัย

ตัวบ่งชี้ของแผน : ดำเนินการตามงาน/กิจกรรม/โครงการที่สอดคล้องกับแผนงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

2. แผนงานบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้ของแผน : ดำเนินการตามงาน/กิจกรรม/โครงการที่สอดคล้องกับแผนงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

3. แผนงานพัฒนาบุคลากร

ตัวบ่งชี้ของแผน : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของบุคลากรประจำ

4. แผนงานปรับปรุงระบบประกันคุณภาพ

ตัวบ่งชี้ของแผน : ดำเนินการตามงาน/กิจกรรม/โครงการที่สอดคล้องกับแผนงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

5. แผนงานบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้ของแผน : ดำเนินการตามงาน/กิจกรรม/โครงการที่สอดคล้องกับแผนงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

6. แผนงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ของแผน : ดำเนินการตามงาน/กิจกรรม/โครงการที่สอดคล้องกับแผนงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80



ยุทธศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน	แผนกลยุทธ์สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	งานกิจกรรม/โครงการ ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
6. พัฒนาบุคลากรวิจัยทั้งด้าน ศักยภาพและจรรยาบรรณ สนับสนุน และสร้างแรงจูงใจใน การทำงาน เพิ่มนักวิจัยที่เสีย	6.1 ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถและจรรยาบรรณของบุคลากรวิจัย	6.1.1 ส่งเสริมการเข้าร่วมและนำเสนอผลงานในการประชุม/อบรม/สัมมนาวิชาการ	จำนวนครั้ง	5
ส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ และการจัดฝึกอบรมวิทยากรระดับ ชาติ และบุคลากรนักวิจัย	6.2 พัฒนาบุคลากรวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยที่เสีย	6.2.1 จัดอบรม/สัมมนา บุคลากรวิจัยรุ่นใหม่ 6.2.2 สร้างทำเนียบนักวิจัยที่เสีย	จำนวน โครงการ จำนวนทำเนียบ	5 1
มาตรฐานการปฏิบัติงานของ วิทยาเขตและแหล่งเผยแพร่ ผลงานวิจัยสู่สากล และผลักดัน ให้มีส่วนร่วมในการกำหนด นโยบายระดับชาติ	6.3 สนับสนุนส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ทั้งระดับชาติและนานาชาติ	6.3.1 จัดอบรม/สัมมนา การเขียนผลงานตีพิมพ์ 6.3.2 จัดหางบประมาณสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงาน	จำนวน โครงการ จำนวนครั้ง	1 2
	6.4 ส่งเสริมสนับสนุนการจดทะเบียนทรัพย์สินทาง ปัญญา	6.4.1 ดำเนินการประสานงานให้สวนสะดวกในการขอขึ้น ทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	จำนวนผลงาน	2
7. สร้างเครือข่ายงานวิจัย ระหว่างสถาบัน ภาควิชาการ ชุมชนและองค์กรทั้งในและ ต่างประเทศ	7.1 ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการ วิจัยกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและต่างประเทศ	7.1.1 สนับสนุนให้มีการร่วมลงทุนและใช้ทรัพยากรร่วมกัน ในการดำเนินงานวิจัย	จำนวน โครงการ	1



แผนยุทธศาสตร์ที่ 2 การให้บริการทางวิชาการเชิงรุก โดยใช้ความรู้จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตรงกับความต้องการของผู้รับบริการ

สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ที่ 8 ของวิทยาเขตกำแพงแสน

ยุทธศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน	แผนกลยุทธ์สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	งาน/กิจกรรม/โครงการ ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
8. ส่งเสริมและสนับสนุนการบริการเชิงรุกครบวงจร โดย	8.1 รวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลงานบริการทางวิชาการ	8.1.1 รวบรวมข้อมูลและประชาสัมพันธ์ข้อเท็จจริง	จำนวนครั้ง	12
สร้างเครือข่ายความร่วมมือ	8.2 สำรวจและวิเคราะห์ความต้องการของผู้รับบริการ	8.2.1 สำรวจจัดทำเวทีเสวนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อให้ทราบความต้องการของผู้รับบริการ	จำนวนโครงการ	2
ในและต่างประเทศ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริการวิชาการ				
มีการประชาสัมพันธ์ที่หลากหลาย	8.3 บูรณาการวิชาการกับการวิจัยและการสนับสนุนการเรียนรู้	8.3.1 สนับสนุนการมีส่วนร่วมในการให้บริการวิชาการทั้งด้านบุคลากร องค์ความรู้ สถานที่อุปกรณ์	จำนวนครั้ง	20
และทั่วถึง มีการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียน				
การสอนและการวิจัย จัดตั้งศูนย์บริการวิชาการให้เป็นแหล่ง	8.4 บริหารจัดการ โครงการพัฒนาวิชาการให้มีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดรายได้คุ้มค่า	8.4.1 จัดทำโครงการพัฒนาวิชาการ	จำนวนโครงการ	25
รวมข้อมูลสารสนเทศเพื่อความสะดวกในการเข้าถึงบริการ				
ปรับปรุงการจัดการโครงการ				
พัฒนาวิชาการให้มีประสิทธิภาพ				
และก่อให้เกิดรายได้				



แผนยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบบริหารจัดการหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดรายได้

สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ ที่ 10 ของวิทยาเขตกำแพงแสน

ยุทธศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน	แผนกลยุทธ์สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	งานกิจกรรม/โครงการ ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
10. พัฒนาระบบบริหารจัดการ	10.1 พัฒนาระบบบริหารงานที่โปร่งใส รวดเร็ว ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ	10.1.1 ใช้ระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการ	จำนวนกิจกรรม	5
10.1.1 ให้มีประสิทธิภาพเปิดเสรี		10.1.2 การปรับปรุงข้อมูล website ของหน่วยงาน	จำนวน website	1
ในวิทยาเขต โดยเน้นการ				
บริหารแบบมีอาชีพ พัฒนา	10.2 พัฒนาบุคลากรตามศักยภาพของตนเอง และตาม	10.2.1 สนับสนุนบุคลากรเข้ารับการอบรม	ร้อยละของ	60
บุคลากร ให้เชี่ยวชาญ มีจิต	ความต้องการของหน่วยงาน ให้เป็นผู้มีความรู้		บุคลากร	
สำนึกรักองค์กร ประชาสัมพันธ์	ความสามารถในการบริหารจัดการองค์กร			
ให้ทั้งเชิงและรณรงค์การหารายได้				
เพิ่มจากทรัพย์สิน และผลงาน	10.3 พัฒนางองค์กรจากผลการประกันคุณภาพของ	10.3.1 นำผลการประเมินคุณภาพภายในมาใช้ในการพัฒนา	จำนวนครั้ง	20
ขององค์กรเป็นหลัก ส่งเสริม	สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน	ปรับปรุงการบริหารจัดการองค์กร		
การนำงานวิจัยเข้าสู่ระบบการ				
ผลิตเพื่อก่อให้เกิดรายได้	10.4 สนับสนุนการจัดการรายได้ของหน่วยงาน ส่งเสริม	10.4.1 การสร้างโครงการพัฒนาวิชาการ	จำนวน โครงการ	25
	การนำงานวิจัยเข้าสู่ระบบการผลิตเพื่อสร้างรายได้	10.4.2 ต่อยอดผลงานวิจัยเพื่อให้เกิดรายได้	จำนวน โครงการ	2
		10.4.3 การบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดรายได้	จำนวนโครงการ	5



1.5 พันธกิจ/ภารกิจ

พันธกิจ

1. สนับสนุนและประสานงานวิจัยทั้งภายในและภายนอก เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย
2. สร้างองค์ความรู้ที่มีคุณภาพ เผยแพร่ ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคม โดยใช้ความรู้จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ภารกิจ

1. ปฏิบัติงานวิจัย และงานสร้างสรรค์
2. ให้บริการงานวิจัย บริการวิชาการ ให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการเป็นวิทยากรพิเศษ
3. ถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย
4. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ ข้อมูลข่าวสารด้านวิจัย วิชาการ และกิจกรรมต่างๆ รวมถึงการให้บริการเยี่ยมชม
5. บริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ
6. สนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย เช่น การเรียนการสอน อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ปัญหาพิเศษ ให้แก่นิสิต นักศึกษา

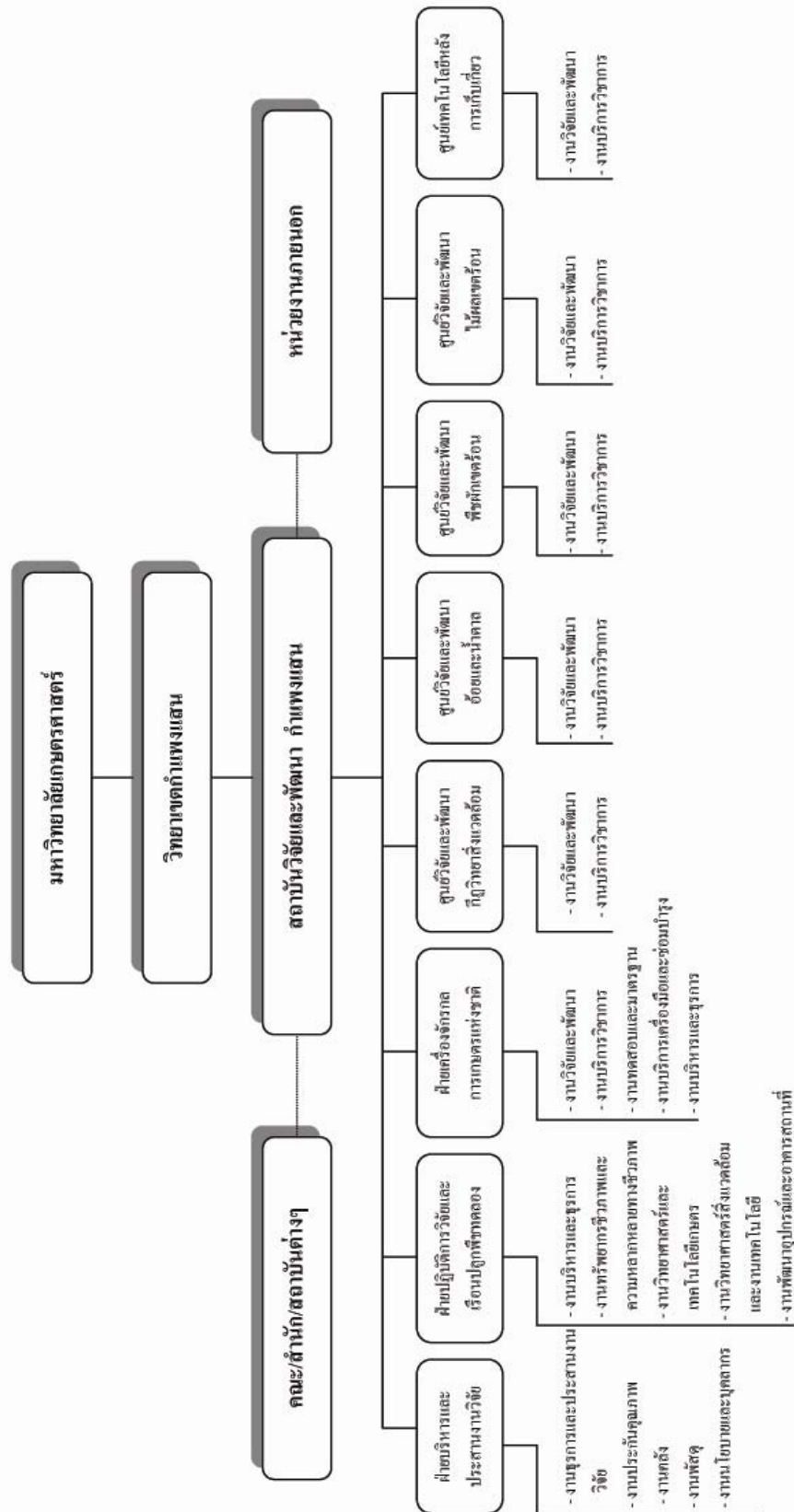
1.6 โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหารงาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นหน่วยงานภายใต้การบริหารจัดการของวิทยาเขตกำแพงแสน มีสถานภาพเทียบเท่าคณะ และให้แบ่งส่วนราชการภายใน เป็น 3 ฝ่าย กับ 5 ศูนย์ ตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2549 โดยมีโครงสร้างองค์กรและโครงสร้างการบริหาร ดังนี้



1.6.1 โครงสร้างองค์กร สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน

1.6.1 โครงสร้างองค์กรของสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน



สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน (จัดพิมพ์เมื่อ 20 ตุลาคม 2551)



1.7 รายนามผู้บริหาร

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน
นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล
(23 มกราคม 2550 – 22 มกราคม 2554)
2. รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน
นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์
(31 มกราคม 2550 – 22 มกราคม 2554)
3. รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาทรัพยากรและบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา
กำแพงแสน
นางสาวชนวนพิศ อรุณรังสีกุล
(13 มีนาคม 2550 – 22 มกราคม 2554)
4. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ
นายสังวรณ์ ศรีหิรัญต์
(1 กรกฎาคม 2552- 30 มิถุนายน 2553)
5. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน
นางกชพรรณ ชมภูณิตย์
(ตั้งแต่ 13 พฤษภาคม 2551 เป็นต้นไป)

1.8 ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน

1. ปฏิบัติงานวิจัยเฉพาะทาง/ดำเนินงานวิจัย เพื่อพัฒนาศักยภาพในการให้บริการ และการสร้างองค์ความรู้
2. ประสานอำนวยความสะดวกและดำเนินการดำเนินงานวิจัยและบริการวิชาการ กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน ตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านต่างๆ
3. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ ข้อมูลข่าวสารด้านวิจัย วิชาการ และกิจกรรมต่างๆ รวมถึงการให้บริการ เชื่อมชมให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการเป็นวิทยากรพิเศษ
4. การให้ความสนับสนุนการผลิตบัณฑิต ได้แก่ การเป็นอาจารย์พิเศษ วิทยากรพิเศษ สนับสนุนการทำวิจัยปัญหาพิเศษ แก่นิสิต นักศึกษา
5. บริหารและประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ในสังกัดในด้านการบริหารงานทั่วไป การบริหารงบประมาณ พัสดุ นโยบายและแผน การประกันคุณภาพของหน่วยงาน และการพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพของบุคลากร



6. ประสานกับวิทยาเขตและหน่วยงานต่างๆ เพื่อดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย /งานบริการ
วิชาการ หรือดำเนินกิจกรรมที่ได้รับมอบหมายจากวิทยาเขต หรือมหาวิทยาลัย

1.9 ข้อมูลบุคลากร

1.9.1 ตารางแสดงจำนวนบุคลากรจำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ หน่วยงาน	ข้าราชการสาย ก (ยืมตัวช่วยราชการ)		ข้าราชการ สาย ข		ข้าราชการ สาย ค		พนักงาน มหาวิทยาลัย		พนักงาน เงินรายได้		พนักงาน ราชการ		ลูกจ้างประจำ		ลูกจ้าง ชั่วคราว		รวม		รวม ทั้งหมด
	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	
ฝ่ายบริหารและ ธุรการ	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	2	0	1	1	10	11
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัย และเรือนปลูกพืช ทดลอง	0	0	6	17	1	2	1	3	0	1	0	1	18	26	2	9	28	59	87
ฝ่ายเครื่องจักรกล การเกษตรแห่งชาติ	0	0	1	0	7	1	2	1	0	0	0	0	7	3	1	0	18	5	23
ศูนย์วิจัยและพัฒนา กีฏวิทยา สิ่งแวดล้อม	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	4	8	4	12
ศูนย์วิจัยและพัฒนา อ้อยและน้ำตาล	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	3	11	3	14
ศูนย์วิจัยและพัฒนา พืชผักเขตร้อน	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	12	20	14	34
ศูนย์วิจัยและพัฒนา ไม้ผลเขตร้อน	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3
ศูนย์เทคโนโลยีหลัง การเก็บเกี่ยว	1	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	5	5	10
รวม	2	0	13	20	9	7	8	9	0	1	0	1	25	33	36	30	93	99	194



1.9.2 ตารางแสดงจำนวนบุคลากร จำแนกตามคุณวุฒิ

(เฉพาะข้าราชการสาย ข สาย ค และพนักงาน ยกเว้นข้าราชการสาย ก ยืมตัวช่วยราชการ)

หน่วยงาน / คุณวุฒิ	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		รวม	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
ฝ่ายบริหารและธุรการ	0	0	1	7	0	0	0	0	1	7
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	0	0	7	7	1	6	0	11	8	24
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	2	0	1	1	3	0	4	1	10	2
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฬาสีสิ่งแวดล้อม	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	0	0	1	1	1	0	0	1	2	2
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	0	0	1	1	1	0	1	2	3	3
รวม	2	0	16	17	7	6	5	15	30	38

1.9.3 ตารางแสดงจำนวนบุคลากร จำแนกตามระดับ

(เฉพาะข้าราชการสาย ข สาย ค และพนักงาน ยกเว้นข้าราชการสาย ก ยืมตัวช่วยราชการ)

หน่วยงาน / ระดับ	ระดับ 3		ระดับ 4		ระดับ 5		ระดับ 6		ระดับ 7		ระดับ 8		ระดับ 9		ระดับ 10		รวม	
	ข	ญ	ข	ญ	ข	ญ	ข	ญ	ข	ญ	ข	ญ	ข	ญ	ข	ญ	ข	ญ
ฝ่ายบริหารและธุรการ	0	3	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	1	4	1	1	0	1	6	1	0	5	0	8	0	4	0	0	8	24
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	0	0	1	0	2	1	2	1	0	0	5	0	0	0	0	0	10	2
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฬาสีสิ่งแวดล้อม	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	3	3
รวม	3	9	2	1	5	2	11	5	1	6	8	8	0	7	0	0	30	38



1.10 ที่ตั้งพื้นที่ ลักษณะอาคาร และพื้นที่ใช้สอย

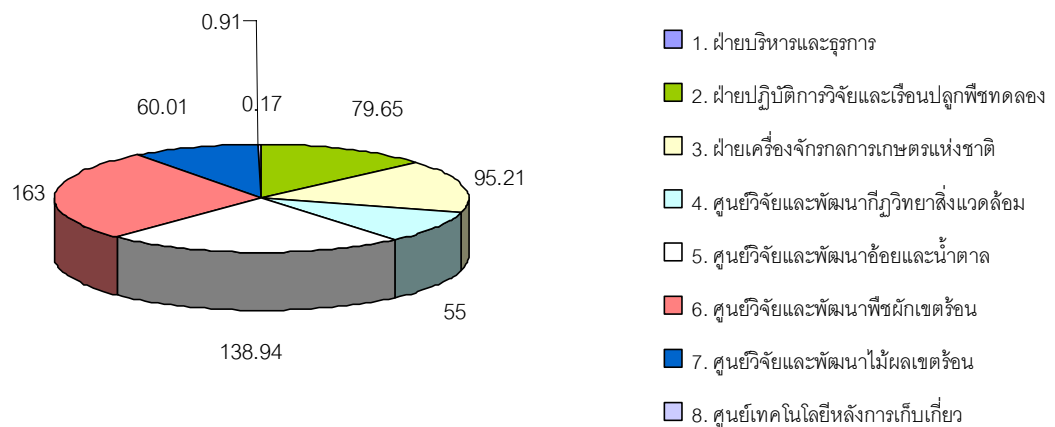
สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม โดยมีหน่วยงานในสังกัด จำนวน 8 หน่วยงาน ซึ่งแต่ละหน่วยงานมีพื้นที่ใช้สอย ดังนี้

1. ฝ่ายบริหารและธุรการ สำนักงานอยู่ภายในตัวอาคารของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มีพื้นที่ใช้สอย จำนวน 0.17 ไร่ หรือ 272 ตารางเมตร
2. ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มีพื้นที่ในความรับผิดชอบทั้งสิ้น 79.65 ไร่ ประกอบด้วยพื้นที่ตั้งอาคารสำนักงาน ห้องปฏิบัติการ ห้องประชุม โรงเรือนปลูกพืชทดลอง 7.45 ไร่ หรือ 11,920 ตารางเมตร และพื้นที่แปลงทดลองและแปลงไม้หอม จำนวน 72.2 ไร่ หรือ 115,520 ตารางเมตร สำหรับแปลงทดลองที่ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้โอนุเคราะห์ให้จังหวัดนครปฐม ใช้เป็นพื้นที่ส่วนหนึ่งของการสร้างสนามกีฬาประจำจังหวัด
3. ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ มีพื้นที่ในความรับผิดชอบประมาณ 95.21 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่อาคารต่างๆ จำนวน 26.73 ไร่ หรือ 42,768 ตารางเมตร พื้นที่แปลงทดลอง จำนวน 68.48 ไร่ หรือ 109,568 ตารางเมตร
4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาสังแวดล้อม มีพื้นที่ในความรับผิดชอบประมาณ 55 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่อาคารสำนักงาน พื้นที่อุทยาน รวมทั้งโดมแมลงมีชีวิต 49 ไร่ หรือ 78,400 ตารางเมตร และพื้นที่แปลงวิจัย 6 ไร่ หรือ 9,600 ตารางเมตร
5. ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล มีอาคารสำนักงาน อาคารปฏิบัติการ จำนวน 1.19 ไร่ หรือ 1,904 ตารางเมตร และพื้นที่แปลงทดลอง จำนวน 137.75 ไร่ หรือ 220,400 ตารางเมตร
6. ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มีพื้นที่ใช้งานทั้งสิ้น 163 ไร่ ประกอบด้วยสิ่งก่อสร้าง อาคาร สำนักงาน โรงเรือน โรงเพาะชำ จำนวน 35 ไร่ หรือ 56,000 ตารางเมตร และพื้นที่แปลงทดลอง จำนวน 126 ไร่ หรือ 201,600 ตารางเมตร
7. ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน มีพื้นที่ในความรับผิดชอบประมาณ 60.01 ไร่ แบ่งเป็นอาคารสำนักงานมีพื้นที่ จำนวน 0.26 ไร่ หรือ 416 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่แปลงทดลอง จำนวน 59.75 ไร่ หรือ 95,600 ตารางเมตร
8. ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สำนักงานอยู่ภายในตัวอาคารของฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มีพื้นที่ใช้สอย จำนวน 0.91 ไร่ หรือ 1,458 ตารางเมตร



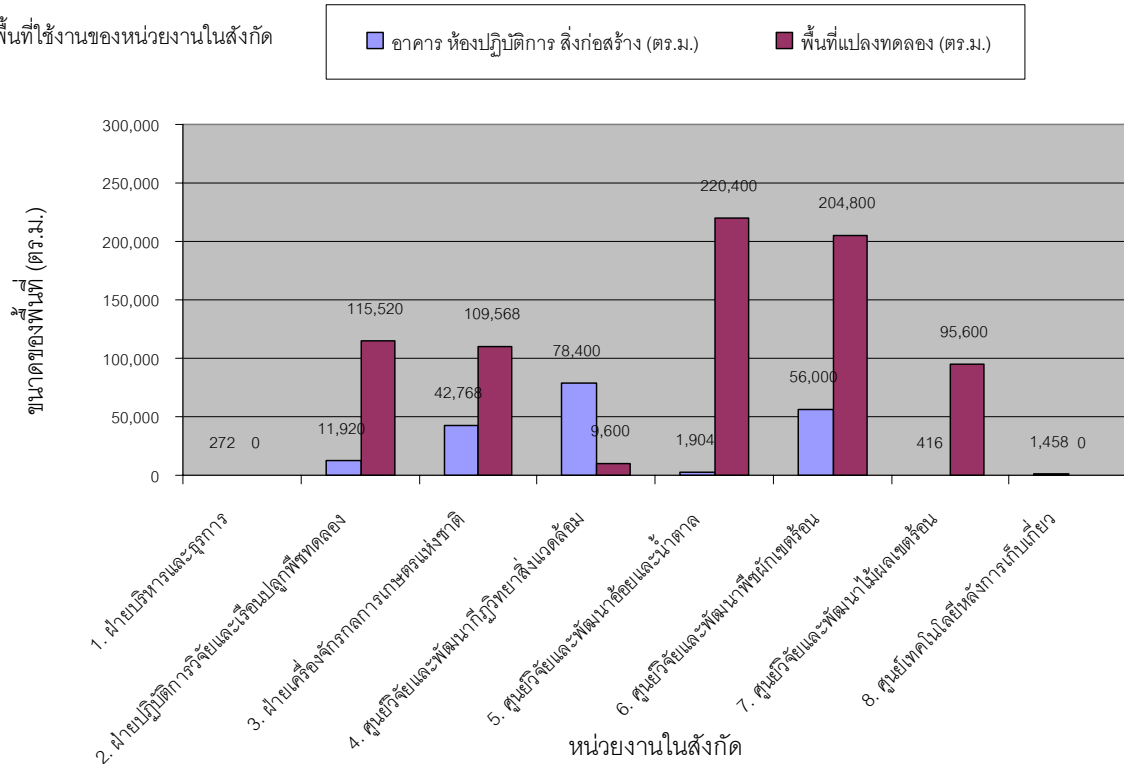
หน่วยงาน	พื้นที่ สิ่งก่อสร้าง โรงเรียน อุทยานแมลง (ตร.ม.)	พื้นที่แปลงทดลอง สวนไม้หอม (ตร.ม.)	รวม (ตร.ม.)	
			(ตร.ม.)	(ไร่)
ฝ่ายบริหารและธุรการ	270.00	-	270.00	0.17
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	11,913.00	115,520.00	127,433.00	79.65
ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตร	42,775.00	109,568.00	152,343.00	95.21
ศูนย์วิจัยและพัฒนาากิฏวิทยาสิ่งแวดล้อม	78,400.00	9,600.00	88,000.00	55.00
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	1,905.42	220,400.00	222,305.42	138.94
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	56,000.00	204,800.00	260,800.00	163.00
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน	413.50	95,602.50	96,016.00	60.01
ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	1,458.00	-	1,458.00	0.91
รวม	193,134.92	755,490.50	948,625.42	592.89

พื้นที่ทั้งหมดของหน่วยงานในสังกัด



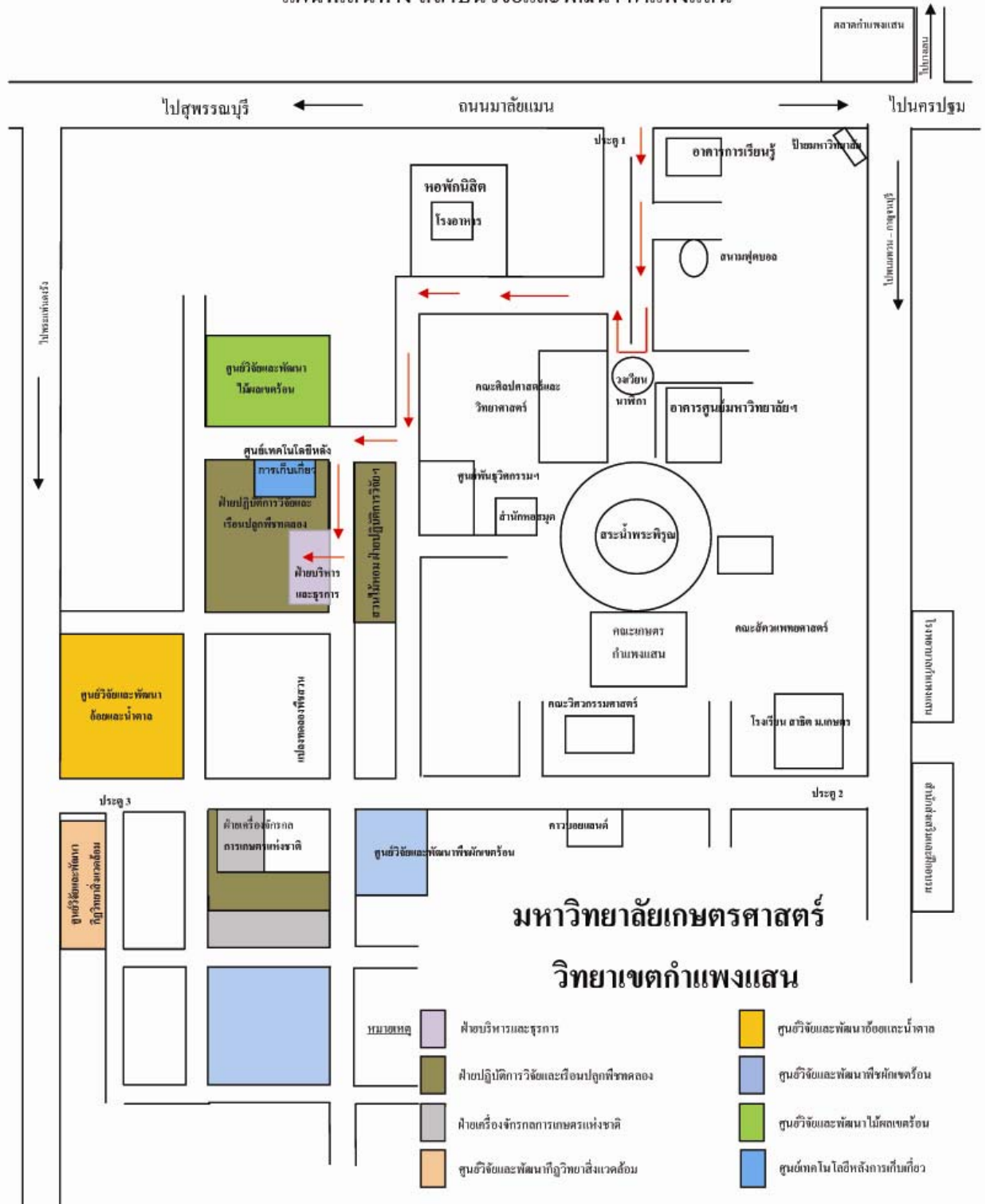


พื้นที่ใช้งานของหน่วยงานในสังกัด





แผนที่เส้นทาง สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน





1.11 ข้อมูลงบประมาณ

1.11.1 แสดงรายรับรายจ่ายงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2551 และปีงบประมาณ 2552

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน

รายการ	งบประมาณแผ่นดิน ปี 2551		งบประมาณแผ่นดิน ปี 2552	
	(1 ตุลาคม 2550 - 30 กันยายน 2551)		(1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)	
	ได้รับ	จ่ายจริง	ได้รับ	จ่ายจริง
1) เงินเดือน	16,797,580.00	16,797,580.00	17,574,260.00	17,574,260.00
2) ค่าจ้างประจำ	9,519,390.00	9,519,390.00	9,843,420.00	9,843,420.00
3) ค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	1,395,832.00	1,395,832.00	2,502,853.00	2,502,853.00
3) พนักงานราชการ	-	-	72,496.12	72,496.12
4) ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	1,522,400.00	1,522,352.81	1,522,400.00	1,522,399.07
5) ค่าสาธารณูปโภค	2,402,800.00	2,402,800.00	2,402,800.00	2,402,800.00
6) ค่าครุภัณฑ์	350,000.00	350,000.00	114,000.00	101,650.00
7) เงินอุดหนุนทั่วไป	9,576,570.00	9,576,570.00	9,576,600.00	9,576,600.00
รวม	41,564,572.00	41,564,524.81	43,608,829.12	43,596,478.19

* เงินอุดหนุนทั่วไป เป็นงบประมาณสำหรับค่าบำรุงสมาชิกและการดำเนินงานศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน

7) ค่าครุภัณฑ์	-	-	2,000,000.00	1,986,819.00
----------------	---	---	--------------	--------------

* ค่าครุภัณฑ์ที่ได้รับจากงบเสริมเสริมศักยภาพและความเป็นเลิศทางวิชาการสู่ความเป็นเลิศ (Focus)

1.11.2 แสดงรายรับรายจ่ายเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2551 และปีงบประมาณ 2552

สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน

รายการ	ยอดยกมา	งบประมาณรายได้ปี 2551		ยอดยกมา	งบประมาณรายได้ปี 2552	
		รับจริง	รายจ่ายจริง		รายรับ	รายจ่ายจริง
	11,015,136.96	12,077,348.30		14,461,994.01	15,938,901.47	
1) ค่าจ้างชั่วคราว			124,207.80			131,849.00
2) ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			5,036,318.67			8,823,668.96
3) ค่าสาธารณูปโภค			676,150.58			461,181.27
4) ค่าครุภัณฑ์			2,299,951.98			5,439,674.08
5) รายจ่ายอื่น			493,862.22			194,972.08
รวมจ่าย			8,630,491.25			15,051,345.39
คงเหลือ (รับจริง-จ่ายจริง)			3,446,857.05			887,556.08
ไม่รวมยอดยกมา						

