

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.มงคล กวางวโรภาส	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2514 M.S.(Mechanized Agriculture), California Polytechnic State University, สหรัฐอเมริกา, 2518 Ph.D.(Agricultural Machinery and Management), Silsoe College, สหราชอาณาจักร, 2531		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เครื่องจักรกลก่อนการเก็บเกี่ยว, เครื่องจักรกลหลังการเก็บเกี่ยว		
โครงการวิจัย	ปี 2535-2536 การศึกษาจัดทำแผนแม่บทและรายละเอียดของงานฝ่ายเกษตรโรงงานน้ำตาลตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทโรงงานน้ำตาลตะวันออก จำกัด ปี 2541 การศึกษาและวิจัยอุปกรณ์ที่ใช้ในการพรวนกำจัดวัชพืชใต้มะม่วง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2542 การพัฒนาเครื่องขุดเมล็ดพริกไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แมรี่ เป็ปเปอร์ แอนด์สไปซ์ ปี 2549 การพัฒนาเครื่องขุดผิวท่อนอ้อยชนิดทำงานต่อเนื่อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การพัฒนาเครื่องขุดผิวท่อนอ้อยแบบป้อนต่อเนื่องสำหรับอ้อยคั้นน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - ราวคมี น่วมปฐม, Prathuang Usaborisut, Mongkol Kwangwaropas, "Effect of Different Shank Types of Subsoiler on Soil Disturbance and Required Drawbar", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4 (2007)		
สิทธิบัตร	- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2544 เรื่อง "เครื่องปอกเปลือกมะพร้าว" จาก ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2545 เรื่อง "เครื่องขุดผิวเมล็ดพริกไทยดำ" จาก สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2550 เรื่อง "เครื่องขุดผิวท่อนอ้อย" จาก สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา		
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	- รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น รางวัลชมเชย ประจำปี 2545 เรื่อง "เครื่องพรวนกำจัดวัชพืชใต้ต้นไม้ผล" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2535 - 15 กรกฎาคม 2563