

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสมพงษ์ คำแก้ว	สังกัด	กองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขต กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2559	การออกแบบและพัฒนาเครื่องปลูกข้าวโดยใช้เมล็ดพันธุ์ด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2560	ออกแบบพัฒนาสร้างจอบขุดระบบไฮดรอลิกส์แบบ 4 ใบมีด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2562-2563	การศึกษาและพัฒนาโลจิสติกส์ด้านการผลิตเครื่องจักรกลการเกษตรของประเทศไทยภายใต้บริบทไทยแลนด์ 4.0 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2563-2564	ออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติของถังไซโลและสกรูลำเลียงข้าวเปลือก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
-	SOMPOT KHOMKAEW, Bunyawanihakul, P., Isara Chaorakam, "Performance test of sugarcane planter with minimum tillage at different densities of sugarcane leaf residues", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 22 (1) (2016) 77-83		
-	SOMPOT KHOMKAEW, Phacharapom Bunyawanichakul, Isara Chaorakam, "Draft pull stress analysis of subsoil openers using finite element method", International Journal of Applied Engineering Research 11 (15) (2016) 8681-8685		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 10 กรกฎาคม 2563