

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสมชาย เป้าทอง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ (ฟิสิกส์) เกียรตินิยมอันดับ 2, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ไทย, 2543 วท.ม (นิวเคลียร์เทคโนโลยี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2546 วศ.ด (วิศวกรรมนิวเคลียร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2561	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ระบบตรวจวัดสิ่งแวดล้อม, ซอฟต์แวร์สมองกลฝังตัว, Precision Farming, Medical Device	
<b>งานสอน</b> General Physics I General Physics I (60) Laboratory in General Physics II Laboratory in Physics II Laboratory in Principle of Physics Laboratory in Principles of Physics Physics for Health Science Physics for Health Science (60) Principle of Physics Principles of Physics (46) ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน หลักฟิสิกส์ หลักฟิสิกส์ ภาคปฏิบัติการ	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2562-2563 โครงการส่งเสริมการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมเพื่อการควบคุมและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ปี 2563-2564 การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ด้วยนวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2564 โครงการเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรในการเพาะเลี้ยงหนอนแมลงวันลายด้วยส่วนเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเกษตรและชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี 2564 ต้นแบบโรงงานจัดการพลังงานในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดอากาศอุตสาหกรรมสีเขียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการตั้งกลุ่มวิจัยปีงบประมาณ 2564 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2565-2566 ระบบตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2565 การใช้หนอนแมลงวันลายเป็นอาหารเพื่อผลิตไบโogas ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 การพัฒนาประสิทธิภาพการเพิ่มมูลค่าส่วนเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเกษตรและชุมชนโดยหนอนแมลงวันลาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 การศึกษาประสิทธิภาพระบบการเพาะเลี้ยงหนอนแมลงวันลายด้วยส่วนเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเกษตรและชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - NITTAYA MUANGNAK, Rathanit Sukthanapirat, Samonporn Suttibak, WIPADA POLCHARERN, ศรายุทธ วงศ์กานกลม, Natpapat Chansakhatana, Somchai Baotong, "Community-based Nong Han Lake Water Quality Monitoring System for Sustainable Development", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 20 (2021) - Natpapat Chansakhatana, Samonporn Suttibak, Rathanit Sukthanapirat, รามินทร์ ศรีโยหะ, Somchai Baotong, Somkuan Phocharin, Pathomwong Thaoyabut, arporn setmat, "Physical Factors of Black Soldier Fly Larvae Growth for Organic Waste Treatment", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 20 (2021)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 7 ธันวาคม 2565