

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมควร โพธารินทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ศ. 2562 - พ.ศ. 2566 หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	
การศึกษา วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ไทย, 2542 วท.ม. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ไทย, 2552 ปร.ด. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ไทย, 2559	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ฟิสิกส์ประยุกต์ เกี่ยวกับ ไฟฟ้า แม่เหล็ก เกษตร เป็นต้น	
งานสอน Abridged Physics General Physics I Laboratory in Abridged Physics Physics for Health Science ปฏิบัติการ ฟิสิกส์ I ปฏิบัติการฟิสิกส์ I ปฏิบัติการฟิสิกส์ II ปฏิบัติฟิสิกส์ II ฟิสิกส์ I ฟิสิกส์ทั่วไป I ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์ทั่วไป I ฟิสิกส์ทั่วไป I ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์ทั่วไป II ฟิสิกส์ทั่วไป II ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์พื้นฐาน I ฟิสิกส์พื้นฐาน II ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์อย่างสังเขป ฟิสิกส์อย่างสังเขป ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์อย่างสังเขปภาคปฏิบัติการ ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน หลักฟิสิกส์ หลักฟิสิกส์ ภาคปฏิบัติการ หลักฟิสิกส์ ภาคปฏิบัติการ หลักฟิสิกส์ภาคปฏิบัติการ หลักฟิสิกส์ ภาคปฏิบัติการ	
โครงการวิจัย ปี 2555 แบบจำลองสำหรับทำนายลักษณะดิน โดยใช้สภาพด้านทานทางไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559 ระบบให้น้ำอัจฉริยะ เพื่อประหยัดพลังงาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การเตรียมและสมบัติของท่อนาโนไททาเนียที่ถูกเจือปนด้วยทองแดงและเหล็ก ด้วยวิธีแอโนไดเซชัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2560 ผลของการเตรียมและโครงสร้างขนาดเล็กของท่อนาโนไททาเนีย ที่ถูกเติมด้วยโลหะเงิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2561 ผลิตภัณฑ์จากหมอนแมลงวันลาย เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และอาหารสัตว์โปรตีนสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ปี 2561-2562 โครงการศูนย์พัฒนาการจัดการขยะอินทรีย์ชุมชนโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานงบประมาณแผ่นดิน ปี 2562-2563 บัณฑิตทางกายภาพต่อการขยายพันธุ์ของหมอนแมลงวันลาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2563-2564 การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ด้วยนวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2562-2563 การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร ด้วยนวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2562-2563 โครงการส่งเสริมการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมเพื่อการควบคุมและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสมควร โปธารินทร์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Somkuan Phocharin, Udom Tipparach, "Preparation and Properties of Copper and Iron Doped TiO₂ Nanotubes by Anodization Method", Key Engineering Materials 744 (ISMSE2017) (2017) 453-457 - Somkuan Phocharin, Udom Tipparach, "Effect of Preparation on Microstructure of Ag-Loaded TiO₂Nanotube Arrays", Key Engineering Materials 748 (-) (2017) 155-159 - Somkuan Phocharin, Natpapat Chansakhatana, Rujikarn SIRIVAL, Piyanuch Jaikaew, arporn setmat, Udom Tipparach, "Influence of magnetic treatment on properties of groundwater", Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences 10 (3) (2017) 1365-1369 - Rujikarn SIRIVAL, Nopbhasinthu Patdhanagul, Sutthidech Preecharram, Somkuan Phocharin, "Removal of paraquat solution onto zeolite material", AIP Conference Proceedings 1954 (-) (2018) 03006-1-03006-7 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Samonporn Suttibak, Rathanit Sukthanapirat, Somkuan Phocharin, KEERATI MANEESAI, Natpapat Chansakhatana, arporn setmat, "Organic Waste Treatment by Using Black Soldier Fly Larvae", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 17 (2018) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rujikarn SIRIVAL, Nopbhasinthu Patdhanagul, Sutthidech Preecharram, Somkuan Phocharin, "Removal of Paraquat Solution onto zeolite Material", The 2nd International Conference on Applied Sciences (ICAS-2) (2018) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมการกำจัดขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ประจำปี 2561 เรื่อง "การกำจัดขยะอินทรีย์โดยหนอนแมลงวันลาย" จาก กรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 25 กุมภาพันธ์ 2564