

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายกียรติ มณีไสย	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วิทยาศาสตร์บัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2546 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2550	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ฟิสิกส์, computational physics, solid state physics	
<b>งานสอน</b> แนวคิดทางวิทยาศาสตร์กับปรัชญา ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 ปฏิบัติการฟิสิกส์ I ปฏิบัติการฟิสิกส์ II ฟิสิกส์ทั่วไป 1 ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์ทั่วไป 2 ฟิสิกส์ทั่วไป 2 ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์ทั่วไป I ฟิสิกส์ทั่วไป I ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์ทั่วไป II ฟิสิกส์ทั่วไป II ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์พื้นฐาน I ฟิสิกส์พื้นฐาน II ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ภาคปฏิบัติการ ฟิสิกส์อย่างสังเขป ฟิสิกส์อย่างสังเขปภาคปฏิบัติการ หลักฟิสิกส์ หลักฟิสิกส์ ภาคปฏิบัติการ หลักฟิสิกส์ภาคปฏิบัติการ	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2558-2559 ผลของโลหะไอออนในดินโคลนและดินลูกรังต่อโมเลกุลสึครามโดยวิธีพลศาสตร์ของโมเลกุล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ทุนอุดหนุนวิจัยโครงการส่งเสริมการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ ปีงบประมาณ 2559 ปี 2560-2561 ผลกระทบจากหมอกควันไฟป่า เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และอาหารสัตว์โปรตีนสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Meena Rittirum, KEERATI MANEESAI, Korakot Matarat, Athorn Vora-ud, Sirakan Yokhasing, "HIGH TEMPERATURE THERMAL PROPERTIES OF MAGNESIUM SILICIDE INVESTIGATED BY MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION", Journal of Materials Science and Applied Energy 6 (2) (2017) 160-165	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - Samonporn Suttibak, Rathanit Sukthanapirat, Somkuan Photharin, KEERATI MANEESAI, Natpapat Chansakhatana, arporn setmat, "Organic Waste Treatment by Using Black Soldier Fly Larvae", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 17 (2018)	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b> - รางวัลชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมการกำจัดขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ประจำปี 2561 เรื่อง "การกำจัดขยะอินทรีย์โดยหมอกควันไฟป่า" จาก กรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 29 กรกฎาคม 2564