



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ขอขอบเกียรติบัตรเพื่อรับรองว่าผลงานวิจัย ภาคบรรยาย

เรื่อง การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน โดยใช้บอร์ดอาduino ที่ส่งผลต่อความคิดริเริ่ม
สร้างสรรค์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

โดย

ชวัลวิทย์ พิณเขียว รัฐพร กลิ่นมาลี และ รัชณี สิทธิศักดิ์

ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
และได้นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ระหว่างวันที่ 3-4 ธันวาคม พ.ศ. 2562



(รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.อนุชัช ภิญโญภูมิมนตรี)

รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรุณ วรามิตร)

ประธานคณะกรรมการฝ่ายจัดสัมมนาและ

ประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16