

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยเรื่อง ผลของการใช้บทเรียน PISA ที่มีต่อความสามารถด้านทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียนระดับประถมศึกษา (ระยะที่ 1) ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลือ ให้ข้อคิด/ข้อเสนอแนะ และอำนวยความสะดวกจากบุคคลหลายฝ่าย นับตั้งแต่ที่ปรึกษาโครงการวิจัยทั้งสองท่าน คือ รองศาสตราจารย์ ดร.จีระพันธุ์ พูลพัฒน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารมณ อุตภาพ อีกทั้งผู้ทรงคุณวุฒิอีกสามท่าน คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สิริพร ทิพย์คง อาจารย์สมเกียรติ เพ็ญทอง และดร.ยุรวดี คัลายมงคล ที่สละเวลาอันมีค่าช่วยตรวจและพิจารณาเครื่องมือวิจัย และที่สำคัญยิ่ง คือ บุคลากรฝ่ายที่ให้ความสะดวกในการเก็บข้อมูลวิจัย เริ่มจากท่านผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ผู้ประสานงาน รวมทั้งคุณครูผู้เกี่ยวข้องในสถานศึกษาทุกแห่ง และกลุ่มบุคคลที่มีความสำคัญมากที่สุด คือ กลุ่มนักเรียนที่ตั้งใจทำข้อสอบอย่างดียิ่ง คณะผู้วิจัยจึงขอขอบคุณบุคคล และกลุ่มบุคคลที่กล่าวถึงข้างต้นมา ณ โอกาสนี้

โครงการวิจัยนี้ แม้จะเป็นเพียงโครงการวิจัย ระยะที่ 1 ที่จะต้องดำเนินการต่อในระยะที่ 2 ปีงบประมาณ 2560 ซึ่งจะเป็นหัวใจของโครงการวิจัยนี้ก็ตาม คณะผู้วิจัยก็ยังคงคาดหวังว่า ผลการวิจัยเบื้องต้น ระยะที่ 1 นี้ จะเป็นประโยชน์ต่อบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาของชาติ ท้ายที่สุดขอขอบคุณสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่ให้การสนับสนุน ดูแล ติดตาม และประสานงานกับแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัยในครั้งนี้ คือ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

คณะผู้วิจัย

เมษายน 2560