



ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/ว๗๗๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา  
พระนครศรีอยุธยา ถนนอยุธยา-อ่างทอง  
อำเภอพระนครศรีอยุธยา อย. ๑๓๐๐๐

๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย QR Code แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพินดา เพชรา อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้รับจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อทำการวิจัย เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันแบบบูรณาการ เพื่อยกระดับความฉลาดรู้ตามกรอบการประเมิน PISA สำหรับนักเรียนประถมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียนขยายโอกาสจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีความประสงค์เก็บข้อมูลจากครูผู้สอนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา ประกอบด้วยด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และการอ่าน(ภาษาไทย)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จึงขอความอนุเคราะห์ท่านมอบหมายให้ครูผู้สอน ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และการอ่าน(ภาษาไทย) ร่วมตอบแบบสอบถามผ่าน QR Code รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพินดา เพชรา โทร. ๐๘ ๕๐๐๒ ๒๒๕๒

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้ค้ำนวยการเพื่อ

- จ. ทราบ  
 ฉ. สมควรมอบฝ่าย.....  
พิจารณา/ดำเนินการ

(นายธนวัฒน์ พิมพ์โคตร)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

..... 18 มี.ค. 2569 .....

กลุ่มอำนวยการ

โทร. ๐ ๓๕๘๘ ๑๒๒๐

- ครม

- ผอ.กลุ่มอำนวยการ

อำนวยการ, ทนาย, ผอ.กลุ่มอำนวยการ

รพมทท

- ทราบ  อนุมัติ  
มอบ  บริหารวิชาการ  บริหารงานบุคคล  
 บริหารงบประมาณ  บริหารกิจการนักเรียน  
 บริหารงานทั่วไป  สำนักงานผู้อำนวยการ

“เรียนดี มีคุณธรรม”

รับหนังสือ

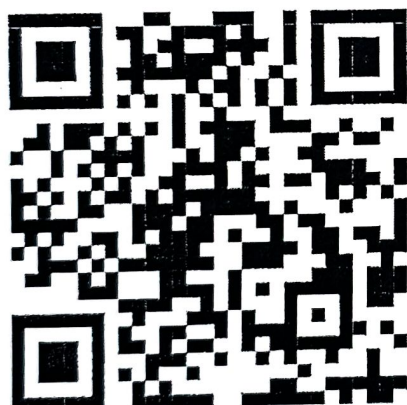
22 มี.ค. 69

QR-CODE แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันแบบบูรณาการเพื่อยกระดับความฉลาดรู้ตามกรอบการประเมิน PISA  
สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนขยายโอกาสจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



แบบประเมินองค์ประกอบความฉลาดรู้  
ด้านคณิตศาสตร์



แบบประเมินองค์ประกอบความฉลาดรู้  
ด้านวิทยาศาสตร์



แบบประเมินองค์ประกอบความฉลาดรู้  
ด้านการอ่าน