

โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ.....0697.....
วันที่.....20 มี.ค. 2568.....
เวลา.....



ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/ว๙๖๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา
โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ๕๓ หมู่ ๒
ถนนป่าไทน พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายธรรมทัศน์ สิงห์กา นิสิตหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี และสื่อสารการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อยู่ระหว่าง การดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาแบบการเรียนรู้โมโบลีร์นนิ่งแบบสืบสอบโดยใช้ ปัญญาประดิษฐ์แบบรู้สร้างในการจับกลุ่มร่วมคิดเพื่อส่งเสริมการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลาย” โดยมีความประสงค์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยจากครูผู้สอนในกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่สอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จึงขอความอนุเคราะห์ท่าน แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง ร่วมตอบแบบสอบถามดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายธรรมทัศน์ สิงห์กา โทรศัพท์ ๐๘ ๑๑๕๒ ๖๙๖๓ รายละเอียดตามปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเจตสุมนต์ สุเมธีประดิษฐ์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

☒ ทราบ

☒ ๒. สมควรมอบฝ่าย.....

พิจารณา/ดำเนินการ

☐ ๓.

20 มี.ค. 2568

กลุ่มอำนวยการ

โทร. ๐ ๓๕๘๘ ๑๒๒๐

- ทราบ

- สมควรทราบ/ทราบดี

ตาม

๒๐ มี.ค. ๖๘

☒ ทราบ ☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติ
☒ มอบ ☒ บริหารวิชาการ
☐ บริหารงานบุคคล
☐ บริหารงบประมาณฯ
☐ บริหารทั่วไป
☐ สำนักงานผู้อำนวยการ

“เรียนดี มีความสุข”

๒๕ มี.ค. ๖๘

๒๐ มี.ค. ๖๘



คณะครุศาสตร์
FACULTY OF EDUCATION
Chulalongkorn University

ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพความเป็นจริง สภาพที่คาดหวัง
ของการพัฒนารูปแบบการเรียนรู้โมบายล์เลิร์นนิ่งแบบสืบสอบโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์แบบรู้สร้าง
ในการจับกลุ่มร่วมคิดเพื่อส่งเสริมการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย

มีการสุ่มแจกเงินรางวัล จำนวน 10 รางวัล รางวัลละ 200 บาท หากผู้ตอบแบบสอบถาม
มีความประสงค์เข้าร่วมรับเงินรางวัล สามารถกรอกอีเมลเพื่อให้ผู้วิจัยสามารถติดต่อกลับไป
ประกาศรางวัล 15 เมษายน 2568

ครูผู้สอนในกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียนละ 1-2 ท่าน



ผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง
ที่กรุณาสละเวลาอันมีค่ายิ่งในการให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้

ผู้วิจัย นายธรรมทัศน์ สิงห์กา
ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สอบถามเพิ่มเติม โทร. 081-152-6963