



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ.....2724
วันที่.....20 ธ.ค. 2566
เวลา.....

ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/ว๔๔๗๘

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา
โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ๕๓ หมู่ ๒
ถนนป่าไธวัน พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือครูระดับมัธยมศึกษาทั่วประเทศตอบแบบสอบถามของ IUPAC

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๑๐/ว๓๕๐๗
ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา ได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานว่า สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ได้แจ้งว่า The International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) ได้จัดทำแบบสำรวจโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลและความคิดเห็นจากครูทั่วโลกเกี่ยวกับกิจกรรมการสอนปฏิบัติการเคมีในชั้นเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย เพื่อให้ทราบว่าครูใช้กิจกรรมประเภทใดและกิจกรรมเหล่านั้นสอดคล้องกับเคมีกรีนหรือเคมีอย่างยั่งยืนหรือไม่ โดยขอความร่วมมือครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายทั่วประเทศ ตอบแบบสอบถามดังกล่าว

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จึงขอความร่วมมือท่านประชาสัมพันธ์ไปยังครูในสังกัดเข้าตอบแบบสอบถามผ่านทาง QR Code ภายในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต ปองไป)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

ขอ
ทราบ
๒. สมควรมอบผ่าน...
พิจารณา/ดำเนินการ
20 ธ.ค. 2566

กลุ่มอำนวยการ
โทร. ๐ ๓๕๘๘ ๑๒๒๐

๑. จ.รม
๒. มอบกลุ่มบริหารฯ
เพื่อแจ้งครูในสังกัด
ตอบแบบสอบถาม ส่งไป

✓ทราบ ☐อนุญาต ☐อนุมัติ
✓มอบ ☒บริหารวิชาการ
☒บริหารงานบุคคล
☐บริหารงบประมาณ
☐บริหารทั่วไป
☐สำนักงานผู้อำนวยการ
๒๑ ธ.ค. ๖๖

๒๑ ธ.ค. ๖๖

๒๑ ธ.ค. ๖๖



ที่ ศธ ๐๔๐๑๐ /ว ๓๕๐๓

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๖๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือครูระดับมัธยมศึกษาทั่วประเทศตอบแบบสอบถามของ IUPAC

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย คิวอาร์โค้ดแบบสอบถาม

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี แจ้งว่า The International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) ได้จัดทำแบบสำรวจโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลและความคิดเห็นจากครูทั่วโลกเกี่ยวกับกิจกรรมการสอนปฏิบัติการเคมีในชั้นเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายเพื่อให้ทราบว่าครูใช้กิจกรรมประเภทใดและกิจกรรมเหล่านั้นสอดคล้องกับเคมีกรีนหรือเคมีอย่างยั่งยืนหรือไม่ โดยขอความร่วมมือครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายทั่วประเทศตอบแบบสอบถามดังกล่าว

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอความร่วมมือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาทุกเขต ประชาสัมพันธ์ไปยังครูโรงเรียนในสังกัดของท่านเข้าตอบแบบสอบถามผ่านทางลิงก์ https://researchsurveys.deakin.edu.au/jfe/form/SV_4OSWJdxyb8WWGBU ภายในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางเกศทิพย์ ศุภวานิช)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๗๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สแกนเพื่อกรอกแบบสอบถาม

