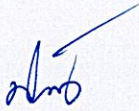


ฝ่ายการศึกษา

ที่ กท ๕๔๐๗/๑๖๗๐ ลว. ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนในสังกัด
สำนักงานเขตหนองจอก

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตอบแบบ
สำรวจเข้าร่วมโครงการจัดการเรียนรู้การคิด
เชิงคำนวณฯ ตามแบบฟอร์มที่แนบ และส่งมาที่ฝ่าย
การศึกษา ภายในวันจันทร์ที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗



(นายพิชัย คงมา)

นักวิชาการศึกษานำงานพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองจอก

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตหนองจอก
(ชื่อจริง นามสกุล) :
ชื่อนี้ถูกแก้ไขโดยระบบอัตโนมัติ
คณะกรรมการเขตหนองจอก

กรรมการเขตหนองจอก

(คุณชวรัตน์ น. น. น. น.)
กรรมการเขตหนองจอก
คณะกรรมการเขตหนองจอก

(นายชวรัตน์ น. น. น.)
กรรมการเขตหนองจอก
คณะกรรมการเขตหนองจอก



ด่วนที่สุด

ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองจอก

เลขรับที่ 1136

วันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๗

เวลา

สำนักงานเขตหนองจอก

รับเลขที่

วันที่ 21 พ.ค. 2567

เวลา

บันทึกข้อความ

8046

1356

ส่วนราชการ สำนักงานการศึกษา (สำนักงานยุทธศาสตร์การศึกษา โทร. ๐ ๒๔๓๗ ๖๖๓๑-๕ หรือ โทร. ๓๔๓๗)

ที่ กท.๐๘๐๕/๕๓๗๖ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบแบบสำรวจเข้าร่วมโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการเขต

ด้วยสำนักงานการศึกษาได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการจัดการเรียนรู้การคิดเชิงคำนวณสู่การสร้างสรรค์โครงงานนวัตกรรมเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อเป็นการสนับสนุนสื่อการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณระดับมัธยมศึกษาตอนต้นให้แก่โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร

สำนักงานการศึกษา ขอความร่วมมือแจ้งโรงเรียนในสังกัดของท่านที่จัดการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตอบแบบสำรวจเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว ตามแบบฟอร์มที่แนบ และรวบรวมส่งให้สำนักงานการศึกษา ในรูปแบบไฟล์ PDF ได้ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ developqabma@gmail.com ภายในวันพุธที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยขอให้ฝ่ายการศึกษารวบรวมข้อมูลส่งในภาพรวมของสำนักงานเขต

เรียน ผู้อำนวยการเขต

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควรมอบให้.....

พิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชนกร คำป้อง)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายปกครอง สำนักงานเขตหนองจอก
๒๑ พ.ค. ๒๕๖๗

(นางสาวพิศมัย เรืองศิลป์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา

ดำเนินการตามเสนอ

(นางศิริพงษ์ รัตนโรจนกุล)

ช่วยผู้อำนวยการเขตหนองจอก ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการเขตหนองจอก

(นายพิชัย คงมา)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองจอก

แบบสำรวจเข้าร่วมโครงการ

สนับสนุนสื่อการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ความโครงการจัดการเรียนรู้การคิดเชิงคำนวณสู่การสร้างสรรค้โครงงานนวัตกรรมเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษา

โรงเรียน.....สำนักงานเขต.....

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สำนักการศึกษา โดยสำนักงานยุทธศาสตร์การศึกษา จะดำเนินโครงการสนับสนุนสื่อการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ โครงการ จึงขอสำรวจความประสงค์เข้าร่วมโครงการ โดยโปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่าง เพื่อระบุความประสงค์ของท่าน

ทั้งนี้ โครงการจัดการเรียนรู้การคิดเชิงคำนวณสู่การสร้างสรรค้โครงงานนวัตกรรมเทคโนโลยีระดับมัศึกษามีกิจกรรมหลักเป็นการสนับสนุนสื่อการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณระดับมัธยมศึกษาตอนต้นให้แก่โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร โดยมุ่งเน้นชุดสื่อนวัตกรรมเทคโนโลยีที่ใช้งานง่าย เรียนรู้ง่าย มีคุณภาพเหมาะสมกับการจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนเรียนรู้และมีทักษะการคิดเชิงคำนวณตลอดจนเทคโนโลยี

อันเป็นพื้นฐานทักษะความรู้ที่จำเป็นอย่างยิ่งในปัจจุบันและอนาคต

ลักษณะสื่อตามโครงการ ประกอบด้วย

- ชุดอุปกรณ์เพื่อการเรียนรู้การคิดเชิงคำนวณตลอดจนเทคโนโลยี ได้แก่ บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ และชุดต่อขยายบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ เพื่อเรียนรู้การสร้างโครงงานนวัตกรรมเทคโนโลยีหุ่นยนต์รูปแบบต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เช่น หุ่นยนต์เคลื่อนที่ด้วยล้อและการตรวจจับเซ็นเซอร์ หุ่นยนต์สั่งการอัตโนมัติ

- คู่มือสำหรับครู และแบบฝึกสำหรับนักเรียน ในการเรียนรู้โครงงานนวัตกรรมเทคโนโลยีแต่ละรูปแบบ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความต้องการ

ประสงค์เข้าร่วมโครงการ

ไม่ประสงค์เข้าร่วมโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้บริหารโรงเรียน

(.....)

หมายเหตุ : โปรดส่งแบบตอบรับกลับมายังกลุ่มงานประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานยุทธศาสตร์การศึกษา สำนักการศึกษา ภายในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ หากพ้นกำหนด ขอสงวนสิทธิ์ในการให้โรงเรียนเข้าร่วมโครงการ