


ฝ่ายการศึกษา

ที่ กท ๕๔๐๗/๓๘๖๕ ลว. ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนในสังกัดที่เปิดสอน
ระดับมัธยมศึกษา

เพื่อโปรดทราบและเตรียมความพร้อมรับมอบสื่อ
ตามโครงการดังกล่าวตามรายการแนบท้าย หรือ QR Code
และ Short Link ที่ปรากฏท้ายเอกสารนี้ ตั้งแต่วันที่
๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นต้นไป



(นายพิชัย คงมา)

นักวิชาการศึกษานำนโยบายพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองจอก



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองจอก
 เลขรับที่ 2963
 วันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๖๗
 เวลา

สำนักงานเขตหนองจอก
 18643
 รับเลขที่ 14 พ.ย. 2567
 วันที่ 16.41

ส่วนราชการ...สำนักงานเขตหนองจอก (สำนักงานยุทธศาสตร์การศึกษา โทร. ๐ ๒๔๓๗ ๖๖๓๑-๕ หรือโทร. ๓๔๗๗)

ที่ กท.๐๘๐๕/ ๘๖๕๕ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งการส่งมอบสื่อตามโครงการจัดการเรียนรู้การคิดเชิงคำนวณสู่การสร้างสรรค์โครงการนวัตกรรมเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการเขต

ด้วยสำนักงานศึกษาได้ดำเนินการจัดซื้อสื่อการเรียนรู้ตามโครงการจัดการเรียนรู้การคิดเชิงคำนวณสู่การสร้างสรรค์โครงการนวัตกรรมเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษาซึ่งเป็นสื่อการเรียนรู้สำหรับระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และได้กำหนดวันส่งมอบสื่อให้กับโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษา ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สำนักงานศึกษาจึงขอความร่วมมือสำนักงานเขตแจ้งโรงเรียนในสังกัดที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษา เตรียมพร้อมรับมอบสื่อตามโครงการดังกล่าวตามรายการแนบท้าย หรือ QR Code และ Short Link ที่ปรากฏท้ายเอกสารนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการเขต

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควรมอบให้... *นายทรงศร กัลยาณมิตร*

พิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายธนกร คำป้อง)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายปกครอง สำนักงานเขตหนองจอก
๘ พ.ย. ๒๕๖๗

(นายทรงศร กัลยาณมิตร)

รองผู้อำนวยการสำนักงานศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานศึกษา

ดำเนินการตามเสนอ

(นายจิระศักดิ์ หงษ์แปด)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตหนองจอก ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการเขตหนองจอก

<https://shorturl.at/nfy4Y>

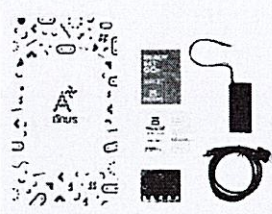
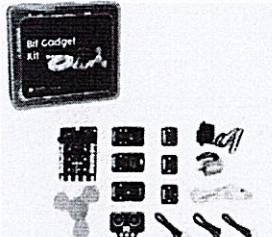

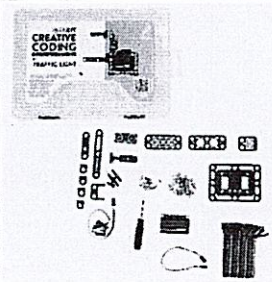



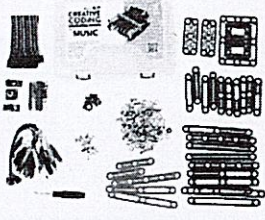
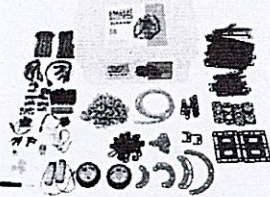

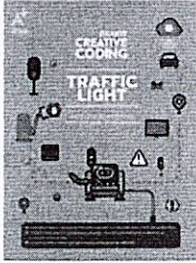
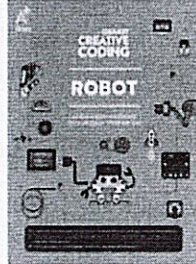
(นายพิชัย คงมา)

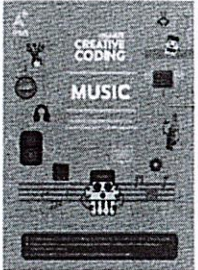
นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตหนองจอก

รายการสื่อการเรียนรู้ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ที่จัดส่งตามโครงการจัดการเรียนรู้การ
คิดเชิงคำนวณสู่การสร้างสรรค์โครงงานนวัตกรรมเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษา

ลำดับ ที่	รายการ	ตามขนาดโรงเรียน	ระดับชั้น การศึกษา	รูปภาพ
1	micro:bit v2 บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์เพื่อการศึกษา ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ เวอร์ชัน 2	ตามขนาดโรงเรียน	มัธยมศึกษาปีที่ 1	
2	BitGadget Kit (บิต แกดเจ็ต คิต) ชุดต่อขยายไมโครบิตเพื่อทำ โครงงานดิจิทัล	ตามขนาดโรงเรียน	มัธยมศึกษาปีที่ 1	
3	BitCar (บิต คาร์) ชุดต่อขยายไมโครบิตเพื่อทำโครงงานดิจิทัล	ตามขนาดโรงเรียน	มัธยมศึกษาปีที่ 1	
4	IDEAKIT: Creative Coding ชุด Traffic Light	ตามขนาดโรงเรียน	มัธยมศึกษาปีที่ 1	
5	IDEAKIT: Creative Coding ชุด Robot	ตามขนาดโรงเรียน	มัธยมศึกษาปีที่ 2	

ลำดับ ที่	รายการ	ระดับชั้น การศึกษา	รูปภาพ
6	IDEAKIT: Creative Coding ชุด Music ตามขนาดโรงเรียน	มัธยมศึกษาปีที่ 3	
7	IDEAKIT: Creative Coding ชุด Maker + ตามขนาดโรงเรียน	มัธยมศึกษาปีที่ 3	
8	หนังสือกิจกรรมวิทยาการคำนวณ micro:bit in Action - Advanced	มัธยมศึกษาปีที่ 1	
9	หนังสือกิจกรรม IDEAKIT: Creative Coding ชุด Traffic Light	มัธยมศึกษาปีที่ 1	
10	หนังสือกิจกรรม IDEAKIT: Creative Coding ชุด Robot	มัธยมศึกษาปีที่ 2	

11	หนังสือกิจกรรม IDEAKIT: Creative Coding ชุด Music	สื่อประจำตัว นักเรียนและประจำ ห้องเรียน	มัธยมศึกษาปีที่ 3	
ลำดับ ที่	รายการ		ระดับชั้น การศึกษา	รูปภาพ
12	หนังสือกิจกรรม IDEAKIT: Creative Coding ชุด Maker +	สื่อประจำตัว นักเรียนและประจำ ห้องเรียน	มัธยมศึกษาปีที่ 3	