



ที่ ศธ ๐๔๒๙๐.๐๓/วศ๓๓

โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

เลขรับ.....1605.....

วันที่.....24 ก.ค. 2569.....

เวลา.....

โรงเรียนเทพศิรินทร์

ถนนกรุงเกษม เขตป้อมปราบฯ

กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันนำเสนอโครงงานนักเรียนโรงเรียนในโครงการห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (SMTE) เครือข่ายภาคกลางตอนบน ครั้งที่ ๑๖ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรม

จำนวน ๑ ฉบับ

๓. ประมาณการค่าใช้จ่าย

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย โรงเรียนเทพศิรินทร์ในฐานะแม่ข่ายโรงเรียนในโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เครือข่ายภาคกลางตอนบน ร่วมกับโรงเรียนสตรีวัฒนาพัฒนาราม ในพระบรมราชานุอุปถัมภ์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร กำหนดจัดกิจกรรมนำเสนอโครงงานนักเรียน ครั้งที่ ๑๖ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม การจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning : PBL) อันเป็นกระบวนการเรียนรู้ ที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนและเพื่อการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ

ในการนี้ โรงเรียนเทพศิรินทร์จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านพิจารณาคัดเลือกครูที่ปรึกษาโครงงาน จำนวน ๒ คนต่อโครงงาน และเป็นนักเรียนในโครงการห้องเรียนพิเศษฯ SMTE ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ผู้จัดทำโครงงาน เข้าร่วมกิจกรรมนำเสนอโครงงานนักเรียน โดยแบ่งการนำเสนอเป็น ๒ ประเภท ได้แก่ โครงงานประเภทนำเสนอผลงานบนเวที (Oral Presentation) และโครงงานประเภทนำเสนอผลงานในรูปแบบ โปสเตอร์ (Poster Presentation) ทั้งนี้ นักเรียนผู้เข้าร่วมนำเสนอแต่ละโครงงานมีจำนวนไม่เกิน ๓ คน และขอให้เข้าร่วมกิจกรรมตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดในเอกสารแนบ

ทั้งนี้ โรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องชำระค่าลงทะเบียน จำนวน ๕,๐๐๐ บาทต่อโรงเรียน โดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงเทพ เลขที่บัญชี ๐๕๔-๐-๖๔๗๘๓-๙ ชื่อบัญชี โรงเรียนสตรีวัฒนาพัฒนาราม ในพระบรมราชานุอุปถัมภ์ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๙๔๔๐๐๐๑๖๑๒๕๕ ภายในวันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ และขอความกรุณาส่งหลักฐานการโอนเงินตามช่องทางที่กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความสนใจ และความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

ขอแสดงความนับถือ

ทราบ
พร้อมมอบฝ่าย.....
คณาจารย์/ดำเนินการ
24 ก.ค. 2569

ทราบ ☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติ
มอบ ☐ บริหารวิชาการ ☐ บริหารงานบุคคล
☐ บริหารงบประมาณ ☐ บริหารกิจการนักเรียน
☐ บริหารงานทั่วไป ☐ สำนักงานผู้อำนวยการ
(นายวิธาน พรหมสินธุศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนเทพศิรินทร์

ประธานโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์

คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เครือข่ายภาคกลางตอนบน

กลุ่มพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการระดับนานาชาติ

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๖๐๕๒ ๘๒๖๘ (นายสัญญาลักษณ์ สวัสดิ์มงคล)

รับแล้ว

3 ส.ค. ๖๙



กำหนดการกิจกรรมการแข่งขันนำเสนอโครงงานนักเรียน
โรงเรียนในโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
เครือข่ายภาคกลางตอนบน ครั้งที่ ๑๖ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔
ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
ณ โรงเรียนสตรีวัฒนาพทุฒาราม ในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

เวลา	รายการ
๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียนและเตรียมความพร้อมในการนำเสนอโครงงาน ณ สนามหลัง
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดกิจกรรมนำเสนอโครงงานนักเรียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	ปฏิบัติกิจกรรมการนำเสนอโครงงาน <u>บนเวที</u> และรูปแบบ <u>Poster</u> - ปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ ๑ สาขาเคมี (รวม ๒๙ กลุ่ม) โดยวิทยากร ๓ คน - ปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ ๒ สาขาฟิสิกส์ (รวม ๒๙ กลุ่ม) โดยวิทยากร ๓ คน - ปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ ๓ สาขาชีววิทยา (รวม ๒๙ กลุ่ม) โดยวิทยากร ๓ คน - ปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ ๔ สาขาคณิตศาสตร์ (รวม ๒๙ กลุ่ม) โดยวิทยากร ๓ คน - ปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มที่ ๕ สาขาคอมพิวเตอร์ (รวม ๒๙ กลุ่ม) โดยวิทยากร ๓ คน
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักเบรก
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	ปฏิบัติกิจกรรมการนำเสนอโครงงานบนเวที และรูปแบบ Poster ทั้ง ๕ กลุ่ม (ต่อ)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ปฏิบัติกิจกรรมการนำเสนอโครงงานบนเวที และรูปแบบ Poster ทั้ง ๕ กลุ่ม (ต่อ)
๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	พักเบรก
๑๔.๔๕ - ๑๖.๑๕ น.	ปฏิบัติกิจกรรมการนำเสนอโครงงานบนเวที และรูปแบบ Poster ทั้ง ๕ กลุ่ม (ต่อ)
๑๖.๑๕ - ๑๖.๓๐ น.	พักเบรก
๑๖.๓๐ - ๑๘.๐๐ น.	ปฏิบัติกิจกรรมการนำเสนอโครงงานบนเวที และรูปแบบ Poster ทั้ง ๕ กลุ่ม (ต่อ)

วันศุกร์ที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

เวลา	รายการ
๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียนโรงเรียนที่ได้รับรางวัล ณ สนามหลัง
๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	พิธีมอบรางวัลและพิธีปิด

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง ตามความเหมาะสม

แบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันนำเสนอโครงงานนักเรียนใน
โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (SMTE)
เครือข่ายภาคกลางตอนบน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔
ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
ณ โรงเรียนสตรีวัฒนาพัฒนาาราม ในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร



หมายเหตุ กรุณากรอกข้อมูลแบบตอบรับ ผ่าน QR code ที่แนบมาด้วยนี้
ภายในวันจันทร์ที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ตารางประมาณการค่าใช้จ่าย
กิจกรรมการแข่งขันนำเสนอโครงงานนักเรียน
โรงเรียนในโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
เครือข่ายภาคกลางตอนบน ครั้งที่ ๑๖ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔
ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
ณ โรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒาราม ในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	ประมาณการ
๑.	ค่าตอบแทนวิทยากรวิพากษ์โครงงาน	๕๔,๐๐๐
๒.	ค่าอาหาร	๔๓,๐๐๐
๓.	ค่าโล่รางวัล	๑๒,๐๐๐
๔.	ค่าเช่าบอร์ดสำหรับติดโปสเตอร์	๓๓,๐๐๐
๕.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	๓,๐๐๐
รวม		๑๔๕,๐๐๐ (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)