

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/ว๖๓๒



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ..... 0173
วันที่..... 5 มี.ค. 2569
เวลา.....

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา ถนนอยุธยา-อ่างทอง
อำเภอพระนครศรีอยุธยา อ.ย. ๑๓๐๐๐

๔ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การอบรมและประกวดแข่งขันการพัฒนาการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education Robot Competition)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

อ้างถึง หนังสือ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา ที่ ศธ ๐๗๑๑๘/ว๖๓๒

ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา กำหนดจัดอบรมและประกวดแข่งขัน
การพัฒนาการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education Robot Competition) ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรม
สร้างสรรค์ Sci-Tech Talent Showcase เพื่ออนาคต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๓๐-๓๑
มีนาคม ๒๕๖๙ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโอกาส การเรียนรู้
ด้านเทคโนโลยี การประดิษฐ์ และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ควบคุมหุ่นยนต์ และเป็นเวที แสดงความสามารถ
ซึ่งกลุ่มเป้าหมายเป็นครู นักเรียน และนักศึกษา ทั้งในและนอกระบบการศึกษา นั้น

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา ขอประชาสัมพันธ์และคัดเลือก
ครูผู้สอน นักเรียนในสถานศึกษาของท่าน เพื่อเข้าร่วมการอบรมและประกวดแข่งขัน การพัฒนาการเรียนรู้สะเต็ม
ศึกษา (STEM Education Robot Competition) ตามวันและเวลาที่แจ้งข้างต้น สามารถศึกษารายละเอียดได้ที่
<https://shorturl.asia/8wliE> หรือสแกนคิวอาร์โค้ดตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยสามารถสมัคร ออนไลน์ผ่านช่องทาง
google form ที่ <https://forms.gle/CX2yiU4iaMw2UhTNA> หรือทางไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ E - mail:
aya_scedc@dole.go.th ภายในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙ (หากจำนวนผู้สนใจ เข้าร่วมกิจกรรมเกินจำนวนตามที่
กำหนด ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา จะพิจารณา คัดเลือกโดยเรียงตามลำดับการสมัคร) และ
ประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๙ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก นางสาวทิพวรรณ
ผ่านเมือง ผู้ประสานงาน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖๑-๖๑๙๕๕๕๐ ทั้งนี้ขอความอนุเคราะห์เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง
ไปราชการจากต้นสังกัด

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

๑. ทราบ
 ๒. สมควรมอบฝ่าย.....
พิจารณา/ดำเนินการ
 ๓.
..... 5 มี.ค. 2569

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุนทร ขวัญตา)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

- ทราบ อนุญาต อนุมัติ
มอบ บริหารวิชาการ บริหารงานบุคคล
 บริหารงบประมาณ บริหารกิจการนักเรียน
 บริหารงานทั่วไป สำนักงานผู้อำนวยการ

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา
โทร. ๐๘ ๕๖๖๘ ๙๕๖๗ (ศน.นันทน์ภัทร อ่อนสุวรรณ)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : nannapatsorno@esdc.go.th

-ทราบ

- มอบครูผู้รับผิดชอบ โทร.๑๐๘ “เรียนดี มีคุณธรรม”

๐๓ มี.ค. ๒๕๖๙

- เจ้าวิชาทรส ประสิทธิ์สัมพันธ์

6 มี.ค. 69



ที่ ศธ ๐๗๑๑๘ /ว ๓๖

 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา
พระนครศรีอยุธยา ถนนโรจนะ
ตำบลไผ่ลิง อย ๑๓๐๐๐

๕๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

 เรื่อง การอบรมและประกวดแข่งขันการพัฒนาการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education Robot Competition)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา กำหนดจัดอบรมและประกวดแข่งขันการพัฒนาการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education Robot Competition) ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรมสร้างสรรค์ Sci-Tech Talent Showcase เพื่ออนาคต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโอกาสการเรียนรู้ ด้านเทคโนโลยี การประดิษฐ์ และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ควบคุมหุ่นยนต์ และเป็นเวทีแสดงความสามารถ ซึ่งกลุ่มเป้าหมายเป็นครู นักเรียน และนักศึกษา ทั้งในและนอกระบบการศึกษา

ในกรณี ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ และคัดเลือก ครูผู้สอน นักเรียนหรือนักศึกษาในสถานศึกษาของท่าน เพื่อเข้าร่วมการอบรมและประกวดแข่งขันการพัฒนาการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education Robot Competition) ตามวันและเวลาที่แจ้งข้างต้น สามารถศึกษารายละเอียดได้ที่ <https://shorturl.asia/8wliE> หรือสแกนคิวอาร์โค้ดด้านล่างนี้ โดยสามารถสมัครออนไลน์ผ่านช่องทาง google form ที่ <https://forms.gle/CX2yiU4iaMw2UhTNA> หรือทางไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ E-mail : aya_scedc@dole.go.th ภายในวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙ (หากจำนวนผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมเกินจำนวนตามที่กำหนด ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา จะพิจารณาคัดเลือกโดยเรียงตามลำดับการสมัคร) และประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๙ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก นางสาวทิพวรรณ ผ่านเมือง ผู้ประสานงาน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖๑-๖๑๙๕๕๙๐ ทั้งนี้ขอความอนุเคราะห์เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการจากต้นสังกัด หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคยและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวขวัญกมล แก้วคง)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

 กลุ่มวิชาการ
โทรศัพท์ ๐ ๓๕๓๕ ๒๕๕๘
โทรสาร ๐ ๓๕๓๕ ๒๕๕๙
E-mail : aya_scedc@dole.go.th


รายละเอียดเพิ่มเติม

“เรียนดี มีคุณธรรม”

“เรียนดี มีคุณธรรม”



ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรม

STEM Education Robot Competition

การอบรมพัฒนาและจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา
และการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์



เปิดรับสมัครตั้งแต่วันนี้ ถึง 17 มีนาคม 2569
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วม 18 มีนาคม 2569
จัดกิจกรรมอบรมและแข่งขัน 30-31 มีนาคม 2569

ประเภทการแข่งขัน

- **หุ่นยนต์แยกขยะ (Item Recycle) จำนวน 2 คน ต่อ 1 ทีม**
 - รุ่นจูเนียร์ (Junior Skill) อายุ 8 - 13 ปี
 - สำหรับนักศึกษา สทศ. (ไม่จำกัดอายุ)
- **หุ่นยนต์ชูโม (Push-Push) จำนวน 1 คน ต่อ 1 ทีม**
 - รุ่นจูเนียร์ (Junior Skill) อายุ 8 - 13 ปี
 - รุ่นซีเนียร์ (Senior Skill) อายุ 13 -18 ปี

คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- ✓ เป็นนักศึกษา สทศ. หรือเป็นนักเรียนในระบบ ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา
มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
- ✓ สมัครเข้าร่วมการแข่งขันได้ตามประเภทและระดับที่กำหนด
- ✓ แต่ละทีมต้องมีครูที่ปรึกษา/ครูฝึกสอน จำนวน 1 คน ต่อ 1 ทีม

หมายเหตุ

- 1) สถานศึกษาสามารถสมัครเข้าร่วมการแข่งขันได้ไม่เกิน 1 ประเภท ต่อ 1 ทีม
- 2) ในสมัครต้องได้รับการรับรองและลงนามโดยผู้อำนวยการสถานศึกษา หรือผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทน

รับจำนวน
จำกัด!!

SCAN ME



รายละเอียดเพิ่มเติม
<https://shorturl.asia/8wliE>