



ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/ว ๑๙๑๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา ถนนอยุธยา-อ่างทอง
อำเภอพระนครศรีอยุธยา อย. ๑๓๐๐๐

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการค่ายนายช่าง รุ่นที่ ๑๒

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการค่ายนายช่าง รุ่นที่ ๑๒

จำนวน ๑ ชุด

๒. อินโฟกราฟิก

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และเครือข่ายวิชาชีพด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ได้จัดโครงการ “ค่ายนายช่าง รุ่นที่ ๑๒” เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ได้เรียนรู้และสัมผัสประสบการณ์จริงในสายวิชาชีพ วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ตลอดจนได้รับแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพในอนาคต

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จึงขอให้สถานศึกษา ประชาสัมพันธ์โครงการค่ายนายช่าง รุ่นที่ ๑๒ แก่แก่นักเรียนในสังกัด เพื่อเชิญชวนนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ปีที่ ๑-๖ เข้าร่วมโครงการดังกล่าว จำนวนไม่เกิน ๖๐ คน สำหรับนักเรียนที่สนใจสามารถสมัคร ได้ทาง QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยโครงการฯ มีกำหนดจัดกิจกรรมภาคทฤษฎี ในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๙ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ ณ พื้นที่ภาคสนามในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวจันทร์จิรา ขุนทอง ผู้จัดการมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา เบอร์ติดต่อ ๐๘ ๕๐๔๔ ๖๑๔๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ทราบ อนุมัติ อนุมัติ
มอบ บริหารวิชาการ บริหารงานบุคคล
 บริหารงบประมาณ บริหารกิจการนักเรียน
ขอแสดงความนับถือ บริหารงานทั่วไป สำนักงานผู้อำนวยการ

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

๑. ทราบ

๒. สมควรมอบฝ่าย.....

พิจารณา/ดำเนินการ

๓.

- 1 ก.ค. 2569

(นางเพ็ญศรี แสนเกา)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

- อ.ก.พ.

- อ.ก.พ. พ.ศ. ๒๕๖๙

อ.ก.พ.



สมัครและดูรายละเอียด

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

โทร ๐ ๓๕๘๘ ๑๒๒๐

นายปณิธิ แก้วนาคแนว ๐๘ ๘๗๗๒ ๔๗๒๐

รับหนังสือ

2 ก.ค. 69

โครงการค่ายนายช่างรุ่นที่ 12

- จัดโดย : มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา ร่วมกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.สงขลา
กลุ่มเป้าหมาย : รับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.1 - ม.6) อายุ 13-18 ปี
ระยะเวลา : 2 วัน
จำนวนรับ : 60 คน

➤ หลักการและเหตุผล

เด็กๆ ในวัยเรียนชั้นมัธยมต้น (ม.1-ม.6) เป็นวัยที่กำลังเริ่มค้นหาตัวเองและต้องการเรียนรู้ รวมทั้งการความสับสนในการเลือกสาขาการเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา ดังนั้น หากมีโครงการที่ให้เด็กๆ เหล่านี้ได้มีส่วนร่วมและเห็นการทำงานจริงของวิศวกรและสถาปนิก ในสถานที่ปลอดภัยและภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิดจากพี่ๆ แล้วจะทำให้เด็กมีความเข้าใจและจะตอบโจทย์ในใจเด็กๆ ได้อย่างดีและลดความกังวลเรื่องความปลอดภัยจากผู้ปกครอง

มูลนิธินายช่างไทยใจอาสา เป็นองค์กรที่ตั้งขึ้นมาเพื่อทำกิจกรรมเพื่อสังคมไม่แสวงหาประโยชน์ ดำเนินโครงการร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง สภาสถาปนิก สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร สมาคมวิชาชีพวิศวกรรม และสถาบันการศึกษาที่ร่วมก่อตั้งมูลนิธิ นายช่างไทย ใจอาสา จำนวน 33 หน่วยงาน จึงได้จัด โครงการ “ค่ายนายช่าง” เพื่อให้เด็กนักเรียนที่ต้องการเรียนรู้การทำงานจริงของวิศวกร และสถาปนิก ในสถานที่ทำงานจริงภายใต้สภาพการทำงานที่ปลอดภัย โดยโครงการที่เราจะให้โอกาสเด็กๆ เข้ามาเรียนรู้ประกอบด้วย 3 โครงการ คือ โครงการสวนสาธารณะ ปลอดภัย โครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียนเฟส 2 และโครงการศาสนสถานปลอดภัย

➤ เป้าหมาย

รับเด็กนักเรียนชั้น ม.1-ม.6 หรือมีอายุ 13-18 ปี จำนวน 60 คน ได้เข้าร่วมเรียนรู้ประสบการณ์จากวิศวกร และสถาปนิก

➤ วัตถุประสงค์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เด็กได้เรียนรู้การทำงานจริงของวิศวกรและสถาปนิกในกิจกรรมที่เข้าร่วม
2. เด็กได้พัฒนาทักษะ ด้านงานวิศวกรรม และแลกเปลี่ยนความรู้กับเพื่อนที่ร่วมกิจกรรม
3. สามารถนำผลงานนี้ไปสร้าง Portfolio ของตนเองในการยื่นเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา

4. เพื่อเป็นความร่วมมือภาครัฐ มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา สมาคมวิชาชีพ สถาบันการศึกษาให้ความรู้ ความเข้าใจผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่ดูแลพื้นที่สวนสาธารณะ สถานสงเคราะห์เด็ก และศาสนสถานใน ภาคปฏิบัติ
5. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยแก่ประชาชน
6. เพื่อสร้างเครือข่ายจิตอาสาของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง ร่วมกับวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา นายช่างอาสา และยุวช่างอาสา (นักเรียน นักศึกษา)

➤ **คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ**

นักเรียน นักศึกษา ที่มีความสนใจ ในงานวิศวกรรม **ไม่มีค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วม**

➤ **วิธีการดำเนินการ**

1. ประกาศรับสมัคร นักเรียน นักศึกษา กรอกข้อมูลลงทะเบียน ให้ครบถ้วน
2. คัดเลือกนักเรียน นักศึกษา จากการเขียนบทความใน Link การลงทะเบียน
3. ประกาศผลนักเรียน นักศึกษา ที่ผ่านการคัดเลือกทาง www.thaittvf.org
4. จัดอบรมภาคทฤษฎี ทำความเข้าใจถึง เป้าหมาย แนวทาง และวิธีการปฏิบัติการลงพื้นที่
5. ลงพื้นที่ภายใต้การกำกับดูแลวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา นายช่างอาสา
6. ที่พัก และการเดินทางของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ อยู่ในดุลยพินิจของผู้ปกครอง

➤ **ผู้รับผิดชอบโครงการ**

1. มูลนิธิ นายช่างไทย ใจอาสา, การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. สมาคมวิชาชีพวิศวกรรม และองค์กรเครือข่ายสมาชิก มูลนิธิ นายช่างไทย ใจอาสา 33 หน่วยงาน

นักเรียน นักศึกษา จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการเข้าร่วมโครงการ ค่ายนายช่าง โดยมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา เมื่อผ่านการอบรมภาคทฤษฎี จำนวน 6 ชั่วโมง และลงพื้นที่ภาคปฏิบัติ จำนวน 6 ชั่วโมง รายละเอียดและ กำหนดการ การลงพื้นที่ภาคปฏิบัติ ทางมูลนิธิฯ จะประชาสัมพันธ์เพื่อลงทะเบียน ในโครงการ สวนสาธารณะปลอดภัย โครงการประสานใจต้านอัคคีภัย 90 โรงเรียนเฟส 2 และ โครงการ ศาสนสถาน ปลอดภัย โปรดติดตามกิจกรรม

กำหนดการ ค่ายนายช่างรุ่นที่ 12

วันเสาร์ที่ 8 สิงหาคม 2569 เวลา 9.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.สงขลา

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 09.05 น. กล่าววัตถุประสงค์ โดยนายวสวัตดี กฤษศิริธีรภาคย์ เลขานุการมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา
- 09.05 - 09.20 น. กล่าวต้อนรับ / กล่าวเปิดงาน / สร้างแรงบันดาลใจ
โดยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ถ่ายภาพหมู่
- 09.20 - 10.20 น. กิจกรรมละลายพฤติกรรม โดยทีมคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 10.20 - 10.35 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.35 - 12.00 น. วิทยากรโดยดร.วสวัตดี กฤษศิริธีรภาคย์ เลขานุการฯ
บทบาทวิศวกร/สถาปนิก จริยธรรม วิชาชีพ / กิจกรรมฝึก Soft Skills การทำงานเป็นทีม
การนำเสนอ การคิดแก้ปัญหา
- Hard Skills และ Soft Skills ที่จำเป็น
 - Visual Inspection และ 5 ประสาทสัมผัสในการตรวจ
 - Unsafe Act/Unsafe Condition” และแนวคิดปิรามิดความปลอดภัย—ทฤษฎีโดมิโน
 - 3E (Engineering Education Enforcement)
 - จุดเสียง, วิธีสังเกตอาการผิดปกติ, หลักปฏิบัติที่ถูกต้อง และข้อแนะนำเบื้องต้น
 - ยกตัวอย่างการแก้ปัญหาเร่งด่วน vs. ระยะเวลา
 - รูปแบบการเรียนรู้ Case Study/ Role-Playin
- รูปแบบการเรียนรู้ Case Study แบ่งกิจกรรมกลุ่ม
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13.00 - 14.15 น. (ต่อ) วิทยากรโดย ผศ.ดร.โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ
- 14.15 - 14.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.30 - 15.00 น. สาธิตอุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้น และกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้อง โดยทีมจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- 15.00 – 15.45 น. ระบบไฟฟ้า/อค์คีย์ & ทางหนีไฟที่พบบ่อย โดย วศ.นราธิป ศิริมาศ กรรมการ คณะอนุกรรมการกิจกรรมสาธารณะ มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา/สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร ระบบไฟฟ้า/อค์คีย์ & ทางหนีไฟที่พบบ่อย (ต่อ) “จุดที่พบ-ระบบ-ความเสี่ยง-ข้อเสนอแนะข้อควรระวังในการทำงาน กติกา มรรยาทในการลงพื้นที่ และการลงพื้นที่ด้วยความปลอดภัย โดย วศ.นราธิป ศิริมาศ กรรมการ คณะอนุกรรมการกิจกรรมสาธารณะ มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา/สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร
- 15.45 – 16.00 น. ฝึกกรอกฟอร์ม, การตั้งชื่อไฟล์/รูป, วิธีระบุ โดยนางสาวจันทร์จิรา ขุนทอง ผู้จัดการมูลนิธิ นายช่างไทย ใจอาสา
- ถาม-ตอบ

วันอาทิตย์ที่ 9 สิงหาคม 2569 เวลา 9.00-16.00 น.

- 09.00 – 09.30 น. - ลงทะเบียนรายงานตัว ณ จุดนัดพบ
ทีม 1 โรงเรียน..... หัวหน้าทีม วศ.ทฤษฎ์ ทรัพย์สงสุข
- ลงทะเบียนรายงานตัว ณ จุดนัดพบ
ทีม 2 โรงเรียน..... หัวหน้าทีม วศ.นราธิป ศิริมาศ
- ลงทะเบียนรายงานตัว ณ จุดนัดพบ
ทีม 3 โรงเรียน..... หัวหน้าทีม ผศ.ดร.โชคชัย อลงกรณ์ทักษิณ
- 09.30 – 12.00 น. ลงพื้นที่ตามมอบหมาย
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหาร
- 13.00 – 16.00 น. สรุปผลการตรวจสอบ ณ ห้องประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ปิดกิจกรรม

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมหน้างาน

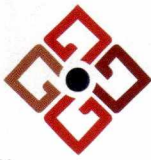
*** การแต่งกาย เสื้อ T Shirt ค่ายนายช่าง มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา (แจกหน้างาน)**

*** กางเกงขายาว (งดกางเกงขาสั้น งดกระโปรง)**

*** รองเท้าผ้าใบ หรือรองเท้าหุ้มส้น (งดรองเท้าแตะ)**

สำนักงาน มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา 487 ซ.รามคำแหง 39 ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กทม.10310

โทร 02-1844-612 (จันทร์-ศุกร์ 8.00-17.00) www.thaitvf.org



มูลนิธิ
นายช่างไทย ใจอาสา

มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา
๔๘๗ ซ.รามคำแหง ๓๙ ถ.รามคำแหง
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : ๐๒๑๘๔๔๖๑๒



มูลนิธิ
นายช่างไทย ใจอาสา

กพพ. PSU คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ค่าย นายช่าง รุ่นที่ 12

เปิดประสบการณ์จริง
สู่เส้นทางวิศวกรและสถาปนิก



วิทยากรภาคทฤษฎี



ดร.สวัสดิ์ กฤษศิริรักษาภัย



ผศ.ดร.โชคชัย ออลกรณ์ทิพย์

จัดโดย : มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา
ร่วมกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.สงขลา



ภาคทฤษฎี

วันที่ **8 สิงหาคม 2569**
เวลา 09.00-16.00 น.
ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ภาคปฏิบัติ

วันที่ **9 สิงหาคม 2569**
เวลา 09.00-16.00 น.
ณ พื้นที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

เรียนรู้จากของจริง
คิดเป็น ทำเป็น

มาเปิดประสบการณ์
สร้างอนาคต
ไปด้วยกัน!

- ✓ ค้นหาคความชอบ
- ✓ พัฒนากทักษะวิชาชีพ
- ✓ สร้าง Portfolio
- ✓ ต่อยอดสู่อนาคตที่ใช้



เรียนรู้จากวิศวกร
และสถาปนิกตัวจริง

ลงพื้นที่ดูงาน
ในโครงการจริง

แลกเปลี่ยนประสบการณ์
สร้างเครือข่ายเพื่อนใหม่

ฝึกปฏิบัติและ
ทำงานเป็นทีม

เปิดรับสมัครแล้ววันนี้!

เปิดรับสมัครเด็กนักเรียนชั้น ม.1-ม.6
หรือมีอายุ 13-18 ปี จำนวน 60 คน

สมัครและดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

