



มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา

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

ค่าย นายช่าง รุ่นที่ 12

**เปิดประสบการณ์จริง
สู่เส้นทางวิศวกรและสถาปนิก**

วิทยากรภาคทฤษฎี

ดร.วสวัตต์ กฤษศิริธรรมาภัย ผศ.ดร.โชคชัย อลงกรณ์ภักดี

วิศวกรรม

สถาปัตยกรรม

ไฟฟ้า

โครงสร้าง

โยธา

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**

เรียนรู้จากวิศวกร
และสถาปนิกตัวจริง

ลงพื้นที่ดูงาน
ในโครงการจริง

แลกเปลี่ยนประสบการณ์
สร้างเครือข่ายเพื่อนใหม่

ฝึกปฏิบัติและ
ทำงานเป็นทีม

เปิดรับสมัครแล้ววันนี้!

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

สมัครและดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

มาเปิดประสบการณ์
สร้างอนาคต
ไปด้วยกัน!

- ✓ ค้นหาความชอบ
- ✓ พัฒนากิจกะวิชาชีพ
- ✓ สร้าง Portfolio
- ✓ ต่อยอดสู่อนาคตที่ใช้

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 สถาบันการศึกษาให้ความรู้ความเข้าใจผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่ดูแลพื้นที่สวนสาธารณะ สถานสงเคราะห์เด็ก และศาสนสถานในภาคปฏิบัติ
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 อยู่ในการดูแลของผู้ปกครอง

➤ **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 รายละเอียดและกำหนดการ การลงพื้นที่ภาคปฏิบัติ ทางมูลนิธิฯ จะประชาสัมพันธ์เพื่อลงทะเบียน ในโครงการสวนสาธารณะปลอดภัย โครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียนเฟส 2 และ โครงการ ศาสนสถานปลอดภัย 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 โดยนายวสวัตต์ 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. | พักเบรก |
| 10.35 - 12.00 น. | วิทยากรโดยดร.วสวัตต์ กฤษศิริธีรภาคย์ เลขานุการฯ
บทบาทวิศวกร/สถาปนิก จริยธรรม วิชาชีพ / กิจกรรมฝึก Soft Skills การทำงานเป็นทีม
การนำเสนอ การคิดแก้ปัญหา
<div style="list-style-type: none;"> ☐ Hard Skills และ Soft Skills ที่จำเป็น ☐ Visual Inspection และ 5 ประสาทสัมผัสในการตรวจ ☐ Unsafe Act/Unsafe Condition” และแนวคิดปิรามิดความปลอดภัย—ทฤษฎีโดมิโน ☐ 3E (Engineering Education Enforcement) ☐ จุดเสี่ยง, วิธีสังเกตอาการผิดปกติ, หลักปฏิบัติที่ถูกต้อง และข้อแนะนำเบื้องต้น ☐ ยกตัวอย่างการแก้ปัญหาเร่งด่วน vs. ระยะยาว ☐ รูปแบบการเรียนรู้ Case Study/ Role-Playin </div> 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. | พักเบรก |
| 14.30 - 15.00 น. | สาธิตอุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้น และกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้อง โดยทีมจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |

- 15.00 – 15.45 น. ระบบไฟฟ้า/อค์คัย & ทางหนีไฟที่พบบ่อย โดย วศ.นราธิป ศิริมาศ กรรมการ คณะอนุกรรมการกิจกรรมสาธารณะ มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา/สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร ระบบไฟฟ้า/อค์คัย & 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)**

*** กางเกงขาสั้น (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.thaittvf.org