



มูลนิธิ  
นายช่างไทยใจอาสา

อ.จ.ท.

มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา

๔๘๗ ข.รามคำแหง กรุงเทพมหานคร ชั้นที่ ๓

แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ ๒๕๖๖

โทรศัพท์ : ๐๒๑๘๔๔๖๑๒

เวลา 13.35

ที่ มขอ.๑๓๘/๒๕๖๙

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ โครงการค่ายนายช่าง รุ่นที่ ๑๒

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผ่นประชาสัมพันธ์โครงการค่ายนายช่าง รุ่นที่ ๑๒ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายละเอียดโครงการค่ายนายช่าง รุ่นที่ ๑๒ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และเครือข่ายวิชาชีพด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม จัดโครงการ “ค่ายนายช่าง รุ่นที่ ๑๒” เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ได้เรียนรู้และสัมผัสประสบการณ์จริงในสายวิชาชีพ วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ตลอดจนได้รับแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพในอนาคต

โครงการดังกล่าวมีกำหนดจัดกิจกรรมภาคทฤษฎี ในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๙ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ ณ พื้นที่ภาคสนามในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยเปิดรับสมัครนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ หรืออายุระหว่าง ๑๓ - ๑๘ ปี จำนวน ๖๐ คน เข้าร่วมกิจกรรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

ในการนี้ มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการดังกล่าวไปยังสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา โรงเรียน และหน่วยงานในสังกัดที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้นักเรียนที่สนใจได้รับทราบข้อมูลและมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาศักยภาพ การค้นหาความถนัด และการวางแผนศึกษาต่อในสายวิชาชีพด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมต่อไป

มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.วสวัตดี กฤษศิริธีรภาคย์)

เลขาธิการมูลนิธิ นายช่างไทย ใจอาสา

ประสานงาน นส.จันทร์จิรา ขุนทอง ผู้จัดการมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา

โทร ๐๘-๕๐๔๔-๖๑๔๔ อีเมล bsa.janjira@gmail.com ID Line:jah๖๑๔๔

เลขที่ ๒๕๖๖๖๖ ๐๕๖๖๖๖๖๖๖๖



มูลนิธิ  
นายช่างไทย ใจอาสา

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



กฟผ. PSC คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



# ค่าย นายช่าง รุ่นที่ 12

เปิดประสบการณ์จริง  
สู่เส้นทางวิศวกรและสถาปนิก



## วิทยากรภาคทฤษฎี



ดร.สวดีดิ์ กฤษศิริรัภาคย์



ผศ.ดร.ไชยชัย อลงกรณ์กักชิล

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!

- ✓ ค้นหาความชอบ
- ✓ 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 →



## 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 เหล่านี้ได้เข้ามีส่วนร่วมและเห็นการทำงานจริงของวิศวกรและสถาปนิก ในสถานที่ปลอดภัยและภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิดจากพี่ๆ แล้วจะทำให้เด็กมีความเข้าใจและจะตอบโจทย์ในใจเด็กๆ ได้อย่างดีและลดความกังวลเรื่องความปลอดภัยจากผู้ปกครอง

มูลนิธินายช่างไทยใจอาสา เป็นองค์กรที่ตั้งขึ้นมาเพื่อทำกิจกรรมเพื่อสังคมไม่แสวงหาประโยชน์ ดำเนินโครงการร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง สถาปนิก 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 การไฟฟ้านคร หลวง 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](http://www.thaittvf.org)
4. จัดอบรมภาคทฤษฎี ให้ความสนใจถึง 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 รายละเอียดและ กำหนดการ การลงพื้นที่ภาคปฏิบัติ ทางมูลนิธิฯ จะประชาสัมพันธ์เพื่อลงทะเบียน ในโครงการ สวนสาธารณะปลอดภัย โครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 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 เลขาธิการมูลนิธินายช่างไทย 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.วสวัตดี กฤษศิริธีรภาคย์ เลขาธิการฯ บทบาทวิศวกร/สถาปนิก จริยธรรม วิชาชีพ / กิจกรรมฝึก Soft Skills การทำงานเป็นทีม การนำเสนอ การคิดแก้ปัญหา <input type="checkbox"/> Hard Skills และ Soft Skills ที่จำเป็น <input type="checkbox"/> Visual Inspection และ 5 ประสาทสัมผัสในการตรวจ <input type="checkbox"/> Unsafe Act/Unsafe Condition” และแนวคิดปรมิตความปลอดภัย—ทฤษฎีโดมิโน <input type="checkbox"/> 3E (Engineering Education Enforcement ) <input type="checkbox"/> จุดเสี่ยง, วิธีสังเกตอาการผิดปกติ, หลักปฏิบัติที่ถูกต้อง และข้อแนะนำเบื้องต้น <input type="checkbox"/> ยกตัวอย่างการแก้ปัญหาเร่งด่วน vs. ระยะเวลา <input type="checkbox"/> 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.	พักเบรก
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 หรือรองเท้าน้ำส้น (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](http://www.thaittvf.org)