



ที่ ศธ ๐๔๐๐๑/๑๐๗๒๒

ถึง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

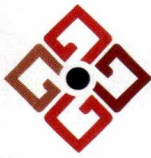
ด้วยมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และเครือข่ายวิชาชีพด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ได้จัดโครงการ “ค่ายนายช่าง รุ่นที่ ๑๒” เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ได้เรียนรู้และสัมผัสประสบการณ์จริงในสายวิชาชีพ วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ตลอดจนได้รับแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพในอนาคต โดยมีกำหนดจัดกิจกรรมภาคทฤษฎี ในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๙ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๙ ณ พื้นที่ภาคสนามในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประชาสัมพันธ์โครงการค่ายนายช่าง รุ่นที่ ๑๒ ไปยังสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต เพื่อประชาสัมพันธ์ เชิญชวนนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ ได้รับทราบ และมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมอันเป็นประโยชน์ ต่อการพัฒนาศักยภาพ การค้นหาความถนัด และการวางแผนศึกษาต่อในสายอาชีพด้านวิศวกรรม และสถาปัตยกรรมต่อไป ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวจันทร์จิรา ขุนทอง ผู้จัดการ มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๕๐๔๔ ๖๑๔๔ รายละเอียดดังเอกสารแนบ



สำนักอำนวยการ

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๑๒



มูลนิธิ  
นายช่างไทย ใจอาสา

๑๒๖๓

มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา

๔๘๗ ซ.รามคำแหง ๓๗ ถนนรามคำแหง <sup>ชั้นพื้นฐาน ศษ.</sup>

แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐ ๒๕๖๖

โทรศัพท์ : ๐๒๑๘๔๔๖๑๒

เวลา..... 13.3296

ที่ มขอ.๑๓๘/๒๕๖๘

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๘

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 ได้เรียนรู้และสัมผัสประสบการณ์จริงในสายวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ตลอดจนได้รับแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพในอนาคต

โครงการดังกล่าวมีกำหนดจัดกิจกรรมภาคทฤษฎี ในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ 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 กฤษศิริธรรภาคย์)

เลขาธิการมูลนิธิ นายช่างไทย ใจอาสา

ประสานงาน นส.จันทร์จิรา ขุนทอง ผู้จัดการมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา

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

๑๒๖๓ ๒๕๖๘ ๐๙๖๔๖๖๙๐๙๖

ศนท. สอ.

bb2 (899)

เลขรับ.....

วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๙

เวลา 14.06

เรียน ผอ. ศนท. เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

- มอบกลุ่มบริหาร  มอบกลุ่มเสิตา
- มอบกลุ่มข่าว  มอบกลุ่มเสิตา
- แจ้ง จนท. ศนท. ทราบ  แจ้งผู้มีรายชื่อ ทราบ
- มีแจ้งในระบบ Smart OBEC
- แจ้งเวียนสำนักภายใน ทราบ
- แจ้งเวียน สพ. / สท. ทราบ
- ลงเว็บไซต์ obec.go.th
- ทัดประกาศ
- สิ่งการอื่นใดตามเห็นสมควร

@

17 มิ.ย. 69

กน

๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๙

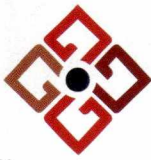
- นกบ

- มอบกลุ่มเสิตา

16 มิ.ย. 69

กน

17 มิ.ย. 69



มูลนิธิ  
นายช่างไทย ใจอาสา

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



กพพ. PSU คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



# ค่าย นายช่าง รุ่นที่ 12

เปิดประสบการณ์จริง  
สู่เส้นทางวิศวกรและสถาปนิก



## วิทยากรภาคทฤษฎี



ดร.สุวัฒน์ กฤษศิริรภาคย์



ผศ.ดร.โชคชัย อลงกรณ์ทิพย์ชิน

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



**เปิดรับสมัครแล้ววันนี้!**

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

สมัครและดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่





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](http://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](http://www.thaitvf.org)