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

ที่ มชอ.260/2569

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการค่ายนายช่าง รุ่นที่ 14 จ.เชียงใหม่

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการค่ายนายช่าง รุ่นที่ 14 จำนวน 1 ชุด
2.กำหนดการ 3.โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ด้วยมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา มีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ทักษะ และสร้างแรงบันดาลใจให้แก่นักเรียนที่สนใจศึกษาต่อ และประกอบอาชีพด้านวิศวกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นและการประกอบอาชีพในอนาคต

ในการนี้ มูลนิธิฯ กำหนดจัดโครงการค่ายนายช่าง รุ่นที่ 14 ระหว่างวันที่ 12–13 ธันวาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ห้วยแก้ว) โดยจัดอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาสังกัด สพฐ. ที่สนใจด้านวิศวกรรม ได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติจริงกับวิทยากรผู้มีประสบการณ์ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมครบตามเกณฑ์ที่กำหนดจะได้รับวุฒิบัตรจากมูลนิธิฯ เพื่อใช้ประกอบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) สำหรับการศึกษาต่อ

จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวไปยังสถานศึกษาในสังกัด เพื่อแจ้งให้นักเรียนที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ โดยสามารถส่งข้อมูลการสมัครได้ตามรายละเอียด และช่องทางที่ระบุไว้ในเอกสารประชาสัมพันธ์ที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

นายเทพรัตน์ เทพพิทักษ์

ประธานมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา

โครงการค่ายนายช่างรุ่นที่ 14

จัดโดย : **มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ห้วยแก้ว)**

กลุ่มเป้าหมาย : **รับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.3 - ม.6) อายุ 15-18 ปี**

ระยะเวลา : **2 วัน**

จำนวนรับ : **80 คน**

- **หลักการและเหตุผล**

เด็กๆ ในวัยเรียนชั้นมัธยมต้น (ม.3-ม.6) เป็นวัยที่กำลังเริ่มค้นหาตัวเองและต้องการเรียนรู้ รวมทั้งการความสับสนในการเลือกสาขาการเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา ดังนั้น หากมีโครงการที่ให้เด็กๆ เหล่านี้ได้เข้ามีส่วนร่วมและเห็นการทำงานจริงของวิศวกรและสถาปนิก ในสถานที่ปลอดภัยและภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิดจากพี่ๆ แล้วจะทำให้เด็กมีความเข้าใจและจะตอบโจทย์ในใจเด็กๆ ได้อย่างดีและลดความกังวลเรื่องความปลอดภัยจากผู้ปกครอง

มูลนิธินายช่างไทยใจอาสา เป็นองค์กรที่ตั้งขึ้นมาเพื่อทำกิจกรรมเพื่อสังคมไม่แสวงหาประโยชน์ ดำเนินโครงการร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง สภาสถาปนิก สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร สมาคมวิชาชีพวิศวกรรม และสถาบันการศึกษาที่ร่วมก่อตั้งมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา จำนวน 34 หน่วยงาน จึงได้จัด โครงการ “ค่ายนายช่าง” เพื่อให้เด็กนักเรียนที่ต้องการเรียนรู้การทำงานของวิศวกร และสถาปนิก ในสถานที่ทำงานจริงภายใต้สภาพการทำงานที่ปลอดภัย โดยโครงการที่เราจะให้โอกาสเด็กๆ เข้ามาเรียนรู้ประกอบด้วย 3 โครงการ คือ โครงการสวนสาธารณะปลอดภัย โครงการประสานใจต้านอัคคีภัย 90 โรงเรียนเฟส 2 และโครงการศาสนสถานปลอดภัย

- **เป้าหมาย**

รับเด็กนักเรียนชั้น ม.3-ม.6 หรือมีอายุ 15-18 ปี จำนวน 80 คน ได้เข้าร่วมเรียนรู้ประสบการณ์จากวิศวกรและสถาปนิก

- **วัตถุประสงค์และประโยชน์ที่คาดจะได้รับ**

1. เด็กได้เรียนรู้การทำงานของวิศวกรและสถาปนิกในกิจกรรมที่เข้าร่วม
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, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ,การไฟฟ้านครหลวง คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ห้วยแก้ว)
2. สมาคมวิชาชีพวิศวกรรม และองค์กรเครือข่าย 34 หน่วยงาน

นักเรียน นักศึกษา จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการเข้าร่วมโครงการ ค่ายนายช่าง โดยมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา เมื่อผ่านการอบรมภาคทฤษฎี <u>จำนวน 6 ชั่วโมง</u> และลงพื้นที่ภาคปฏิบัติ <u>จำนวน 6 ชั่วโมง</u> รายละเอียดและกำหนดการ การลงพื้นที่ภาคปฏิบัติ ทางมูลนิธิฯ จะประชาสัมพันธ์เพื่อลงทะเบียน ในโครงการสวนสาธารณะปลอดภัย โครงการประสานใจต้านอัคคีภัย 90 โรงเรียนเฟส 2 และ โครงการศาสนสถานปลอดภัย โปรดติดตามกิจกรรม

กำหนดการ ค่ายนายช่าง รุ่นที่ 14

วันเสาร์ที่ 12 ธันวาคม 2569 เวลา 08.00-16.00 น.

ณ ห้องปฏิบัติการนวัตกรรมการเรียนรู้ (Innovation Room) ชั้น 6 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 56 พรรษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ห้วยแก้ว)

08.00 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.05 น.	กล่าววัตถุประสงค์ โดยดร.วสวัตติ์ กฤษศิริธีรภาคย์ เลขาธิการมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา
09.05 - 09.10 น.	กล่าวต้อนรับ / กล่าวเปิดงาน โดย ผศ.ดร.นพพร พัชรประกิติ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
09.10 - 10.10 น.	กิจกรรมละลายพฤติกรรม จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
10.10 – 10.25 น.	พักเบรค
10.25 – 12.00 น.	เสวนา “วิศวกรแดนเหนือ สู่โลกอุตสาหกรรมจากห้องเรียนสู่ความสำเร็จในสนามจริง.” ดำเนิน รายการโดย ดร.วสวัตติ์ กฤษศิริธีรภาคย์และนายผดุงเกียรติ สุทธวาสน์ วิทยากรโดย ดร.กมล ตรรกบุตร ผศ.ยุทธนา สินสุขเศรษฐ์ นายธีระวัฒน์ สุมังคโล และ นางสาวชุติมา มณีวรรณ
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหาร
13.00 - 14.30 น.	บทบาทวิศวกร/สถาปนิก จริยธรรม วิชาชีพ / กิจกรรมฝึก Soft Skills การทำงานเป็นทีม การนำเสนอ การคิดแก้ปัญหา วิทยากรโดยดร.วสวัตติ์ กฤษศิริธีรภาคย์ เลขาธิการฯและนางสาวชุติมา มณีวรรณ ■ 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
14.30 – 14.45 น.	พักเบรก

14.45 – 15.55 น. การเรียนรู้ Case Study/ Role-Play

- รู้ก่อนลงพื้นที่:ตรวจสอบอาคารต้องดูอะไรบ้าง?

  วิทยากรโดย นางสาวชุติมา มณีวรรณ วิศวกรอาสา มูลนิธิ นายช่างไทย ใจอาสา

15.55 – 16.00 น. วิธีการนำเสนอผลงาน การกรอกฟอร์ม การบันทึกรูป วิธีระบุ ชี้แจงจุดนัดพบ การรายงานตัว การเดินทางภาคสนาม โดยนางสาวจันทร์จิรา ขุนทอง ผู้จัดการมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา (5 นาที)

วันอาทิตย์ที่ 13 ธันวาคม 2569 เวลา 08.00-16.00 น.

08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียนรายงานตัว ณ ห้องปฏิบัติการนวัตกรรมการเรียนรู้ (Innovation Room) ชั้น 6 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 56 พรรษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ห้วยแก้ว)

08.30 – 10.45 น. เดินทาง และลงพื้นที่ภาคสนาม

10.45 – 11.00 น. เดินทางกลับห้องอบรม / พักเบรค

11:00 – 12:00 น. “Solar Danger : ภัยเงียบจากโซลาร์เซลล์ ที่วิศวกรรุ่นใหม่ต้องรู้” วิทยากรโดยทีมงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหาร

13.00 – 16.00 น. นำเสนอผลรายงานการตรวจอาคาร (รายบุคคล)

ปิดกิจกรรม

* กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมหน้างาน*

* การแต่งกาย เสื้อ T Shirt ค่ายนายช่าง มูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา (แจกหน้างาน)

* กางเกงขายาว (งดกางเกงขาสั้น งดกระโปรง)

* รองเท้าผ้าใบ หรือรองเท้าหุ้มส้น (งดรองเท้าแตะ)

มูลนิธินายช่างไทยใจอาสา

ค่ายนายช่าง รุ่นที่ 14

วันที่ 12-13 ธันวาคม 2569 จ.เชียงใหม่

ณ ห้องปฏิบัติการนวัตกรรมการเรียนรู้ (INNOVATION ROOM) ชั้น 6
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 56 พรรษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ห้วยแก้ว)



ดร.ภมล ตรรกบุตร
ประธานกรรมการที่ปรึกษา

นายผดุงเกียรติ สุทธวาสน์
วิศวกรอาสา/นายช่างอาสา ศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายธีระวัฒน์ สุมังคโล
ผู้ช่วยผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ
ศิษย์เก่าก่อสร้างเทคโนดีนดอยรุ่น 17

ผศ.ดร.นพพร พัชรประกิติ
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ดร.วสวัตติ์ กฤษศิริธีรภาคย์
เลขาธิการมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา

ผศ.ยุทธนา สินสุขเศรษฐ์
ข้าราชการอาจารย์บำนาญ มรภ.ล้านนา (วิศวกรอาวุโส)

นางสาวชุติมา มณีวรรณ
วิศวกรอาสา
ศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ CMU เกียร์ 46

ภาคทฤษฎี วันที่ 12 ธันวาคม 2569

ไฮไลต์กิจกรรมภายในค่าย

เปิดมุมมองจากวิศวกรรุ่นพี่ สู่โลกอุตสาหกรรม และความสำเร็จในสนามจริง

- เรียนรู้ HARD SKILLS และ SOFT SKILLS
- การทำงานเป็นทีม การสื่อสาร และการแก้ไขปัญหา

ภาคปฏิบัติ วันที่ 13 ธันวาคม 2569

ลงพื้นที่ภาคสนาม

- ฝึกสังเกตจุดเสี่ยง เรียนรู้การตรวจอาคาร และความปลอดภัยในชีวิตจริง
- ฝึกวิเคราะห์ สรุป และนำเสนอผลงาน จากประสบการณ์จริง

สแกน QR CODE เพื่อลงทะเบียน

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 3-6 ที่มีความสนใจในงานวิศวกรรม

ไม่มีค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วม

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่3 - 6 อายุ 15 – 18 ปี	ระยะเวลา 2 วัน	รับจำนวน 80 คน	ได้รับเกียรติบัตรเมื่อผ่านการอบรมและลงพื้นที่

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : 02-184-4612
(วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 08.00 - 17.00 น.)

ค่ายนายช่าง รุ่นที่ 14 จ.เชียงใหม่

13 ธันวาคม 2569 ภาคปฏิบัติ



หัวหน้าทีม 1

นายพงษ์พรรณ์ จันติยะ

กจก. กฟส. ระดับ 9



หัวหน้าทีม 2

นายผดุงเกียรติ สุทธวาสน์

วิศวกรอาสา/นายช่างอาสา



หัวหน้าทีม 3

นายอัทต์เมธ อัคคะทัพพ์นารา

วิศวกรอาสา/นายช่างอาสา

สถานที่ภาคปฏิบัติ รุ่นที่ 13 ธันวาคม 2569

เวลา 08.00 - 16.00 ณ มทร.ล้านนา

ทีมที่ 1. อาคารเรียนรวม
ทีมที่ 2. อาคาร โซยา 1
ทีมที่ 3. อาคารไซยา 4

ขอเชิญ วิศกรอาสา สถาปนิกอาสา นายช่างอาสา และยุวช่างอาสา ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคาร โครงสร้างความมั่นคงแข็งแรง ระบบไฟฟ้า ระบบสาธารณูปโภคและการบริหารจัดการความปลอดภัยจากอัคคีภัย

สแกน QR CODE เพื่อลงทะเบียน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : 02-184-4612
(วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 08.00 - 17.00 น.)