



กฟผ.



มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา



ร่างโครงการค่ายนายช่าง

➤ หลักการและเหตุผล

เด็กๆ ในวัยเรียนชั้นมัธยมปลาย (ม.4-ม.6) เป็นวัยที่กำลังเริ่มค้นหาตัวเองและต้องการเรียนรู้ รวมทั้งการความสับสนในการเลือกสาขาการเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา ดังนั้น หากมีโครงการที่ให้เด็กๆ เหล่านี้ได้เข้ามีส่วนร่วมและเห็นการทำงานจริงของวิศวกรและสถาปนิก ในสถานที่ปลอดภัยและภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิดจากพี่ๆ แล้วจะทำให้เด็กมีความเข้าใจและน่าจะตอบโจทย์ในใจเด็กๆ ได้อย่างดีและลดความกังวลเรื่องความปลอดภัยจากผู้ปกครอง

มูลนิธินายช่างไทยใจอาสา เป็นองค์กรที่ดั่งขึ้นมาเพื่อทำกิจกรรมเพื่อสังคมไม่แสวงหาประโยชน์ ดำเนินโครงการร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง สถาปนิก สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร สมาคมวิชาชีพวิศวกรรม และสถาบันการศึกษาที่ร่วมก่อตั้งมูลนิธิ นายช่างไทยใจอาสา จำนวน 32 หน่วยงาน จึงได้จัด โครงการ “ค่ายนายช่าง” ในการสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เพื่อให้เด็กนักเรียนที่ต้องการเรียนรู้การทำงานจริงของวิศวกรและสถาปนิก ในสถานที่ทำงานจริงภายใต้สภาพการทำงานที่ปลอดภัย โดยโครงการที่เราจะให้ออกาสเด็กๆ เข้ามาเรียนรู้ประกอบด้วย 3 โครงการ คือ โครงการสวนสาธารณะปลอดภัย โครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียนเฟส 2 และโครงการศาสนสถานปลอดภัย

➤ เป้าหมาย

รับเด็กนักเรียนชั้น ม.4-ม.6 หรือมีอายุ 15-18 ปี จำนวน 30-50 คน ได้เข้าร่วมเรียนรู้ประสบการณ์จากวิศวกรและสถาปนิกสำหรับปี 2568 โดยจะจัดจำนวน 3 รุ่น

➤ วัตถุประสงค์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เด็กได้เรียนรู้การทำงานจริงของวิศวกรและสถาปนิกในกิจกรรมที่เข้าร่วม
2. เด็กได้พัฒนาทักษะ ด้านงานวิศวกร และเพื่อนที่ร่วมกิจกรรม
3. สามารถนำผลงานนี้ไปสร้าง Portfolio ของตนเองในการยื่นเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา
4. เพื่อเป็นความร่วมมือภาครัฐ มูลนิธินายช่างไทยใจอาสา 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 ที่ผ่านการคัดเลือก
4. จัดอบรมภาคทฤษฎี ทำความเข้าใจถึง เป้าหมาย แนวทาง และวิธีการปฏิบัติการลงพื้นที่
5. ลงพื้นที่โดยวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา นายช่างอาสา และยุวนายช่างอาสา (นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ อยู่ในการดูแลของผู้ปกครองในเรื่องการเดินทาง)

➤ **ผู้รับผิดชอบโครงการ**

1. มูลนิธิ นายช่างไทย ใจอาสา ในการสนับสนุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
2. สมาคมวิชาชีพวิศวกรรม และองค์กรเครือข่ายสมาชิก มูลนิธิ นายช่างไทย ใจอาสา 32 หน่วยงาน
3. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

➤ **ระยะเวลาดำเนินการ**

ประมาณ 8 เดือน หรือตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันภายหลัง

นักเรียน นักศึกษา จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการเข้าร่วมโครงการ ค่ายนายช่าง โดยมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสา เมื่อผ่านการอบรมภาคทฤษฎี จำนวน 3 ชั่วโมง และลงพื้นที่ภาคปฏิบัติ จำนวน 6 ชั่วโมง (รายละเอียด และกำหนดการ การลงพื้นที่ภาคปฏิบัติ ทางมูลนิธิฯ จะประกาศ ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ลงทะเบียน ในโครงการสวนสาธารณะปลอดภัย โครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียนเฟส 2 และ โครงการ ศาสนสถานปลอดภัย)



กฟผ.



มูลนิธิ
นายช่างไทยใจอาสา



กำหนดการ ค่ายนายช่างรุ่นที่ 4

วันเสาร์ที่ 14 มิถุนายน 2568 เวลา 9.00-14.00 น.

ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.ศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.30	กิจกรรมละลายพฤติกรรม
09.30 - 09.35 น.	กล่าวต้อนรับ และวัตถุประสงค์โครงการ
	ประธานมูลนิธินายช่างไทยใจอาสาหรือผู้แทน
09.35 - 10.30 น.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานวิศวกรรม และงานช่าง
	ข้อควรระวังในการทำงาน กติกา มารยาทในการลงพื้นที่ และการลงพื้นที่ด้วยความปลอดภัย
	และ Work Shop กิจกรรมฝึก Soft Skills การทำงานเป็นทีม การนำเสนอ การคิดแก้ปัญหา
	โดยนายสวัสดิ์ ฤกษ์ศิริธีรภาคย์ เลขาธิการฯ และประธานคณะกรรมการกิจกรรม
	สาธารณะ
	และนายทฤษฎ์ ทรัพย์ส่งสุข กรรมการคณะกรรมการกิจกรรมสาธารณะ
10.30 - 10.35 น.	ภาพรวมศูนย์การเรียนรู้ฯ แต่ละฐาน โดยวิทยากรจากศูนย์การเรียนรู้ฯ
10.35 - 12.00 น.	เรียนรู้จากวิทยากรแต่ละฐานจำนวน 6 ฐาน โดยวิทยากรจากศูนย์การเรียนรู้ฯ
12.00 - 13.00 น.	เชคชื่อ / รับประทานอาหาร / ปิดกิจกรรม

สำนักงาน มูลนิธินายช่างไทยใจอาสา

487 ซ.รามคำแหง 39 ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กทม.10310

โทร 02-1844-612 www.thaitv.org



กฟผ.



มูลนิธิ
นายช่างไทย ใจอาสา



กำหนดการ ค่ายนายช่างรุ่นที่ 5

วันเสาร์ที่ 12 กรกฎาคม 2568 เวลา 9.00-14.00 น.

ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.ลำตะคอง จ.นครราชสีมา

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.30	กิจกรรมละลายพฤติกรรม
09.30 - 09.35 น.	กล่าวต้อนรับ และวัตถุประสงค์โครงการ
	ประธานมูลนิธินายช่างไทย ใจอาสาหรือผู้แทน
09.35 - 10.30 น.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานวิศวกรรม และงานช่าง
	ข้อควรระวังในการทำงาน กติกา มรรยาทในการลงพื้นที่ และการลงพื้นที่ด้วยความปลอดภัย
	และ Work Shop กิจกรรมฝึก Soft Skills การทำงานเป็นทีม การนำเสนอ การคิดแก้ปัญหา
	โดยนายสวัสดิ์ ฤกษ์ศิริธีรภาคย์ เลขานุการฯ และประธานคณะกรรมการกิจกรรม
	สาธารณะ
	และนายทฤษฎ์ ทรัพย์ส่งสุข กรรมการคณะกรรมการกิจกรรมสาธารณะ
10.30 - 10.35 น.	ภาพรวมศูนย์การเรียนรู้ฯ แต่ละฐาน โดยวิทยากรจากศูนย์การเรียนรู้ฯ
10.35 - 12.00 น.	เรียนรู้จากวิทยากรแต่ละฐานจำนวน 6 ฐาน โดยวิทยากรจากศูนย์การเรียนรู้ฯ
12.00 - 13.00 น.	เช็คชื่อ / รับประทานอาหาร / ปิดกิจกรรม

สำนักงาน มูลินิชาช่างไทย ใจอาสา

487 ซ.รามคำแหง 39 ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กทม.10310

โทร 02-1844-612 www.thaittvf.org