“Empower E-Mobility Challenge” Webpage – Thai Version

เว็บไซต์การแข่งขันเยาวชนเพื่อการขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า “Empower E-Mobility Challenge”

Overview [ภาพรวม]

ไอเดียของคุณ ถนนของคุณ อนาคตของกรุงเทพฯ

“Empower E-Mobility Challenge” เป็นการแข่งขันออกแบบระดับเมือง ที่เชิญชวนให้นักเรียนและนักศึกษาทั่วกรุงเทพฯ มาร่วมกันสร้างอนาคตของระบบขนส่งที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า ไม่ว่าคุณจะกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา หรือมหาวิทยาลัย นี่คือโอกาสที่คุณจะได้นำเสนอไอเดียมาสร้างการเปลี่ยนแปลง เพื่อช่วยสร้างเมืองที่สะอาดและครอบคลุมมากขึ้น

การแข่งขันนี้จัดขึ้นด้วยการสนับสนุนจาก UK PACT (Partnering for Accelerated Climate Transitions) ร่วมกับ กรุงเทพมหานคร (กทม.) คณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งเอเชียและแปซิฟิกแห่งสหประชาชาติ (United Nations ESCAP) และ องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) โดยการแข่งขันนี้เป็นส่วนหนึ่งของความพยายามในวงกว้างในการสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่การขนส่งด้วยพลังงานไฟฟ้าในกรุงเทพฯ — ตั้งแต่จักรยานไฟฟ้า รถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า ไปจนถึงรถโดยสารและเรือไฟฟ้า

คุณไม่จำเป็นต้องเป็นวิศวกรหรือดีไซเนอร์ ขอเพียงแต่มีไอเดียที่สามารถช่วยปรับปรุงการเดินทางในกรุงเทพฯ อาจจะเป็นป้ายรถเมล์ที่ปลอดภัยขึ้น จุดชาร์จไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ หรือโซเชียลมีเดียแคมเปญที่ช่วยให้ผู้สูงอายุเข้าใจประโยชน์ของการขนส่งด้วยพลังงานไฟฟ้ามากขึ้น ไม่ว่าคุณจะนำเสนอไอเดียอะไร ไอเดียนั้นควรนำไปใช้ได้จริง เชื่อมโยงกับชุมชน และเป็นส่วนหนึ่งของการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบขนส่งที่สะอาดขึ้นสำหรับทุกคน

ผลงานที่คุณจะส่ง

เลือกหนึ่งในห้าหัวข้อ เช่น การออกแบบพื้นที่สาธารณะใหม่ การแก้ปัญหาการชาร์จไฟ หรือการทำแคมเปญโซเชียลมีเดียเพื่อทำให้การขนส่งด้วยพลังงานไฟฟ้าเข้าถึงได้มากขึ้น และนำเสนอไอเดียของคุณผ่านภาพออกแบบหรือวิดีโอสั้น ๆ ที่เน้นสถานที่จริงในชุมชนของคุณ

ใครเข้าร่วมได้บ้าง

ผู้เข้าร่วมต้องมีอายุ 14 ปีขึ้นไป และกำลังศึกษาอยู่ในสถาบันการศึกษาที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร สามารถสมัครเข้าร่วมได้ทั้งรายบุคคลหรือเป็นทีม ทีมละไม่เกิน 4 คน

ทำไมถึงควรเข้าร่วม?

1. สร้างผลกระทบจริง

ผู้ชนะจะได้นำเสนอไอเดียที่สหประชาชาติ ต่อหน้าตัวแทนจากภาครัฐ อุตสาหกรรมการขนส่งด้วยพลังงานไฟฟ้า และผู้นำเมือง

2. รางวัลและโอกาส

ทีมที่ผ่านเข้ารอบสุดท้ายจะได้รับรางวัล เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมติดตามงานและโอกาสฝึกงานกับบริษัทในอุตสาหกรรมการขนส่งด้วยพลังงานไฟฟ้า

3. ทำให้เสียงของคุณมีความหมาย

ไอเดียของคุณจะช่วยกำหนดทิศทางการพัฒนาให้กรุงเทพฯ สะอาด ปลอดภัย และครอบคลุมมากขึ้นสำหรับทุกคน ตั้งแต่ระดับชุมชนไปจนถึงระดับเมือง คุณจะได้มีส่วนร่วมในการสร้างอนาคตการเดินทางที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยุติธรรมมากกว่าเดิม

Participants [ผู้เข้าร่วม]

ร่วมกันสร้างอนาคตระบบขนส่งด้วยพลังงานไฟฟ้าของกรุงเทพฯ

Empower E-Mobility Challenge จัดขึ้นด้วยความร่วมมือจากพันธมิตรทั้งในระดับนานาชาติและท้องถิ่น ที่มุ่งสร้างระบบขนส่งที่ยั่งยืน ครอบคลุม และก้าวทันอนาคต — โดยมีพลังคนรุ่นใหม่เป็นแรงขับเคลื่อนแห่งการเปลี่ยนแปลง

การแข่งขันนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่นำโดย คณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งเอเชียและแปซิฟิกของสหประชาชาติ (United Nations ESCAP) ร่วมกับ องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) และได้รับทุนสนับสนุนจาก UK PACT โครงการนี้สนับสนุนความพยายามของกรุงเทพฯ ในการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบขนส่งด้วยพลังงานไฟฟ้าในรูปแบบที่เป็นธรรม ครอบคลุม และยั่งยืน โดยทำงานอย่างใกล้ชิดกับ กรุงเทพมหานคร (กทม.) เพื่อให้มั่นใจว่าแรงงานและชุมชน โดยเฉพาะผู้ที่มีงานไม่มั่นคงหรืออยู่ในการจ้างงานนอกระบบ จะไม่ถูกทิ้งไว้ข้างหลังในการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้

ในโครงการนี้ Empower E-Mobility Challenge เปิดพื้นที่ให้นักเรียนและนักศึกษาได้นำเสนอไอเดียที่จะทำให้การขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้ามีความเข้าถึงง่ายขึ้น มีความยืดหยุ่นมากขึ้น และครอบคลุมมากขึ้น การแข่งขันนี้เชิญชวนเยาวชนเข้ามามีส่วนร่วมโดยตรงกับ “การเปลี่ยนผ่านที่เป็นธรรม” ของกรุงเทพฯ ผ่านการคิดสร้างสรรค์ว่าระบบขนส่งจะตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างไร เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการนี้ได้ที่นี่

พันธมิตรโครงการ

- กรุงเทพมหานคร (BMA)
- องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO)
- UK PACT (Partnering for Accelerated Climate Transitions)
- คณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก แห่งสหประชาชาติ (United Nations ESCAP)

ผู้สนับสนุนการแข่งขัน

- Candela
- Energy Absolute
- MuvMi
- Thai Smile Bus
- The Water Taxi Company

How to Enter [วิธีการเข้าร่วมการแข่งขัน]

พร้อมที่จะเข้าร่วมแล้วหรือยัง?

คุณไม่จำเป็นต้องมีเครื่องมือพิเศษหรือประสบการณ์มาก่อน เพียงแค่ระบุปัญหาที่พบจริง คิดหาทางออก และแสดงไอเดียของคุณให้เราเห็น!

ส่งผลงานของคุณได้ที่นี่!

ขั้นตอนที่ 1: เรียนรู้เกี่ยวกับการแข่งขัน

เริ่มต้นด้วยการเรียนรู้เกี่ยวกับห้าหัวข้อด้านล่าง ซึ่งแต่ละหัวข้อสะท้อนปัญหาที่ระบบขนส่งของกรุงเทพฯ กำลังเผชิญอยู่:

1. การออกแบบโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Design): ออกแบบป้ายรถเมล์ ท่าเรือ หรือที่จอดรถใหม่ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและการเข้าถึงสำหรับทุกคน
2. การเข้าถึงที่ชาร์จ (Charging Access): เสนอวิธีการใหม่ ๆ หรือวิธีที่ชาญฉลาดขึ้นในการชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าในพื้นที่แออัด หรือพื้นที่ที่ยังขาดแคลนการเข้าถึง
3. ความเสี่ยงและความยืดหยุ่น (Risk and Resilience): หาวิธีทำให้ระบบขนส่งยังคงทำงานได้แม้ในสถานการณ์น้ำท่วม คลื่นความร้อน หรือไฟฟ้าดับ
4. การบำรุงรักษาและการออกแบบหมุนเวียน (Maintenance and Circular Design): เสนอแนวทางที่ทำให้ยานยนต์ไฟฟ้าซ่อมง่ายขึ้น ใช้ซ้ำได้ หรือรีไซเคิลได้
5. การสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วม (Awareness and Inclusion): ออกแบบแคมเปญที่จะช่วยให้ผู้คนเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วม พร้อมได้รับประโยชน์จากการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบขนส่งไฟฟ้า

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแต่ละหัวข้อในเอกสารที่แนบบนเว็บไซต์ และเลือกหัวข้อที่เชื่อมโยงกับประสบการณ์หรือความสนใจของคุณมากที่สุด

ขั้นตอนที่ 2: เลือกสถานที่จริงและพัฒนาไอเดีย

ไอเดียของคุณควรตอบสนองต่อบริบทในพื้นที่จริง — อาจเป็นป้ายรถเมล์ใกล้โรงเรียน มุมถนนที่คุณผ่านทุกวัน หรือท่าเรือคลองในชุมชนของคุณ ลองสังเกตดูว่าอะไรที่ใช้งานได้ดีและอะไรที่ควรปรับปรุง

ลองถามตัวเองดูว่า: ใครคือผู้ใช้งานพื้นที่นี้? ใครอาจถูกกีดกันออกไป? เมื่อเลือกสถานที่และหัวข้อได้แล้ว ลองวาดไอเดียออกมาโดยคิดถึงว่าไอเดียนี้แก้ปัญหาอะไร ใครจะได้รับประโยชน์ และจะทำงานได้อย่างไร ผลลัพธ์อาจเป็นสิ่งเล็กหรือใหญ่ก็ได้ สิ่งที่สำคัญคือไอเดียควรที่จะชัดเจน เหมาะสม และมีศักยภาพจริง

ขั้นตอนที่ 3: ส่งผลงาน

คุณสามารถส่งผลงานเข้าร่วมได้ทั้งรายบุคคลหรือเป็นทีม ทีมละไม่เกิน 4 คน โดยส่งผลงานในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง:

- ผลงานออกแบบเชิงภาพ เช่น ภาพวาด แผนที่ โมเดล โปสเตอร์ หรือการออกแบบดิจิทัล
- วิดีโอความยาว 2–5 นาที ที่อธิบายไอเดีย (สามารถถ่ายด้วยโทรศัพท์มือถือ)
- ตัวเลือกเพิ่มเติม: รูปภาพ คำบรรยาย หรือข้อความสั้น ๆ (ไม่เกิน 500 คำ) เพื่อช่วยอธิบายความคิดของคุณ

อัปโหลดผลงานผ่าน**ฟอร์มส่งผลงานออนไลน์**

กำหนดการสำคัญ

เปิดรับผลงาน: 28 กันยายน พ.ศ. 2568

กำหนดส่งผลงาน: 15 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ประกาศรายชื่อผู้เข้ารอบสุดท้าย: มกราคม พ.ศ. 2569

งานประกาศรางวัล ณ ศูนย์ประชุมสหประชาชาติ: กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

แนวทางสำหรับการส่งผลงานเป็นทีม

- สามารถเข้าร่วมได้ทั้งรายบุคคลหรือเป็นทีม ทีมละไม่เกิน 4 คน
- สมาชิกทีมทั้งหมดต้องอยู่ในระดับการศึกษาเดียวกัน แต่สามารถมาจากต่างโรงเรียนได้
- แต่ละทีมสามารถส่งได้เพียง 1 ผลงานเท่านั้น
- ผลงานที่ส่งต้องเป็นผลงานดั้งเดิมที่สร้างสรรค์โดยคุณหรือทีมของคุณเอง

ต้องการความช่วยเหลือ?

หากคุณมีคำถามหรือต้องการความช่วยเหลือในการส่งผลงาน กรุณาติดต่อทางอีเมล:

escap-emobilitychallenge@un.org

Awards and Prizes [รางวัล]

การแข่งขัน Empower E-Mobility Challenge ยกย่องนักเรียนและนักศึกษาที่กล้าเสนอไอเดียสร้างสรรค์ กล้าเริ่มลงมือทำ และสามารถนำไปใช้ได้จริงเพื่อพัฒนาระบบคมนาคมในกรุงเทพฯ ผู้เข้ารอบสุดท้ายจะมีโอกาสนำเสนอผลงาน พบปะผู้เชี่ยวชาญ และได้รับประสบการณ์ตรงในภาคส่วนการสัญจรด้วยยานยนต์ไฟฟ้า

เกณฑ์การตัดสิน

ผลงานทุกชิ้นจะได้รับการประเมินโดยคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญจากภาครัฐ สหประชาชาติ มหาวิทยาลัย และอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า โดยการพิจารณาจะจัดแยกตาม 3 ระดับการศึกษา เพื่อให้การเปรียบเทียบเป็นธรรมและเหมาะสมกับแต่ละกลุ่ม:

- ระดับมัธยมศึกษา
- ระดับอาชีวศึกษา
- ระดับมหาวิทยาลัย

คณะกรรมการจะพิจารณาผลงานตามเกณฑ์ต่อไปนี้:

- ความยั่งยืน (Sustainability): ไอเดียช่วยลดการปล่อยก๊าซหรือมลพิษ และสนับสนุนระบบขนส่งที่สะอาด
- ความครอบคลุม (Inclusivity): ไอเดียคำนึงถึงความต้องการของผู้คนหลายกลุ่ม รวมถึงผู้ที่มักถูกมองข้าม
- นวัตกรรม (Innovation): ไอเดียมีความคิดสร้างสรรค์ แปลกใหม่ หรือหาทางแก้ปัญหาเดิมด้วยวิธีใหม่
- ความเป็นไปได้ (Feasibility): ไอเดียสามารถนำมาใช้ได้จริงในกรุงเทพฯ และมีศักยภาพชัดเจนในการทำงาน

รางวัลที่คุณจะได้รับ

จะมีทีมที่ถูกคัดเลือกเป็นผู้เข้ารอบสุดท้ายทั้งหมด 9 ทีม ได้แก่ ทีมที่ได้อันดับ 1, 2 และ 3 ของแต่ละระดับการศึกษา

รางวัลที่ทีมที่ชนะจะได้รับ ได้แก่:

- กิจกรรมติดตามงานกับบริษัทในอุตสาหกรรมการขนส่งด้วยพลังงานไฟฟ้า
- เกียรติบัตร จาก คณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งเอเชียและแปซิฟิกแห่งสหประชาชาติ (United Nations ESCAP)
- การเผยแพร่และยกย่องบนสื่อสังคมออนไลน์และเว็บไซต์ของ United Nations ESCAP รางวัลเพิ่มเติมที่ได้รับการสนับสนุนจากผู้สนับสนุนโครงการ