

วันที่ 1 สิงหาคม 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เลขที่ 3264

วันที่ 1/8/2568 เวลา

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา / อธิการบดี

เรื่อง ขอเชิญเยาวชนร่วมส่งผลงานประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์โครงการ
Ford Smart Mobility Challenge 2025

- เอกสารแนบ 1. รายละเอียด ข้อกำหนด และ ขั้นตอนการส่งโครงการนวัตกรรม
2. ใบสมัคร และลิงก์สมัคร ส่งโครงการนวัตกรรมฯ

เนื่องด้วย บริษัท ทวีบุรพา จำกัด ร่วมกับ ฟอर्ड ประเทศไทย สมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน (PDA) และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ได้จัดโครงการประกวดการออกแบบนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 11 โดยชื่อโครงการได้รับการปรับเป็น **'Ford Smart Mobility Challenge'** (จากเดิม Ford Innovator Scholarship) เพื่อให้สอดคล้องกับพันธกิจของ **ฟอर्ड พินาเนสส์** ที่มุ่งเน้นการขับเคลื่อนสังคมผ่านมิติที่หลากหลาย พร้อมส่งเสริมเยาวชนคนรุ่นใหม่ที่มีแนวคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของผู้คน เปิดโอกาสให้เยาวชนจากหลากหลายระดับชั้น ตั้งแต่ มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษาทั่วประเทศ ได้มีเวทีแสดงแนวคิดนวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในสังคม

สำหรับปี 2568 โครงการ Ford Smart Mobility Challenge จะจัดขึ้นในหัวข้อ **'ขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่ออนาคตของการเดินทาง (Driving Innovation to Power the Future of Movement)** เปิดรับแนวคิดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่ตอบโจทย์การขับเคลื่อน (Mobility) 3 มิติ ได้แก่

1. นวัตกรรมด้านการเข้าถึงและส่งเสริมความหลากหลาย (Mobility | Access and Inclusion)
2. นวัตกรรมด้านความปลอดภัย (Mobility | Danger and Safety)
3. นวัตกรรมด้านสุขภาพและความเป็นอยู่ (Mobility | Wellbeing)

+ รางวัลชนะเลิศระดับประเทศ

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน 1 รางวัล มูลค่า 150,000 บาท พร้อมโล่ และเกียรติบัตร

ทุนสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมสำหรับสถาบันการศึกษา 1 รางวัล มูลค่า 50,000 บาท และเกียรติบัตร

+ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน 1 รางวัล มูลค่า 100,000 บาท พร้อมโล่ และเกียรติบัตร

ทุนสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมสำหรับสถาบันการศึกษา 1 รางวัล มูลค่า 40,000 บาท และเกียรติบัตร

+ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน 1 รางวัล มูลค่า 80,000 บาท พร้อมโล่ และเกียรติบัตร

ทุนสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมสำหรับสถาบันการศึกษา 1 รางวัล มูลค่า 30,000 บาท และเกียรติบัตร

+ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน 1 รางวัล มูลค่า 60,000 บาท พร้อมโล่ และเกียรติบัตร

ทุนสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมสำหรับสถาบันการศึกษา 1 รางวัล มูลค่า 20,000 บาท และเกียรติบัตร

+ รางวัลชมเชย จำนวน 6 รางวัล

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน มูลค่ารางวัลละ 40,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

+ รางวัลพิเศษ : **Best of Social Network Popular Vote**

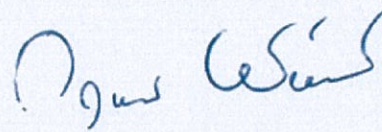
ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน 1 รางวัล มูลค่า 35,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

+ รางวัลพิเศษ : **Best of Community Connections** (พิจารณาโดยทีมพี่เลี้ยงจาก NIA)

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน 1 รางวัล มูลค่า 35,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

โดยจะเปิดรับแนวคิดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ ตั้งแต่วันที่ 4 สิงหาคม – 19 กันยายน 2568 ดังนั้น
ทางคณะผู้จัดกิจกรรมจึงใคร่ขอเรียนเชิญเยาวชนในความดูแลของท่าน ร่วมส่งนวัตกรรมเข้าประกวดในโครงการฯ
และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านในการเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้
ขอแสดงความเคารพอย่างสูง



นายกฤษฎพล พงศ์นาวรานนท์
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทวีบุรพา จำกัด

Ford Smart Mobility Challenge 2025

โครงการประกวดการออกแบบนวัตกรรม :

ขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่ออนาคตของการเดินทาง

(Driving Innovation to Power the Future of Movement)

ระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา

ฟอร์ด ประเทศไทย ร่วมกับสมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน (PDA) สถาบันนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) และบริษัท ทีวีบีกรุ๊ป จำกัด จัดทำโครงการ **Ford Smart Mobility Challenge 2025**

ในหัวข้อ **โครงการประกวดการออกแบบนวัตกรรม : ขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่ออนาคตของการเดินทาง (Driving Innovation to Power the Future of Movement)**

โครงการ **Ford Smart Mobility Challenge 2025** เป็นโครงการที่ฟอร์ดและพันธมิตรได้ร่วมกันจัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 11 เพื่อค้นหาสุดยอดนวัตกรรมผู้มีแนวคิดนวัตกรรม โดยในปีนี้ได้เล็งเห็นว่านวัตกรรมเข้ามามีบทบาทในการขับเคลื่อนชีวิตของทุกคนในสังคม เพื่อแก้ไขปัญหายุ่งยากและยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดียิ่งขึ้น โดยมี 3 หัวข้อหลัก คือ

1. นวัตกรรมด้านการเข้าถึงและส่งเสริมความหลากหลาย (Mobility | Access & Inclusion)
2. นวัตกรรมด้านความปลอดภัย (Mobility | Danger & Safety)
3. นวัตกรรมด้านสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Mobility | Wellbeing)

พร้อมเปิดโอกาสให้เยาวชน อายุ 15-25 ปี (นักเรียน นักศึกษาในระดับ มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา) ได้ร่วมแสดงผลงานนวัตกรรม โดยนำความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และประสบการณ์ นำมาพัฒนาเป็นนวัตกรรมและสามารถต่อยอด พัฒนาเป็นนวัตกรรมที่ใช้ได้จริงในอนาคต

วัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์โครงการ

- 1 . เพื่อสะท้อนบทบาทของฟอร์ด ประเทศไทยที่มีส่วนร่วมพัฒนาเยาวชนไทยให้เท่าทันนวัตกรรมและเทคโนโลยี
- 2 . เพื่อสนับสนุนเยาวชนไทยให้มีเวทีสร้างสรรค์เพื่อนำเสนอแนวคิดนวัตกรรมและนำความรู้มาประยุกต์ใช้ได้จริง
- 3 . เพื่อสนับสนุนเงินทุนให้กับเยาวชน (นักเรียน นักศึกษา) และสถาบันการศึกษา ได้นำไปต่อยอดผลงานออกแบบนวัตกรรมเพื่ออนาคต

กลุ่มเป้าหมายโครงการ

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าประกวด ‘เยาวชน’ <ul style="list-style-type: none"> + นักเรียนระดับมัธยมศึกษาทั่วประเทศ + นักศึกษาระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ + นักศึกษาระดับอาชีวศึกษาทั่วประเทศ | <ol style="list-style-type: none"> 2 . กลุ่มเป้าหมายการสื่อสารโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> + ประชาชนทั่วไป |
|--|--|

หัวข้อการประกวดนวัตกรรม

1. นวัตกรรมด้านการเข้าถึงและส่งเสริมความหลากหลาย (Mobility | Access & Inclusion)

นวัตกรรมส่งเสริมการเข้าถึงความเท่าเทียมเพื่อช่วยให้ผู้ขาดโอกาส สามารถเข้าถึงสิ่งที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต

2. นวัตกรรมด้านความปลอดภัย (Mobility | Danger & Safety)

นวัตกรรมส่งเสริมการเข้าถึงความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินโดยเฉพาะสำหรับผู้ใช้งานและ กลุ่มเปราะบาง

3. นวัตกรรมด้านสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Mobility | Wellbeing)

นวัตกรรมส่งเสริม สุขภาพกายและใจต่อผู้คนในสังคม

กติกาการประกวดนวัตกรรม

1. ผู้เข้าประกวดต้องเป็นเยาวชนอายุระหว่าง 15-25 ปี กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษา ระดับอาชีวศึกษาและระดับอุดมศึกษา หรือระบบการศึกษานอกโรงเรียนจากทั่วประเทศ
2. ผู้เข้าประกวดสามารถส่งผลงานได้ทั้งแบบเดี่ยวและแบบทีม ทีมละไม่เกิน 5 คน (รวมที่ปรึกษา)
3. ผู้เข้าประกวดต้องมีที่ปรึกษาร่วมดูแลและลงนามรับรองยืนยันลิขสิทธิ์
4. ผู้เข้าประกวดต้องออกแบบนวัตกรรม โดยคิดค้นขึ้นใหม่หรือมีการประยุกต์ต่อยอดจากผลงานเดิมที่เป็นลิขสิทธิ์ของตนเอง
5. ผู้เข้าประกวดต้องส่ง **1 เอกสารนำเสนอ และ 1 คลิปวิดีโอ หรือตัวอย่างนวัตกรรม (รูปแบบใดก็ได้เพื่อพิจารณา)**
6. ผู้เข้าประกวดต้องส่งผลงานเข้าประกวดที่**ไม่เคยได้รับรางวัลในเวทีการประกวดระดับประเทศ หรือระดับโลก** (การพิจารณาจากคณะกรรมการถือเป็นที่สุด)
7. ผู้ส่งผลงานสามารถติดตามโครงการ **Ford Smart Mobility Challenge 2025** ผ่านช่องทาง **Facebook: กบนอกกะลา**

ขั้นตอนการรับสมัคร

1. สามารถส่งใบสมัครพร้อมส่งเอกสารผลงานนวัตกรรม ทางไปรษณีย์ที่ **บริษัท ทวีบุรพา จำกัด เลขที่ 246/8 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240** วงเล็บมุมซอง (Ford Smart Mobility Challenge 2025)
2. สามารถกรอกข้อมูลการสมัครพร้อมแนบลิงก์ไฟล์เอกสาร คลิปวิดีโอ หรือตัวอย่างผลงาน ทางลิงก์ Google Form : <https://forms.gle/wA39hi8FVvegU75e6>
3. เปิดรับเอกสารโครงการตั้งแต่วันที่ 4 สิงหาคม - 19 กันยายน 2568 (ยึดตามตราประทับ ไปรษณีย์ หรือตามเวลาประทับอิเล็กทรอนิกส์ใน Google Form)

เกณฑ์พิจารณาการประกวดนวัตกรรม

เกณฑ์การคัดเลือกนวัตกรรมรอบคณะกรรมการ (คัดเลือก 40 ทีม)

1. คณะกรรมการคัดเลือกนวัตกรรมจากเอกสารนำเสนอตามข้อกำหนด
 - + เอกสารนำเสนอ (Presentation)
 - แสดงให้เห็นแนวคิด / วัตถุประสงค์ / เป้าหมาย / รูปแบบนวัตกรรม / ประโยชน์ / การต่อยอด
 - + คลิปวิดีโอ หรือ ตัวอย่างนวัตกรรม
 - แสดงให้เห็นรูปแบบหรือระบบของนวัตกรรม รวมถึงประโยชน์ที่ได้รับ
2. คณะกรรมการจะพิจารณาแนวคิด หลักการและเหตุผลที่มีแนวโน้มในการพัฒนาเป็นนวัตกรรม
3. คณะกรรมการคัดเลือกนวัตกรรมเข้ารอบ **40 โครงการนวัตกรรม**

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกรอบคณะกรรมการ (คัดเลือก 10 ทีม)

1. คณะกรรมการคัดเลือกนวัตกรรมจากเอกสารนำเสนอตามข้อกำหนด
 - + เอกสารนำเสนอ (Presentation)
 - แสดงให้เห็นแนวคิด / วัตถุประสงค์ / เป้าหมาย / รูปแบบนวัตกรรม / ประโยชน์ / การต่อยอด
 - + คลิปวิดีโอ หรือ ตัวอย่างนวัตกรรม
 - แสดงให้เห็นรูปแบบหรือระบบของนวัตกรรม รวมถึงประโยชน์ที่ได้รับ
2. คณะกรรมการจะพิจารณาแนวคิด หลักการและเหตุผลที่มีแนวโน้มในการพัฒนาเป็นนวัตกรรม
3. คณะกรรมการคัดเลือกนวัตกรรมเข้ารอบ **10 โครงการนวัตกรรม**

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกรอบตัดสิน

1. คณะกรรมการตัดสินนวัตกรรมจาก **การนำเสนอในงาน Ford Smart Mobility Challenge Pitch Day**
 - + เอกสารนำเสนอ (Presentation)
 - แสดงให้เห็นแนวคิด / วัตถุประสงค์ / เป้าหมาย / รูปแบบนวัตกรรม / ประโยชน์ / การต่อยอด และ Milestone ในการพัฒนาผลงานนวัตกรรมต่อเนื่อง
 - + คลิปวิดีโอ หรือ ตัวอย่างนวัตกรรม
 - แสดงให้เห็นรูปแบบหรือระบบของนวัตกรรม รวมถึงประโยชน์ที่ได้รับ
2. คณะกรรมการจะพิจารณาแนวคิด หลักการและเหตุผลที่มีแนวโน้มในการพัฒนาเป็นนวัตกรรม
3. คณะกรรมการพิจารณาจากรูปแบบ และวิธีการนำเสนอที่เข้าใจง่าย สื่อสารชัดเจน ตรงประเด็น
4. คณะกรรมการพิจารณาแนวโน้มการต่อยอดพัฒนานวัตกรรมที่นำมาประยุกต์ใช้แก้ปัญหา และ/หรือส่งเสริมคุณภาพ ชีวิต คุณภาพสังคม

รางวัลทุนการศึกษา จำนวน 12 ทุน มูลค่ารวม 840,000 บาท

+ รางวัลชนะเลิศระดับประเทศ

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน 1 รางวัล มูลค่า 150,000 บาท พร้อมโล่ และเกียรติบัตร

ทุนสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมสำหรับสถาบันการศึกษา 1 รางวัล มูลค่า 50,000 บาท และเกียรติบัตร

+ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน 1 รางวัล มูลค่า 100,000 บาท พร้อมโล่ และเกียรติบัตร

ทุนสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมสำหรับสถาบันการศึกษา 1 รางวัล มูลค่า 40,000 บาท และเกียรติบัตร

+ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน 1 รางวัล มูลค่า 80,000 บาท พร้อมโล่ และเกียรติบัตร

ทุนสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมสำหรับสถาบันการศึกษา 1 รางวัล มูลค่า 30,000 บาท และเกียรติบัตร

+ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน 1 รางวัล มูลค่า 60,000 บาท พร้อมโล่ และเกียรติบัตร

ทุนสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมสำหรับสถาบันการศึกษา 1 รางวัล มูลค่า 20,000 บาท และเกียรติบัตร

+ รางวัลชมเชย จำนวน 6 รางวัล

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน มูลค่ารางวัลละ 40,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

+ รางวัลพิเศษ : Best of Social Network Popular Vote

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน 1 รางวัล มูลค่า 35,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

+ รางวัลพิเศษ : Best of Community Connections (พิจารณาโดยทีมพี่เลี้ยงจาก NIA)

ทุนการศึกษาสำหรับเยาวชน 1 รางวัล มูลค่า 35,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

**** ผู้เข้าประกวดที่ผ่านเข้ารอบสุดท้ายต้องร่วมกิจกรรมนำเสนอนวัตกรรม (Pitching)****

ต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาและตัดสินรางวัลใน **วันอังคารที่ 28 ตุลาคม 2568**

ตั้งแต่เวลา 08.00 น. – 17.00 น. ณ อาคาร The Knowledge Exchange ชั้น 7

(วัน เวลา และสถานที่ อาจมีการเปลี่ยนแปลง ตามความเหมาะสม)

ใบสมัครส่งประกวดนวัตกรรม Ford Smart Mobility Challenge 2025

ชื่อสถานศึกษา.....จังหวัด.....

ชื่อนวัตกรรม.....

ชื่อที่ปรึกษา.....

เบอร์ติดต่อ.....E-mail.....

รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ

1. (หัวหน้าทีม)

เบอร์โทรศัพท์.....E-mail.....

2.

เบอร์โทรศัพท์.....E-mail.....

3.

เบอร์โทรศัพท์.....E-mail.....

4.

เบอร์โทรศัพท์.....E-mail.....

รูปแบบการสมัคร แบบที่ 1 : ทางไปรษณีย์

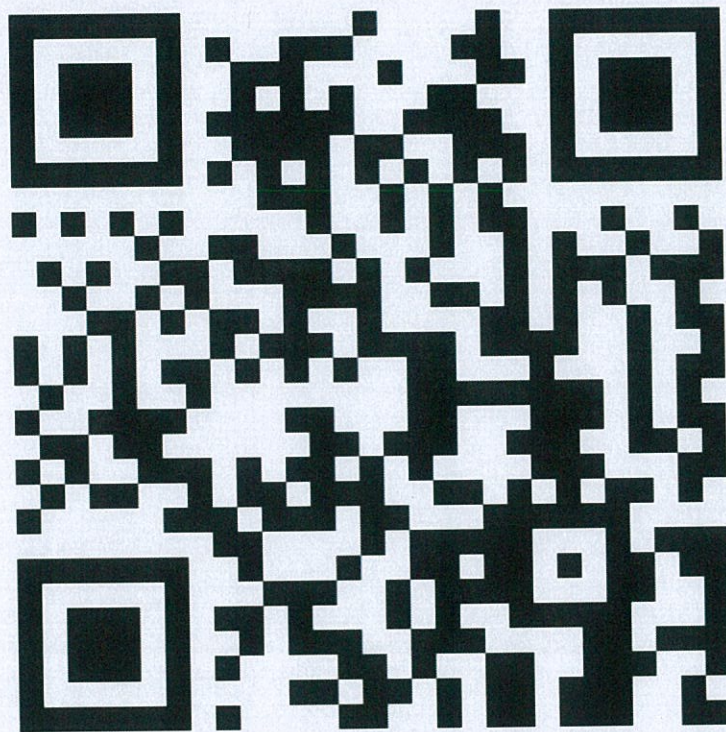
ส่งใบสมัครนี้พร้อมเอกสารโครงการสิ่งประดิษฐ์ (ที่ได้รับการตรวจสอบและเซ็นรับรองจากที่ปรึกษาของทีม)
ที่บริษัททีวีบูรพาจำกัด 246/8 ซ. โยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 วงเล็บมุมซอง
(Ford Smart Mobility Challenge 2025)

- + เปิดรับเอกสารโครงการตั้งแต่วันที่ 4 สิงหาคม – 19 กันยายน 2568
(ใช้วันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นนิติ)
- + สอบถามเพิ่มเติม คุณปัญญทรีดา เจมไทย (เบอร์ 086 511 0289)

รูปแบบการสมัคร แบบที่ 2 : Google Form

สามารถสมัครเข้าร่วมโครงการผ่าน Google Link หรือ Scan QR-Code

<https://forms.gle/uNijwNeGeWtpxzFR8>



- + เปิดรับเอกสารโครงการตั้งแต่วันที่ 4 สิงหาคม – 19 กันยายน 2568
(ใช้วันที่ตามการประทับอิเล็กทรอนิกส์ Google Form)
- + สอบถามเพิ่มเติม คุณ ปัญญทรีดา เจมไทย (เบอร์ 086 511 0289)