

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา /อธิการบดี

เรื่อง ขอเชิญร่วมส่งผลงานกิจกรรมประกวดโครงงานสิ่งประดิษฐ์ เสริมแกร่งนวัตกรรมพลังบวก
หัวข้อ นวัตกรรมพลังบวกเพื่อโลกที่น่าอยู่ (Plus for a Better World Challenge)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายละเอียด ข้อกำหนดและขั้นตอนการส่งโครงงาน
 2. ใบสมัครส่งโครงงานเข้าประกวด

เนื่องด้วย บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด ร่วมกับ บริษัท ฟอर्ड ประเทศไทย และสมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) ได้จัดโครงการ Ford+ Innovator Scholarship 2021 เวทีประกวดโครงงานสิ่งประดิษฐ์เสริมแกร่งนวัตกรรมรุ่นใหม่ ในหัวข้อนวัตกรรมพลังบวกเพื่อโลกที่น่าอยู่ (Plus for a Better World Challenge) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษาระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาทั่วประเทศได้มีเวทีแสดงแนวคิด ไอเดียสร้างสรรค์จากการเรียนและประสบการณ์ไปพัฒนาให้เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสามารถต่อยอดพัฒนาเป็นนวัตกรรมที่มีมูลค่าทางด้านเศรษฐกิจได้อีกด้วย โดยทีมผู้ชนะในโครงการดังกล่าวจะได้รับทุนการศึกษาแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

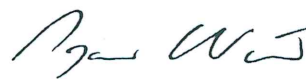
1. **ระดับอาชีวศึกษา** รางวัลชนะเลิศสำหรับนักศึกษา 1 รางวัล ทุนการศึกษา 100,000 บาท พร้อมโล่เกียรติบัตร และทุนสนับสนุนการพัฒนาโครงงานสำหรับสถาบันการศึกษา 1 รางวัล รางวัลละ 50,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศและรางวัลชมเชย สำหรับนักศึกษา 4 รางวัล รวมมูลค่าทุนการศึกษา 180,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร และทุนสนับสนุนการพัฒนาโครงงานสำหรับสถาบันการศึกษา 4 รางวัล รวมมูลค่าทุน 90,000 บาท

2. **ระดับอุดมศึกษา** รางวัลชนะเลิศ สำหรับนักศึกษา 1 รางวัล ทุนการศึกษา 100,000 บาท พร้อมโล่เกียรติบัตร และทุนสนับสนุนการพัฒนาโครงงานสำหรับสถาบันการศึกษา 1 รางวัล รางวัลละ 50,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศและรางวัลชมเชย สำหรับนักศึกษา 4 รางวัล รวมมูลค่าทุนการศึกษา 180,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร และทุนสนับสนุนการพัฒนาโครงงานสำหรับสถาบันการศึกษา 4 รางวัล รวมมูลค่าทุน 90,000 บาท

โดยจะเปิดรับโครงงานตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน - 31 ตุลาคม 2564 ดังนั้น ทางคณะผู้จัดกิจกรรมฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญนักเรียน นักศึกษาในความดูแลของท่าน ร่วมส่งโครงงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดในโครงการดังกล่าว และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านในการเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความเคารพอย่างสูง



นายเกษณพล พงศ์ธนาพรานนท์

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด

ผู้ประสานงาน: คุณพิชญา จงวัฒนาพรชัย (จอย) โทรศัพท์ 0-2158-6122 ต่อ 624, มือถือ 089-479-6214

Email: pitchaya@tvburabha.com

Ford+ Innovator Scholarship 2021

เวทีประกวดโครงการสิ่งประดิษฐ์เสริมแกร่งนวัตกรรมรุ่นใหม่
หัวข้อ นวัตกรรมพลังบวกเพื่อโลกที่น่าอยู่ (Plus for a Better World Challenge)
ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา

โครงการ Go Further Innovator Scholarship กิจกรรมประกวดโครงการสิ่งประดิษฐ์ ระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ที่ค้นหาสุดยอดนวัตกรรมเพื่อสร้างความปลอดภัยบนท้องถนน โดยตลอด 6 ปีที่ผ่านมา โครงการ Go Further Innovator Scholarship กิจกรรมได้สร้างแรงบันดาลใจ ส่งเสริมความรู้เหล่านักคิดค้นนวัตกรรม เพื่อส่งต่อให้เป็นการสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาประเทศ โดยได้รับการตอบรับอย่างดีจากนักเรียน นักศึกษา ทั้งในระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา

และในปีพุทธศักราช 2564 ฟอर्ड ประเทศไทย ผู้นำด้านนวัตกรรมบนท้องถนน ได้เล็งเห็นว่านวัตกรรมได้เข้ามามีบทบาทในการขับเคลื่อนวิถีชีวิตของมวลมนุษยชาติเป็นอย่างมาก ทั้งในด้านการดำเนินชีวิต ด้านการดูแลสุขภาพ ด้านความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งในอนาคตนวัตกรรมและเทคโนโลยีจะเข้ามา มีบทบาทต่อวิถีชีวิตเป็นอย่างมาก ด้วยเหตุนี้การสร้างพื้นที่เพื่อเปิดรับความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ๆ จึงเป็นเรื่องสำคัญ เพราะสามารถนำความคิดใหม่ ๆ มาต่อยอดพัฒนาให้เป็นนวัตกรรมเพื่อเข้ามายกระดับคุณภาพชีวิตของผู้คนและประเทศชาติให้ดียิ่งขึ้น

ฟอर्ड ประเทศไทย ร่วมกับ สมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน (PDA) สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) และบริษัท ทีวีบูรพา จำกัด ได้จัดโครงการ Ford+ Innovator Scholarship 2021 เวทีประกวดโครงการสิ่งประดิษฐ์เสริมแกร่งนวัตกรรมรุ่นใหม่ ในหัวข้อ นวัตกรรมพลังบวกเพื่อโลกที่น่าอยู่ (Plus for a Better World Challenge) โดยขยายขอบเขตผลงานสร้างสรรค์ของคนรุ่นใหม่ สร้างนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตได้มากยิ่งขึ้นครอบคลุมทั้ง 3 ด้านคือ นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ นวัตกรรมเพื่อความปลอดภัยและภัยพิบัติ นวัตกรรมเพื่ออาชีพและธุรกิจ Start Up เปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ ได้มีเวทีแสดงผลงานนำความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ ประสบการณ์ นำมาพัฒนาเป็นโครงการสิ่งประดิษฐ์และสามารถต่อยอดนำมาพัฒนาเป็นนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในสังคมไทยต่อไป

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อสะท้อนบทบาทของฟอर्ड ประเทศไทยที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาเยาวชนไทยให้เท่าทันนวัตกรรมและเทคโนโลยี
2. สนับสนุนเยาวชนไทยให้มีเวทีแสดงความคิดสร้างสรรค์สร้างประสบการณ์ และนำความรู้มาปรับใช้เกิดเป็นผลงานที่เป็นรูปธรรม

3. เพื่อสนับสนุนเงินทุนให้โครงการสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียน นิสิต นักศึกษา เพื่อต่อยอดผลงานให้นำมาใช้ได้จริง

กลุ่มเป้าหมายโครงการ

1. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าประกวด
 - นักเรียนระดับอาชีวศึกษาทั่วประเทศ
 - นิสิตนักศึกษาระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ
2. กลุ่มเป้าหมายการสื่อสาร / โครงการ
 - ประชาชนทั่วไป

กติกาการเข้าร่วมกิจกรรมประกวด

1. กำลังศึกษาในระดับอาชีวศึกษา หรืออุดมศึกษา (ระดับปริญญาตรี) จากทั่วประเทศ
2. สามารถส่งผลงานได้ทั้งแบบเดี่ยวและแบบทีม ทีมละไม่เกิน 5 คน
3. โครงการที่ส่งเข้าประกวดจะต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมดูแลและลงนามรับรองยืนยันลิขสิทธิ์
4. ต้องเป็นโครงการสิ่งประดิษฐ์ที่คิดค้นขึ้นใหม่ หรือมีการประยุกต์ต่อยอด และเป็นโครงการที่สามารถมองเห็นการพัฒนาให้เป็นจริงได้ ตอบโจทย์หัวข้อและต้องไม่ซ้ำกับผลงานที่ได้รางวัลในปีที่ผ่านมา
5. ผู้ส่งผลงานสามารถดาวนโหลดใบสมัคร Ford+ Innovator Scholarship 2021 ผ่านช่องทาง
 - Facebook : ฟอर्ड
 - Facebook : TVBurabha ที่วิบูลรพา
 - Facebook : สมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน – PDA
6. ส่งใบสมัครพร้อมเอกสารโครงการสิ่งประดิษฐ์ (ที่ได้รับการตรวจสอบและการลงนามรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาของทีมแล้ว) มาทางไปรษณีย์ที่

บริษัท ทีวีบูรพา จำกัด

เลขที่ 246/8 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

วงเล็บมุมซอง (Ford+ Innovator Scholarship 2021)

- พร้อมส่งไฟล์ข้อมูลสำรองมาที่ pitchaya@tvburabha.com
- เปิดรับเอกสารโครงการตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน - 31 ตุลาคม 2564 (ยึดตามตราประทับไปรษณีย์)

7. ขั้นตอนการคัดเลือกผลงาน

รอบคัดเลือก

- คณะอนุกรรมการพิจารณาคัดเลือกผลงานที่มีความน่าสนใจ และตรงตามหัวข้อที่กำหนด

รอบคัดเลือก ครั้งที่ 2

- คณะกรรมการคัดเลือกผลงานเข้ารอบสุดท้าย 10 ผลงาน

โดยแบ่งเป็นระดับอาชีวศึกษา 5 โครงการ และระดับอุดมศึกษา 5 โครงการ
ประกาศผลผู้เข้ารอบวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 ทางช่องทาง

Facebook : ฟอर्ड

Facebook : TVBurabha ทีวีบูรพา

Facebook : สมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน – PDA

*** โครงการที่ได้รับคัดเลือกต้องติดต่อกับผู้ประสานงานโครงการฯ เพื่อยืนยันสิทธิ์
และยืนยันการร่วมส่งโครงการชิงประดิษฐ์ภายในเวลา 3 วันนับจากวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 ***

(ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด)

8. โครงการที่ผ่านการพิจารณารอบคัดเลือก 10 ทีมต้องเตรียมงานนำเสนอต่อหน้าคณะกรรมการ
เพื่อตัดสินรางวัลชนะเลิศในรูปแบบที่ตนถนัดและมั่นใจว่าจะพิชิตใจกรรมการได้ การนำเสนอสามารถทำได้
ในรูปแบบชิงประดิษฐ์วีดิโอสาธิตการแสดงการพูดประกอบ Presentation พร้อมเตรียมข้อมูลในเชิงแนวคิด
ทฤษฎีและวิธีการพัฒนาให้ชัดเจนและเห็นแนวโน้มในการต่อยอดโครงการให้เป็นสิ่งประดิษฐ์ได้จริง

9. ผู้ส่งโครงการต้องร่วมกิจกรรมนำเสนอโครงการ (Pitching) ต่อหน้าคณะกรรมการพิจารณา
เพื่อตัดสินหาผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศทั้งระดับอาชีวศึกษาและระดับอุดมศึกษากำหนดวันนำเสนอโครงการ
ชิงประดิษฐ์ (Pitch Day) เพื่อชิงรางวัลทุนการศึกษาใน

วันศุกร์ที่ 3 ธันวาคม 2564 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. – 17.00 น.

ณ ห้อง Auditorium อาคารชินวัตรทาวเวอร์ 3

(วัน เวลา และสถานที่ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของสถานการณ์โรคโควิด -19)

10. ติดตามความเคลื่อนไหวรายละเอียดโครงการและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.tvburabha.com และ www.pda.or.th และ

Facebook : ฟอर्ड

Facebook : TVBurabha ทีวีบูรพา

หรือ Facebook : สมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน – PDA

โทรศัพท์ 0-2158-6122 ต่อ 624 โทรสาร 0-2158-6141

ทุนการศึกษาสำหรับผู้ร่วมส่งโครงการเข้าประกวดจำนวน 20 ทุน รวม 840,000 บาท

1.1 ระดับอาชีวศึกษา จำนวน 10 ทุน

- รางวัลชนะเลิศ 2 ทุน (สำหรับทีมนักศึกษาและสำหรับสถาบันการศึกษา)

สำหรับทีมนักศึกษา : 1 ทุนการศึกษามูลค่า 100,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร

สำหรับสถาบันการศึกษา (สำหรับทีมนักศึกษาที่ได้รับรางวัล) : 1 ทุนพัฒนาโครงการมูลค่า 50,000 บาท

รวมเป็นเงิน 150,000 บาท

ขั้นตอนการคัดเลือก

1. คณะอนุกรรมการคัดเลือกโครงการจากเอกสารนำเสนอตามข้อกำหนด
 - เอกสารต้องแสดงให้เห็นแนวคิดไอเดียวัตถุประสงค์เป้าหมายและวิธีการสื่อสารให้เข้าใจได้ชัดเจน
 - พิจารณาแนวคิดไอเดียหลักการและเหตุผลที่มีแนวโน้มในการพัฒนาเป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ได้จริง
2. คณะกรรมการคัดเลือกโครงการเข้ารอบสุดท้าย 10 โครงการ
3. คณะกรรมการตัดสินรางวัลจากการนำเสนอ (Pitching) โดยเจ้าของโครงการจำนวน 10 โครงการ

เกณฑ์การพิจารณาของคณะกรรมการ

1. นำเสนอแนวคิดนวัตกรรมตามประเภทดังนี้
 - นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ
 - นวัตกรรมเพื่อความปลอดภัยและภัยพิบัติ
 - นวัตกรรมเพื่ออาชีพและธุรกิจ Start Up
2. นำเสนอแนวคิดน่าสนใจและเป็นแนวคิดเริ่มต้นจากตัวผู้เข้าแข่งขันเอง
3. มีแนวโน้มการต่อยอดพัฒนาเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่นำมาแก้ปัญหาได้จริง
4. สามารถนำเสนอแนวคิดวัตถุประสงค์เป้าหมายวิธีการพร้อมภาพจำลองให้เข้าใจอย่างชัดเจนกระชับ

แนวทางการพิจารณาคะแนน

รอบที่ 1 รอบโครงการ

1. แนวคิดความคิดสร้างสรรค์โอกาสพัฒนาผลงานต่อ
2. ตอบโจทย์การแก้ไขปัญหา / ส่งเสริมคุณภาพชีวิต
 - ตรงตามโจทย์สามารถแก้ไขปัญหาและส่งเสริมคุณภาพชีวิต
 - ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
 - เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 - นำเทคโนโลยีช่วยส่งเสริมให้สิ่งประดิษฐ์มีความอัจฉริยะ

รอบที่ 2 การนำเสนอ

1. แนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ วัตถุประสงค์ของโครงการ
2. วิธีการนำเสนอที่ชัดเจน สื่อสารได้ตรงจุด
3. มีแนวโน้มการต่อยอดพัฒนาเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่นำมาแก้ปัญหาได้จริง

สอบถามเพิ่มเติม คุณพิชญาจางวัฒนะพรชัย (จอย) โทรศัพท์ 0-2158-6122 ต่อ 624

มือถือ 089-479-6214 โทรสาร 0-2158-6141 Email : pitchaya@tvburabha.com

**หมายเหตุ : รายละเอียดโครงการขอข่ายการดำเนินงานและกำหนดการจัดงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ใบสมัครส่งโครงการเข้าร่วมโครงการ Ford+ Innovator Scholarship 2021

1. ชื่อสถานศึกษา.....จังหวัด.....

ชื่อโครงการ.....

2. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

เบอร์ติดต่อ.....E-mail.....

รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ

1.

เบอร์ติดต่อ.....E-mail.....

2.

เบอร์ติดต่อ.....E-mail.....

3.

เบอร์ติดต่อ.....E-mail.....

4.

เบอร์ติดต่อ.....E-mail.....

5.

เบอร์ติดต่อ.....E-mail.....

กรุณาส่งใบสมัครนี้พร้อมเอกสารโครงการสิ่งประดิษฐ์

(ที่ได้รับการตรวจสอบและเซ็นรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาของทีมแล้ว) มาทางไปรษณีย์ที่
บริษัท ทีวีบุรพา จำกัด 246/8 ซ.โยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
วงเล็บมุมซอง (Ford+ Innovator Scholarship 2021) พร้อมส่งไฟล์ข้อมูลสำรองมาที่
pitchaya@tvburabha.com เปิดรับเอกสารโครงการตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน – 31 ตุลาคม 2564
(ใช้วันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นเอกฉันท์) สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ : คุณพิชญา จงวัฒนาพรชัย (จอย)

โทรศัพท์ 0-2158-6122 ต่อ 624, มือถือ 089-479-6214