



ที่ ศธ ๐๔๐๐๑/๓๒๔๗

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการ “e-Waste HACK BKK”

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

จำนวน ๑ ฉบับ

INNOVATION ๐๑๒/๒๐๒๔ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ด้วยกลุ่มบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมมือกับพันธมิตรต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนกรุงเทพมหานคร, สถานเอกอัครราชทูตสวีเดน ประจำประเทศไทย, คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และบริษัท เอสเค โทเทิล เอนไวโรเมนทอล โซลูชันส์ (SK TES) ที่ร่วมมือในการบริหารจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ (e-Waste) ด้วยกลยุทธ์ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) จึงริเริ่มโครงการ “e-Waste HACK BKK” ที่เปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษา และนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ตลอดจนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) นำเสนอไอเดียจากความคิดสร้างสรรค์ของคนรุ่นใหม่ โดยพัฒนาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากขยะ e-Waste เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนการสร้างประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมในจังหวัดกรุงเทพมหานคร

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เยาวชนไทยได้ตระหนักรู้ เรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากขยะอิเล็กทรอนิกส์ และพัฒนาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียน นิสิต นักศึกษา ที่ตอบโจทย์ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจริง จึงขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ประชาสัมพันธ์โครงการ “e-Waste HACK BKK” ดังกล่าวไปยังสถานศึกษาในสังกัด โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณภาณุพงศ์ รัชชธ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๓-๐๙๒-๒๖๙๐ อีเมล panupong_rat@truecorp.co.th รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูธร จันทะหงษ์ ปุณยจรัสซึ้ง)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักอำนวยการ

โทร ๐ ๒๒๘๘ ๕๙๒๙

“เรียนดี มีความสุข”

INNOVATION 012/2024

วันที่ 21 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอสืบค้นข้อมูลโครงการ "e-Waste HACK BKK"

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายละเอียดโครงการ e-Waste HACK BKK 1 ชุด
2.รายละเอียดประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ชุด

ตามที่กลุ่มบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมมือกับพันธมิตรต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนกรุงเทพมหานคร, สถาบันการศึกษาชั้นนำทั่วประเทศ, คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และบริษัท เอสเค เทคโนโลยี เอนไวโรเม้นทอล โซลูชันส์ (SK TES) ที่ร่วมมือในการบริหารจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ (e-Waste) ด้วยกลยุทธ์ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) จึงริเริ่มโครงการ "e-Waste HACK BKK" ที่เปิดโอกาส นิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาและนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายตลอดจนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) นำเสนอไอเดียจากความคิดสร้างสรรค์ของคนรุ่นใหม่ โดยพัฒนาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากขยะ e-Waste เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับขยะอิเล็กทรอนิกส์ตลอดจนการสร้างประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมในจังหวัดกรุงเทพมหานคร

กลุ่มบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และพันธมิตรจึงร่วมจัดงาน "e-Waste HACK BKK" เพื่อสร้างการตระหนักรู้เกี่ยวกับการจัดการเรื่องปัญหา e-Waste ให้กับผู้สนใจ และประชาสัมพันธ์โครงการอย่างเป็นทางการในกรณีนี้จึง **ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครโครงการ e-Waste HACK BKK** ให้กับนักเรียนหรือนักศึกษา ในสถาบันการศึกษาของท่าน โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 จนถึงวันที่ 14 มิถุนายน 2567 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาด้วย สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ คุณกานุงค์ วัชร เบอริโทรศัพท์ 083-092-2690 อีเมล panupong_rat@truecorp.co.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายวีรศักดิ์ พงษ์ชัย)

หัวหน้าศูนย์นวัตกรรม

บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

โครงการ “E-Waste HACK BKK”

1. หน่วยงานที่เสนอโครงการ

ชื่อโครงการ : “e-Waste HACK BKK”

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ศูนย์นวัตกรรม บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันทั่วโลกมีขยะอิเล็กทรอนิกส์ (e-Waste) เพิ่มขึ้น 54 เมตริกตันต่อปี และในประเทศไทยเองมีขยะที่เกิดจากโทรศัพท์มือถือที่ไม่ใช้งานแล้วกว่า 25,050 ตัน แต่มีเพียง 17 ตัน หรือ 1% เท่านั้นที่ถูกนำมารีไซเคิล ทางบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีพันธกิจมุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรโทรคมนาคมแห่งความยั่งยืนระดับโลก และตระหนักถึงผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการพัฒนาและเสริมสร้างทักษะความเป็นผู้ประกอบการให้กับนักเรียน นิสิต และนักศึกษา จากการลงมือปฏิบัติจริง โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากทั้งภายใน และ ภายนอกบริษัท ทู ให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด ทางบริษัทจึงมีความประสงค์จัดโครงการ e-Waste HACK BKK เพื่อสร้างเสริมความตระหนักรู้ และ ค้นหาไอเดีย จากความคิด สร้างสรรค์ของเยาวชนคนรุ่นใหม่เพื่อแก้ปัญหาและเพิ่มมูลค่าให้กับขยะอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อม ภายใต้เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) ฉบับปรับปรุง ตลอดจนส่งเสริมให้กรุงเทพมหานคร ก้าวหน้าเป็นเมืองแนวหน้าในฐานะมหานครแห่งเอเชีย

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียน นิสิต นักศึกษาด้านการเป็นผู้ประกอบการ ด้วยการลงมือปฏิบัติจริง
2. เพื่อสร้างความตระหนักรู้เรื่องผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากขยะอิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อพัฒนาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จากความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียน นิสิต นักศึกษา ที่ตอบโจทย์ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจริง
4. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทั้งภาครัฐและเอกชน ให้เยาวชนคนรุ่นใหม่ได้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนสังคม

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. กลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้, ข้อมูล , ทักษะ และประสบการณ์ในการจัดการและแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม
2. กลุ่มเป้าหมายเกิดความตระหนักรู้ถึงปัญหาและผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหาเรื่องขยะอิเล็กทรอนิกส์
3. กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรมสม่ำเสมอ มีความสามัคคีและมีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน
4. จำนวนนักเรียน นิสิตนักศึกษาศักยภาพสูง (Talent) ที่เข้าร่วมโครงการจำนวนไม่น้อยกว่า 50 คน
5. มีรูปแบบธุรกิจ ที่นำเสนอเพื่อคัดเลือกสำหรับการทดสอบตลาดจริง

5. กลุ่มเป้าหมาย

1. การแข่งขันประเภททีม สมากชิกภายในทีม ทีมละ 3-5 คน โดยการแข่งขันทันทีทั้งหมด 2 ระดับชั้น
2. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2567 จำนวน 10 ทีม
3. นิสิต นักศึกษา ไม่จำกัดคณะ, มหาวิทยาลัย และชั้นปี ปีการศึกษา 2567 จำนวน 10 ทีม

6. สถานที่จัดกิจกรรม

1. ออนไลน์ ผ่านระบบ True Vroom
2. ออนไลน์ สถานที่ อาคาร ทูท ทาวเวอร์ (รัชดาภิเษก)

7. ระยะเวลาโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	รูปแบบกิจกรรม	อธิบายกิจกรรม
1	เปิดรับสมัครโครงการ	16/5/67	ออนไลน์	
2	Open House โครงการ	5/6/67 (วันสิ่งแวดล้อมโลก)	ออนไลน์	การแนะนำโครงการ ใจทย์ กำหนด การการรับสมัครและสร้างความตระหนักถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมผ่านกิจกรรมเสวนาภายใต้หัวข้อ“เมื่อมองต่างกับการจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์” ตลอดจนเชิญชวนกลุ่มเป้าหมายที่สนใจ
3	ปิดรับสมัครโครงการ	14/6/67	ออนไลน์	
4	ประกาศผลทีมที่ผ่านเข้ารอบสุดท้าย	19/6/67	ออนไลน์	
5	ปฐมนิเทศโครงการ	22/6/67	ออนไลน์	พิธีเปิดโครงการและแนะนำโครงการสำหรับทีมที่ผ่านเข้ารอบสุดท้าย ทั้งใจทย์ กติกา ตลอดจนที่ปรึกษา (Mentor) ในโครงการรวมถึงให้ผู้เข้าแข่งขันได้ร่วมกิจกรรมที่ถูกต้องที่ใส่ใจ เพื่อนำขยะอิเล็กทรอนิกส์ มาใช้ในโครงการ Hackathon ตลอด 2 สัปดาห์
6	HACK DAY1	6/7/67	ออนไลน์	ผู้เข้าร่วมโครงการจะมีโอกาสได้รับคำแนะนำอย่างใกล้ชิดจากที่ปรึกษาเพื่อไขข้อสงสัยและทำให้โปรเจกต์ของแต่ละทีมมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	รูปแบบกิจกรรม	อธิบายกิจกรรม
7	HACK DAY2	7/7/67	ออนไลน์	กิจกรรม Pitching ,มอบรางวัลระดับมัธยมศึกษาและคัดเลือก 4 ทีมจากระดับอุดมศึกษาที่จะผ่านเข้ารอบ Bootcamp ต่อไป
8	Prototype Coaching	17/7/67 และ 7/8/67	ออนไลน์	เปิดโอกาสให้ 4 ทีมระดับอุดมศึกษาได้ทดลองทำ prototype โดยมีผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษา
9	Go to market Coaching	4/9/67	ออนไลน์	เปิดโอกาสให้ 4 ทีมระดับอุดมศึกษาได้ทดลองได้ลงพื้นที่จริง โดยมีผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษา
10	Pitch Day	14/9/67	ออนไลน์	กิจกรรม Pitching ,ตัดสินมอบรางวัล และพิธีปิดโครงการ

หมายเหตุ : ตารางกิจกรรมและกำหนดการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

8. สิ่งที่ทางบริษัทขอสนับสนุนกิจกรรม

1. ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังสถาบันการศึกษาในเครือข่ายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. ขอการสนับสนุนทีมสมัครแข่งขันในโครงการ โรงเรียนละ 3 ทีม

แบบตอบรับ

การสนับสนุนโครงการ "e-Waste HACK BKK"

ความเห็น

ยินดีให้การสนับสนุนโครงการ

ตำแหน่งทางวิชาการ อ. ผศ. รศ. ศ. อื่น ๆ (ถ้ามี)

ชื่อ _____

สกุล _____

ตำแหน่งการบริหาร (ถ้ามี)

เบอร์โทรศัพท์มือถือ _____

อีเมล _____

ไม่สะดวกสนับสนุนโครงการ

เหตุผล _____

โปรดส่งแบบตอบรับทางอีเมล Panupong_rat@truecorp.co.th

ภายในวันที่ 24 พ.ค. 2567

ทั้งนี้ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 083-0922690

สื่อประชาสัมพันธ์ออนไลน์เชิญชวนเข้าร่วมงาน “Open House :e-Waste HACK BKK” ในวันที่ 30 พ.ค.



Open House Day 🌸 สำหรับผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ "e-Waste Hack BKK" ในวันที่ 30 พ.ค.นี้

- 🌟 ปาฐกถาพิเศษจากผู้ว่า กทม. และเสวนาภายใต้หัวข้อ ภาพรวมการจัดการ e-Waste เพื่อชีวิตดีของกรุงเทพมหานคร
- 🌟 พบกับแขกรับเชิญสุดพิเศษ อาทิ คุณสิงห์ วรรณสิงห์ และอีกมากมาย
- 🌟 แนะนำรายละเอียดโครงการฟังใจทอล์กๆและถามตอบข้อสงสัย

พบกันวันที่ 30 พ.ค.นี้ เวลา 13.00 -15.30 น. ชั้น21 ตึกทร ทาวเวอร์(รัชดา)

ลงทะเบียนสำรองที่นั่งตอนนี้! เพียง Scan QR code หรือ

คลิก <https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx...>

✅!! สามารถสมัครแข่งขันและดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ > https://linktr.ee/true_lab

สื่อประชาสัมพันธ์ออนไลน์เชิญชวนสมัครโครงการ “e-Waste HACK BKK”



📍 การแข่งขันสุดยิ่งใหญ่ที่ทุกคนรอคอย truelab Hackathon

📍 โครงการ "e-Waste Hack BKK2024" รวมพลังสร้างสรรค์ไอเดียเปลี่ยนขยะ e-Waste 📱🖨️ ให้เป็นอุปกรณ์สุดเจ๋งเพื่อชีวิตของคนกรุงเทพฯ

มุ่งเน้นหลักการซึ่คือขยะอิเล็กทรอนิกส์ตามหลัก Circular Economy ♻️ สร้างมูลค่าและส่งมอบอุปกรณ์สุดล้ำเพื่อประโยชน์ของคนกรุงเทพฯ

🎯 สร้างอุปกรณ์เพื่อใช้งานตอบโจทย์ 1 ใน 4 ด้าน

1. ด้านการศึกษา 📖
2. ด้านสิ่งแวดล้อม 🌿
3. ด้านความปลอดภัย 🛡️
4. ด้านสาธารณสุข 💧

📱 Transform e-Waste for Bangkok's life 📱

📍 โอกาสครั้งสำคัญสำหรับนักเรียนและนักศึกษารวมทีมเป็นกลุ่มจำนวน 3-5 คน

📍 ส่งไอเดียเข้าแข่งขันชิงเงินรางวัลและโอกาสเข้าศึกษาต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไอทีและระบบสารสนเทศ จาก KMITL ยกทีม!!

รวมมูลค่ากว่า 600,000 บาท 🔥

📍 เปิดรับสมัครพร้อมส่งไอเดียได้แล้ววันนี้!! และพิเศษสุดสำหรับผู้สนใจโครงการ ทูเปิดบ้านต้อนรับ Open House Day 🎉 ในวันที่ 30 พ.ค.

📍 นี้ลงทะเบียนสำรองที่นั่งก่อนใคร เพียง Scan QR code หรือคลิก

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx...>

✅!! สามารถสมัครแข่งขันและดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ >>https://linktr.ee/true_lab

✅!! ติดตามโครงการโดยเข้ากลุ่ม Line openchat

"Truelab Community" คลิก

<https://line.me/.../lLljk2YACmu4RvHmS6AA...>

#e-Wastehackbkk

#truelab #true #hackathon #e-waste#sustainability #university