

วสช.พิเศษ/2566

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมโครงการประกวดแข่งขัน SPU Hackfest 2.0

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน/ผู้อำนวยการสถานศึกษา/อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการ จำนวน 1 ฉบับ
2.ประกาศการรับสมัครเข้าร่วมโครงการ

ด้วยมหาวิทยาลัยศรีปทุม ได้ตระหนักถึงการพัฒนาศักยภาพด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานให้มีความพร้อมก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจพัฒนาอุตสาหกรรมในด้านโลจิสติกส์ จึงได้มุ่งเน้นการพัฒนาศึกษาให้มีความสอดคล้องต่อเนื่อง ตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และสถาบันอุดมศึกษา และให้เป็นตามแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาตินั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยศรีปทุม จึงขอเรียนเชิญทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องและสนใจเข้าร่วมประกวดแข่งขันโครงการ **SPU Hackfest 2.0** ซึ่งทางมหาวิทยาลัยจะจัดขึ้นระหว่าง วันที่ 22 - 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00 – 18.00 น. ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินี มณีศรี)
คณบดีวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ผู้ประสานงาน

อาจารย์เมธี วิเชียรสรรค์ โทร. 062-6144159

E-mail : matee.vi@spu.ac.th

โครงการ SPU Hackfest series

SPU Hackfest series ยังคงดำเนินการกิจกรรมในการเสริมศักยภาพให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา และนักศึกษามหาวิทยาลัย โดยส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ และการใส่ใจในคุณค่าของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หลังจากความสำเร็จอันยิ่งใหญ่ของ Hackfest ในหัวข้อ “Circular Living” เรารู้สึกตื่นเต้นที่จะแนะนำ SPU Hackfest 2.0 ในหัวข้อ "Smart City." **ความสำคัญของการพัฒนา Smart City :** ในยุคที่เต็มไปด้วยความก้าวหน้าของเทคโนโลยี และความเจริญเติบโตของเมือง แนวคิดของ "เมืองอัจฉริยะ" ได้กลายเป็นความหวังให้สามารถแก้ปัญหาภัยกับความท้าทายในเมืองที่ซับซ้อน และวุ่นวาย ในช่วงระยะเวลาที่เรา กำลังก้าวสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0 เทคโนโลยีก็เริ่มมีความเกี่ยวข้องกับโครงสร้างของเมืองของเรามากขึ้น Smart City ใช้ประโยชน์จากพลังของดิจิทัล การวิเคราะห์ข้อมูล และการเชื่อมต่อ เพื่อปรับปรุงคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัย ในขณะที่เดียวกันก็เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และความยั่งยืนอย่างมีประสิทธิภาพขึ้นอีกด้วย

ความท้าทายด้านการขยายตัวหรือเปลี่ยนแปลงไปของตัวเมือง : ด้วยการย้ายถิ่นฐานของประชากรของโลกไปสู่พื้นที่ของเมืองต่างๆอย่างต่อเนื่อง ความต้องการในการหาทางแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ในการวางแผนเมือง การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการบริหารจัดการทรัพยากรกลายเป็นเรื่องที่สำคัญมาก โดยปี 2050 คาดว่า 68% ของประชากรโลกจะอยู่ในพื้นที่เมือง โดยมีมากถึง 90% ของการเติบโตนี้ จะมีการกระจายตัวในทวีปเอเชียและแอฟริกา การเริ่มต้นของ Smart City เสนอโอกาสในการรับมือกับการเพิ่มขึ้นของประชากรนี้ในขณะที่รักษาความเป็นอยู่ทางสังคม ความเป็นอยู่ทางสิ่งแวดล้อม และความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

คำสัญญาของ Smart Cities : Smart cities มีศักยภาพในการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตในเมืองอย่างสิ้นเชิง นำเสนอความสร้างสรรค์ในรูปแบบของการปรับปรุงวิถีชีวิตในเมือง การเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โอกาสในการหางาน การลดมลพิษทางอากาศ การเพิ่มพื้นที่สีเขียว และการเปลี่ยนแปลงในการอยู่อาศัยที่ยั่งยืนในเมือง โดยการยอมรับเทคโนโลยีสมัยอุตสาหกรรม 4.0 เช่น such as IoT, blockchain และ data-driven decision-making เราสามารถแก้ไขปัญหาที่กีดกันที่สำคัญเกี่ยวกับพลังงาน การขนส่ง การจัดการขยะ และการมีส่วนร่วมของประชาชนได้

SPU Hackfest 2.0: Smart City : ด้วยความสนใจทั่วโลกในด้านความยั่งยืนและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เมื่อรวมกับความพร้อมของการจัดหาเงินทุนผลกระทบเรากำลังอยู่ในช่วงจุดเชื่อมต่อที่สำคัญในการขับเคลื่อนนวัตกรรมในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ SPU Hackfest 2.0 ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้เป็นแพลตฟอร์มแบบ Dynamic สำหรับการทำงานร่วมกันระหว่างบุคคลที่มีความกระตือรือร้น นักประดิษฐ์ และนักเรียนจากโรงเรียนมัธยม โรงเรียนอาชีวศึกษา และมหาวิทยาลัย. เรามุ่งมั่นที่จะสำรวจพัฒนาและการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ที่จะกำหนดอนาคตของเมืองอัจฉริยะ

หัวข้อ วิธีแก้ปัญหาที่เสนอสำหรับ SPU Hackfest 2.0 : ผู้เข้าร่วมใน SPU Hackfest 2.0 ได้รับการสนับสนุนให้สำรวจหัวข้อ “Smart Logistics”

จำนวนสมาชิกในทีม : 3-6 ท่าน/ทีม

เกณฑ์การตัดสิน (100%):

- Sustainability Innovation (20%)
- Relevancy to SDGs (20%)
- Relevancy to Smart Logistics Industry 4.0 Technologies (20%)
- Product Design (20%)
- Team Pitching (20%)

กำหนดการ SPU Hackfest 2.0

ณ อาคาร 11 โชน C มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตบางเขน
จัดขึ้นในรูปแบบออนไลน์ และออฟไลน์

22 November 2023 | 08.30 - 17.30

(รูปแบบออนไลน์ผ่าน Zoom)

- 09.00 - 10.00 น. ต้อนรับเข้าสู่งาน SPU Hackfest 2.0 : Smart City
- 10.00 - 12.00 น. การบรรยายในหัวข้อ Market Validation & Competitor
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 15.00 น. การบรรยายในหัวข้อ Business Model Canvas
- 15.00 - 17.30 น. การบรรยายในหัวข้อ How to: Pitch to Win

23 November 2023 | 08.00 - 17.30

(Zone C, G Floor, Building 11, Sripatum University, Bangkok)

- 08.00 - 09.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
- 09.00 - 10.00 น. พิธีเปิดงาน SPU Hackfest 2.0 : Smart City
- 10.00 - 12.00 น. Panel Discussion : Sustainability for Smart City
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 17.30 น. Mentoring Session

24 November 2023 | 08.00 - 18.00

**(Theater Room, 3rd Floor, Building 11,
Best Western Nada Don Mueang Airport Hotel)**

- 08.00 - 09.00 น. ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมแข่งขัน (สำหรับผู้ผ่านการคัดเลือก)
- 09.00 - 09.15 น. พิธีกรแจ้งกำหนดการ และรายละเอียดการแข่งขัน
- 09.15 - 12.00 น. การนำเสนอโครงการของนักศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษา
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 17.00 น. การนำเสนอโครงการของนักศึกษาระดับมหาวิทยาลัย
- 17.00 - 18.00 น. ประกาศรางวัล

Prizes: Award Team (University Level)

1st prize = 10,000 Baht

2nd prize = 6,000 Baht

3rd prize = 4,000 Baht

Consolation Prize = 1,000 Baht

Award Team (Higher Vocational Certificate Level)

1st prize = 10,000 Baht

2nd prize = 6,000 Baht

3rd prize = 4,000 Baht

Consolation Prize = 1,000 Baht

Award Team (High School Level)

1st prize = 10,000 Baht

2nd prize = 6,000 Baht

3rd prize = 4,000 Baht

Consolation Prize = 1,000 Baht

กิจกรรมครั้งนี้ใช้ภาษาไทยเป็นหลัก โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกสามารถเข้าร่วมฟรีโดยไม่มีค่าใช้จ่าย