

ขอบเขตและข้อกำหนด (Terms of Reference : TOR)
งานตกแต่งสถานที่ งานพิธีการ การจัดบูธนำเสนอผลงาน และ
เช่าอุปกรณ์พร้อมตกแต่งสถานที่ ติดตั้งและรื้อถอน
โครงการ KMITL Future Innovator 2025

1. หลักการและเหตุผล

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้กำหนดนโยบายมุ่งมั่นเป็นพลังร่วมพัฒนาประเทศไทยด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ งานวิจัย และนวัตกรรมสู่สังคมโลกด้วยวิสัยทัศน์ The World Master of Innovation ผู้นำนวัตกรรมระดับโลก ประเทศไทยจะเติบโตและเข้มแข็งอย่างยั่งยืนก้าวหน้าไปกับประชาคมโลกด้วยกัน มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องยกระดับนวัตกรรมสู่เวทีโลก เพื่อให้มีพื้นที่ให้ “คน” ซึ่งเป็นพลังสำคัญในการสร้างนวัตกรรม ได้เรียนรู้ และต่อยอดสู่นวัตกรรมที่ตอบโจทย์สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง เข้าถึงแหล่งทุนเทคโนโลยี และทรัพยากรทางปัญญา ดังนั้นทางสถาบันฯ จึงได้กำหนดจัดงาน KMITL Future Innovator 2025 ร่วมกับคณะเทคโนโลยีนวัตกรรมการบูรณาการ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร และ 42 บางกอก ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 ณ สำนักการเรียนรู้ตลอดชีวิตฯ และหอประชุมเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา นวัตกรรม นักวิจัยของสถาบันฯ ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป ได้เข้าใจด้านนวัตกรรม ส่งเสริมการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านนวัตกรรม กระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาองค์ความรู้ และเกิดศักยภาพในการนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบแนวคิดในการจัดโครงการ “นวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนชุมชนและสังคมสู่ความยั่งยืน” โดยในโครงการจะประกอบด้วย 4 โครงการย่อยได้แก่

1. โครงการประกวดแข่งขันแนวคิดนวัตกรรม (Pitching)
2. โครงการประกวดนวัตกรรมด้านนาโนเทคโนโลยี ระดับประเทศ
3. โครงการประกวดแข่งขันแนวคิดนวัตกรรมการเกษตรเพื่ออนาคต (Pitching)
4. โครงการประกวดกิจกรรม Sustainnovation Pitch 2025

ทั้งนี้สำนักการเรียนรู้ตลอดชีวิตพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นศูนย์กลางการในการจัดโครงการ กิจกรรม หลักสูตร และบริการที่เน้นในการพัฒนาทักษะ และความรู้ของคนทุกช่วงวัย โดยผ่านการเรียนรู้ในหลายรูปแบบโดยมีเป้าหมายคือ การช่วยให้ผู้เรียนมีทักษะและความรู้ที่เพียงพอต่อการทำงาน และการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยสำนักการเรียนรู้ตลอดชีวิตฯ เป็นส่วนสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรบุคคลในประเทศ และการส่งเสริมชุมชนและสังคมที่มีความยั่งยืน ก่อให้เกิดเสริมสร้างความรู้ ทักษะ

ความสามารถ และความคิดสร้างสรรค์ของผู้เรียนในการสร้างสรรค์ และเป็นผู้นำแนวทางในการพัฒนาชุมชน และสังคมในอนาคตให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อกระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาองค์ความรู้ และเกิดศักยภาพในการนำนวัตกรรม ประยุกต์ใช้ชีวิตประจำวัน

2.2 เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจด้านนวัตกรรมแก่นักเรียน นักศึกษา และครูในระดับมัธยมทั่วประเทศ รวมถึงบุคลากรทางการศึกษา หน่วยงานจากภาครัฐและเอกชน รวมถึงผู้สนใจทั่วไป

2.3 เพื่อเป็นการต่อยอด และส่งเสริมการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนาโนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

2.4 เพื่อเป็นการขับเคลื่อนการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมไปสู่ชุมชนและสังคม ในการพัฒนานวัตกรรม แนวคิดใหม่เพื่อความยั่งยืน (Sustainnovation)

2.5 เพื่อส่งเสริมการสร้างสรรค์ผลงานที่เป็นนวัตกรรมทางด้านการเกษตรยุคใหม่ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบันและอนาคต

2.6 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านนวัตกรรมกับหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน

3. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

4. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดวันจัดงานระหว่างวันที่ 21-22 สิงหาคม 2568 (รวม 2 วัน)

5. สถานที่จัดงาน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

6. ขอบเขตการดำเนินงาน

6.1 ติดตั้งบอร์ดขนาด 1.00x2.00 ม. สำหรับติดโปสเตอร์ผลงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 120 ผลงาน

6.2 จัดให้มีโต๊ะเก้าอี้สำหรับจัดแสดงผลงานจำนวนไม่น้อยกว่า 120 ผลงาน โดยแต่ละผลงาน ประกอบด้วย โต๊ะพร้อมผ้าคลุมสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x0.60 เมตร จำนวน 1 ตัว เก้าอี้ จำนวน 2 ตัว และปลั๊กไฟ 5 แอมป์ 1 จุด

6.3 จัดให้มีบอร์ดสำหรับติดรายชื่อและเลขที่ผลงานที่นำมาจัดแสดง ขนาด 1.00x2.00 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชุด

6.4 ติดตั้งป้ายชื่อโซน/ชื่อกิจกรรม ให้สวยงามเด่นชัด จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด

6.5 จัดเตรียมเทปสำหรับติดโปสเตอร์ผลงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ม้วน

6.6 จัดเตรียมโต๊ะ เก้าอี้สำหรับคณะกรรมการตัดสินจำนวน 3 ท่าน บริเวณด้านหน้าเวที

6.7 จัดเตรียมเฟอร์นิเจอร์ด้านหน้าเวทีให้เหมาะสม อย่างน้อยต้องประกอบด้วยชุดโซฟาสำหรับผู้บริหาร จำนวนไม่น้อยกว่า 9 ที่นั่ง โต๊ะกลางจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ตัว เก้าอี้พร้อมผ้าคลุมจำนวนไม่น้อยกว่า 160 ที่นั่ง

6.8 ติดตั้งคูหาผู้สนับสนุนการจัดงาน จำนวนรวมกันไม่น้อยกว่า 4 คูหา โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ แต่ละระดับมีขนาดพื้นที่และรูปแบบคูหาที่แตกต่างกัน ซึ่งแต่ละคูหาต้องประกอบด้วยอย่างน้อย โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 2 ตัว ป้ายชื่อคูหา ไฟส่องสว่าง ปลั๊กไฟ 5 แอมป์ 1 จุด และพรมในคูหา

6.9 ติดตั้งคูหาชุมชน ขนาดไม่น้อยกว่า 2.00x2.00 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 6 คูหา โดยแต่ละคูหาต้องประกอบด้วยอย่างน้อย โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 2 ตัว ป้ายชื่อคูหา ไฟส่องสว่าง ปลั๊กไฟ 5 แอมป์ 1 จุด และพรมในคูหา

6.10 ติดตั้งคูหาคณะ/หน่วยงานของ สจล. ขนาดไม่น้อยกว่า 3.00x2.00 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 4 คูหา โดยแต่ละคูหาต้องประกอบด้วยอย่างน้อย โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 2 ตัว ป้ายชื่อคูหา ไฟส่องสว่าง ปลั๊กไฟ 5 แอมป์ 1 จุด และพรมในคูหา

6.11 ติดตั้งซุ้มทางเข้างานให้สวยงามเหมาะสม ขนาดไม่น้อยกว่า 4.00x3.00 เมตร จำนวน 1 ชุด พร้อมไฟส่องสว่าง

6.12 ติดตั้งฉากถ่ายรูป (Photo Backdrop) ขนาดไม่น้อยกว่า 4.00x2.50 เมตร จำนวน 1 ชุด พร้อมไฟส่องสว่าง

6.13 จัดให้มีจุดลงทะเบียน ประกอบด้วยโต๊ะ เก้าอี้ ให้เพียงพอที่จะรองรับการลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมงาน

6.14 จัดทำป้ายจุดลงทะเบียนแยกกลุ่มผู้เข้าร่วมงานให้ชัดเจน

6.15 จัดทำป้ายเงินรางวัล ขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x0.40 ม. จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ชุด

6.16 ติดตั้งป้ายธงญี่ปุ่นหรือป้ายชายหาดเพื่อประชาสัมพันธ์งาน บริเวณด้านหน้าทางเข้าประตูหอประชุม จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชุด

7. การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้ผู้ว่าจ้างถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับการส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งมอบงาน ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่จัดกิจกรรมแล้วเสร็จ โดยส่งมอบงาน ดังนี้

- 8.1 หนังสือส่งมอบงาน จำนวน 1 ชุด
- 8.2 ใบแจ้งหนี้ จำนวน 1 ชุด
- 8.3 รายงานการจัดกิจกรรมในรูปแบบรูปเล่ม จำนวน 2 เล่ม

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงิน 450,000 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรไว้ด้วยแล้ว

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานเรียนรู้ตลอดชีวิตพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับคณะเทคโนโลยีนวัตกรรมบูรณาการ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร และ 42 บางกอก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้กำหนดรายละเอียด


รศ.ดร.ยลพัชร อารีรบ
ประธานกรรมการ


ดร.ฉกรรจ์ ธรรมเวณีรัตน์
นางกรรมการ ธรรมารักษ์วัฒนะ
กรรมการ


นางศรีไพร เกษดี
กรรมการและเลขานุการ