

ระเบียบหลักเกณฑ์

โครงการ KMITL INNOVATIVE AWARDS ครั้งที่ 7 ประจำปี 2561

การประกวด “นวัตกรรมสำหรับพลังงานแห่งอนาคต”

ภายใต้แนวคิด “Digital Transformation and Future energy”

งานนิทรรศการ Engineering Expo 61

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน นวัตกรรมและเทคโนโลยีได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อคนไทยอย่างมาก อาทิ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการสื่อสาร การเดินทาง การศึกษา และการเกษตร เป็นต้น ซึ่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีเหล่านี้มีปริมาณมากน้อยเพียงไรที่ถูกสร้างสรรค์ขึ้นโดยคนไทย ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ ขึ้นในประเทศไทย และแสดงให้เห็นถึงพลังทางความคิดสร้างสรรค์ของเยาวชนไทย ซึ่งมีส่วนสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาประเทศชาติต่อไปในอนาคต ในการนี้ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการสร้างสรรค์นวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมด้วยฝีมือเยาวชนไทย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนโดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความคิด และจินตนาการ อย่างสร้างสรรค์ นำไปสู่การจัด โครงการ KMITL INNOVATIVE AWARDS ครั้งที่ 7 ประจำปี 2561 โดยกิจกรรมดังกล่าวมีแนวคิดส่งเสริม และแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของเยาวชนไทย ด้วยการใช้หลักการความรู้ ความสามารถ ความคิดสร้างสรรค์ และจินตนาการ ในการสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถสร้างสรรค์ เพื่อเป็นแนวทางพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ สู่เป้าหมายเพื่อการยกระดับประเทศไทยสู่ประเทศชั้นนำของประชาคมโลก อีกทั้งเป็นการสร้างจิตสำนึกที่ดีให้แก่ เยาวชน ประชาชน หน่วยงานองค์กรต่างๆ ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของความรู้ ความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายละเอียดการแข่งขัน

การประกวดพัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่อสังคมที่ยั่งยืนให้กับนักเรียน และนักศึกษา ได้แสดงศักยภาพความรู้ ความสามารถ โดยในการแข่งขันรอบแรก ผู้เข้าประกวดต้องกรอกใบสมัคร โครงการนวัตกรรมสำหรับพลังงานแห่งอนาคต” ภายใต้แนวคิด “Digital Transformation and Future energy ใช้งานได้จริง ความคิดสร้างสรรค์ และช่วยประหยัดพลังงานลดโลกร้อน เพื่อสังคมที่ยั่งยืน คณะกรรมการจะทำการตัดสินเบื้องต้นจากใบสมัครและข้อมูลที่ผู้สมัครส่งมา จากนั้นจะประกาศผลผู้ที่ได้เข้ารอบ 10 กลุ่ม และ ให้แต่ละทีมที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ โดย 10 ทีมนี้ จะได้รับเงินสนับสนุน 3,000 บาท ในการเข้าร่วมประกวดในงานนิทรรศการ Engineering Expo ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา โดยคณะกรรมการจะให้คะแนน เพื่อหาทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ และรองชนะเลิศ

กำหนดการ

รายละเอียด	วันที่
1. เปิดรับสมัคร	วันที่ 9 สิงหาคม 2561
2. ปิดรับสมัคร	วันที่ 9 กันยายน 2561
3. ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านเข้าสู่การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ 10 ทีม	วันที่ 15 กันยายน 2561
4. การประกวดรอบชิงชนะเลิศ	วันที่ 11 ตุลาคม 2561
5. ประกาศผลการตัดสิน และพิธีมอบรางวัล	วันที่ 12 ตุลาคม 2561

หมายเหตุ ผู้จัดงานขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการได้ตามความเหมาะสม

สถานที่จัดการแข่งขัน

รายละเอียด	สถานที่
1. เจ้าภาพในการจัดประกวดแข่งขัน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2. การประกวดรอบชิงชนะเลิศ	ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

หมายเหตุ สามารถตรวจสอบรายละเอียดและการประกวดได้ที่ www.eidts.kmitl.ac.th และ Facebook Fan Page: EIDTsKMITL

รางวัลการแข่งขัน

1. KMITL AWARD 2017 GOLD	20,000	บาท
2. KMITL AWARD 2017 SILVER	10,000	บาท
3. KMITL AWARD 2017 BRONZE	5,000	บาท

วิธีการสมัคร

1. ดาวน์โหลดใบสมัคร ได้ที่ www.eidts.kmitl.ac.th และ Facebook Fan Page: EIDTsKMITL
2. ส่งใบสมัคร ได้ที่

- อีเมล eidts@kmitl.ac.th , engineeringexpo.best@gmail.com

- โทรสาร 0-2329-8000 ต่อ 3520 ที่อยู่ ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและบริการทางวิศวกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กทม. 10520