

**ใบสมัครเข้าประกวดโครงการ**  
**“KMITL innovative award 2017 : Smart Society”**

1. ชื่อทีม .....
2. จำนวนสมาชิก ..... คน  
รายชื่อสมาชิก  
1) ชื่อ..... นามสกุล.....TEL.....Email.....  
2) ชื่อ..... นามสกุล.....TEL.....Email.....  
3) ชื่อ..... นามสกุล.....TEL.....Email.....  
4) ชื่อ..... นามสกุล.....TEL.....Email.....  
5) ชื่อ..... นามสกุล.....TEL.....Email.....
3. อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ..... ตำแหน่ง.....  
TEL..... Email .....
4. ระดับที่เข้าประกวด  ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า  
ชื่อสถาบัน / โรงเรียน .....
- ที่อยู่ .....
- .....
5. ชื่อผลงานที่ส่งเข้าประกวด.....
6. Link Download Clip ผลงาน.....

- ผู้สมัครสามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ [www.engineeringexpo.com](http://www.engineeringexpo.com)
- รวบรวมเอกสารทั้งหมดส่งเป็นไฟล์เอกสารในรูปแบบไฟล์ MS Word หรือ PDF. พร้อมทั้ง อธิบายผลงานในรูปแบบ VDO (คลิป) พอสั่งเขบความยาวไม่เกิน 5 นาที (สำหรับคลิปวิดีโอหากไฟล์ใหญ่มากผู้สมัครสามารถ สามารถ Upload YouTube) ส่งผลงานได้ที่ [engineeringexpo.best@gmail.com](mailto:engineeringexpo.best@gmail.com)  
**ส่งผลงานรอบคัดเลือกได้ตั้งแต่วันที่ถึง 31 ตุลาคม 2560 ตัดสินรอบคัดเลือกพร้อมประกาศผลวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 ในเว็บไซต์ [www.engineeringexpo.com](http://www.engineeringexpo.com)**

\*\*\* หมายเหตุ : การปิดรับสมัครและส่งรายละเอียดผลงานต้องเสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด  
เท่านั้นโดยถือเอาวันที่ส่งทางระบบส่งผลงาน หรืออีเมลล์เป็นสำคัญ

**ระเบียบและกติกาของผู้สมัครเข้าแข่งขัน**

- ผลงานสอดคล้องกับการมุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรม ภายใต้แนวคิด *Smart Society*
- ผู้สมัครแต่ละทีมสามารถส่งผลงานได้ 1 ชิ้นงาน
- ต้องเป็นผลงานที่คิดค้นใหม่ หรือคิดค้นเพิ่มเติมจนเสร็จสมบูรณ์
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากหน่วยงานใดมาก่อน
- ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจะต้องให้ความยินยอมให้คณะกรรมการภายใต้โครงการนี้เปิดเผยผลงานได้
- รวมทั้งยินยอมให้คณะผู้จัดการประกวดนำผลงานออกแสดงในการจัดนิทรรศการ หรือจัดประชาสัมพันธ์ผลงานได้โดยไม่กระทบต่อการขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร
- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องนำผลงานมาจัดแสดง ภายในงานงานวิศวะ'60 วันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2560 ณ ฮอลล์ EH 100-101 ไบเทค บางนา
- ผลการตัดสินให้ถือว่า “คำตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด”

### รูปแบบการนำเสนอผลงาน

การนำเสนอผลงานผ่านเค้าโครงนวัตกรรม รายละเอียดดังนี้

1. แนวคิดโดยรวมของนวัตกรรม
2. การออกแบบนวัตกรรม
3. ฟังก์ชันการใช้งาน พร้อมภาพอธิบายประกอบ
4. เทคโนโลยีที่ใช้ในการสร้างสรรค์นวัตกรรม

### เกณฑ์การให้คะแนนรอบคัดเลือก

- |  |          |
|--|----------|
| 1. แนวคิดผลงานสะท้อนวัตถุประสงค์ <i>Smart Society</i>                | 30 คะแนน |
| 2. ความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Technical Knowledge) | 30 คะแนน |
| 3. ความคิดสร้างสรรค์ (Creativity)                                    | 20 คะแนน |
| 4. การออกแบบ และความสวยงาม (Design)                                  | 20 คะแนน |

**\*\*\*หมายเหตุ:** ผลงานที่ผ่านเข้ารอบ 10 ทีมสุดท้ายในแต่ละระดับ

จะได้รับเงินจำนวน 5,000 บาท เพื่อไปพัฒนาสร้างสรรค์แนวคิดของผลงาน ให้เกิดเป็นชิ้นงานจริงที่จะนำมาจัดแสดง เพื่อตัดสินรอบสุดท้ายในงาน “วิศวะ'60 - Engineering Expo 2017”

### เกณฑ์การให้คะแนนรอบตัดสิน

- |  |          |
|--|----------|
| 1. แนวคิดผลงานอันสะท้อนวัตถุประสงค์ <i>Smart Society</i> | 25 คะแนน |
|--|----------|

2. ความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	25 คะแนน
3. ความคิดสร้างสรรค์	15 คะแนน
4. การออกแบบ และความสวยงาม	15 คะแนน
5. วิธีการนำเสนอ	10 คะแนน
6. การตอบคำถาม	10 คะแนน

**\*\*\*หมายเหตุ :** แนวคิดหรือผลงานที่ส่งประกวดต้องเป็นผลงานที่ได้รับการสร้างสรรค์ขึ้นมาใหม่ หรือไม่เคยได้รับรางวัลในเวทีระดับประเทศ

**รางวัล (ระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า)**

1. KMITL YOUNG AWARD 2017 GOLD	30,000 บาท
พร้อมถ้วยรางวัลพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	
2. KMITL YOUNG AWARD 2017 SILVER	20,000 บาท
พร้อมถ้วยรางวัล พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี และ นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
3. KMITL YOUNG AWARD 2017 BRONZE	10,000 บาท
พร้อมถ้วยรางวัลอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
4. รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล	5,000 บาท

\*\*\*\* ประกาศนียบัตร สำหรับทีมที่ผ่านการคัดเลือก (10 ทีมสุดท้ายในแต่ละระดับ)

**ประกาศผลการตัดสินรอบคัดเลือกที่ [www.engineeringexpo.com](http://www.engineeringexpo.com)**

ติดต่อสอบถามรายละเอียดของโครงการได้ที่

Email: [engineeringexpo.best@gmail.com](mailto:engineeringexpo.best@gmail.com)

โทร 02-322-2111 ต่อ 326