

## ส่วนที่ 2

### การสมัครโครงการที่ 1 โครงการ Young Engineering Talent

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 1 โครงการ Young Engineering Talent

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 (ปวช.) (สายช่างอุตสาหกรรม เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น)
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมอย่างน้อย 5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.50
3. เป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลการแข่งขันในระดับชาติหรือระดับนานาชาติอย่างน้อย 1 รายการ ทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่สมัคร ทั้งนี้ต้องเป็นงานที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานซึ่งเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง เช่น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.), กระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.), กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.), สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) หรือ บริษัทจำกัด (มหาชน) เป็นต้น
4. เป็นผู้ที่ไม่มีความสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

- ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 1 โครงการ Young Engineering Talent

1. สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> (สำนักทะเบียนและประมวลผล)
2. ชำระเงินจากค่าสมัคร จำนวน 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยสามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ดังนี้ (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่น ๆ)
  - 2.1 ชำระผ่านแอปพลิเคชันของธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
  - 2.2 ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยพิมพ์แบบฟอร์มใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร นำไปยื่นที่เคาน์เตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียมการชำระเงินเพิ่มเติม)
3. ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลในระบบรับสมัคร และส่งผลงานของผู้สมัครทาง Google form (จำเป็นต้องกรอกข้อมูลทั้ง 2 ช่องทาง) <https://forms.gle/Qcrgf1yoS54fNjCb7>

## ตัวอย่าง รายการการแข่งขันระดับชาติหรือนานาชาติ

1. การแข่งขันโอลิมปิกระดับชาติ
2. สำเร็จการอบรมค่าย 2 ของมูลนิธิ สอวน.  
(วิชาที่สามารถสมัครได้ในแต่ละสาขาวิชา อ้างอิงตามประกาศสถาบันฯ เรื่อง โครงการนักเรียน มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ประจำปีการศึกษา 2567)
3. ประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ YSC
4. การแข่งขัน National Software Contest NSC ระดับนักเรียน
5. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับประเทศ (อพวช.)
6. งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7. การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. – สพฐ.
8. การแข่งขันหุ่นยนต์ WORLD ROBOT OLYMPIAD (WRO)
9. การแข่งขันหุ่นยนต์โอลิมปิกนานาชาติ IRO
10. การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ RoboCup
11. การแข่งขัน Robo Innovator
12. งานแข่งขัน International Arduino IoT BCG Innovator จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.
13. การแข่งขันวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ (IJSO)
14. การสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ
15. เพชรยอดมงกุฎ ในรายวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์
16. AI Innovator Award
17. KASIKORN Hackathon START UP FOR BETTER SOCIETY HACKATHON
18. การแข่งขันหุ่นยนต์ IYRC THAILAND
19. ICT Awards
20. CODEKATHON โดย DEPA
21. Thailand Cyber Top Talent