

การแข่งขัน " RMUTTO Idea Pitch Challenge 2025"
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ 2025 "ผจญภัยในโลกวิทยาศาสตร์"

วันที่ 19 สิงหาคม 2568 เวลา 13.00 – 16.00 น.

ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

1. ความเป็นมาและความสำคัญ

ในโลกยุคปัจจุบันที่เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ความสามารถในการคิดวิเคราะห์เชิงสร้างสรรค์ และการพัฒนานวัตกรรมกลายเป็นทักษะสำคัญของผู้ประกอบวิชาชีพในทุกสาขา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการส่งเสริมให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะ การคิดเชิงนวัตกรรม การนำเสนอไอเดีย และการแก้ปัญหาจากสถานการณ์จริง จึงได้จัดกิจกรรมแข่งขัน “RMUTTO Idea Pitch Challenge 2025” ขึ้น ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ 2025 ภายใต้แนวคิด “ผจญภัยในโลกวิทยาศาสตร์” เพื่อเปิดเวทีให้นักศึกษาได้แสดงศักยภาพ ผ่านการนำเสนอไอเดียธุรกิจหรือผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ที่สามารถนำไปสู่การใช้จริงในบริบทของวิชาชีพหรือสังคม

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้แสดงความคิดสร้างสรรค์และการพัฒนานวัตกรรมทางวิชาชีพ ที่สามารถนำไปใช้ได้จริง
2. เพื่อฝึกทักษะการนำเสนอผลงานและการทำงานเป็นทีม
3. เพื่อเป็นเวทีแสดงศักยภาพของนักศึกษาในการแก้ปัญหาเชิงปฏิบัติ
4. เพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการประกอบธุรกิจเข้าด้วยกันอย่างเป็นระบบ
5. เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก้าวสู่การเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่

3. โจทย์การแข่งขัน ผลงาน/ชิ้นงาน/นวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพในสาขาที่ศึกษา ดังนี้

1. สิ่งประดิษฐ์
2. งานวิจัย/โครงการของนักศึกษา
3. นวัตกรรมดิจิทัล เช่น แอปพลิเคชัน Chatbot สำหรับบริการลูกค้า แพลตฟอร์ม ฯลฯ
4. กระบวนการแก้ปัญหาเชิงอาชีพ เช่น ระบบติดตามรถขนส่งแบบเรียลไทม์
5. หรืออื่นๆ ที่สอดคล้อง

4.คุณสมบัติผู้สมัคร

1. เป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระดับปริญญาตรี
2. การแข่งขันนำเสนอไอเดีย/นวัตกรรม ทีมละ 2 คน
3. การสมัครส่งใบสมัครพร้อมเอกสารสรุปผลงาน (Abstract) ความยาวไม่เกิน 1 หน้า ผ่าน Link:
<https://forms.gle/RG9kLeo3jAnJp96b9>
4. แอดเข้าไลน์กลุ่มการแข่งขัน https://line.me/ti/g/3E5_X2UpjM



5. รายละเอียดการแข่งขัน

การนำเสนอสินค้า (Pitching) เป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ ขอเสนอกติกาสำหรับการ Pitching ดังนี้

- เวลาเตรียมตัว: ผู้เข้าแข่งขันมีเวลา 10 นาทีในการเตรียมตัวก่อนการนำเสนอ (หากจำเป็น)
- เวลानำเสนอ: ผู้เข้าแข่งขันมีเวลา 8 - 10 นาที ในการนำเสนอสินค้าของตนเอง
- เวลาถาม-ตอบ: หลังจากนำเสนอแล้ว คณะกรรมการจะมีเวลา 5 นาที ในการถามคำถามและผู้เข้าแข่งขันต้องตอบคำถาม (กรรมการ 3-5คน)
 - นายกฤษฎีวิสิทธิ์ อัครโชตชัยวานิช ผู้จัดการศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (รพทบาทม)
 - อ.ดร.กิริติ จ้อยจำรัส
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤตยชล ทองธรรมสถิต
- การแจ้งเตือนเวลา: จะมีการแจ้งเตือนเมื่อเหลือเวลา 1 นาที และเมื่อหมดเวลาการนำเสนอ

2. รูปแบบการนำเสนอ

- อุปกรณ์: ผู้เข้าแข่งขันสามารถใช้สื่อประกอบการนำเสนอได้ตามความเหมาะสม เช่น PowerPoint, Canva, หรือโปสเตอร์
- ตัวอย่างสินค้า: นำสินค้าตัวอย่างมาจัดแสดง (หากมี)
- เนื้อหาการนำเสนอ: ควรครอบคลุมประเด็นสำคัญดังต่อไปนี้
 - ชื่อสินค้า/บริการ: ระบุชื่อและประเภทของสินค้า/บริการอย่างชัดเจน
 - ปัญหา/โอกาส: อธิบายว่าสินค้า/บริการนี้เข้ามาแก้ปัญหาอะไร หรือตอบสนองความต้องการใดในตลาด

- วิธีการพัฒนา/ออกแบบ
- จุดเด่น/ความแตกต่าง: ชี้ให้เห็นถึงความโดดเด่นและข้อได้เปรียบที่แตกต่างจากคู่แข่ง
- กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย: ระบุกลุ่มลูกค้าหลักที่ต้องการเข้าถึง
- กลยุทธ์การตลาด/การขาย: แนวคิดเบื้องต้นในการเข้าถึงลูกค้าและการสร้างรายได้
- ทีมงาน (ถ้ามี): แนะนำทีมงานหลัก (ถ้าเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ)
- เป้าหมาย/สิ่งที่ต้องการจากการ Pitch: อธิบายว่าต้องการอะไรจากการ Pitch ครั้งนี้ เช่น เงินลงทุน, หุ้นส่วน, คำแนะนำ, หรือโอกาสทางธุรกิจ

6. เกณฑ์การตัดสิน

คณะกรรมการจะพิจารณาจากการนำเสนอในประเด็นหลักดังต่อไปนี้: คะแนนรวม 100 คะแนน

1. ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม (30%) สินค้า/บริการมีความคิดสร้างสรรค์ แตกต่างจากคู่แข่งและมีนวัตกรรมหรือไม่
2. ประโยชน์ต่อวิชาชีพ/สังคม (25%) สินค้า/บริการมีคุณค่าประโยชน์ต่อวิชาชีพ/สังคม หรือไม่
3. วิธีการนำเสนอและสื่อสาร (20%) การนำเสนอมีความน่าสนใจ ดึงดูดความสนใจ และเข้าใจง่ายหรือไม่
4. ความเป็นไปได้ในการนำไปใช้ (15%) สินค้า/บริการมีศักยภาพในการเติบโตและสร้างผลกำไรในอนาคตมากน้อยเพียงใด
5. การตอบคำถามจากคณะกรรมการ (10%) ผู้เข้าแข่งขันสามารถตอบคำถามของคณะกรรมการได้อย่างชัดเจนและน่าเชื่อถือหรือไม่

7. รางวัลการแข่งขัน

ชนะเลิศ : ใบประกาศนียบัตร เงินรางวัล 3,000 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 1 : ใบประกาศนียบัตร เงินรางวัล 2,000 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 2 : ใบประกาศนียบัตร เงินรางวัล 1,000 บาท

รางวัลชมเชย 3 รางวัล : รางวัลใบประกาศนียบัตร เงินรางวัลทีมละ 500 บาท

รางวัลพิเศษ: Best Presentation: เงินรางวัล 500 บาท + เกียรติบัตร