



# บันทึกข้อความ

ITD คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมดิจิทัล
รับที่ 0292
วันที่ 1 มี.ค. 2567
เวลาเข้า 15.00 น.
เวลาออก 15.00 น.

มี.ค. 2567

ส่วนราชการ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 1506

ที่ สวท. 582 /2567

วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมงานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2567 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน นายกสโมสรนักรศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล

ด้วยสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้กำหนดจัดโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2567 (KMUTNB Innovation Awards 2024) ซึ่งด้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขึ้นผ่านการจัดแสดงนิทรรศการในรูปแบบออนไลน์ (Virtual Exhibition) ที่เว็บไซต์ <https://kmutnb-innoawards.com> และนำเสนอผลงานรอบตัดสิน ในวันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2567 ณ ห้อง Cloud 9 ชั้น 9 อาคารสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ นักวิจัย นักเรียนและนักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไป ร่วมพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน และประเทศชาติ อันจะนำไปสู่การแข่งขันนวัตกรรมระดับชาติและนานาชาติ และยังกระตุ้นให้นำผลงานวิจัยหรือสิ่งประดิษฐ์ไปสู่การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา นำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพาณิชย์ และเกิดการบ่มเพาะผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ โดยภายในงานจัดแบ่งการประกวดออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1) INNOVATIVE IDEAS (ID) - ผลงานที่มีการแสดงแนวคิดเริ่มต้นโดยการประยุกต์ใช้หลักการพื้นฐานมาสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ใหม่ โดยอาจยังไม่ได้มีการทดลอง หรือพิสูจน์องค์ประกอบของแนวคิด มีระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) อยู่ในระดับ 1 - 3

2) INNOVATIVE PRODUCTS (IP) - ผลงานที่มีการแสดงถึงความพร้อมใช้งาน โดยองค์ประกอบแต่ละส่วนสามารถทำงานร่วมกันได้ มีการทดลองใช้งานพร้อมพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ มีระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) อยู่ในระดับ 4 - 9

ในการนี้ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอเชิญชวนบุคลากรและนักศึกษา ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์งานประกวดดังกล่าว ผู้สนใจสมัครเข้าร่วมประกวดผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ <https://kmutnb-innoawards.com> ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 13 มีนาคม 2567 เวลา 16.00 น. ทั้งนี้ เฉพาะผลงานของบุคลากรและนักศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือที่ส่งเข้าร่วมประกวด จะได้รับสิทธิ์เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการด้านนำเสนอผลงานให้ตรงใจ โดยผู้เชี่ยวชาญ และมีโอกาสได้รับคัดเลือกเพื่อรับการสนับสนุนงบประมาณพัฒนาการนำเสนอจากสำนักวิจัยฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้กับบุคลากรและนักศึกษาในสังกัดของท่านทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับผลงานของหน่วยงานท่านเข้าร่วมประกวดและเผยแพร่ในครั้งนี้อย่าง

(รองศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท เทียนน้อย)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้ง รศ.กฤษณา / นพ.กฤษณา
- เห็นควรมอบ ผ่านกฤษณา ออฟฟิศ 12 50.67
- เห็นควรมอบ ..... ลงข่าวสมาชิก
- อื่น ๆ .....

ทศ.ก.  
12 50.67

๑๖๐ / 1103

Ok.

1 50.67

# INNOVATION AWARDS 2024

ขอเชิญบุคลากร นักเรียน นักศึกษา มจพ.

ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ประจำปี 2567

(KMUTNB Innovation Awards 2024)

ซึ่งถวายพระราชทาน

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้กำหนดจัดโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2567 (KMUTNB Innovation Awards 2024) ซึ่งถวายพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขึ้นในวันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2567 ณ ห้อง Cloud 9 ชั้น 9 อาคารสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และรูปแบบออนไลน์ Virtual Exhibition โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ นักวิจัย นักเรียนและนักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไป ร่วมพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน และประเทศชาติ อันจะนำไปสู่การแข่งขันนวัตกรรมระดับชาติและนานาชาติ และยังกระตุ้นให้นำผลงานวิจัยหรือสิ่งประดิษฐ์ไปสู่การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา นำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพาณิชย์ และเกิดการบ่มเพาะผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ โดยภายในงานจัดแบ่งการประกวดออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1) INNOVATIVE IDEAS (ID) - ผลงานที่มีการแสดงแนวคิดเริ่มต้นโดยการประยุกต์ใช้หลักการพื้นฐานมาสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ใหม่ โดยอาจยังไม่ได้มีการทดลอง หรือพิสูจน์องค์ประกอบของแนวคิด มีระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) ในระดับ 1 - 3

2) INNOVATIVE PRODUCTS (IP) - ผลงานที่มีการแสดงถึงความพร้อมใช้งาน โดยองค์ประกอบแต่ละส่วนสามารถทำงานร่วมกันได้ มีการทดลองใช้งานพร้อมพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ มีระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) อยู่ในระดับ 4 - 9

จึงขอเชิญชวนบุคลากร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจส่งผลงานเข้าร่วมประกวด ดูรายละเอียดและส่งผลงานเข้าร่วมประกวดผ่านทางออนไลน์ได้ที่ <https://kmutnb-innoawards.com> ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 13 มีนาคม 2567 เวลา 16.00 น.

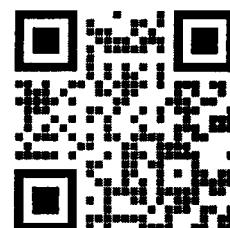
Website: <https://kmutnb-innoawards.com/>

Facebook: [Kmutnb Innovation Awards](#)

Youtube: [STRI Information](#)

Line Official: <https://page.line.me/007ywwew>

E-mail: [Info@stri.kmutnb.ac.th](mailto:Info@stri.kmutnb.ac.th) Tel. +66(0)-2555-2000 ext. 1506



**ขอเชิญบุคลากร นักเรียน นักศึกษา มจพ. เข้าร่วม**  
**โครงการสนับสนุนการจัดทำวิดิทัศน์และการอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
**ด้านนำเสนอผลงาน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมให้ตรงใจโดยผู้เชี่ยวชาญ**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**

สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้จัดโครงการสนับสนุนการจัดทำวิดิทัศน์และการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านนำเสนอผลงาน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมให้ตรงใจโดยผู้เชี่ยวชาญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ให้แก่ทีม นักศึกษาและบุคลากรของ มจพ. ที่ผ่านรอบคัดเลือก งานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ประจำปี 2567 (KMUTNB Innovation Awards 2024) ซึ่งด้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวนไม่เกิน 5 ทีม โดยสนับสนุนทุนในการผลิตวิดิทัศน์ และจัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านนำเสนอผลงาน (Pitching) ให้ตรงใจโดยผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้ผู้ฟังเกิดความสนใจมองเห็นภาพกว้างที่เป็นแนวทางแก้ไข (Solution) ในการตอบปัญหา (Pain Point) สามารถโน้มน้าวใจผู้ฟังให้มีส่วนร่วมกับเรื่องที่น่าเสนอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นการเล่าเรื่อง (Storytelling) ได้อย่างครบถ้วนและโดนใจ ในระยะเวลาสั้น ๆ ตอบโจทย์ความต้องการของผู้ฟังได้ทันที ซึ่งผลงานของทีม มจพ. ที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการปีที่ผ่านมาประสบความสำเร็จสูงสุด ในงานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ประจำปี 2566 โดยสามารถผ่านเข้ารอบตัดสินได้ทั้ง 5 ผลงาน และผลงานครุฑเกะ แมงกระพรุนพริศสายรสอสน้ำมันงา หนึ่งในทีมที่ได้รับการสนับสนุนยังได้รับรางวัลชนะเลิศด้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อีกด้วย

ในการนี้ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าวในข้างต้น จึงได้จัดโครงการสนับสนุนการจัดทำวิดิทัศน์และการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมให้ตรงใจโดยผู้เชี่ยวชาญ ประจำปี 2567 ต่อเนื่อง โดยในปีนี้มีกำหนดการสำคัญดังนี้

กิจกรรม	ผู้ได้รับการสนับสนุน	วัน/เวลา
การพัฒนาแผนธุรกิจด้วย Lean Canvas	ทุกทีมที่สนใจ	20 มีนาคม 2567
การพัฒนาวิดิทัศน์	5 ทีม ที่ผ่านเข้ารอบ Virtual Exhibition	9 – 11 เมษายน 2567
การถ่ายทำและจัดทำวิดิทัศน์	5 ทีม ที่ผ่านเข้ารอบ Virtual Exhibition	17 – 26 เมษายน 2567
การพัฒนาโปสเตอร์	5 ทีม ที่ผ่านเข้ารอบ Virtual Exhibition	26 เมษายน – 3 พฤษภาคม 2567
การพัฒนาพรีเซนเทชัน	5 ทีม ที่ผ่านเข้ารอบตัดสิน	4 – 28 มิถุนายน 2567
การพัฒนาการนำเสนอแบบ Pitching	5 ทีม ที่ผ่านเข้ารอบตัดสิน	4 – 28 มิถุนายน 2567

\*หมายเหตุ วัน/เวลา อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

จึงขอเชิญชวนบุคลากร นักศึกษา และผู้สนใจส่งผลงานเข้าร่วมประกวด ดูรายละเอียดและเข้าร่วมอบรมผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ <https://forms.gle/bFm1aj3eetEWMmRc6> หรือสแกน QR code ด้านล่าง สอบถามเพิ่มเติมติดต่อฝ่ายเลขานุการ โครงการสนับสนุนการจัดทำวิดิทัศน์และการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมให้ตรงใจโดยผู้เชี่ยวชาญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ผู้ประสานงาน คุณบุษบา การุณสิต

E-mail: budsaba.k@stri.kmutnb.ac.th

Tel. +66(0)-2555-2000 ext. 1539

