



# บันทึกข้อความ

ITD คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมดิจิทัล	
รับที่	03bb
วันที่	14 มี.ค. 2566
เวลาเข้า	10.00น.
เวลาออก	15 มี.ค. 66/09.00น.

ส่วนราชการ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 1506

ที่ สวท. 447 /2566 วันที่ 13 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมงานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2566 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล

ด้วย สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้กำหนดจัด โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2566 (KMUTNB Innovation Awards 2023) ซึ่งด้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขึ้นในวันศุกร์ที่ 23 มิถุนายน 2566 ณ หอประชุมประดู่แดง อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และรูปแบบ Virtual Exhibition โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ นักวิจัย นักเรียนและนักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไป ร่วมพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน และประเทศชาติ อันจะนำไปสู่การแข่งขันนวัตกรรมระดับชาติและนานาชาติ และยังกระตุ้นให้นำผลงานวิจัยหรือสิ่งประดิษฐ์ไปสู่การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา นำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพาณิชย์ และเกิดการบ่มเพาะผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ โดยภายในงานจัดแบ่งการประกวดออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

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

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

ในการนี้ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอเชิญชวนบุคลากรและนักศึกษา ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์งานประกวดดังกล่าว ผู้สนใจสมัครเข้าร่วมประกวดผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ <https://kmutnb-innoawards.com> ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 10 เมษายน 2566 เวลา 16.00 น. ทั้งนี้ เฉพาะผลงานของบุคลากรและนักศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือที่ส่งเข้าร่วมประกวดและผ่านรอบคัดเลือก จะได้รับสิทธิ์เข้าร่วมฝึกอบรมเสริมสร้างประสบการณ์การนำเสนอผลงานให้ตรงใจโดยผู้เชี่ยวชาญ พร้อมคัดเลือกผลงานที่โดดเด่นเพื่อรับการสนับสนุนเพิ่มเติมจากสำนักวิจัยฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้กับบุคลากรและนักศึกษาในสังกัดของท่านทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับผลงานของหน่วยงานท่านเข้าร่วมประกวดและเผยแพร่ในครั้งนี้อย่างต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท เทียนน้อย)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

