



## บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ พระนครเหนือ
เลขรับ ๒-0241/2566
วันที่ 14 มี.ค. 2566
เวลา 13.24 น.

ส่วนราชการ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 1506

ที่ สวท. ๗4๗ /2566

วันที่ 13 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมงานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2566 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล และอิเล็กทรอนิกส์
17 30
30 มี.ค. 2566
รับ 0254/2566

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้กับบุคลากรและนักศึกษาในสังกัดของท่านทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับผลงานของหน่วยงานท่านเข้าร่วมประกวดและ

เรียน รวณคนบดีฝ่ายวิจัยฯ

ดำเนินการแล้ว สืบวันที่ ๓๐ มี.ค. ๖๖

ผลงานประดิษฐ์/นวัตกรรม ปี 2566 ส่งผลงาน

เข้าร่วมประกวด / และ 16 มี.ค. ๖๖ ททท.ค.วิ.ท.ท.บ.

30/03/66

ทราบแล้วปจ.

(รองศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท นิตยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☒ เพื่อทราบ/ประกาศมหาวิทยาลัย

☐ เพื่อทราบ/ประกาศคนส.

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ ปรึกษาหารือ

