



ข่าว มจพ.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK (KMUTNB)

- มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- ชนะเลิศรางวัลนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม ในการบริหารและการจัดการ เพื่อการพัฒนาวิชาการ
- อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐดีเด่น จากสมาคมข้าราชการพลเรือนแห่งประเทศไทย
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย 8 สมัย มากที่สุดในโลก

ปีที่ 29 ฉบับที่ 6 วันที่ 11 - 14 กุมภาพันธ์ 2563

สัมภาษณ์ความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมงาน KMUTNB INNOVATION AWARDS 2020



งานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ประจำปี 2563 (KMUTNB INNOVATION AWARDS 2020) เมื่อวันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2563 ณ มจพ. จัดโดยสำนักวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้เสร็จสิ้นมีผู้สนใจและเข้าชมงานเป็นจำนวนมาก ซึ่งกลุ่มเป้าหมายก็จะเป็นน้องๆ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย อาชีวศึกษา และบุคคลทั่วไป ที่มีความสนใจด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมร่วมเข้าการประกวดดังกล่าว บรรยากาศคึกคัก แน่นไปด้วย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมจากไอเดียสร้างสรรค์ของเด็กรุ่นใหม่ที่มี

ว่าสิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรมที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อใช้ประโยชน์ หรือสนองความต้องการของมนุษย์ สามารถต่อยอด และพัฒนาได้จากเวทีที่เปิดโอกาสให้เป็นเวทีระดับชาติในการนำเสนอสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมก็เป็นไปได้ วันนี้กลุ่มงานประชาสัมพันธ์ มจพ. ลงพื้นที่จัดงานเข้าไปทักทาย พูดคุย กับเยาวชนรุ่นใหม่ ๆ ว่าเขาเหล่านั้นมีมุมมองในการสร้างสรรค์ผลงานกันอย่างไร ตามไปฟังบทสัมภาษณ์ไอเดียสิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรมจากนักประดิษฐ์รุ่นใหม่กัน

น.ส.อินทิรา อิงเอนู โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล จ.สกลนคร ชอบบรรยากาศที่ มจพ. จัดงานได้ดีเพราะว่าบูธจัดแสดงสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมมาก **“แต่ละชิ้นเด็ดๆ เสริมสร้างแนวคิดและให้ความรู้สุดยอดมากเลยคะ”** ตอนนี้กำลังศึกษาอยู่ชั้น ม.2 พอมาเห็นการจัดงานครั้งนี้อยากจะมาเรียนที่นี่ แล้ว!! แต่ยังไง ณ ตอนนี้ยังไม่แน่ใจ เมื่อมาดูงานแล้วมีความรู้ในการประยุกต์ใช้ได้มาก เพราะสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมที่สนใจ ดูแล้ว **“ตอบโจทย์หนูได้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ หลายโครงการทำให้เกิดไอเดียมากๆ”** คะ



นายไททัศน์ กันทา โรงเรียนนัชวิทย จ. กำแพงเพชร ผมมาร่วมงานปีนี้เป็นปีที่ 2 แล้วครับ ปีที่แล้วไม่ได้รางวัลอะไรเลยครับ **“แต่พวกเราได้ประสบการณ์ ได้เห็นไอเดียการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์”** จากที่อื่นๆ ทำให้ทีมงานเรากลับไปสร้างสรรค์ผลงานเพื่อนำมาส่งประกวดในครั้งนี้อีก ผมติดตามข่าวสารประชาสัมพันธ์งานนี้จากเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย ชอบการจัดแสดงโครงการของ มจพ. ครับ ปีนี้แอบคาดหวังเพื่อได้รางวัลกลับไป ประทับใจงานครั้งนี้ มันคือประสบการณ์ตรงที่สามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน **“ในอนาคตอันใกล้นี้ ผมก็หวังจะเข้ามาศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยแห่งนี้”** ครับ

ข่าวสัมภาษณ์ฯ ต่อ



น.ส.รัตติยากร สุวรรณทอง โรงเรียนวัชรวิทยา จ. กำแพงเพชร มาร่วมงานเป็นปีที่ 2 แล้วเช่นกัน วันนี้มาพร้อมผลงานคือ **“เครื่องตัดกะเพรา Machine”** ได้นำเสนอไอเดีย การประหยัดเวลา มีช่องเติมเครื่องปรุง วัตถุดิบหลายช่อง เครื่องใช้เวลาสร้าง 3 เดือน ที่ได้พัฒนาจากเวอร์ชัน ที่ 1 เครื่องทำงานอัตโนมัติ ไม่ต้องกังวลเรื่องไฟรั่ว มีความปลอดภัย มางานนี้รู้สึก **“ประทับใจงานครั้งนี้ที่ได้มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเพื่อนๆที่มาจากหลายๆ ที่”**

น.ส.พิชชากร สมธรรม โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย จ. สุพรรณบุรี ส่งผลงาน NKWC สำหรับการดูแลและฟื้นฟูสำหรับผู้ป่วยอัมพฤกษ์ อัมพาต ส่วนกล้ามเนื้อส่วนล่าง มีตัวบริหารด้านล่างที่เป็นอุปกรณ์นวด ต้นทุนประมาณ 6 หลัก ใช้เวลาพัฒนามาแล้ว 6 ปี จะพัฒนาใช้เสียงสั่งการ ปีนี้ก็เป็นปีที่ 2 แล้วที่มาร่วมงาน “ชอบการจัดงาน ได้พบเพื่อนๆ ที่มาประกวด เวทีประกวดแบบนี้ให้ประสบการณ์นอกห้องเรียนที่ดีมากค่ะ” เมื่อถามถึงว่าอยากมาเป็นลูกพระจอมไหม!! น้องตอบเสียงดังฟังชัดเจนนว่า **“หนูชอบติด คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จากโครงการเรียนดี” แล้วค่ะ** สุดยอด ขอแสดงความยินดีด้วย



น.ส.อารียา ระรอกแก้ว นายวีรศักดิ์ จันทรา โรงเรียนครุประชาสรรค์ จ. ชัยนาท มาร่วมงานเป็นครั้งที่ 2 แล้วเช่นกัน และชอบงานแนวนี้ค่ะ เพราะได้ประสบการณ์จริงตั้งแต่การออกแบบ การสร้างหุ่นยนต์ ได้ร่วมแข่งไอเดีย การทำงานเป็นทีม และครั้งนี้มาแสดงผลงานหุ่นยนต์ผู้ช่วยอัจฉริยะ สามารถช่วยแยกยา ทุกขนาดได้โดยอัตโนมัติ โดยป้อนข้อมูล เขียนโปรแกรมในระบบคอมพิวเตอร์ **“ก็สนใจอยากที่จะมาเรียนที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ.”**

นายนิพนธ์ มีวัฒน์ โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม กรุงเทพฯ เมื่อก้าวมาที่ มจพ. สิ่งแรกที่สัมผัสและประทับใจคือ **“การต้อนรับที่อบอุ่น และพิธีเปิดที่อลังการครับ”** ชอบกิจกรรมนี้มาก เป็นการเปิดโอกาสให้เด็กและเยาวชนที่สนใจด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมได้ใช้เวลาที่เป็นประโยชน์ ได้มาแข่งขันกันและได้นำความรู้มาใช้งานได้จริงๆ และปลื้มกับรางวัลเกียรติบัตรที่ได้มอบให้ ก่อนหน้านี้นี้มีเพื่อนๆ มาร่วมงาน 4 ปีแล้ว **อนาคตผมอยากเรียนที่ มจพ. ผมว่า มจพ. ยิ่งใหญ่ อลังการดีครับ และผมสนใจอยากเข้าศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์**



GREEN LIBRARY @KMNTHB ขอเชิญร่วมประกวด

“สิ่งประดิษฐ์ จากวัสดุเหลือใช้”

ชิงเงินรางวัลมูลค่ารวม **3,000 บาท!**

รางวัล

ชนะเลิศ	1,500 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 1	1,000 บาท
รองชนะเลิศอันดับ 2	500 บาท

กำหนดการส่งผลงาน

วันที่ ถึง 19 ก.พ. 63

คุณสมบัติผู้สมัคร

อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา
*ในสังกัด มจพ.

ประกาศผลรางวัล

28 กุมภาพันธ์ 2563

ผู้สนใจสมัครและส่งผลงานได้ที่
คุณจันทร์เพ็ญ กัลยาวัฒน์ (พี่ง)
โทร. 02-5552000 ต่อ 2102
E-mail: chanpen.k@lib.kmnthb.ac.th
สถานที่ชั้น ๑ สำนักหอสมุดกลาง