

EESH ร่วมกับ CIC จัดอบรม วิเคราะห์การวัดและความไม่แน่นอนของการวัดวิเคราะห์ Measurement and Uncertainty Analysis

WHO'S NEWS



[HTTP://WWW.PR.KMUTT.AC.TH](http://www.pr.kmutt.ac.th)

หากไม่มี ความคลาดเคลื่อน
หากไม่มี ความคลาด

Ake Chaisawadi

ความคลาดเคลื่อนเชิงระบบ

- ถือว่ามีค่า คงที่ ในการวัดแต่ละครั้ง
- ลดได้โดยใช้ การสอบเทียบ

ความคลาดเคลื่อนสุ่ม

- แตกต่างกันใน การวัดแต่ละครั้ง โดยมี ค่าเฉลี่ย เป็นศูนย์
- เกิดรอบ ค่ากลาง ค่าหนึ่ง
- ลดได้โดยใช้ วิธีทางสถิติ

Participants (18)

- Janewit, Tippasart
- Kitti, Pumputavon
- Monthapip, Khumti
- Nisutchai, Payakkapong
- Nuttanon, N.
- Pinprapha, Sribenjarat
- Sirwan, Mungdee
- Sopita, Wongin
- supachai, jeamton
- Suthasinee, Oupetch
- UBONWAN, CHAIYO
- ปิยะชัย, บริบูรณ์สินมัน

ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ร่วมกับศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม จัดฝึกอบรมหลักสูตร การวิเคราะห์การวัดและความไม่แน่นอนของการวัดวิเคราะห์ Measurement and Uncertainty Analysis หลักสูตร 2 วัน เมื่อวันที่ 8-9 กรกฎาคม 2564 ในรูปแบบการฝึกอบรมแบบออนไลน์ โดยมี รศ.ดร.เอก ไชยสวัสดิ์ ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยาย ให้กับหัวหน้าห้องปฏิบัติการ อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักวิจัยที่สนใจที่จะเป็นห้องปฏิบัติการต้นแบบ จำนวนกว่า 20 ท่าน การอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อพัฒนาบุคลากรห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และวิจัยให้มีความรู้ถึงเหตุและผลที่ห้องปฏิบัติการต้องพัฒนาให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 มีความเข้าใจภาพรวมของระบบคุณภาพแห่งชาติ ที่เป็นปัจจัยหลักที่สำคัญในการรับประกันความสามารถในการปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ วิจัย และให้บริการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานนานาชาติ ISO/IEC 17025 จะทำให้ผลการวัด วิเคราะห์ ทดสอบ มีความน่าเชื่อถือ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยใช้เทคนิคการสอนทั้งการบรรยาย ทำแบบฝึกหัด สาธิต ฝึกปฏิบัติและกรณีศึกษา งาน อันจะช่วยเพิ่มพูนความรู้ ทักษะและแนวทางการจัดเตรียมห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล กิจกรรมนี้สอดคล้องกับเป้าหมายของ SDGs 2030 ในเป้าหมายที่ 11 การสร้างสถานะแวดล้อมในการทำงานที่เน้นในเรื่องของความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ