



สรุปโครงการแนะนำสมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทยและการทดสอบสมรรถนะบุคคลด้านการสอบเทียบเครื่องมือวัด ชั้น 2 ทั้ง 4 สาขาอาชีพและการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ระบบการเชื่อมต่อข้อมูลแบบไร้สาย (Bluetooth System)” ให้กับกลุ่มอาจารย์วิทยาลัยเทคโนโลยีหมู่บ้านครูภาคเหนือ กลุ่มอาจารย์วิทยาลัยเทคนิคลำพูน พนักงานบริษัทในการนิคมอุตสาหกรรมลำพูนและผู้สนใจเข้ารับฟังการบรรยายและฝึกอบรมในครั้งนี้อันรวมทั้งสิ้น 30 คน โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากบริษัทซิลแวกจำกัด (Mr.Jean-Marie Schaffter) และบริษัทแมกซ์ แวลู เทคโนโลยี จำกัด (คุณวีระเดช แสสนินทาและคุณพิสุทธิ์ พิมพ์โคตร)



ในภาพรวมการประเมินด้านเนื้อหาความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับภารกิจและกิจกรรมของสมาคมฯ คิดเป็นร้อยละ 70 ของผู้เข้าร่วมอยากได้ความรู้และคำแนะนำในการจัดทำห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัดและห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC17025 รวมถึงมาตรฐานในการควบคุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งในกลุ่มอุตสาหกรรมภาคเหนือยังไม่มีหน่วยงานใดเปิดให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดจึงต้องเป็นภาระในด้านค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการจัดส่ง จัดจ้าง การประกันความเสียหายต่างๆ เพื่อส่งเครื่องมือเหล่านั้นไปสอบเทียบในหน่วยงานหรือบริษัทที่ได้มาตรฐานรับรองที่

ส่วนกลาง ทำให้เสียเวลาค่อนข้างมาก อีกประการหนึ่งเรื่องการจัดสอบสาขาอาชีพการสอบเทียบเครื่องมือวัดทั้ง 4 สาขาอาชีพสามารถมาจัดสอบในเขตพื้นที่ภาคเหนือได้หรือไม่อย่างไร?จึงฝากถึงสมาคมฯช่วยรับพิจารณาดำเนินการต่อไป

ในส่วนของการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในด้านความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจและการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 80 ให้ความสนใจปฏิบัติงานทุกสถานีย ทดลอง และนำข้อมูลที่วัดได้ของสถานียตนเองส่งไปให้อีกกลุ่มหนึ่งหรือมากกว่าทำได้ ครบตามขั้นตอนที่ตั้งไว้และยังสามารถใช้ร่วมกับโปรแกรมในมือถือในการถ่ายทอดข้อมูลส่งผ่านหรือต้องการวัดชิ้นงานด้วยวิธีถ่ายภาพสามมิติแล้วกำหนดตำแหน่งที่จะวัดส่งไปในหน้าจอบคอมพิวเตอร์จากนั้นทำการวัดค่าตามขั้นตอนปกติต่อไป



ข้อเสนอแนะถ้าจัดในครั้งต่อไปอยากให้มีเชิงปฏิบัติการประกอบหรือในรูปสาธิต การปฏิบัติงานด้วยจะทำให้เข้าใจมากขึ้นและสามารถนำไปใช้งานจริงได้

อีกประการหนึ่ง บริษัทซิลแวก จำกัด โดย Mr. Jean-Marie Schaffter และบริษัท แมกซ์ แวลู เทคโนโลยี จำกัด ได้มอบชุดอุปกรณ์การสอน “ระบบการเชื่อมต่อข้อมูลแบบ ไร้สาย (Bluetooth System)” ให้ไว้จำนวน 1 ชุด (อยู่ในระหว่างดำเนินการ)

ภาพประกอบการการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ



ผศ.ปริญญาณ สุทธิเวทย์
สมาคมมาตรวิทยาแห่งประเทศไทย
4 กันยายน 2560