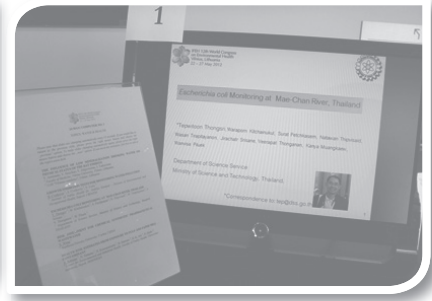
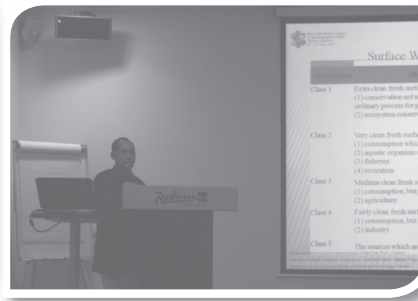


เทพวิฑูรย์ ทองศรี*



การประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการ “IFEH 12th World Congress on the Environmental Health “ณ เมือง Vilnius ประเทศสาธารณรัฐลิทัวเนีย 22-27 มิถุนายน 2555 มีเนื้อหาเกี่ยวกับผลกระทบของสารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ โดยมี theme งานคือ New Technologies, Healthy Human Being and Environment หัวข้อหลักในการประชุม 6 หัวข้อใหญ่คือ 1) New Technologies and Health 2) Food Safety, Nutrition and Physical Activity 3) Environmental Health 4) Public Education, Communication, E-information 5) The Treats in Public Health และ 6) International Faculty Forum Topics โดยจุดประสงค์ของการประชุมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาหลักวิชาการและเน้นงานวิจัยประยุกต์และงานวิจัยขั้นสูงที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบของ สิ่งปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพและชีวิตของมนุษย์

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ส่งเสริมให้นักวิทยาศาสตร์ได้นำผลงานวิชาการร่วมนำเสนอ โดยนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ดร. เทพวิฑูรย์ ทองศรี ได้นำเสนอผลงานวิชาการในหัวข้อ Communicable Diseases ห้อง Lambda Hall โดย ดร. Zagminas และ ดร. Asokliene เป็น Chairman นำเสนอผลงานวิจัย An Assessment of Coliform Bacteria Levels of Mae-Chan River การนำเสนอผลงานใช้เวลา 15 นาทีโดยใช้ powerpoint พร้อมตอบคำถาม 5 นาที ทั้งนี้ได้รับความสนใจจากผู้เข้ารับฟังและถามคำถามเกี่ยวกับสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในประเทศไทย การจัดการของภาครัฐ และแนวทางในการต่อยอดงานวิจัย มีผู้เข้าร่วมรับฟังการประชุมกว่า 50 คน ในการนี้ยังได้นำเสนอผลงานวิชาการเรื่อง Escheri-

chia Coli Monitoring at Mae-Chan River, Thailand ในรูปแบบ E-poster ตลอดวัน ซึ่งมีผู้สนใจแวะเวียนเข้ามาและสอบถามรายละเอียดเป็นระยะๆ

หลังจากนั้นยังได้เดินทางไปศึกษาดูงานที่การผลิตน้ำประปาของนคร Vilnius ซึ่งมีอยู่ 2 แห่ง โดยบริษัทที่ผลิตน้ำประปานี้เคยเป็นหน่วยงานราชการมาก่อนและแปรสภาพเป็นเอกชน น้ำดิบที่นำมาใช้เป็นน้ำใต้ดินที่มีความบริสุทธิ์และสะอาด แต่มีปัญหาคือปริมาณเหล็กในน้ำดิบค่อนข้างสูงจึงต้องผ่านการกำจัดก่อนที่จะส่งไปตามบ้านเรือน และน้ำประปาของประเทศสาธารณรัฐลิทัวเนียสะอาดถูกหลักอนามัยเป็นไปตามมาตรฐานน้ำดื่มที่สมาคม EU กำหนดไว้(สาธารณรัฐลิทัวเนียเป็นสมาชิก EU)

การเข้าร่วมประชุมวิชาการครั้งนี้เป็นการนำเสนอผลงานเข้าร่วมการประชุมระดับนานาชาติ “IFEH 12th World Congress on the Environmental Health” ซึ่งเป็นการนำเสนอแบบ oral presentation และ poster ในกลุ่มนักวิชาการจาก 54 ประเทศ จำนวนมากกว่า 350 คน ทั้งนี้ไม่ได้นับรวมนักวิชาการจากประเทศเจ้าภาพที่มาร่วมงานเป็นจำนวนมาก นอกจากจะเป็นการนำเสนอผลงานทางวิชาการของประเทศไทยแล้ว ยังมีโอกาสได้สนทนาและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นทางวิชาการในสาขาสิ่งแวดล้อม สาขานามัยสิ่งแวดล้อม และได้แนวคิดหรือกรอบการวิจัยใหม่ๆที่สามารถนำมาประยุกต์หรือต่อยอดงานวิจัยได้ การได้เข้าร่วมงานสัมมนาหรือประชุมระดับนานาชาติเป็นการพัฒนาบุคลากรของหน่วยงานโดยตรงเพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ เป็นการประชาสัมพันธ์หน่วยงานโดยตรง ดังนั้นกรมวิทยาศาสตร์บริการควรมีแผนในการสนับสนุนบุคลากรได้เข้าร่วมและนำเสนอผลงานอย่างสม่ำเสมอ

* นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ โครงการฟิสิกส์และวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ