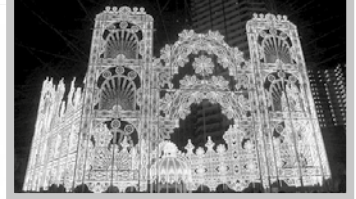


# การเข้าร่วมประชุม APMP 2011

ครั้งที่ 27 วันที่ 5 - 9 ธันวาคม 2554

Welcome to Kobe APMP2011



APMP (Asia Pacific Metrology Programme) เป็นองค์รมาตริวิทยาาระดับภูมิภาคจัดตั้งขึ้น ในปี พ.ศ. 2523 โดยมีสมาชิกเต็มรูปแบบ (Full Members) จำนวน 23 ประเทศ ได้แก่ ออสเตรเลีย บังคลาเทศ จีน ไทเป เกาหลีเหนือ ฟิจิ ฮังกอน อินเดี อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น เกาหลี มาเลเซีย มองโกเลีย เนปาล นิวซีแลนด์ ปากีสถาน ปาปัวนิวกินี ฟิลิปปินส์ รัสเซีย สิงคโปร์ ศรีลังกา ไทย และ เวียดนาม สมาชิกสมทบ (Associate Members) จำนวน 5 ประเทศ ได้แก่ อียิปต์ จอร์แดน คาซัคสถาน แอฟริกาใต้ และ ซีเรีย ซึ่งสถาบันมาตรวิทยาของประเทศนั้น ๆ ทำหน้าที่เป็นผู้แทน เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือทางด้านมาตรวิทยา ส่งเสริมและพัฒนาความสามารถทางการวัดและการวิจัย รวมถึงการแลกเปลี่ยนนักมาตรวิทยาและเทคนิคประสบการณ์ระหว่างสมาชิก

APMP เป็นองค์รมาตริวิทยาในระดับภูมิภาคที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการมาตริวิทยาาระหว่างประเทศ (International Committee for Weights and Measures : CIPM)



## วัตถุประสงค์ของ APMP

1. เพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างสมาชิกในด้านมาตรฐานการวัดภายในภูมิภาค
2. เพื่อยกระดับความสามารถด้านมาตรวิทยาของประเทศสมาชิกและสร้างการยอมรับในระดับสากล
3. เพื่อสนับสนุนให้เกิดการสอบกลับได้ทางการวัดของสมาชิก

4. เพื่อให้มั่นใจว่ามาตรฐานการวัดภายในภูมิภาคสามารถสอบกลับได้ถึงนิยามของหน่วยวัดสากล (SI Units) เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของสนธิสัญญาเมตริก

ในการประชุม APMP ซึ่งจัดขึ้นทุกปีจะประกอบด้วยการประชุมของคณะวิชาการเกี่ยวกับการวัดทางฟิสิกส์และเคมี 11 สาขา ได้แก่ TCAUV TCEM TCFF TCL TCM TCPR TCQM TCRI TCT TCTF WGMM และเกี่ยวกับระบบคุณภาพ 1 คณะ (TCQS) ในการประชุมประจำปี 2554 นี้ ผู้แทนของ วศ. ได้เข้าร่วมประชุมดังนี้

1. เข้าประชุมในคณะ TCQM (Technical Committee for Amount of Substance) เพื่อติดตามผลงานที่ได้เข้าร่วมในการเปรียบเทียบการวัดปริมาณตะกั่วและสารหนูในเครื่องสำอางชนิดครีม พร้อมทั้งนำเสนอโครงการเปรียบเทียบผลการวัดปริมาณบิสฟีนอล เอ ในพลาสติกน้ำกระป๋อง ซึ่งได้รับความสนใจจากประเทศสมาชิก ดังนั้น วศ. จะเป็นเจ้าภาพในการเปรียบเทียบการวัดดังกล่าวเพื่อนำเสนอผลงานในปีต่อไป และการเข้าร่วมฝึกอบรมการสอบเทียบแห่งเทียบมาตรฐาน การสอบเทียบเครื่องวัดขนาด 3 มิติ

2. เข้าประชุมในคณะ TCL (Technical Committee for Length) และ DEC (Developing Economies Committee) เป็นการร่วมมือของประเทศที่กำลังพัฒนา)

3. เข้าประชุมใน General Assembly ซึ่งเป็นการประชุมของผู้แทนผู้บริหารในแต่ละหน่วยงานของประเทศสมาชิก โดยเนื้อหาเป็นการสรุปการใช้จ่ายของ APMP ประจำปี พร้อมทั้งมีการรายงานการดำเนินงานของประธานในคณะวิชาการ 11 สาขา รวมทั้งกิจกรรมที่ APMP เกี่ยวข้อง เช่น ความร่วมมือกับ APEC (Asia-Pacific Economic Cooperation), EURAMET (European Association of National Metrology Institutes), UNIDO (United Nations Industrial Development Organization), IAEA (International Atomic Energy Agency), COOMET (Euro-Asian Cooperation of National Metrological Institutions)