รายงานการประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑

วันศุกร์ที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้อง ๙๐๓ อาคาร ภปร. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

รายชื่อผู้เข้าประชุม :

๑.	ผศ.จุฬาลักษณ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ	ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ **ประธาน**
๒.	รศ.ดร.วรภัทร ลัคนทินวงศ์	ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ **รองประธาน**
๓.	นายปิยะพงษ์ สอนแก้ว	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๔.	ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
๕.	ผศ.ดร.ทรงกลด สารภูษิต	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา
๖.	ดร.วิชญา กันบัว	ประธานศูนย์พัฒนานวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา
๗.	รศ.ดร.ขนิษฐา พุดหอม	รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๘.	นางสาวแก้ว ขจรไชยกูล	ศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๙.	นางสาวมณีรัตน์ ลิ้มสุวัฒนาธำรง	ศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๐.	ดร. สาโรช รุจิรวรรธน์	ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๑.	ผศ.นสพ.ดร. ภคนิจ คุปพิทยานันท์	รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๒.	นายอาวุธ อินทรชื่น	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมศาสตร์และสนุบสนุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๓.	นายสาทิพย์ จุไรรัตน์	หัวหน้ากลุ่มงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๔.	นางสกาวพรรณ อภิสราพงศ์สกาว	หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๕.	ดร.เอกณรงค์ สุขจิต	หัวหน้าหน่วยบริการห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๖.	นายอุดมวิทย์ มณีวรรณ	หัวหน้าฝ่ายพัฒนาเครื่องมือและปรับปรุงห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๗.	รศ.ดร.ธีรวรรณ บุญญวรรณ	ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รายชื่อผู้เข้าประชุม (ต่อ) :

๑๘.	ผศ.ดร.สมชัย ลาภอนันต์นพคุณ	รองผู้อำนวยการศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๙.	ผศ.ดร.ชลทิศา สุขเกษม	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ
๒๐.	นางสาวขวัญใจ นิ่มดวง	นักวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ
๒๑.	ดร.อุทัย วิชัย	รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน ศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๒.	นางสาวอิสยาภรณ์ ประสารกุลนันท์	ผู้จัดการศูนย์เครื่องมือวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๒๓.	นางสาวศุภจิรา ศรีจางวาง	นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๒๔.	นายประทีป วงศ์บัณฑิต	ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๒๕.	ว่าที่ ร.ต. สิทธิพงษ์ กอแก้วปฐมกุล	นักทดลองวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๒๖.	ดร.สยาม ภพลือชัย	รักษาการแทนผู้อำนวยการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๒๗.	รศ.กรวลัย พันธุ์แพ	รองหัวหน้าศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี
๒๘.	นายพงศกร เตชะกิจวิบูลย์	นักบริหารจัดการเทคโนโลยีเชิงธุรกิจ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี
๒๙.	ดร.พรรณวิภา พรรณโณภาศ	นักวิทยาศาสตร์วิจัย ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นแนวหน้า สถาบันวิทยสิริเมธี
๓๐.	นางสาวนภัสสร มะกอกน้อย	นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นแนวหน้า สถาบันวิทยสิริเมธี
๓๑.	นายจรัล นับเนืองทรัพย์	หัวหน้างานเครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๒.	นายศิริชัย โฆษิตารัตน์	หัวหน้าหน่วยงานเครื่องมือรวม มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๓.	นายนวพล อุดพ้วย	นักวิทยาศาสตร์ งานเครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๔.	นางสาวพีชานิกา ปิ่นเวหา	นักวิทยาศาสตร์ งานเครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๕.	นางสาวอัจฉราพรรณ จันทร์ยงค์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป งานเครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๖.	ดร.ณฏฐพล วุฒิพันธุ์	ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ **เลขานุการ**
๓๗.	นายอุเทน มารี	วิศวกร ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ
๓๘.	นายกิตติพงษ์ คำสาย	วิศวกร ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ

รายชื่อผู้เข้าประชุม (ต่อ) :

๓๙.	นางสาวมาริสา สัจพันโรจน์	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ
๔๐.	นางสาวจิณณพัต โสมนัส	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ
๔๑.	นายปฐมภูมิ นิ้วยะวงศ์	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ
๔๒.	นางรัศรินทร์ แผ่นทองธราพัฒน์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปอาวุโส ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ
๔๓.	นางสาวละอองดาว สุดหล้า	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

รศ.ดร.สุนันทา โอศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา และ ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กล่าวเปิดประชุมประจำปี เครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑

ประธานเครือข่ายฯ กล่าวเปิดประชุม และผู้เข้าร่วมประชุมทุกหน่วยงานได้กล่าวแนะนำตัว โดยมีหน่วยงานที่มีการเปลี่ยนแปลงคณะทำงาน ดังนี้

๑. มหาวิทยาลัยบูรพา เปลี่ยนคณะทำงานจาก ดร.วิชญา กันบัว (ประธานศูนย์พัฒนานวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เป็น ผศ.ดร.ทรงกลด สารภูษิต (รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี)
๒. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เปลี่ยนคณะทำงานจาก รศ.ดร.พัชณิตา ธรรมยงค์กิจ เป็น รศ.ดร.ขนิษฐา พุดหอม รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วาระที่ ๑ แจ้งเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ ๑ รายงานผลการจัดอบรมบำรุงรักษาเครื่องมือ สำหรับหน่วยงานในเครือข่ายฯ

นายอุเทน มารี วิศวกร ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ ได้รายงานผลการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “วิธีการบำรุงรักษาเครื่องมือกลุ่มต่างๆ” วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน – ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้อง ๓๐๖ อาคารศูนย์ประชุมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSP-CC) จังหวัดปทุมธานี สำหรับบุคลากรกลุ่มมหาวิทยาลัย เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และเสริมสร้างขีดความสามารถทางด้านการบำรุงรักษาเครื่องมือต่างๆ

วิทยากร

๑. นายอุทัย ไทยเจริญ ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายซ่อมบำรุงและพัฒนาเครื่องมือ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๒. นายสัตยา บุญรัตนชู ตำแหน่งนักวิศวกรชำนาญการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๓. นายอุเทน มารี ตำแหน่งวิศวกร ศูนย์วิเคราะห์ทดสอบ สวทช.

มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน ๕๐ ท่าน ๑๙ หน่วยงาน โดยมีหัวข้อการสัมมนาดังนี้

๑. วิธีการบำรุงรักษาเครื่องมือ กลุ่มเครื่องมือทางเคมี, กลุ่มเครื่องมือทางชีวโมเลกุลและกลุ่มเครื่องมือวิเคราะห์โครงสร้าง

๒. การสาธิตระบบ EMS สำหรับ Module การบำรุงรักษาเครื่องมือ

๓. การถ่ายทอดความรู้ การสร้าง Water Bath

๔. การวิเคราะห์โครงสร้างทางกายภาพ ระบบสาธารณูปโภค และการดจัดการ การแก้ไขปัญหาของแต่ละหน่วยงาน

๕. การซ่อมบำรุงรักษาเครื่อง Spectrometer

โดยภาพรวมจากงานสัมมนาพบว่า ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ทำงานต่างๆ ซึ่งจากแบบประเมินความพึงพอใจการจัดสัมมนาในครั้งนี้ พบว่า หลายหน่วยงานเสนอให้มีการจัดอบรมโดยซ่อมเครื่องมือจริง เพื่อฝึกทักษะการซ่อมบำรุง การวางแผน การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น โดยเฉพาะเครื่องมือขั้นสูง เช่น FE-SEM, GC, GC-MS, TEM, HPLC Mass Spectrometer และเครื่องมือกลุ่มวิศวกรรมเบื้องต้น เป็นต้น

มติที่ประชุม เสนอให้มีการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการกลุ่มซ่อมบำรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง และควรมีการจัดวางแผนการอบรมล่วงหน้า เพื่อให้แต่ละหน่วยงานสามารถวางแผนงบประจำปี

ระเบียบวาระที่ ๒ รายงานผลการปรับปรุงหน้า Website และ Face book TSEN

คุณอุเทน มารี วิศวกร ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ ได้รายงานผลการดำเนินงาน Website TSEN จากเดิมเสนอให้มีการจด domain TSEN ในชื่อ www.tsen.co.th นั้น ไม่สามารถจดทะเบียนได้ จึงทำการแก้ไขชื่อ domain เป็น www.tsen.in.th ซึ่งในรายละเอียดของ Website นั้น มีการระบุแถบเมนูที่สามารถรายงานกิจกรรมต่างๆ ของเครือข่ายฯ, งานบริการวิเคราะห์ทดสอบของ ๑๙ หน่วยงาน, ลิงค์ระบบ EMS, ประวัติ TSEN, พันธกิจ TSEN, คณะทำงาน, รายชื่อสมาชิกเครือข่าย และสมาชิกกลุ่มย่อย ๗ กลุ่ม ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีการอภิปรายในรายละเอียด Website กันอย่างกว้างขวาง

มติที่ประชุม

๑. แถบเมนูบริการวิเคราะห์ทดสอบ จากเดิม link ไปที่ website หน่วยงาน ให้แก้ไขเป็น link ไปที่ service (ชื่อเครื่อง) ของแต่ละหน่วยงาน

๒. ให้รวมแถบเมนูประวัติและพันธกิจ ไว้ที่เดียวกัน

๓. มีมติให้แต่ละหน่วยงานส่งตัวแทนเป็น Admin website TSEN และกำหนดให้มีการจัดการฝึกอบรมสำหรับ Admin เพื่อให้ดำเนินการในทางเดียวกันและถูกต้อง โดยทาง NCTC จะเป็นผู้ประสานงานและรายละเอียดการฝึกอบรม ในเดือนมกราคม ๒๕๖๑ ต่อไป

วาระที่ ๒ การรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐

เลขานุการเครือข่ายฯ ได้ขอรับรองรายงานการประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

วาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ รายงานความก้าวหน้าเรื่อง การรับ-ส่งตัวอย่างระหว่างหน่วยงานในเครือข่ายฯ

เลขานุการเครือข่ายฯ ได้รายงานการรับ-ส่งตัวอย่างระหว่างหน่วยงาน โดยในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมาว่า ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. ได้มีการส่งตัวอย่างไปทดสอบดังนี้

๑. Bomb calorimeter, NMR ที่ศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒. Laser particle, Density ที่ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓.๒ ความคืบหน้าแอพพลิเคชั่นการรับส่งตัวอย่าง

ดร.วิชญา ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ทางมหาวิทยาลัยบูรพา ได้เตรียม platform ไว้ใน google drive และให้แต่ละหน่วยงานเข้าไป update ข้อมูลต่อไป

มติที่ประชุม

๑. แต่ละหน่วยงานจะเป็นผู้ให้ข้อมูลความสามารถของเครื่องมือ เงื่อนไขการใช้บริการ ระยะเวลา อัตราค่าบริการ (ภายในและภายนอก) ชื่อผู้รับผิดชอบเครื่อง เบอร์โทรศัพท์ อีเมล สถานที่ตั้ง รูปภาพเครื่องมือ โดยจะกรอกข้อมูลต่างๆ ลงใน google drive ซึ่ง ดร.วิชญา กันบัว จะเป็นผู้นำข้อมูลไปจัดทำและพัฒนาเป็นแอพพลิเคชั่นต่อไป

๒. ในการค้นหาข้อมูลเครื่องมือนั้น ควรมีชื่อเครื่องมือให้ครบ แต่จะลิงค์ไปเฉพาะผู้ที่สามารถรับงานได้เท่านั้น

๓. กำหนดส่งข้อมูลภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๑ ก่อนการประชุมครั้งถัดไป

ระเบียบวาระที่ ๓.๓ การติดตามผลการดำเนินการกิจกรรมกลุ่มย่อย ๗ กลุ่ม

เลขานุการเครือข่ายฯ ได้สรุปผลการดำเนินงานของ ๗ กลุ่มย่อย ดังนี้

๑. **กลุ่มวิจัยเชิงพาณิชย์** (มธ./จุฬาฯ/มข./มอ./วว./มหิดล)

มีการประชุมที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไม่มีรายงานการประชุม

๒. **กลุ่มพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการและวิธีวิเคราะห์** (สวทช./มอ./มช./มจธ./วว./บูรพา/มก./มหิดล/มฟล.)

ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ (๒๖ ก.พ. ๕๙) มติประชุมมีความเห็นให้แต่ละหน่วยงานกำหนดวัตถุประสงค์ในการรวมกลุ่มเครือข่าย เพื่อหาข้อสรุปร่วมกัน ให้สมาชิกตอบกลับถึงวัตถุประสงค์ ความต้องการแต่ละหน่วยงาน เพื่อนำข้อมูลที่ได้มากำหนดทิศทางและวัตถุประสงค์ของกลุ่มร่วมกันต่อไป

ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ (๒๘ เม.ย. ๕๙) เนื่องจากวัตถุประสงค์ของแต่ละหน่วยงานมีความหลากหลาย ที่ประชุมจึงเสนอให้มีการจัดทำฐานข้อมูลร่วมกัน เพื่อแชร์ข้อมูลภายในกลุ่มสมาชิก โดยทางศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะจัดทำแบบสอบถามสอบเทียบเครื่องมือวัด โครงการ Inter-Laboratory of calibration โดย สวทช. มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานส่งแบบสอบถามและรวบรวมข้อมูล และทำการเก็บฐานข้อมูลไว้ใน Google Drive

สำหรับกลุ่มพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการและวิธีวิเคราะห์ นายประทีป วงศ์บัณฑิต สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ได้เสนอว่าหากสมาชิกเครือข่ายฯ ต้องการพัฒนาความรู้ด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ทาง วว. ยินดีให้การสนับสนุนด้านการให้ความรู้ในด้านดังกล่าว

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติให้ วว. จัดอบรมเรื่องความไม่แน่นอนในการวัด โดย วว. รับไปดำเนินการจัดหลักสูตรและกำหนดการอบรมในช่วงต้นปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. **กลุ่มบริหารจัดการความรู้การจัดหาครุภัณฑ์ (๒๕ ก.พ. ๕๙)** (มข./มอ./มฟล.)

มีการกำหนดทิศทางและแนวทางความร่วมมือของกลุ่มบริหารจัดการความรู้การจัดหาครุภัณฑ์ (Agenda)

๔. **กลุ่มฐานข้อมูลทางด้านความสามารถของห้องปฏิบัติการ (๒๔ ก.พ. ๕๙)** (สวทช./มช./มวล./มจธ.)

๔.๑ จัดทำฐานข้อมูลเครื่องมือวิเคราะห์ทดสอบของสมาชิกเครือข่าย รวมทั้งพารามิเตอร์ต่างๆ ที่สามารถวิเคราะห์ได้

๔.๒ ร่วมกันแก้ไขรายละเอียดและ format ของร่างตารางข้อมูล

๔.๓ จัดทำโปรแกรมระบบสืบค้นเครื่องมือวิเคราะห์ทดสอบ, พารามิเตอร์ที่ต้องการทดสอบ พร้อมแสดงราคาค่าบริการ และระยะเวลาในการวิเคราะห์ทดสอบ รวมถึงเวลาในการส่งมอบงาน

๕. **กลุ่มซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์** (สวทช./มอ./มช./มฟล.)

๕.๑ ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ (๑๒ ก.พ. ๕๙) (สวทช./มอ./มวล.)

- จัดการฝึกอบรมซ่อมบำรุงที่ สวทช. ๓-๔ เดือน/ครั้ง
- แลกเปลี่ยนข้อมูลการจัดซื้อวัสดุสิ้นเปลือง ที่ www.sec.psu.ac.th

๕.๒ สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “วิธีการบำรุงรักษาเครื่องมือกลุ่มต่างๆ” วันที่ ๓๐ พ.ย. – ๑ ธ.ค. ๖๐

๖. **กลุ่มส่งเสริมกิจกรรมเครือข่ายและพัฒนาบุคลากร** (จุฬาฯ/มทส.)

ไม่มีรายงานการประชุม

๗. **กลุ่มด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ (๒๒ ม.ค. ๕๙)** (มฟล./มทส./สวทช.)

๗.๑ นำเสนอข้อมูล ด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ตามระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก. ๑๘๐๐๑

๗.๒ นำเสนอข้อมูลโครงสร้าง การยกระดับทางด้านความปลอดภัย, การยกระดับทางด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

๗.๓ การแลกเปลี่ยนแนวทางแก้ไขปัญหา เช่น การให้บริการ, การบริหารบุคคล อัตรากำลัง, การจัดการทรัพยากร งบประมาณ งานซ่อมบำรุง

๗.๔ การแลกเปลี่ยนความรู้ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ เช่น การจัดการสารเคมี การจัดการของเสีย การจัดการความปลอดภัยทางรังสี การอบรมความปลอดภัย การถ่ายโอนความเสี่ยงด้านความปลอดภัย เป็นต้น

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๔.๑ รูปแบบความร่วมมือในเชิงเอกสาร

รศ.ดร.วรภัทร ลัคนทินวงศ์ รองประธานเครือข่ายฯ ได้เสนอในที่ประชุม ให้แต่ละหน่วยงานร่วมกันเสนอรูปแบบความร่วมมือในเชิงเอกสาร เช่น

๑. ระบบ e-office เทคโนโลยีการสื่อสารเพื่อปฏิบัติงานทั่วไป เช่น การจัดการเอกสาร จดหมายอิเล็คโทรนิค และการเก็บรักษาข้อมูล ซึ่งจะง่ายต่อการค้นหาข้อมูล และทำให้ข้อมูลไม่สูญหาย

๒. เสนอให้มีการเก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูลกลาง เนื่องจากข้อมูลมีปริมาณมาก และป้องกันการสูญหาย

๓. การสร้างห้องสนทนาของเครือข่ายบน www.tsen.in.th โดยตั้งค่าไม่ให้บุคคลภายนอกสามารถเข้าได้, กรณีมีการเปลี่ยนบุคลากรในเครือข่ายต้องมีการส่งต่อ Username และ Password

๔. การสร้างแอพพลิเคชั่นจัดเก็บเอกสาร สามารถเก็บบันทึกข้อมูลการประสานงานระหว่างหน่วยงานได้ กรณีที่มีบุคลากรใหม่ จะสามารถติดตามงานต่อได้ทันที และเพิ่มช่องทางสำหรับการขอเอกสารเพื่อสะดวกต่อการติดต่อประสานงาน

มติที่ประชุม NCTC ขอรับเรื่องไปพิจารณาต่อ และจะนำเสนออีกครั้งในการประชุมครั้งถัดไป

ระเบียบวาระที่ ๔.๒ การทำ Benchmarking ระหว่างศูนย์เครื่องมือเครือข่าย

ผศ.จุฬาลักษณ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ ประธานเครือข่ายฯ ได้เสนอให้สมาชิกเครือข่ายทำ Benchmarking ระหว่างศูนย์เครื่องมือ ตาม TQA (Thailand Quality Award) ระหว่างหน่วยงาน เพื่อแบ่งปันประสบการณ์ทำงานที่มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมศักยภาพการทำงานด้านต่างๆ ของแต่ละศูนย์เครื่องมือฯ โดยแต่ละหน่วยงานได้ร่วมกันแบ่งปันข้อมูลว่า ตัวชี้วัดผลงานของแต่ละหน่วยงานมีอะไรบ้าง เช่น อัตราการใช้งานของเครื่อง จำนวนรายได้ จำนวนลูกค้า รายการทดสอบ การวิเคราะห์ผลการทดสอบ การขอรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นต้น

มติที่ประชุม ทุกหน่วยงานเห็นด้วย ให้จัดทำ Benchmarking โดยพร้อมจะถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้ด้านต่างๆ ที่มีความเชี่ยวชาญให้แก่สมาชิกเครือข่าย เพื่อให้แต่ละหน่วยงานได้ศึกษาวิธีการดำเนินงาน นำความรู้ไปปฏิบัติจริงและสรุปความรู้เป็นแนวปฏิบัติของตนเอง ไม่ว่าจะเป็น ด้านบริการลูกค้า ด้านบุคลากร และการบริหารจัดการทุกๆ ด้าน เพื่อให้เครือข่ายศูนย์เครื่องมือฯ ดำเนินงานไปในแนวทางที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

วาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

การประชุมครั้งต่อไป ประมาณเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้จดรายงานการประชุม นางสาวละอองดาว สุดหล้า

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ดร.ณฏฐพล วุฒิพันธุ์