

รายงานการประชุม

ประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

ระหว่างวันที่ วันที่ ๕ - ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

ณ หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง จังหวัดพัทลุง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ผศ. ดร. ภูวดล บางรักษ์

๒. รศ. กรวลัย พันธุ์แพ

๓. ผศ.ดร. วิชชา อิ่มอร่าม

๔. รศ.ดร. พร้อมพงศ์ เพียรพิณิจธรรม

๕. ผศ.ดร. นวพร วินยเวคิน

๖. นางสาวสุวิมล ขำเนตร

๗. นางสาวมณีนรัตน์ ลิ้มสุวรรณอารัง

๘. นางสาวปติมา ภูมิสถาน

๙. นางอารี ลิ้มนิรันดร์

๑๐. ศ.ดร.ทวนทอง จุฑาเกตุ

๑๑. รศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง

๑๒. นายณัฐวุฒิ โพธิ์พรม

๑๓. นางสาวสมพร สาระวัย

๑๔. นางสาวณัชชาภา ภัททิยพุทธพงษ์

๑๕. นายสรนันทน์ ถินถาวร

๑๖. นายวิเชียร สายแวว

๑๗. นางสาวณัชชาภา มีเพียร

๑๘. นางคัทลียา รักษาพงศ์

๑๙. นางสาวบุษญา พัตรา

๒๐. นางสาวธันยาณัฐ สายเบาะ

๒๑. นางสาวพัชราภรณ์ จันทวี

๒๒. นางสาวเบญจกาญจน์ สุร่าไพ

๒๓. นางสาวณัฐศิริ วงษ์แสง

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ประธานเครือข่ายฯ

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รองประธานเครือข่ายฯ คนที่ ๑

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รองประธานเครือข่ายฯ คนที่ ๒

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

๑๒๖. ผศ.ดร.ภาณุพันธ์ ลิ้มปชยาพร
 ๑๒๗. นายวิฑูรย์ วรรณะนิตย์
 ๑๒๘. นางสาววิบูลวรรณ สร้อยเพชร
 ๑๒๙. นางสาวสุธีกานต์ สิงห์ยม
 ๑๓๐. นางสาวสโรชา คำบาง
 ๑๓๑. นายนพพล อุดพั้ว
 ๑๓๒. นายบัญชา ปัญญาเจริญ
 ๑๓๓. ผศ.ดร. พิศาล ศรีราช

 ๑๓๔. นายสุริยสิทธิ์ สมนึก

 ๑๓๕. นายฐานา ปา ภัทรอนันท์

 ๑๓๖. นายประพัฒน์ อธิปัญญาพงษ์

 ๑๓๗. น.ส.เหมือนฝัน ทองบาง

 ๑๓๘. น.ส.จรรยา คงฤทธิ์

 ๑๓๙. น.ส.บุปผา จงพัฒน์

 ๑๔๐. ดร. วดี วิชัยดิษฐ์
 ๑๔๑. ดร. ดวงพร อุนพานิช
 ๑๔๒. นางสาวโยธกานต์ สารระมาศ
 ๑๔๓. นางสาวสุลัดดา เดียวทอง
 ๑๔๔. ผศ.ดร. วิชชา อิมอร่าม
 ๑๔๕. ผศ.ดร.ธารินี สาลีโภชน์
 ๑๔๖. นางสาวภัสรา นวะบุศย์
 ๑๔๗. นางสาวพิชชาพร จิระนันทกะ
 ๑๔๘. นางสาวเจ็ดยุ ตู่
 ๑๔๙. นายกฤติพงษ์ พงศ์อัมพรขจี
 ๑๕๐. นายสาธิต ประเสริฐมานะกิจ
 ๑๕๑. นายพิชัย สิริแสงสว่าง
 ๑๕๒. นางสาวพรทิพย์ บุญมามงคล

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศิลปากร
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศิลปากร
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศิลปากร
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศิลปากร
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศิลปากร
 ศูนย์เครื่องมือวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยมหิดล
 ศูนย์เครื่องมือวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยมหิดล
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
 ลาดกระบัง
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
 ลาดกระบัง
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
 ลาดกระบัง
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
 ลาดกระบัง
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
 ลาดกระบัง
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
 ลาดกระบัง
 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
 ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๕๓. นายณัฐพล เพ็งบุปผา
 ๑๕๔. นางสาวแพรวไพลิน กังวานสุระ
 ๑๕๕. ผศ.ดร.ฐิติรัตน์ จรุงสุข
 ๑๕๖. นายธัญนพ นิลกำจร
 ๑๕๗. นายสง่า เต่าทอง
 ๑๕๘. นายวิรัช วงศ์ภักดี
 ๑๕๙. นางสาวสมพร ตียะศรี
 ๑๖๐. นายวิวัฒน์ เครือวงศ์
 ๑๖๑. รศ. กรวณีย์ พันธุ์แพ
 ๑๖๒. นายติวานนท์ เกตธา
 ๑๖๓. น.ส.ธนาภรณ์ วงษ์ธานี
 ๑๖๔. นายชาญณรงค์ พลับชัย
 ๑๖๕. นายอนุวัฒน์ รัตติสมศรี
 ๑๖๖. นางสาวภัทรพร คงมี
 ๑๖๗. นายนันทพงษ์ ธูระคำ
 ๑๖๘. นางสาวลลิตา บึงกิจเจริญ
 ๑๖๙. ว่าที่ ร.ต.ประกาศิทธิ์ ชุ่มชื่น
 ๑๗๐. นางสาวสาวิตรี ช่วยชูเชิด
 ๑๗๑. นางสาวชุตติกาญจน์ คำสุข
 ๑๗๒. นางสาวพรชิตา อินทรีย์
 ๑๗๓. พ.ต.ท.หญิง ญ.ภัทรภณ ยงพานิช
 ๑๗๔. พ.ต.ท.หญิง จริญญา สามสุวรรณ
 ๑๗๕. ร.ต.อ.หญิง ดร.ญ.พิชชาภา โอจงเพียร
 ๑๗๖. ร.ต.อ.อนุรักษ์ คำประพันธ์
 ๑๗๗. ร.ต.อ.ภก.รวิกร ธรรมโนบล
 ๑๗๘. ร.ต.อ.ภก.ศิรินทร์ ศรีหาญ
 ๑๗๙. ร.ต.อ.ทพ.พงศธร กอนตะวัน
 ๑๘๐. ร.ต.อ.หญิง ทนพญ. ภิรณันต์ บุญพรรณพงศ์
 ๑๘๑. ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง ญาณินาฏ รอดโพธิ์ทอง
 ๑๘๒. รศ.ดร.สมิคร แก้วสุกแสง
 ๑๘๓. ผศ.ดร.โชคชัย เหมือนมาศ

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ

๑๘๔. ผศ.ดร.ภูมิน นุตรทัต
 ๑๘๕. นางสาวอรกมล ไกรวงศ์
 ๑๘๖. นางสาวพิมพ์ผดุงดา มณีวงศ์
 ๑๘๗. นางชุติมา ยอดเกื้อ
 ๑๘๘. นางจินตนา หลงพงศ์
 ๑๘๙. นางสาวรานี ชุ่นเซ่ง
 ๑๙๐. นางสาวสุนิษา วิเชียรบุตร
 ๑๙๑. นางสาวขวัญใจ นิมดวง
 ๑๙๒. นางสาวจุฑาทิพย์ ชูช่วย
 ๑๙๓. นางสาวกัญญณัฐ ลิขิตรักษ์
 ๑๙๔. นางสาวณัฐนิชา งามสะพรั่ง
 ๑๙๕. นางอติยาพร คงใหม่
 ๑๙๖. นางสาวอรอนงค์ สักสงค์
 ๑๙๗. นางสาวลลิตาดี แจ้จู
 ๑๙๘. นางสาววิภาวดี ร่องสาริกการ
 ๑๙๙. นางสาวจิรนนท์ ยังพัฒน์
 ๒๐๐. นางสาวสาลิ รักแดง
 ๒๐๑. นางสาวเกสรพร อินทสโร
 ๒๐๒. นางสาวพิมพ์นิภา สีนดำ
 ๒๐๓. นางสาวปาริชาติ รอดปาน
 ๒๐๔. นางสาวปิวิตา เหลือพงษ์
 ๒๐๕. นางสาวบารอกัต ยะโกะ
 ๒๐๖. นายคุณานนท์ คัดชอบ
 ๒๐๗. นายอลงกรต อานนท์
 ๒๐๘. นางสาวนลพรรณ มณีรัตน์
 ๒๐๙. นางพิมพ์พรรณ สุขเนตร
 ๒๑๐. นางพชรอร อริยชยุต
 ๒๑๑. นางสาวนันท์นภัส สุภัทรประทีป
 ๒๑๒. นางสาวพิมพ์ธนารัตน์ มุ่งการ
 ๒๑๓. นางสาววิลาสินี พรหมโสภา
 ๒๑๔. นางสาวอนันตญา เลิศหิมี
 ๒๑๕. นางสาวอนุดิดา อรุณจิตร์
 ๒๑๖. นายณัฐบุรุษ คงไกรฤกษ์
 ๒๑๗. นายदनัย ศรีรีนเรง

สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ
 ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
 ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
 ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
 ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
 ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
 ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
 ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
 ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
 ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.

๒๑๘. นายนันทพงศ์ ธิขันธ์	ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
๒๑๙. นายปฐมภูมิ น้อยะวงศ์	ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
๒๒๐. นายปรเมศวร์ พงษ์จันทร์	ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
๒๒๑. ดร. อนุชิต วุฒิพันธุ์	ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. เลขานุการเครือข่ายฯ
๒๒๒. นางรัศรินทร์ แผ่นทองธราพัฒน์	ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. ผู้ช่วยเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งต่อที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๑.๑ ประธานเครือข่าย TSEN ผศ. ดร.ภูวดล บางรักษ์ ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กล่าวต้อนรับ และกล่าวเปิดการประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ณ หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง จังหวัดพัทลุงเป็นครั้งแรกในนามสมาชิกเครือข่าย TSEN โดยเริ่มประชุมตามวาระ

มติที่ประชุม **รับทราบ**

ระเบียบวาระที่ ๑.๒ รายงานค่าใช้จ่ายในการจัดงานประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

เลขานุการเครือข่าย TSEN ดร. อนุชิต วุฒิพันธุ์ ผู้อำนวยการ ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. ได้กล่าวในที่ประชุมเรื่องรายงานค่าใช้จ่ายในการจัดงานประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๐ – ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

รายได้ในการจัดงาน ๓,๑๒๘,๐๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายในการจัดงาน ๒,๑๕๔,๙๖๐ บาท

รายการ	จำนวนเงิน/บาท
โอนให้กับเครื่องมือวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร	
๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๒๔๓,๘๐๐ บาท
๙ ธันวาคม ๒๕๖๗	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๗ มกราคม ๒๕๖๘	๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท
รวมยอดขายบูธ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
๖๐ บริษัท ๘๑ บูธ	๓,๑๒๘,๐๐๐ บาท
รายจ่ายทั้งหมด	๒,๑๕๔,๙๖๐ บาท
ยอดคืนจาก มน. (สรุปค่าใช้จ่ายจริง)	๑๘๘,๘๔๐ บาท
เหลือ รายได้เข้า TSEN	๙๗๓,๐๔๐ บาท

มติที่ประชุม **รับทราบ**

ระเบียบวาระที่ ๑.๓ รายงานสถานะทางการเงิน TSEN ปัจจุบัน

เลขานุการเครือข่าย TSEN ดร. อนุชพล วุฒิพันธุ์ ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. ได้รายงานในที่ประชุมทราบถึงรายงานสถานะทางการเงิน TSEN ปัจจุบัน ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน
ยอดคืนจาก มหาวิทยาลัยนเรศวร (สรุปค่าใช้จ่ายจริง)	๑๘๘,๘๔๐ บาท
ค่าใช้จ่ายในการประชุมผู้บริหาร ๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมสุโกศล	๒๒๐,๑๕๔.๐๗ บาท
คงเหลือเงินหักค่าใช้จ่าย ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘	๒,๔๗๕,๗๗๕.๕๐ บาท
ม.ทักษิณ เบิกค่าใช้จ่ายในการจัดงาน TSEN	๑,๗๗๕,๐๐๐ บาท
รวมเงินคงเหลือ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘	๒,๔๖๙,๗๓๐.๙๐ บาท

มติที่ประชุม รับทราบและให้ความเห็นชอบในหลักการบริหารจัดการงบประมาณ โดยต้องกำหนดกรอบการใช้จ่ายให้เหมาะสม พร้อมทั้งเน้นย้ำถึงการให้เกียรติเจ้าภาพและสถานที่จัดงานเป็นสำคัญ

ระเบียบวาระที่ ๑.๔ รายงานการประชุม “การกำหนดทิศทาง และการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ของเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทยอย่างยั่งยืน” คณะผู้บริหารเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) เมื่อวันที่ ๑ - ๒ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรม เดอะสุโกศล กรุงเทพมหานคร

ประธานเครือข่าย TSEN ผศ. ดร.ภูวดล บางรักซ์ ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้กล่าวในที่ประชุมทราบถึงเรื่องสรุปประเด็นการหารือการประชุม “การกำหนดทิศทาง และการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ของเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทยอย่างยั่งยืน” ของคณะผู้บริหาร TSEN ดังนี้

๑.๔.๑ วิสัยทัศน์ (Vision) เครือข่ายความร่วมมือด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพื่อยกระดับมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ และสนับสนุนนวัตกรรมของประเทศอย่างยั่งยืน

๑.๔.๒ พันธกิจ (Mission)

- เสริมสร้างความร่วมมือ ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างคุ้มค่า ลดความซ้ำซ้อนด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์
- พัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อยกระดับความสามารถการวิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบ
- สนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรม ด้วยการเพิ่มการเข้าถึงเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพื่อเสริมศักยภาพและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- พัฒนาศักยภาพบุคลากร ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้และฝึกอบรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑.๔.๓ ยุทธศาสตร์เพื่อความสำเร็จของพันธกิจ TSEN

๑. เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- พัฒนาแพลตฟอร์มกลางสำหรับการแบ่งปันข้อมูลและการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ร่วมกันโดยไม่ต้องลงทุนซ้ำ (กลุ่ม ๔)
- จัดทำข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) เพื่อสนับสนุนการใช้งานข้ามหน่วยงาน ลดข้อจำกัดด้านการเข้าถึง
- ใช้เทคโนโลยี เพื่อบริหารจัดการการใช้เครื่องมืออย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส (กลุ่ม ๔)

๒. พัฒนาความสามารถ และ/หรือ ความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ

- ส่งเสริมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน (ISO/IEC 17025, GLP, GMP) เพื่อยกระดับคุณภาพการวิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบ (กลุ่ม ๒)
- ส่งเสริมการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยภายในห้องปฏิบัติการ เพื่อลดความเสี่ยงจากสารเคมี ชีวภาพ รังสี (กลุ่ม ๖)

๑.๔.๔ สนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมด้วยการเพิ่มการเข้าถึงการให้บริการ

- พัฒนารฐานข้อมูลเครื่องมือวิทยาศาสตร์ให้ภาครัฐ ภาคเอกชนและอุตสาหกรรม สามารถใช้เครื่องมือร่วมกัน (กลุ่ม ๔)
- สร้างระบบการขอรับบริการวิเคราะห์/ทดสอบ เพื่อให้สามารถเข้าถึงการบริการวิเคราะห์/ทดสอบได้ (กลุ่ม ๔)
- สร้างข้อมูลรายการการวิเคราะห์ทดสอบ เพื่อให้สืบค้นและสามารถเข้าถึงการให้บริการวิเคราะห์/ทดสอบ (กลุ่ม ๑, ๒, ๔)

๑.๔.๕ พัฒนาศักยภาพบุคลากรผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้และฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- จัดอบรมเชิงลึกและหลักสูตรเฉพาะทาง ด้านการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง (กลุ่ม ๑, ๒, ๔, ๕, ๖)
- สร้างเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญ ให้บุคลากรสามารถแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และที่ปรึกษาทางเทคนิค (กลุ่ม ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖)
- การกำหนดกลุ่มย่อย ให้สอดคล้องตามวิสัยทัศน์และพันธกิจ เพื่อให้สอดคล้องตามแผนยุทธศาสตร์เพื่อความสำเร็จของพันธกิจ TSEN จึงมีการทบทวนกลุ่มย่อยให้สอดคล้องตามแผน โดยได้ข้อสรุปดังนี้

ลำดับ	กลุ่มเดิม	กลุ่มใหม่
➤ กลุ่มที่ ๑	กลุ่มวิจัยและบริการเชิงพาณิชย์	กลุ่มวิจัยและบริการเชิงพาณิชย์
➤ กลุ่มที่ ๒	กลุ่มพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการและวิธี	กลุ่มพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการและวิธีวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ
➤ กลุ่มที่ ๓	กลุ่มบริหารจัดการความรู้การจัดการครุภัณฑ์	กลุ่มบริหารจัดการครุภัณฑ์
➤ กลุ่มที่ ๔	กลุ่มฐานข้อมูลด้านความสามารถของห้องปฏิบัติการ	กลุ่มฐานข้อมูลด้านความสามารถห้องปฏิบัติการ
➤ กลุ่มที่ ๕	กลุ่มซ่อมบำรุงรักษาเครื่องวิทยาศาสตร์และส่งเสริมกิจกรรม เครือข่ายและพัฒนาบุคลากร	กลุ่มบำรุงรักษา ซ่อม และสร้างเครื่องมือวิทยาศาสตร์
➤ กลุ่มที่ ๖	กลุ่มด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	กลุ่มพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่เสนอ และรับทราบรายละเอียดตามที่ประชุมได้พิจารณาเรียบร้อยแล้ว

ระเบียบวาระที่ ๑.๕ Thailand LAB INTERNATIONAL 2025, 3-5 September 2025

ประธานเครือข่าย TSEN ผศ. ดร.ภูวดล บางรักษ์ ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้กล่าวในที่ประชุมเรื่องงานแสดงนวัตกรรม และเทคโนโลยีเครื่องมือในห้องปฏิบัติการระดับประเทศ Thailand LAB INTERNATIONAL ในวันที่ ๓ - ๕ กันยายน ๒๕๖๘ ณ EH102-104, BITEC เครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย (TSEN) ได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม ดังนี้

✓ **จัดสัมมนาเชิงวิชาการ** ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิเคราะห์ทดสอบของเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ในหัวข้อ “Testing and Characterization The Key of Success Factor” วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ โดยได้ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานในเครือข่ายฯ ส่งผู้แทนร่วมนำเสนอ แลกเปลี่ยนความรู้ และเข้าร่วมงานสัมมนาดังกล่าว และ TSEN สนับสนุนงบประมาณค่าเดินทางและที่พักให้ speaker



- ✓ **การออกบูธนิทรรศการ** โดยเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทยได้บูธนิทรรศการ จำนวน ๒ บูธนิทรรศการ ได้แก่ หมายเลข 4A15 และ 4A16 รูปแบบการออกบูธ Thailand lab 2025 โดยได้ขอความ อนุเคราะห์หน่วยงานกำหนดเจ้าภาพในการออกบูธ TSEN แต่ละปี โดยให้เจ้าภาพที่จัด TSEN ในแต่ละปี เป็นผู้ดำเนินการหลัก ร่วมกับ ทีม สวทช.



✓ **ภารกิจผู้บริหาร TSEN**

๑. ตัวแทนผู้บริหารเครือข่ายฯ เข้าร่วมพิธีเปิดงาน Thailand LAB INTERNATIONAL 2025
๒. การสัมภาษณ์เพื่อทำสรุปข่าว (Focus Group Interview) เกี่ยวกับความร่วมมือและการขับเคลื่อน การดำเนินงานของเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
๓. การประชุมผู้บริหารเครือข่าย TSEN ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ณ งาน Thailand LAB INTERNATIONAL 2025 วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ ช่วงบ่าย

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่เสนอ และรับทราบรายละเอียดที่ได้มีการพิจารณาเรียบร้อยแล้ว โดย ผู้บริหารเครือข่ายฯ ได้ขอความร่วมมือจากผู้แทนของสมาชิกเครือข่ายทั้ง ๖ กลุ่มย่อย ให้ร่วมกันระดม ความคิดเห็นเพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์หรือโครงการ เพื่อเสนอในการประชุมผู้บริหารเครือข่าย TSEN ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้ ขอให้แต่ละกลุ่มย่อยจัดส่งแผนยุทธศาสตร์หรือ โครงการมายังเลขานุการเครือข่ายฯ ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รายงานการประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

ประธานเครือข่าย TSEN ผศ. ดร.ภูวดล บางรักษ์ ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองร่างรายงานการประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๐ – ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ รายงานผลการดำเนินการกลุ่มย่อย ๖ กลุ่ม

รองประธานเครือข่าย TSEN ได้กล่าวในที่ประชุม โดยขอให้สมาชิกเครือข่ายฯ นำเสนอรายงานผลการดำเนินการกลุ่มย่อย จากการประชุมกลุ่มย่อยทั้ง ๖ กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ กลุ่มวิจัยและบริการเชิงพาณิชย์

ผศ. ดร. พิศาล สุขวิสูตร ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในนามผู้แทนกลุ่มที่ ๑ กล่าวรายงานผลการดำเนินการในกลุ่มวิจัยและบริการเชิงพาณิชย์ ดังนี้

ระเบียบวาระกลุ่มย่อย ที่ ๑ พิจารณาข้อมูลหน่วยงานที่ให้บริการวิจัยและทดสอบเชิงพาณิชย์ เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างสถาบัน

ภาพรวมบริการจากสมาชิกเครือข่ายฯ

ประเภทบริการ	สถาบันที่เกี่ยวข้อง
การบริการทดสอบ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหิดล, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, มหาวิทยาลัยทักษิณ, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยนเรศวร, มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
วิเคราะห์/วิจัยเฉพาะทาง	มหาวิทยาลัยมหิดล (วัคซิ่น), มหาวิทยาลัยนเรศวร (สมุนไพร), สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ (สารพิสูจน์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (พลังงานทางเลือก), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ตรวจสอบมาตรฐาน, IP)
การอบรมพัฒนาบุคลากร นักเรียน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
งานวิจัยเชิงพาณิชย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Research Innovation)
ซ่อมบำรุง/Workshop เครื่องมือ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
พิสูจน์หลักฐาน/บุคคล	สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ (สารเสพติด DNA) / มน. (DNA)

ระเบียบวาระกลุ่มย่อยที่ ๒ พิจารณากิจกรรมครั้งถัดไป

- จัดประชุมร่วมกันเพื่อวางแผนการจัดกิจกรรมบริการวิจัย/อบรม
- พัฒนาแผนกิจกรรมระยะสั้นและระยะยาว

- จัดกิจกรรมต้นแบบร่วมกัน เช่น Work Shop และ การอบรม
- ส่งเสริมการตลาดบริการวิจัยของมหาวิทยาลัยสู่ภาคเอกชน

ระเบียบวาระกลุ่มย่อยที่ ๓ การคัดเลือกประธาน รองประธาน และเลขานุการกลุ่ม ของกลุ่มย่อยที่ ๑

ประธานกลุ่ม : นางพจนานถ พัทบุรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

รองประธานกลุ่ม : นายชุมพล คงนคร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เลขานุการกลุ่ม : นายติวานนท์ เกตษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

มติที่ประชุม รับทราบ และเห็นชอบให้ดำเนินการตามที่น่าเสนอ

กลุ่มที่ ๒ กลุ่มพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการและวิธีวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ

ดร.วดี วิชัยดิษฐ์ ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มอบหมายให้คุณพิมพ์พรรณ สุขเนตร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. ผู้แทนกลุ่มที่ ๒ กล่าวรายงานผลการดำเนินการในกลุ่มมาตรฐานห้องปฏิบัติการและการวิเคราะห์ ดังนี้

- จากการเข้าร่วมการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ ในหัวข้อ การวิเคราะห์ขนาดอนุภาค ด้วยเทคนิควิเคราะห์การกระเจิงของแสง (Dynamic Light Scattering / DLS) มีห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมทดสอบทั้งหมด ๘ หน่วยงาน ๑๐ เครื่องมือ โดยทุกห้องปฏิบัติการผ่านการเข้าร่วมทดสอบ
- ในแต่ละห้องปฏิบัติการร่วมกันแชร์วิธีการเตรียมตัวอย่างและผลการทดสอบของตัวอย่าง P05 Mix size
- มีการนำเสนอ การจัดทำ Workshop ในหัวข้อ Microplastic โดยมีหน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมประมาณ ๘ หน่วยงาน
- ทางบริษัท Horiba ร่วมบรรยาย ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบ Dynamic light scattering ในเชิงทฤษฎี และข้อแนะนำต่างๆในการทดสอบด้วยเทคนิคนี้

การคัดเลือกประธาน รองประธาน และเลขานุการกลุ่ม ของกลุ่มย่อยที่ ๒

ประธานกลุ่ม : คุณบัญชา ปัญญาเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล

รองประธานกลุ่ม : คุณอนุวัฒน์ รัชมีสมศรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เลขานุการกลุ่ม : คุณณณรัตน์ ลิ้มสุวรรณธำรง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากการเข้าร่วมการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ ในหัวข้อ การวิเคราะห์ขนาดอนุภาค ด้วยเทคนิควิเคราะห์การกระเจิงของแสง (Dynamic Light Scattering / DLS) มีห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมทดสอบทั้งหมด ๘ หน่วยงาน ๑๐ เครื่องมือ โดยทุกห้องปฏิบัติการผ่านการเข้าร่วมทดสอบ

พิธีมอบ CERTIFICATE การเปรียบเทียบระหว่างห้องปฏิบัติการ

๑. ศูนย์เครื่องมือวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๒. ห้องปฏิบัติการวัดขนาดอนุภาคระดับนาโน ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๓. ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
๔. ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๕. ศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๖. ศูนย์เครื่องมือวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
๗. ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูงมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๘. ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.

มติที่ประชุม รับทราบ และเห็นชอบให้ดำเนินการตามที่น่าเสนอ

กลุ่มที่ ๓ กลุ่มบริหารจัดการครุภัณฑ์

นางสาวอิสยาภรณ์ ประสารกุลนันท์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในนามผู้แทนกลุ่มที่ ๓ แจ้งรายงานผลการดำเนินการในกลุ่มบริหารจัดการความรู้การจัดหาครุภัณฑ์ โดยมีสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

๑. การจัดทำ TOR / การวิจารณ์ TOR
๒. การแลกเปลี่ยนแนวทางและปัญหาในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการต่างๆ
๓. ทหารือแนวทางการจัดอบรมการร่าง TOR (รอนัดหมายวันเวลา และวิธีการจัดอบรม)
๔. การแลกเปลี่ยนแนวทางการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้เกณฑ์ Price performance ระหว่างมหาวิทยาลัยขอนแก่นและสถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การคัดเลือกประธาน รองประธาน และเลขานุการกลุ่ม ของกลุ่มย่อยที่ ๓

ประธานกลุ่ม : นางรุสณี กุลวิจิตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

รองประธานกลุ่ม : นางวัฒน์ สุวรรณศรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขานุการกลุ่ม : นายสุริยสิทธิ์ สมนึก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มติที่ประชุม รับทราบ และเห็นชอบให้ดำเนินการจัดอบรมการร่าง TOR ตามที่น่าเสนอ

กลุ่มที่ ๔ กลุ่มฐานข้อมูลด้านความสามารถห้องปฏิบัติการ

ดร. ญฐพล วุฒิพันธุ์ ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. เลขานุการเครือข่ายฯ มอบหมาย นายนันทพงศ์ ธิษัณติ วิศวกร ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. เป็นผู้แทนกลุ่มที่ ๔ แจ้งรายงานผลการดำเนินการ และรายงานความก้าวหน้าการประชุมครั้งที่ผ่านมา ดังนี้

การคัดเลือกประธาน รองประธาน และเลขานุการกลุ่ม ของกลุ่มย่อยที่ ๔

ประธานกลุ่ม : นางสาวพรรณ อภิสรพงศ์สกว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขานุการกลุ่ม : นายนันทพงศ์ ธิษัณติ ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.

วาระการประชุมปัจจุบัน

- เสนอแผนการจัดทำระบบ Tracking สำหรับหน่วยงานเครือข่ายใน TSEN โดยจะนัดประชุมออนไลน์ เพื่อแนะนำภาพรวมของระบบ EMS และระบบ Admin หน่วยงานเว็บไซต์ TSEN ให้แก่สมาชิกใหม่ รวมถึงแสดงตัวอย่างระบบ Tracking เพื่อมองภาพรวมของระบบ สำหรับเสนอความคิดเห็นและความต้องการในการจัดทำระบบ Tracking ของหน่วยงานเครือข่ายใน TSEN
- กลุ่มซ่อมบำรุงเสนอทำระบบแผน PM ในระบบ EMS

มติที่ประชุม รับทราบ และเห็นชอบให้ดำเนินการตามที่นำเสนอ

กลุ่มที่ ๕ กลุ่มบำรุงรักษา ซ่อม และสร้างเครื่องมือวิทยาศาสตร์

นายสัตยา บุญรัตน์ชู หัวหน้าฝ่ายซ่อมบำรุงเครื่องมือฯ สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในนามผู้แทนกลุ่มที่ ๕ แจ้งรายงานผลการดำเนินการในกลุ่มบริหารจัดการความรู้การจัดการครุภัณฑ์ ดังนี้

สืบเนื่องจากวาระที่แล้ว : การจัด Work Shop IOT (๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ Work Shop IOT ESP32) ณ สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



วาระปัจจุบัน :

1. ปรับรูปแบบแผนการจัดอบรม (Work Shop) ให้ทั้งนักวิจัยและวิศวกร สามารถอบรมควบคู่กันไปได้โดยเกิดประโยชน์สูงสุด ในการจัดอบรม (Work Shop) ครั้งต่อไป

การคัดเลือกประธาน รองประธาน และเลขานุการกลุ่ม ของกลุ่มย่อยที่ ๕

ประธานกลุ่ม : นายสัตยา บุญรัตน์ชู มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เลขานุการกลุ่ม : นายปรเมศวร์ พงษ์จันทร์ , นายดนัย ศรีรื่นเรือง ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.

3. ทำแผนบำรุงรักษา(PM)ในรูปแบบระบบออนไลน์ (เสนอเพิ่มเติมในระบบ EMS หรืออ้างอิงจากระบบของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

มติที่ประชุม รับทราบ และเห็นชอบให้ดำเนินการตามที่น่าเสนอ

กลุ่มที่ ๖ กลุ่มพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

นายนาวัน ธรสาธิตกุล มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในนามผู้แทนกลุ่มที่ ๖ แจ้งรายงานผลการดำเนินการในกลุ่มความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ดังนี้

ระเบียบวาระ	วาระการประชุม
ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุม	๑.๑ สรุปจากการประชุมกลุ่มงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ข้อมูลย้อนหลังจำนวน ๒ ครั้ง) ๑.๒ ผลการจัดอบรม ข้อกำหนดระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001 และการประยุกต์ใช้ ๑.๓ แจ้งผลการเข้าร่วมประกวดผลงานยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม	๒.๑ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก
ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง	๓.๑ สืบเนื่องจากการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ กลุ่มงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา	๔.๑ พิจารณาแผนการดำเนินงาน (Action Plan) กลุ่มงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ประจำปี ๒๕๖๘ ๔.๒ พิจารณากิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้สำหรับการประชุมครั้งต่อไป ๔.๓ พิจารณาเลือกประธานและเลขา กลุ่มงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ
ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ๕.๑ ถ่ายทอดประสบการณ์กระบวนการในการขอรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ๕.๒ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การรับตรวจประเมินเพื่อขอรับรองมาตรฐานจากกลุ่มสมาชิก

ระเบียบวาระกลุ่มย่อยที่ ๑.๑ สรุปจากการประชุมกลุ่มงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ข้อมูลย้อนหลังจำนวน ๒ ครั้ง) เพื่อให้การดำเนินงานของเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (TSEN) กลุ่มงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มีความต่อเนื่องและมีประสิทธิผล จึงมีการรายงานสรุปจากการประชุมครั้งที่ผ่านมาย้อนหลังอย่างน้อย ๒ ครั้ง เพื่อให้ผู้เข้าประชุมได้รับทราบการดำเนินงานที่ผ่านมาอย่างต่อเนื่อง

- ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ วันที่ ๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
- ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ วันที่ ๗ - ๘ มกราคม ๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

ระเบียบวาระกลุ่มย่อยที่ ๑.๒ ผลการจัดอบรม โครงการอบรม หัวข้อ ข้อกำหนดระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001 และการประยุกต์ใช้ ISO 45001

จัดโดย : ทีมงานมหาวิทยาลัยนเรศวร และมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

บรรยาย : ที่มา ความสำคัญ ขอบเขต ข้อกำหนด ระบบมาตรฐาน ISO45001 : 2018 โดย อาจารย์ ดร.วิสาข์ สุวรรณไพบูลย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แลกเปลี่ยนเรียนรู้ : การประยุกต์ใช้มาตรฐาน ISO45001 : 2018 ภายในองค์กรกรณีศึกษา ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงโดย นายนาวิน ธรสาธิตกุล

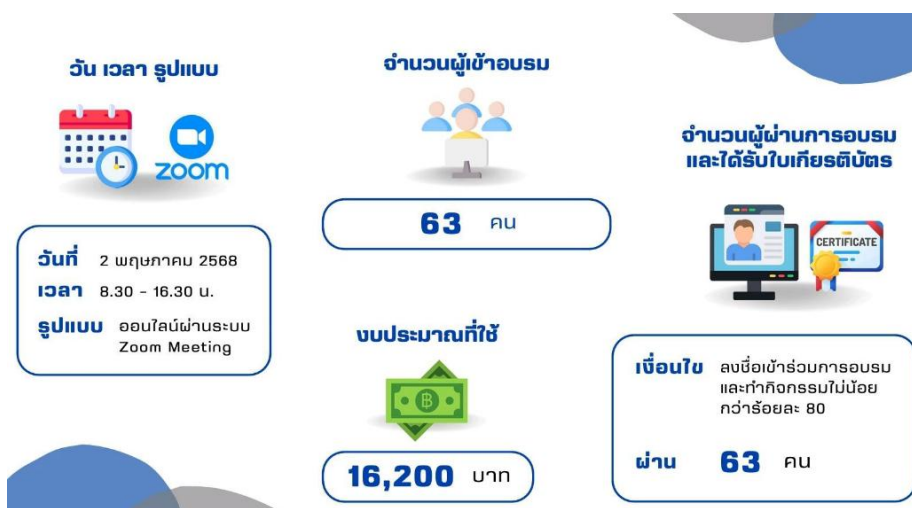
ระเบียบวาระกลุ่มย่อยที่ ๑.๓ หน่วยงานสมาชิกเครือข่าย เข้าร่วมนำเสนอผลงานประกวด Good Practice ด้านการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในการประชุมวิชาการเครือข่ายพัฒนาระบบห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ ๔ วัฒนธรรมองค์กรกับการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จัดโดยที่ประชุมสภาข้าราชการและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.)

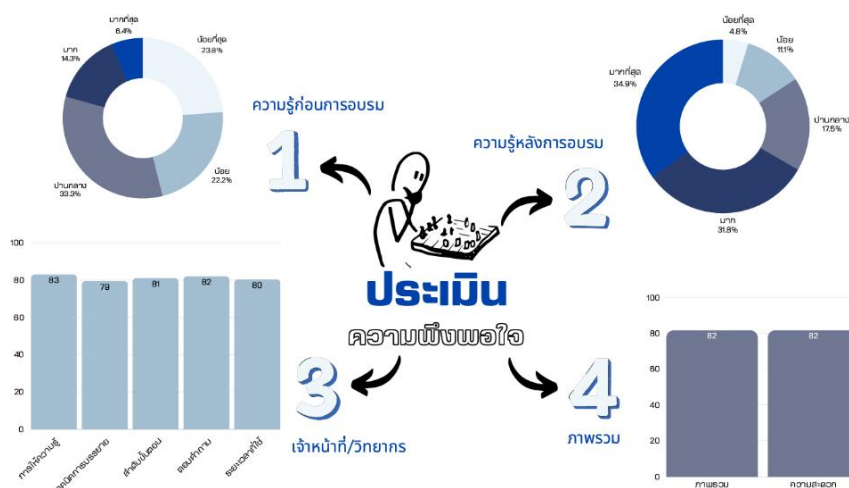
ได้รับรางวัล

รางวัลชนะเลิศ : นางพันธ์ทิพย์ ธรสาธิตกุล (ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง) จากผลงาน “การบูรณาการเอกสารและระบบการบริหารงาน เพื่อยกระดับห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องกับมาตรฐานระดับชาติและระดับสากล”

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 : นางสาวคินี พูลสวัสดิ์ (ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์) จากผลงาน “จาก ESPReL สู่ Peer Evaluation พลวัตแห่งมาตรฐานความปลอดภัย ขับเคลื่อนห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา”

สรุปการอบรม ข้อกำหนดระบบการจัดการอาชีวอนามัยและการประยุกต์ใช้





หัวข้อที่ต้องการอบรมในครั้งถัดไป

- การวิเคราะห์ความเสี่ยงทางด้านความปลอดภัย
- อยากรู้ให้มีการอบรมหรือนำเสนอความก้าวหน้าในการจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
- ข้อกำหนด และ Internal ระบบ มอก.2677-2558 รวมถึงการควบคุมเอกสาร
- มอก. มอก.2677-2558

โดยที่ได้มีการการประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ กลุ่มงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘ ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาเพื่อรับรองรายงานการประชุม รายละเอียดตาม มติที่ประชุมกลุ่มย่อย รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระกลุ่มย่อยที่ ๔.๑ พิจารณาแผนการดำเนินงาน (Action Plan) กลุ่มงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ร่าง แผนการดำเนินงาน (Action Plan)																	
Action plan no. TSEN SAF - 68 / 001													หน้า 1 / 1				
กลุ่ม		ด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ										วันที่อนุมัติใช้ฉบับแรก(Rev.00) วันที่ 5 มิถุนายน 2568					
ประจำปี พ.ศ.		2568										ปรับปรุงแผนประจำปี ครั้งที่..... วันที่.....					
ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก หรือ ผู้ประสานงาน	สถานะ	แผน										การปรับแผน		ผลการดำเนินงาน	
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		มี
1	ประชุมกลุ่มด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (TSEN)	มหาวิทยาลัยเจ้าภาพ และ มหาวิทยาลัยแม่ทัพหลวง	วางแผน ดำเนินการจริง														
2	เข้าศึกษาดูงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการของเจ้าภาพการจัดประชุม TSEN หรือหน่วยงานอื่น	มหาวิทยาลัยเจ้าภาพ และ มหาวิทยาลัยแม่ทัพหลวง	วางแผน ดำเนินการจริง														
3	จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้	กลุ่มด้านความปลอดภัย เครือข่ายศูนย์เครื่องมือ (TSEN)	วางแผน ดำเนินการจริง														

ระเบียบวาระกลุ่มย่อยที่ ๔.๒ พิจารณากิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้สำหรับการประชุมครั้งต่อไป (ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘)

หัวข้ออบรม/กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่เสนอเพื่อพิจารณาเลือกหัวข้อ

๑. ข้อกำหนด มอก.2677
๒. การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit)
๓. ระบบควบคุมเอกสารคุณภาพ (Document Control)

๔. การยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านกายภาพ

มติที่ประชุมกลุ่มย่อย หัวข้อที่ ๔ : ๑๑ คะแนน , หัวข้อที่ ๔ : ๑๐ คะแนน

ระเบียบวาระกลุ่มย่อยที่ ๔.๓ พิจารณาเลือกประธานและเลขานุการกลุ่มงานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ มติที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกรายชื่อแต่ละตำแหน่งได้ ดังนี้

ประธานกลุ่ม : นายนาวิน ธรสาธิตกุล ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

รองประธานกลุ่ม : นางกิริติกร เรืองศรี ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขานุการกลุ่ม : ร้อยตำรวจเอก ภก.รวิกร ธรรมรัตน์ สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ระเบียบวาระกลุ่มย่อยที่ ๕.๑ ถ่ายทอดประสบการณ์กระบวนการในการขอรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี (มอก.2677-2558) และระบบตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการในรูปแบบ peer evaluation

ร่วมถ่ายทอดประสบการณ์โดย ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ระเบียบวาระกลุ่มย่อยที่ ๕.๒ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การรับตรวจประเมินเพื่อขอรับรองมาตรฐาน จากกลุ่มสมาชิก

๕.๒.๑ หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง แพร่ประสบการณ์ และให้ข้อเสนอแนะ

ร่วมแลกเปลี่ยนโดย ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

๕.๒.๒ หน่วยงานที่กำลังทำระบบ (ระหว่างขอการรับรอง รับตรวจประเมิน หรืออยู่ระหว่างการแก้ไข) เพื่อแลกเปลี่ยนแนวทางหรือปัญหาจากการปัญหาหระหว่างดำเนินการเพื่อขอรับรอง

ร่วมแลกเปลี่ยนโดย ห้องปฏิบัติการกลางอณูชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ

มติที่ประชุม รับทราบ และเห็นชอบให้ดำเนินการตามที่น่าเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๔ การจัดประชุมครั้งต่อไป

ประธานเครือข่าย TSEN ผศ. ดร.ภูวดล บางรักษ์ ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ แจ้งกำหนดการจัดประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นเจ้าภาพในการจัดงาน ในวันที่ ๑๑ - ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๒:๓๐ น.

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. ผู้จัดทำรายงานการประชุม | นางสาวนันท์นภัส สุภัทรประทีป |
| 2. ผู้ทบทวนรายงานการประชุม | นางรัชนีกร แผ่นทองธราพัฒน์ |
| 3. ผู้ตรวจรายงานการประชุม | ดร. อนุชพล วุฒิพันธุ์ เลขานุการเครือข่าย TSEN |