รายงานการประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒
ในวันศุกร์ที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องประชุม อาคาร M-Square มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	ผศ.จุฬาลักษณ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ	ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ **ประธาน**
๒.	ผศ.ดร.ภูวดล บางรักษ์	ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๓.	รศ.ดร.อภิชาติ อิ่มยิ้ม	ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๔.	รศ.ดร.ณรงค์ ประไพรักษ์สิทธิ์	รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๕.	นางสาวมณีรัตน์ ลิ้มสุวัฒนาธำรง	เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์ ๗ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๖.	นางเบญจพร สมจิตร	นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๗.	รศ.กรวลัย พันธุ์แพ	หัวหน้าศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๘.	นางรัตน์ฐาน์อร อาชีวะระงับโรค	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๙.	นายพงศกร เตชะกิจวิบูลย์	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๐.	นายติวานนท์ เกตษา	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๑.	ดร.ธนัสถา รัตนะ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานวัตกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
๑๒.	นายอาวุธ อินทรชื่น	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมศาสตร์และสนับสนุน ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๓.	นายประพล จาระตะคุ	หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการวิศวกรรม 1 ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๔.	นางกีรติกร เรืองศรี	หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๕.	นางวัฒนี สุวรรณศร	หัวหน้างานธุรการและบริหารงานทั่วไป ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๖.	ดร.ภาณุพันธ์ ลิมปชยาพร	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
๑๗.	นางสาวศุภจิรา ศรีจางวาง	นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๘.	นายวันชัย ปลื้มภาณุภัทร	ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิจัยและเครื่องมือ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๙.	รศ.ดร.วรภัทร์ ลัคนทินวงศ์	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๒๐.	นายปิยะพงษ์ สอนแก้ว	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๒๑.	รศ.ดร.คัมภีร์ พรหมพราย	ผู้อำนวยศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นแนวหน้า สถาบันวิทยสิริเมธี
๒๒.	นางสาวน้ำค้าง ดวงจันทร์	เลขานุการ ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นแนวหน้า สถาบันวิทยสิริเมธี
๒๓.	ดร.ประทีป วงศ์บัณฑิต	ผู้อำนวยการ ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๒๔.	ว่าที่ ร.ต.สิทธิพงษ์ กอแก้วปฐมกุล	นักทดลองวิทยาศาสตร์บริการ ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๒๕.ผศ.ดร.สมชัย ลาภอนันต์นพคุณ	รองผู้อำนวยการ ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๖.ดร.พุทธพร คล้ายประเสริฐ	นักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๗.นางสาวธัญญารัตน์ ใจแปง	นักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๘.ผศ.ดร.อุทัย วิชัย	รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๙.นางสุภัชญา สุทธิวรรณ	หัวหน้างานห้องปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเรศวร
๓๐.นางสาวสิริพร เสนะจำนงค์	นักวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓๑.นายนภัสดล ยิ้มน้อย	นักวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓๒.นางสาวธนวัน ม่วงดี	นักวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓๓.ว่าที่ ร.ท.ทัศน์ชัย ทอแสงมิติ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓๔.นายจรัล นับเนืองทรัพย์	หัวหน้างานเครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา
๓๕.นายนวพล อุดพ้วย	นักวิทยาศาสตรี มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา
๓๖.ผศ.ดร.ภัทธาวุธ มนต์วิเศษ	หัวหน้าศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๓๗.ผศ.ดร.เอกรัฐ เดชศรี	หัววหน้าภาควิชาเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๓๘.ดร.สยาม ภพลือชัย	รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๓๙.นางพันธ์ทิพย์ ธรสาธิตกุล	หัวหน้าฝ่ายเครื่องมือวิเคราะห์และทดสอบขั้นสูง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๔๐.นางสาวฌานพิมน วงศ์คำ	ผู้ประสานงานโครงการจัดตั้งฝ่ายสนับสนุนงานวิจัย ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๔๑.นายปรเมศร์ นาแฉล้ม	นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๔๒.นางสาวศศิขัณฑ์ โตโส	นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๔๓.นางสาวจีรนันท์ ชัยวาฤทธิ์	นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๔๔.นางสาวดารณี ปัดตา	นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๔๕.นายทินกร บั้งเงิน	นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๔๖.นายนาวิน ธรสาธิตกุล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๔๗.ดร.ณฏฐพล วุฒิพันธุ์	ผู้อำนวยการ ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. **เลขานุการ**
๔๘.นางรัศรินทร์ แผ่นทองธราพัฒน์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปอาวุโส ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. **ผู้ช่วยเลขานุการ**
๔๙.นางพิมพรรณ สุขเนตร์	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.
๕๐.นางสาวกะชามาศ สายดำ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่อง แจ้งที่ประชุมเครือข่ายฯ ทราบ

วาระที่ ๑.๑ การลงนามขอความเห็นชอบพิจารณารับ ม.ศิลปากร เข้าร่วมเป็นเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN)

เลขานุการเครือข่ายศูนย์ฯ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงการรับรองการเข้าร่วมเป็นสมาชิกของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มีสมาชิกลงนามให้ความเห็นชอบในการตอบรับ ม.ศิลปากร เข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จำนวน ๑๘ หน่วยงาน

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๑.๒ แนะนำสมาชิกใหม่เครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) จำนวน ๙ ท่าน จาก ๗ หน่วยงาน

เลขานุการเครือข่ายศูนย์ฯ ได้แนะนำสมาชิกใหม่ ดังนี้

๑. ดร.ธนัสถา รัตนะ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานวัตกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
๒. ดร.วันลภ ดิษสุวรรณ์	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ
๓. ผศ.ดร.ภูวดล บางรักษ์	ผู้อำนวยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๔. ดร.ภาณุพันธ์ ลิมปชยาพร	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
๕. รศ.ดร.อภิชาติ อิ่มยิ้ม	ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๖. รศ.ดร.ณรงค์ ประไพรักษ์สิทธิ์	รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๗. ผศ.ดร.วันชัย ปลื้มภาณุภัทร	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายห้องปฏิบัติการวิจัยและเครื่องมือ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

และในการประชุมครั้งนี้ได้เชิญอาจารย์จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังร่วมเข้าสังเกตการณ์การประชุมเครือข่ายฯในครั้งนี้ด้วย จำนวน ๒ ท่าน ดังนี้

๑. ผศ.ดร.ภัทธาวุธ มนต์วิเศษ	หัวหน้าศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๒. ผศ.ดร.เอกรัฐ เดชศรี	หัวหน้าภาควิชาเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วาระที่ ๑.๓ แจ้งรายละเอียดการจัดประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย TSEN ครั้งที่ 2/2563

เลขานุการเครือข่ายศูนย์ฯ แจ้งรายละเอียดการจัดประชุมเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย TSEN ครั้งที่ 2/2563 โดยศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นเจ้าภาพ

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมเครือข่ายฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑

เลขานุการเครือข่ายศูนย์ฯ ได้แจ้งให้ในที่ประชุมทราบถึงการเวียนรายงานการประชุมเครือข่ายฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ ในวันศุกร์ ที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ ๒๑๐ อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก ให้กับสมาชิก และได้มีการแก้ไขข้อมูลรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเครือข่ายฯ ดังนี้

- ลำดับที่ ๑๒ ดร.ประทีป วงศ์บัณฑิต	ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ (ศพว.) สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- ลำดับที่ ๔๖ ดร.พุทธพร คล้ายประเสริฐ	พนักงานศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ลำดับที่ ๓๒ นายประพล จาระตะคุ	หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการวิศวกรรม ๑ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- เพิ่มเติมรายชื่อมหาวิทยาลัยทักษิณ ในกลุ่มฐานข้อมูลทางด้านความสามารถของห้องปฏิบัติการ และเพิ่มมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ให้อยู่ในกลุ่มบริหารจัดการความรู้การจัดหาครุภัณฑ์

วาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่อง

วาระที่ ๓.๑ รายงานความก้าวหน้า เรื่องการปรับปรุง Website ของหน่วยงานเครือข่ายฯ

วาระที่ ๓.๒ รายงานผลการดำเนินการกิจกรรมกลุ่มย่อย ๖ กลุ่ม

- กลุ่มวิจัยเชิงพาณิชย์ (มธ./จุฬาฯ/มข./มอ./วว./มหิดล)

หัวข้อ	รายละเอียด
- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา - แผนพัฒนาในอนาคต - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม - อื่นๆ	ไม่มีการรายงาน

- กลุ่มพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการ และวิธีวิเคราะห์ (สวทช./มอ./มจธ./วว./บูรพา/มก./มหิดล/มฟล.)

หัวข้อ	รายละเอียด
- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา - แผนพัฒนาในอนาคต - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม - อื่นๆ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รายงายที่ประชุมว่าสมาชิกเครือข่ายศูนย์ฯ ควรมีการร่วมมือในการจัดทำวิธีทดสอบร่วมกัน เนื่องจากมีผู้ลูกค้าเป็นจำนวนมากทั้งภาครัฐและเอกชน โดยเสนอให้มีการทำ Workshop สร้างวิธีทดสอบ และเอกสารแนวปฏิบัติร่วมกัน โดยปัจจุบันเครื่องที่มีการใช้วิเคราะห์มากคือเครื่อง LC-MS/MS

- กลุ่มบริหารจัดการความรู้การจัดหาครุภัณฑ์ (มข./มอ./มฟล.)

หัวข้อ	รายละเอียด
- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้รายงานที่ประชุมทราบถึงการแชร์โฟดเดอร์สเปคครุภัณฑ์แชร์ใน google drive ของ TSEN ซึ่งทางมหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ทำการลงข้อมูลสเปคครุภัณฑ์มูลค่าเกิน 1 ล้าน และต่ำกว่า 1 ล้าน ระหว่างปีงบประมาณ 2561-2562 เรียบร้อยแล้ว
- แผนพัฒนาในอนาคต	โดยทางมหาวิทยาลัยขอนแก่นขอความร่วมมือให้แต่ละหน่วยงานช่วยลงข้อมูลสเปคครุภัณฑ์ของตนเอง โดยที่ประชุมมีมติว่าควรเป็นสเปคตามที่ระบุใน TOR ไม่ต้องมีการระบุราคาจัดซื้อจริง เมื่อแต่ละหน่วยงานลงข้อมูลแล้วทางมหาวิทยาลัยขอนแก่นจะรับเป็นผู้ทำการจัดหมวดหมู่ (grouping) ของครุภัณฑ์ทั้งหมด

- กลุ่มฐานข้อมูลทางด้านสามารถของห้องปฏิบัติการ (สวทช./มช./มวล./มจธ.)

หัวข้อ	รายละเอียด
- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา - แผนพัฒนาในอนาคต - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม - อื่นๆ	ไม่มีการรายงาน

- กลุ่มด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ (มฟล./มทส./สวทช.)

หัวข้อ	รายละเอียด
- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	ผู้แทนศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง รายงานให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับความหน้าการจัดทำฐานข้อมูลด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ปัจจุบันได้มาการจัดตั้งกลุ่มไลน์ Safety โดยได้มีบางมหาวิทยาลัยเข้าร่วมกลุ่มแล้ว ซึ่งทางประธานที่ประชุมเสนอให้เชิญสมาชิกเครือข่ายทั้งหมดเข้าร่วมในไลน์กรุ๊ปดังกล่าวด้วย
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ผู้แทนศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสนอที่ประชุมควรมีการจัดถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน ISO 45001 ที่หน่วยงานกลาง เช่น สวทช. เป็นต้น ในการนี้ผู้แทน จาก สจร. แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ทาง สจร. ได้มีการจัดอบรมมาตรฐานความภัยและชีวอนามัย ISO45001 ในช่วงระหว่างวันที่ 17-21 ธ.ค. 2561 ซึ่งมีผู้เข้าอบรมเต็มแล้ว ดังนั้นจึงเชิญชวนสมาชิกเครือข่ายเข้าร่วมในการจัดครั้งต่อไป

- กลุ่มซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์และกลุ่มส่งเสริมกิจกรรมเครือข่ายและพัฒนาบุคลากร (มอ./สวทช./มช./มฟล./จุฬาฯ/มทส.)

หัวข้อ	รายละเอียด
- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา - แผนพัฒนาในอนาคต - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม - อื่นๆ	ไม่มีการรายงาน

วาระที่ ๔ เรื่อง พิจารณา

วาระที่ ๔.๑ ระเบียบการใช้จ่ายงบประมาณเครือข่ายฯ

ในที่ประชุมได้มีการนำระเบียบเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) ว่าด้วย การใช้จ่ายเงินสนับสนุนกิจกรรมของเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) พ.ศ.๒๕๖๑ มาเสนอเพื่อให้ที่ประชุมพิจารณา ประธานเสนอให้มีการแก้ไขคำว่าระเบียบการใช้จ่ายเงินสนับสนุนเป็นคำว่าระเบียบการเงินแทน และมีข้อเสนอแนะเพิ่มให้มีการแต่งตั้งเหรัญญิกเป็นผู้ดูแลเรื่องงบประมาณ กรณีหมดวาระแล้วให้อำนาจกับทางเลขานุการ เป็นผู้รับผิดชอบเรื่องงบประมาณ โดยทางเลขานุการเสนอแนะให้มีการเซ็นต์ร่วม และทาง รศ.ดร.อภิชาติ อิ่มยิ้ม เสนอแนะว่าควรมีนิติกรในการร่างระเบียบการเงิน ในที่ประชุมได้มีการพิจารณาและกลั่นกรองรายละเอียดการใช้งบประมาณนั้นๆ มีข้อเสนอแนะว่า หากต้องนำเรื่องเข้าเสนอในที่ประชุมใหญ่เพื่อขอรับการอนุมัติ ซึ่งมีการจัดประชุมปีละ ๒ ครั้ง ซึ่งจะไม่สามารถทำให้ดำเนินการใช้จ่ายงบประมาณได้ ทำให้เกิดความล่าช้า ดังนั้น มติในที่ประชุมเห็นควรว่าไม่ควรนำรายละเอียดนั้นมาพิจารณาในที่ประชุมใหญ่เนื่องจากเกรงว่าใช้ระยะเวลานานเกินไป และทางประธานเสนอแนะให้ใช้คำว่า ระเบียบ แทน กฎ เนื่องจาก กฎ อาจมีข้อห้ามการใช้ระเบียบ น่าจะเป็นการสะดวกกับทางเครือข่ายมากกว่า

ทาง ดร.วรภัทร ลัคนทินวงศ์ เสนอว่าให้ใช้เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของมหาวิทยาลัยนั้นๆไปเลย เพราะเนื่องจากทาง TSEN ไม่ได้จัดตั้งเป็นองค์กร ยกตัวอย่างเช่น สมมุติให้ มธ. เป็นเจ้าภาพ แล้วเครือข่ายสมทบทุนเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท มธ. จะออกเป็นหนังสือขอบคุณ และจะดำเนินการซื้อของแต่ใบเสร็จต้องออกในนาม มธ. เท่านั้น จากนั้นให้เอาใบเสร็จส่งให้เหรัญญิกของ TSEN เพื่อทำการตรวจสอบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(ร่าง)

ระเบียบเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN)

ว่าด้วย ~~การใช้จ่ายเงินสนับสนุน~~ระเบียบการเงินกิจกรรมของเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN)

พ.ศ.๒๕๖๑

.....

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดระเบียบการเงิน~~การใช้จ่ายเงินสนับสนุน~~กิจกรรมของเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) ประกอบกับมติที่ประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) ว่าด้วย การใช้จ่ายเงินสนับสนุนกิจกรรมของเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) พ.ศ.๒๕๖๑”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“เครือข่าย”	หมายถึง	เครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN)
“ประธาน”	หมายถึง	ประธานเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
“รองประธาน”	หมายถึง	รองประธานเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
“~~เลขาธิการ~~ เลขานุการ”	หมายถึง	~~เลขาธิการ~~เลขานุการเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
“กรรมการ”	หมายถึง	กรรมการการพิจารณาการใช้จ่ายเงินสนับสนุนกิจกรรมที่ได้รับการแต่งตั้งจากเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
“เหรัญญิก”	หมายถึง	เหรัญญิกผู้รักษาเงินและจ่ายเงินที่ได้รับการแต่งตั้งจากเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
“ผู้ตรวจสอบ	หมายถึง	ผู้ตรวจสอบการใช้จ่ายเงินที่ได้รับการแต่งตั้งจากเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

ข้อ ๔ เงินสนับสนุนกิจกรรมของเครือข่าย ประกอบด้วย

(๑) เงินทุนประเดิม จำนวน ๑๕๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

(๒) เงินบริจาค และเงินสมทบจากสมาชิกเครือข่ายฯ

(๓) เงินรายได้อื่น

(๔) ดอกผลของ (๑) – (๓)

ข้อ ๕ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง ซึ่งเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) แต่งตั้ง ประกอบด้วย ประธาน รองประธาน ~~เลขาธิการ~~เลขานุการ และกรรมการที่เป็นสมาชิกเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN) ซึ่งแต่งตั้งโดยประธานโดยความเห็นชอบของเครือข่าย และให้คณะกรรมการมีจำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๕ คน

กรรมการมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ ๒ ปี และอาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้

ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ และได้แต่งตั้งกรรมการอื่นขึ้นดำรงตำแหน่งแทน ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนแทน

ในกรณีที่มีการแต่งตั้งกรรมการเพิ่มขึ้น ให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งไว้ก่อนแล้วนั้น

เมื่อครบกำหนดวาระการดำรงตำแหน่ง หากยังไม่มีการแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ และหากกรรมการที่ดำรงตำแหน่งต่อหมดวาระ ให้ทางเลขานุการเป็นผู้รับผิดชอบแทน

ข้อ ๖ คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่

(๑) จัดสรร และบริหารเงินเงินสนับสนุนกิจกรรมของเครือข่าย

(๒) กำหนดกฎ ระเบียบในการบริหารจัดการเงิน บัญชีรายรับ-รายจ่าย

(๓) พิจารณาและอนุมัติการจัดกิจกรรมเพื่อสนับสนุน การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการ การวิเคราะห์ทดสอบ การซ่อมบำรุงรักษาและ ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ตามวัตถุประสงค์ของเครือข่าย และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

~~**ข้อ ๗** ให้แต่งตั้งเหรัญญิก หนึ่งคนเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลรักษาเงิน โดยนำฝากประจำในธนาคารพาณิชย์ หรือสถาบันการเงินที่มีรางวัล หรือซื้อพันธบัตรรัฐบาล พันธบัตรรัฐวิสาหกิจ และสรุปรายงานค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณให้แก่เครือข่าย รวมทั้งเป็นผู้เบิกจ่ายเงินสนับสนุนกิจกรรมให้แก่เครือข่าย~~

ข้อ ๗ ให้ประธาน รองประธาน เลขานุการเครือข่ายฯ มีอำนาจลงนามในการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนกิจกรรม จำนวน ๒ ใน ๓ จึงจะสามารถเบิกจ่ายได้ ให้เลขานุการเครือข่าย มีอำนาจลงนามในการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนกิจกรรมที่ได้รับการพิจารณาและอนุมัติตามข้อ ๖

~~**ข้อ ๘** ให้ประธาน รองประธาน เลขานุการเครือข่ายฯมีอำนาจลงนามในการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนกิจกรรม จำนวน ๒ ใน ๓ จึงจะสามารถเบิกจ่ายได้~~

ข้อ ๘ ให้แต่งตั้งเหรัญญิก หนึ่งคนเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลรักษาเงิน โดยนำฝากประจำในธนาคารพาณิชย์ หรือสถาบันการเงินที่มีรางวัล หรือซื้อพันธบัตรรัฐบาล พันธบัตรรัฐวิสาหกิจ และสรุปรายงานค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณให้แก่เครือข่าย รวมทั้งเป็นผู้เบิกจ่ายเงินสนับสนุนกิจกรรมให้แก่เครือข่าย

~~**ข้อ ๙** ผู้เบิกเงินให้ส่งหลักฐานใบเสร็จรับเงินและใบกำกับภาษี หลังการใช้จ่ายเงินสิ้นสุด โดยใบเสร็จรับเงินและใบกำกับภาษี มีรายการดังต่อไปนี้~~

~~(๑) ชื่อ สถานที่อยู่ หรือที่ทำการของผู้รับเงิน เล่มที่ เลขที่~~

~~(๒) วัน เดือน ปี ที่รับเงิน~~

~~(๓) รายการแสดงการรับเงินระบุว่าเป็นค่าอะไร~~

~~(๔) จำนวนเงินทั้งตัวเลขและตัวอักษร~~

~~(๕) ลายมือชื่อของผู้รับเงิน~~

~~**ข้อ ๑๐**~~ **ข้อ ๙** ให้มีผู้ตรวจสอบอย่างน้อย ๒ คนเพื่อตรวจการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนกิจกรรมและเอกสารการเบิกจ่ายให้เป็นไปตาม ระเบียบการเบิกจ่าย งบประมาณ ตามที่เครือข่าย กำหนด

~~**ข้อ ๑๑**~~ **ข้อ ๑๐** กรณีมีปัญหาจากการปฏิบัติระเบียบนี้ ให้ประธานเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

( )

ประธานเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (TSEN)

มติที่ประชุม ในการรับเงินสนับสนุนจากเครือข่ายศูนย์เครื่องมือฯ ให้แก่สมาชิก โดยทางมหาลัยจะต้องมีหนังสือขอบคุณไปยังเครือข่ายฯ ส่วนงบประมาณนั้นจะถูกบันทึกเป็นรายรับของมหาวิทยาลัย และการเบิกจ่ายจึงเป็นสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยนั้นๆ และใบเสร็จในการจัดซื้อต่างๆให้ออกในนามของมหาวิทยาลัย ซึ่งมหาวิทยาลัยทำการเก็บตัวจริงไว้และนำส่งตัวสำเนาให้กับทางเหรัญญิกเครือข่ายสมาชิกเป็นผู้ตรวจสอบต่อไป

วาระที่ ๔.๒ การเลือกประธานเครือข่ายฯ และรองประธานเครือข่ายฯ (เฉพาะ ผอ.และรักษาการ ผอ.ศูนย์เครื่องมือ หรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมาย)

เลขานุการเครือข่ายฯ ได้นำรายงานการประชุม จากการประชุมที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วาระที่ ๓.๒ เลือกประธานเครือข่าย และรองประธานเครือข่าย วาระดำเนินงาน ๒ ปี และเมื่อประธานหมดวาระ รองประธานขึ้นดำรงตำแหน่งแทน ซึ่งในที่ประชุมได้รับทราบมติจากการประชุมดังกล่าว และมีมติให้ ดร.วรภัทร ลัคนทินวงศ์ ดำรงตำแหน่งเป็นประธานเครือข่ายฯ และได้มีการนำเสนอชื่อผู้ที่จะดำรงตำแหน่งรองประธานเครือข่ายฯ จำนวน ๓ ท่าน และ ได้มีการลงคะแนนลับ ในการเลือกรองประธานเครือข่ายฯ ได้ผลดังนี้

- ดร. อุทัย วิชัย รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน ศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (จำนวน ๙ เสียง)
- ดร.สยาม ภพลือชัย รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (จำนวน ๕ เสียง)
- ดร.ประทีป วงศ์บัณฑิต ผู้อำนวยการ ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (จำนวน ๔ เสียง)

มติที่ประชุม ดร.อุทัย วิชัย ได้รับคัดเลือกให้เป็นรองประธานเครือข่าย ด้วยคะแนนเสียง ๙ เสียง จากจำนวนสมาชิกทั้งหมด

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง อื่นๆ

การประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปิดประชุมเวลา ๑๗.๐๐ น.

ผู้จดรายงานการประชุม นางรัศรินทร์ แผ่นทองธราพัฒน์

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ดร.ณฏฐพล วุฒิพันธุ์