

รายงานการประชุมการจัดตั้งเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์

วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2558

ณ ห้องประชุมชั้น 7 สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ และ
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาหาดใหญ่

ผู้เข้าประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน
1.	นายประเวช กล้วยป่า	นักวิชาการ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
2.	ดร.ณัฐพล วุฒิพันธุ์	ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายบริหารโครงสร้าง ภายใน	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
3.	ดร.ทิราณี ขำล้ำเลิศ	รองคณบดีฝ่ายกิจการ พิเศษ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
4.	นางสุภัชญา สุทธิธรรม	หัวหน้างานห้องปฏิบัติการ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
5.	ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
6.	ดร.วิษญา กันบัว	รองคณบดีฝ่ายวิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยี	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
7.	ผศ.ดร.นภา ตั้งเตรียมจิต มัน	ประธานหน่วยบริการ นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
8.	น.ส.พรพรรณ สีลาผอง	นักวิทยาศาสตร์ประจำ ห้องปฏิบัติการกล้อง จุลทรรศน์อิเล็กตรอน	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
9.	นายวรภัทร ลักคนทินวงศ์	ผู้อำนวยการ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพื่อการวิจัยขั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
10.	นายนาวิน ธรสาธิตกุล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
11.	ผศ.ดร.ดุสิต อธิวุฒินันท์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
12.	ดร.ชนาธิป สามารถ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่าย บัณฑิตศึกษา	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน
13.	นายอำพล วงศ์จำรัส	รองผู้อำนวยการ	ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14.	น.ส.พัชรา อินทะแสง	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	สถาบันวิจัยยาง
15.	นายกิตติคุณ บุนวานิช	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	สถาบันวิจัยยาง
16.	นายจิตินัฐ คงคาลัย	ผู้จัดการแผนกคุณภาพ	อินเทอร์เน็ต เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด
17.	น.ส.วิไล สุภสิน	ผู้จัดการทั่วไป	อินเทอร์เน็ต เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด
18.	ดร.สาโรช รุจิวรรณ	ผู้อำนวยการ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุรนารี
19.	ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	รองผู้อำนวยการ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุรนารี
20.	ผศ.ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์	รองผู้อำนวยการ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุรนารี
21.	นายอาวุธ อินทรชั้น	หัวหน้ากลุ่มงาน วิศวกรรมศาสตร์ และสนับสนุน	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุรนารี
22.	นายสาทิพย์ จุไรรัตน์พร	หัวหน้ากลุ่มงาน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุรนารี
23.	นายจรัส นับเนื่องทรัพย์	รักษาการแทนหัวหน้า โครงการจัดตั้งศูนย์ เครื่องมือสาธิต	ศูนย์เครื่องมือสาธิต มหาวิทยาลัยมหิดล
24.	นายศิริชัย โหมยรัตน์	หัวหน้าหน่วยเครื่องมือ กลาง	ศูนย์เครื่องมือสาธิต มหาวิทยาลัยมหิดล
25.	นายต้นกล้า อินสว่าง	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์เครื่องมือวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
26.	น.ส.สุภจิรา ศรีจางวาง	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์เครื่องมือวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
27.	น.ส.สุภลักษณ์ ประสาร	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์เครื่องมือวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
28.	ผศ.ดร.ฉัตรชัย กัลยาณปพน	ผู้อำนวยการ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน
29.	นางเบญจพร สมจิต	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
30.	นายวัฒนา ชฎากรณ์	นายช่างเทคนิค	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
31.	นางสาวนันทวัน หนูแจ่ม	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
32.	ดร.วิสุทธิ์ วีระกุลพิริยะ	ผู้อำนวยการ	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)
33.	นายไตรรัตน์ สายมณี	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ สาขาสงขลา	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)
34.	รศ.ดร.ชาคริต ทองอุไร	ผู้อำนวยการ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
35.	ผศ.จุฬาลักษณ์ พัฒนศักดิ์ ภิญโญ	รองผู้อำนวยการ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
36.	น.ส.รัชนี ชันยิวา	เลขานุการฯ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
37.	นายอุทัย ไทยเจริญ	หัวหน้าฝ่ายซ่อมฯ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
38.	นางรุสนี กุลวิจิตร	หัวหน้าฝ่ายบริการฯ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
39.	น.ส.วันดี ชัยวงศ์	หัวหน้าฝ่ายประกันคุณภาพ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
40.	นางอภิญา สุกลรัตน์	หัวหน้างานวิเคราะห์ โครงสร้างจุลภาค	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
41.	นางพจนาด พัทบุรี	หัวหน้างานชีวโมเลกุล	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
42.	นายพรพจน์ หนูทอง	ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายบริการฯ	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
43.	นายศักดิ์ชัยบดี ปิ่นศรีทอง	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
44.	น.ส.สายฝน นิ่งทับ	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
45.	นายวรุตย์ คงกำเนิด	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
46.	น.ส.รัตนา ขาวหิรัญ	นักวิชาการอุดมศึกษา	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.
47.	น.ส.อรพรรณ แก้วบุญ ทอง	นักวิชาการอุดมศึกษา	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.

เริ่มการประชุมเวลา 9.00 น.

รองศาสตราจารย์ ดร.ชาคริต ทองอุไร ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุม โดยเริ่มการประชุมตามกำหนดการดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การนำเสนอ โครงสร้างการบริหารองค์กร

หน่วยงานที่ 1: ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ชาคริต ทองอุไร ผู้อำนวยการฯ ได้นำเสนอวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยม พังโครงสร้างองค์กร ซึ่งประกอบด้วย 3 ฝ่าย คือ ฝ่ายบริการเครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ฝ่ายสำนักงานเลขานุการฯ และฝ่ายซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือวิจัย พร้อมทั้งนำเสนอกระบวนการให้บริการของแต่ละฝ่าย การปรับปรุงพัฒนากระบวนการให้บริการด้านต่าง ๆ และนวัตกรรมการให้บริการที่ตอบสนองความต้องการลูกค้า เช่น ระบบบาร์โค้ด โปรแกรมรับตัวอย่าง โปรแกรมจองใช้เครื่องมือ (Lab_Booking) โปรแกรมตรวจสอบสถานะของตัวอย่างที่ส่งทดสอบ (Lab_Status) เป็นต้น และเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

หน่วยงานที่ 2: ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุรนารี

ดร.สาโรช รุจิรพรรณ ผู้อำนวยการฯ ได้กล่าวแนะนำมหาวิทยาลัย และนำเสนอโครงสร้างการบริหารของศูนย์เครื่องมือฯ ซึ่งมีพันธกิจหลักด้านการเรียนการสอน ปฏิบัติการ และงานวิจัย โดยมีระบบบริหารจัดการเครื่องมือแบบรวมศูนย์ การเรียนสอนทุกคณะของมหาวิทยาลัยจะใช้สถานที่และเครื่องมือส่วนกลางร่วมกัน มีหน่วยปฏิบัติการสำหรับให้บริการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างสำหรับงานวิจัย ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

หน่วยงานที่ 3: ศูนย์เครื่องมือวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คุณสุกัลักษณ์ ประสาร เป็นตัวแทนมานำเสนอ โดยศูนย์เครื่องมือวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นหน่วยงานใหม่ที่เพิ่งจัดตั้งขึ้นตามแนวคิดของการบริหารจัดการใช้เครื่องมืออย่างคุ้มค่า เปิดให้บริการเครื่องวิจัยขั้นสูงแก่นักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย นำเอาระบบสารสนเทศแบบออนไลน์มาใช้ในการบริหารจัดการเครื่องมืออย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้รับบริการสามารถเข้าถึงได้ตลอด 24 ชม.

กิจกรรมที่ 2 เยี่ยมชมศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ.

คณะผู้เข้าร่วมประชุมการจัดตั้งเครือข่ายฯ เข้าเยี่ยมชมศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพื่อศึกษาดูงานระบบการปฏิบัติงานจริงในด้านต่าง ๆ พร้อมทั้งการตอบข้อซักถามจากคณะผู้เข้าร่วมประชุมได้แก่

1. การให้บริการ ณ จุดรับตัวอย่าง-ส่งมอบผลการทดสอบ
2. การให้บริการซ่อมเครื่องมือแก่หน่วยงานภายในและภายนอก
3. การให้บริการทดสอบด้วยเครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์

กิจกรรมที่ 3 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ผู้เข้าร่วมการประชุมร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ปัญหา และข้อเสนอแนะจากการบริหารจัดการของหน่วยงานในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

- การจัดการด้านงานธุรการและการตลาด
- การจัดการด้านการให้บริการวิชาการ (การวัดวิเคราะห์)
- การจัดการด้านการบำรุงรักษาและซ่อม

จากการพูดคุยแลกเปลี่ยนในประเด็นต่าง ๆ นั้น สามารถสรุปหัวข้อสำคัญได้ดังนี้

1. ระบบการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ

ที่ประชุมเห็นว่า ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ของแต่ละมหาวิทยาลัยมีพันธกิจแตกต่างกัน บางแห่งมุ่งเน้นด้านการสนับสนุนการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยเป็นหลัก บางส่วนจัดตั้งขึ้นมาเพื่อสนับสนุนงานวิจัยโดยเฉพาะ แต่อย่างไรก็ตามศูนย์เครื่องมือแต่ละแห่งก็มีจุดเด่นแตกต่างกัน ดังนั้นสามารถนำความรู้และประสบการณ์มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงพัฒนางานของแต่ละหน่วยงานได้ เช่น ระบบฐานข้อมูล โปรแกรมสนับสนุนงานให้บริการต่าง ๆ วิธีการจัดซื้อครุภัณฑ์จำนวนมาก งานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือ เป็นต้น

2. การบริหารเงินงบประมาณ

งบประมาณเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ดังนั้นเงินงบประมาณสำหรับใช้ในการบริหารงานศูนย์เครื่องมือของมหาวิทยาลัยทั้งในและนอกระบบจึงมีข้อจำกัดต่างกันด้วย ซึ่งที่ประชุมได้พูดคุยถึงการเป็นศูนย์เครื่องมือที่สามารถหารายได้เพียงพอมาให้บริการงานขององค์กรได้โดยลำพัง แต่เป็นงานที่ทำหายสำหรับหน่วยงานที่ยังต้องพึ่งพาเงินงบประมาณต่อไป ดังนั้นการจัดตั้งเครือข่ายศูนย์เครื่องจึงเป็นโอกาสในการพัฒนาศักยภาพขององค์กร เพื่อสร้างรายได้ให้แก่หน่วยงานและเติบโตได้อย่างมั่นคงยั่งยืน

3. การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือ

งานซ่อมบำรุงเครื่องมือเป็นกระบวนการทำงานสำคัญของศูนย์เครื่องมือทุกแห่ง โดยมีปัจจัยเรื่องเงินงบประมาณและบุคลากรงานซ่อม ที่หน่วยงานต้องบริหารจัดการอย่างรอบคอบ ในที่ประชุมทางศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ. ได้นำเสนอแนวคิดการให้บริการอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

- 3.1 การดูแลรักษาเครื่องมือให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ทำอย่างไรให้เครื่องมือไม่เสีย ซ่อมเร็ว และสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง
- 3.2 การบริหารต้นทุนการซ่อม ด้วยการจัดซื้ออะไหล่ผ่านช่องทาง eBay ซึ่งช่วยประหยัดเงินงบประมาณและรวดเร็วกว่าการจัดซื้อปกติ รวมถึงการจัดหาอะไหล่ทดแทน หรือทำขึ้นเอง แทนการสั่งซื้อต่างประเทศทั้งหมด
- 3.3 การจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับเครื่องมือที่มีราคาสูง ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการซ่อมแซมเครื่องมือเหล่านั้น

4. กระบวนการจัดซื้อครุภัณฑ์ใหม่

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ. ได้นำเสนอแนวทางการจัดซื้อครุภัณฑ์ใหม่ โดยอาศัยข้อมูลการใช้เครื่องมือของครุภัณฑ์แต่ละประเภท ได้แก่ จำนวนชั่วโมงการใช้เครื่องมือ จำนวนครั้งการใช้งาน จำนวนผู้ให้บริการและจำนวนตัวอย่าง นำข้อมูลมาใช้ประกอบการพิจารณากำหนดรายการครุภัณฑ์ที่จัดซื้อได้อย่างถูกต้อง คำนวณค่า รวมถึงยังเสนอแนะให้ระบุอัตราค่าสิ่งที่ต้องการสำหรับใช้บริหารจัดการเครื่องมือขึ้นไป พร้อมกับการยื่นขออนุมัติครุภัณฑ์จากมหาวิทยาลัย เพราะจากประสบการณ์ที่ผ่านมาของศูนย์เครื่องมือฯ พบว่า เมื่อได้เครื่องมือมาแล้ว แต่ไม่สามารถให้บริการได้ทันที เนื่องจากไม่มีบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ ทำให้หน่วยงานเสียโอกาสและรายได้จากการให้บริการ

5. การจัดสร้างระบบฐานข้อมูลเครื่องมือวิจัย

ที่ประชุมมีความเห็นว่า เรื่องระบบฐานข้อมูลของเครื่องมือวิจัย ถือเป็นรากฐานที่สำคัญอย่างยิ่งของหน่วยงานศูนย์เครื่องมือ โดยเฉพาะองค์กรที่เพิ่งเริ่มจัดตั้งศูนย์เครื่องมือควรให้ความสำคัญเป็นอันดับแรก ในการดำเนินการวางระบบฐานข้อมูลให้ละเอียดและครอบคลุม ตั้งแต่การกำหนดคุณลักษณะของเครื่องมือวิจัย ที่ต้องการจัดซื้อ ไปจนถึงการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือ เช่น การจัดหาอะไหล่ เป็นต้น

สำหรับศูนย์เครื่องมือที่จัดตั้งมาก่อนนั้น จะมีการจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ ตามระบบฐานข้อมูลที่เป็นลักษณะเฉพาะของแต่ละหน่วยงาน และมีการพัฒนาปรับปรุงฐานข้อมูลให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง ซึ่งระบบฐานข้อมูลเหล่านี้ หากสามารถนำไปใช้พัฒนาเป็นระบบฐานข้อมูลมาตรฐานที่ทุกหน่วยงานในเครือข่ายนำมาใช้จัดการกับข้อมูลเครื่องมือวิจัยของตนเองได้เป็นไปในรูปแบบเดียวกันหมด จะทำให้การเชื่อมโยงค้นหาข้อมูลเครื่องมือวิจัยภายในประเทศสามารถค้นหาได้สะดวกรวดเร็ว

6. การจัดตั้งเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์

ที่ประชุมได้พูดคุยถึงเรื่องการจัดตั้งเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยสามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- 6.1 จัดทำร่างวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งเครือข่าย ประเด็นความร่วมมือ และกำหนดบุคลากรขึ้นมาทำหน้าที่รับผิดชอบในการขับเคลื่อนเครือข่าย
- 6.2 ควรจัดสร้างช่องทางการติดต่อสื่อสารกันระหว่างสมาชิกภายในเครือข่าย ซึ่งที่ประชุมเสนอให้มีการกำหนด อีเมล Facebook และ Line ของกลุ่มขึ้นมา โดยเฉพาะก่อนในระยะแรก จากนั้นจึงพัฒนาต่อไปเป็นเว็บไซต์เครือข่าย เพื่อใช้ช่องทางการสื่อสารเหล่านี้ในการรับทราบข่าวสาร ข้อมูลเชิงบริหาร แบ่งปันความรู้และแจ้งความต้องการ ขอความช่วยเหลือจากสมาชิก
- 6.3 การกำหนดอัตราค่าบริการกลาง สำหรับกรณีต้องส่งตัวอย่างไปทดสอบยังศูนย์เครื่องมืออื่น ๆ ที่ให้บริการ ซึ่งประเด็นดังกล่าวที่ประชุมยังไม่ได้ลงความเห็น
- 6.4 การแบ่งปันแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ ระหว่างสมาชิกในเครือข่าย

กิจกรรมที่ 4 ทศนศึกษา บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) สาขาสงขลา

ในการประชุมครั้งนี้ ทางคณะผู้เข้าร่วมการประชุมเครือข่ายฯ ได้รับเกียรติจาก ดร.วิสุทธิ์ ผู้อำนวยการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) สาขาสงขลา มานำเสนอการให้บริการทดสอบผลิตภัณฑ์ พร้อมเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทดสอบตัวอย่าง ศึกษาดูงาน และรับฟังการบรรยายกระบวนการรับตัวอย่าง กระบวนการวิเคราะห์/ทดสอบ และการส่งมอบผลการวิเคราะห์จากหัวหน้างานของแต่ละห้องปฏิบัติการในระหว่างการเดินเยี่ยมชมส่วนต่าง ๆ ของห้องปฏิบัติการ

ประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดตั้งเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

1. รับทราบข่าวสารและข้อมูลเชิงบริหารจากสมาชิกเครือข่าย เช่น ราคาครุภัณฑ์ที่ได้จัดซื้อ เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลและแนวทางในการบริหารจัดการ
2. สร้างพลังและอำนาจให้แก่ศูนย์เครื่องมือต่าง ๆ ในการเจรจาต่อรองทางด้านการจัดซื้อครุภัณฑ์และการให้บริการหลังการขายกับบริษัทผู้ขาย จำหน่ายเครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กิจกรรมที่ 5 สรุปผลการประชุมการจัดตั้งเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

1. ที่ประชุมเห็นชอบ ในการจัดตั้งเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย โดยกำหนดให้จัดการประชุมขึ้นทุก ๆ 6 เดือน และให้สมาชิกเครือข่ายหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพ
2. ในระยะเริ่มต้นของการจัดตั้งเครือข่าย ที่ประชุมสรุปว่า ควรมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและสารสนเทศระหว่างกัน
3. กำหนดให้ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.อ. เป็นผู้จัดทำร่างและกำหนดวัตถุประสงค์ของเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งกำหนดประเด็นในการแลกเปลี่ยนข้อมูล แล้วส่งข้อมูลให้กับสมาชิกเครือข่ายร่วมกันพิจารณาต่อไป
4. ที่ประชุมเสนอให้มีการจัดทำเว็บไซต์ของเครือข่ายฯ และกำหนดช่องทางการสื่อสารผ่านระบบโซเชียลมีเดีย (Facebook และ Line) และอีเมล เพื่อการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้
5. เจ้าภาพการจัดประชุมเครือข่ายฯ ในครั้งต่อไป คือ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
6. หัวข้อในการประชุมครั้งต่อไป คือ การสร้างระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ

นายพรพจน์ หนูทอง
ผู้บันทึกรายงานการประชุม