

รายงานการประชุม

การพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลกลางมหาวิทยาลัยแม่โจ้และระบบการตัดสินใจ
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมกองเทคโนโลยีดิจิทัล ชั้น ๑ อาคารกองเทคโนโลยีดิจิทัล
เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐-๑๒.๐๐ น.

รายนามคณะกรรมการผู้เข้าร่วมการประชุม

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีดิจิทัล | ประธานกรรมการ |
| ๒. รก.ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร | รองประธานกรรมการ |
| ๓. รก.ผู้อำนวยการกองบริหารงานบริการวิชาการ
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร | กรรมการ |
| ๔. ผู้อำนวยการกองแผนงาน | กรรมการ |
| ๕. ผู้อำนวยการกองบริหารงาน สำนักบริหารและพัฒนางานวิชาการ | กรรมการ |
| ๖. ดร.สุระพล ธิยะนา | กรรมการ |

รายนามคณะทำงานผู้เข้าร่วมการประชุม

- | | |
|----------------------------------|----------|
| ๑. นายบรรพต โตสิตาร์ตัน | คณะทำงาน |
| ๒. นายอำนาจ ชิตทอง | คณะทำงาน |
| ๓. นายรัตติกาล ณวิชัย | คณะทำงาน |
| ๔. นายวารินทร์ ชินแก้ว | คณะทำงาน |
| ๕. นางนพมาศ ธิยะนา | คณะทำงาน |
| ๖. นางสาวดุขมณี ดวงบาล | คณะทำงาน |
| ๗. นางสาวสุพรรณนิการ์ สิทธิสังข์ | คณะทำงาน |
| ๘. นายภาณุลักษณ์ ศรีรินทร์ | คณะทำงาน |
| ๙. นางสาวชนันท์ กীরติอำนวยศรี | คณะทำงาน |
| ๑๐. นายปริญญา เพ็ชรอุตสาห์ | คณะทำงาน |
| ๑๑. นายวรณศิริ สุจินดา | คณะทำงาน |
| ๑๒. นางสาววรรณภา กลัดกลีบ | คณะทำงาน |
| ๑๓. นายเดชา ผิวพ่อง | คณะทำงาน |
| ๑๔. นายพงษ์ศักดิ์ มั่งมดี | คณะทำงาน |

๑๕. นางสาวณัฐกฤตา โกมลนาค

คณะกรรมการและ
เลขานุการ

๑๖. นางสาวรฎาพร ละออง

คณะกรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ

๑๗. นางเนตรนภา ณะนันต์

ผู้ช่วยเลขานุการ

๑๘. นางจุรีรัตน์ สุยะเขต

ผู้ช่วยเลขานุการ

รายนามคณะกรรมการที่ไม่เข้าร่วมการประชุม

๑. นางสาวจงรักษ์ บัวลอย

กรรมการ

๒. นางสาวพรินทร บุญเรือง

กรรมการ

๓. นางพรสวรรค์ นักดนตรี

กรรมการ

๔. นายประวิทย์ วิมานทอง

กรรมการ

๕. นายอาทิตย์ แก้วถาวร

กรรมการ

รายนามคณะทำงานที่ไม่เข้าร่วมการประชุม

๑. รก.ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

ประธานคณะทำงานฯ

๒. ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานคณะทำงานฯ

๓. ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ประธานคณะทำงานฯ

๔. นางสาวภัคจิรา วิจิตร

คณะทำงาน

๕. นางสาวมยุรี แก้วประภา

คณะทำงาน

๖. นางสาวลอบศิริ พรหมศร

คณะทำงาน

๗. นางสาวสวิตตา สิงห์คำ

คณะทำงาน

๘. นางสาวรัชนีวรรณ เครือปัญญา

คณะทำงาน

๙. นางทิพย์สุตา ปุกมณี

คณะทำงาน

๑๐. นายฐิติกร บุญราศรี

คณะทำงาน

๑๑. นายพิพัฒน์ อิศระไพจิตร

คณะทำงาน

รายนามผู้เข้าร่วมประชุมอื่น

๑. นายสุชาติ จันทร์แก้ว

เริ่มการประชุม ๐๙.๔๓ น.

คณะกรรมการและคณะทำงานพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลมหาวิทยาลัยแม่โจ้และระบบการตัดสินใจ ครบองค์ประชุมแล้ว ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีดิจิทัล ประธานในที่ประชุม กล่าวเปิดการประชุม และเริ่มดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

๑.๑ ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ประธาน แจ้งในที่ประชุมทราบ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ การบริหารงานโครงการดำเนินการโดยกองเทคโนโลยีดิจิทัล อยู่ระหว่างการโอนครุภัณฑ์จากกองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ

ที่ประชุมรับทราบ

๑.๒ เลขานุการแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งในที่ประชุมทราบ คำสั่งมหาวิทยาลัยที่ ๑๕๖๙/๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลมหาวิทยาลัยแม่โจ้และระบบการตัดสินใจ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ และคำสั่งมหาวิทยาลัยที่ ๑๖๗๑/๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลมหาวิทยาลัยแม่โจ้และระบบการตัดสินใจ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับทราบรายงานการประชุม

เลขานุการ นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลมหาวิทยาลัยแม่โจ้และระบบตัดสินใจ (Data Center of MJU & Dashboard Decision System) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๑ กองเทคโนโลยีดิจิทัล อาคารแม่โจ้ ๖๐ ปี

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ รายงานความก้าวหน้า

๓.๑ ผลการพิจารณาโครงการ

เลขานุการ ได้รายงานผลการพิจารณาคณะกรรมการวิเคราะห์ และพิจารณางบประมาณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบโครงการศูนย์กลาง ข้อมูลมหาวิทยาลัยแม่โจ้และระบบการตัดสินใจ งบประมาณ ๒,๐๐๕,๕๖๐ บาท และโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการคลัง เฟส ๓ งบประมาณ ๕๔๘,๐๐๐ บาท จากแหล่งเงินงบประมาณ บริจาคธนาคารกรุงไทย

โดยทั้ง ๒ โครงการได้ดำเนินการขออนุมัติโครงการในระบบ e-Project เรียบร้อยแล้ว

- โครงการศูนย์กลางข้อมูลมหาวิทยาลัยแม่โจ้และระบบการตัดสินใจ ผ่านการอนุมัติโครงการในระบบ e-Project เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔
- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการคลัง เฟส ๓ ผ่านการอนุมัติโครงการในระบบ e-Project เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓

ที่ประชุมรับทราบ

๓.๒ รายงานผลการดำเนินงาน

หัวหน้าทีมพัฒนาระบบ Data Center & MJU Dashboard รายงานผลการดำเนินงาน ให้ที่ประชุมรับทราบ ดังนี้

- ๑) อยู่ระหว่างการขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องแม่ข่ายสำรอง Software Backup และ Monitor Widescreen แล้วตามกิจกรรมที่ ๑ การเตรียมความพร้อมด้านโปรแกรมและจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สนับสนุนการพัฒนาศูนย์ข้อมูลกลางมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ๒) พัฒนาระบบสนับสนุนงานแผน KPI Monitoring โดยขอเขตการพัฒนาระบบครอบคลุมความต้องการของคณะทำงานฯ ด้านแผน อยู่ระหว่างการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและทดสอบระบบ โดยกองแผนงาน ได้รายงาน ว่า เดิม KPI ได้แสดงรายงานเป็นกระดาษ A๓ เพื่อเสนอผู้บริหาร จึงได้พัฒนาปรับเปลี่ยนให้เป็นระบบออนไลน์ขึ้น โดยประมวลผลข้อมูลจาก Data Center ทั้งนี้ยังมีบางข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง สมบูรณ์ เนื่องจากการบันทึกข้อมูล ที่ยังไม่เป็นปัจจุบันหรือยังไม่สมบูรณ์ โดยมีแนวทางการปรับปรุงข้อมูลในระบบฐานข้อมูล ดังนี้
 - ข้อมูลที่มีในฐานข้อมูล จะดึงมาแสดงโดยอัตโนมัติ
 - สร้าง Template เพื่อบันทึกข้อมูลที่ยังไม่สมบูรณ์จากคณะ
 - ข้อมูลส่วนกลาง มอบหมายให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูล เป็นผู้บันทึกข้อมูล

- ๓) ระบบบริหารงานคลัง เฟส ๓ อยู่ระหว่างการขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ในตึก สำหรับงานพัฒนาระบบ ๒ เครื่อง ตามกิจกรรมที่ ๔ ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ

ปัญหาและอุปสรรค

- ๑) เนื่องจากเป็นช่วงเปลี่ยนงานบริหารจากกองบริหารทรัพย์สินและกิจการพิเศษ มายังกองเทคโนโลยีดิจิทัล เกิดปัญหาในขั้นตอนการเบิกจ่าย การตั้งเบิกแหล่งเงินยังไม่เข้าระบบ จึงเกิดความล่าช้า ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ และต่อเนื่องจากปีพ.ศ. ๒๕๖๓ ได้มีการกันเงิน และขยายระยะเวลาโครงการถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ กองแผนงานจึงให้ข้อเสนอแนะผู้อำนวยการกอง กองเทคโนโลยีดิจิทัล กองบริหารทรัพย์สินและกิจการพิเศษ กองแผนงานและกองคลัง ทารือร่วมกัน
- ๒) สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร รายงานในที่ประชุมว่า ในปี ๒๕๖๔ ได้วางแผนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลบริการวิชาการ โดยสอดคล้องกับตัวชี้วัดของกองแผนงาน แต่ยังไม่มีการจัดทำ Template สำหรับการบันทึกข้อมูล ทั้งนี้ หัวหน้าทีมพัฒนาระบบ Data Center & MJU Dashboard ให้ข้อเสนอแนะว่า ในการพัฒนาระบบย่อย สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร สามารถหาทีมพัฒนาระบบและเบิกค่าจ้างพัฒนาระบบจากโครงการได้ สำหรับในด้านรายละเอียดการจัดข้อมูลด้านการบริการวิชาการของระบบ ERP นั้นไม่ได้จัดเก็บ Index Factor ไว้ จึงไม่สามารถแบ่งแยกแหล่งเผยแพร่งานวิจัยตามระดับการตีพิมพ์ตามตัวชี้วัดได้
- ๓) กองแผนงาน ได้ให้ข้อเสนอแนะในการกำหนดนโยบายการบันทึกข้อมูล เพื่อให้ถูกต้องเป็นปัจจุบัน โดยมอบหมายกำหนดสิทธิ์ที่ชัดเจน เพื่อให้เกิดความน่าเชื่อถือของข้อมูล

ที่ประชุมรับทราบ

๓.๓ ขอบเขตการพัฒนาระบบ ประจำปี ๒๕๖๔

หัวหน้าทีมพัฒนาระบบ Data Center & MJU Dashboard ได้รายงานขอบเขตการพัฒนา ระบบ ประจำปี ๒๕๖๔ ว่า เป็นการพัฒนาในมุมมองคณะ ซึ่งในปี ๒๕๖๓ เป็นการแสดงภาพรวมของมหาวิทยาลัย และในปี ๒๕๖๔ จะแสดงเป็นรายคณะ เพื่อให้ผู้บริหารระดับคณะ สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการตัดสินใจ

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เพื่อพิจารณา

๔.๑ การพิจารณาหน่วยงาน Branch Marking

เลขานุการ ได้เสนอหน่วยงาน เพื่อพิจารณาหน่วยงานต้นแบบ Branch Marking ดังนี้

- ๑) ศูนย์สารสนเทศอุดมศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ต้นแบบระบบเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่และระบบคลังข้อมูลรองรับนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือเรียกว่า UniCon
- ๒) สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ต้นแบบระบบข้อมูลการใช้จ่ายภาครัฐ
- ๓) สำนักบริการคอมพิวเตอร์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ต้นแบบระบบ Datacenter University โดยความร่วมมือคณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ๔) มหาวิทยาลัยขอนแก่น ต้นแบบระบบ Dashboard ภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย
- ๕) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ต้นแบบระบบ Dashboard ภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย
- ๖) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ต้นแบบระบบ Dashboard ภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย
- ๗) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต้นแบบระบบ Dashboard ภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย

ที่ประชุมให้ข้อเสนอแนะดังนี้

- ๑) กองแผนงาน ได้รับข้อเสนอแนะจากที่ปรึกษาวิทยาลัย อ.ชัยยศ สันตวงษ์ ว่าระบบ Data Center ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องมากกว่า ๑๐ ปี ซึ่งพิจารณาหน่วยงานต้นแบบได้
- ๒) ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีดิจิทัล ให้ข้อเสนอแนะว่า หากยังมีการระบอบใดวิตรอบ ๒ อาจพิจารณาหน่วยงานต้นแบบภายในจังหวัดและใกล้เคียง

ที่ประชุมมีมติ รอพิจารณาหน่วยงานต้นแบบในวาระการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

- ๕.๑ โครงการระบบการเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (UniCon)

ประธาน ได้นำเสนอรายละเอียดโครงการระบบการเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับ นโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (UniCon) เพิ่มเติมให้ที่ประชุมรับทราบว่าสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) มีหน้าที่จัดทำฐานข้อมูลการอุดมศึกษา รวมทั้งวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ในการพัฒนาการอุดมศึกษา สนับสนุนการกำกับ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลตามมาตรฐานการศึกษา และได้ขอเชิญมหาวิทยาลัยเข้าร่วมโครงการในการส่งข้อมูลโดยอัตโนมัติ ผ่านการเชื่อมโยงข้อมูล UniCon เพื่อให้ได้ข้อมูลด้านการอุดมศึกษาในภาพรวมของประเทศ โดยประโยชน์ที่จะได้รับ มีดังนี้

- ช่วยลดความคลาดเคลื่อนของข้อมูล และเพิ่มประสิทธิภาพการรับส่งข้อมูลโดยดำเนินการผ่านระบบแทนการใช้บุคลากรจัดส่งข้อมูล
- สถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ จะสามารถเข้าถึงรายงานสารสนเทศเชิงยุทธศาสตร์ (เฉพาะที่เปิดเผยได้) เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนเชิงกลยุทธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ สามารถดึงข้อมูลที่ได้มีการส่งผ่านเข้าระบบไปแล้ว และข้อมูล Master Data ที่เป็น Common Dataset ออกมาเพื่อดำเนินการในภารกิจด้านอื่นของสถาบันฯ ได้
- เป็นการลดภาระของสถาบันอุดมศึกษา จากเดิมที่ สป.อว. มีการขอข้อมูลที่ซ้ำซ้อนกัน ทำให้ต้องส่งข้อมูลหลายครั้ง

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการตอบรับเข้าร่วมโครงการเรียบร้อยแล้ว

ที่ประชุมรับทราบ

๕.๒ ฐานข้อมูลด้านเครื่องมือและงานนวัตกรรม

กองแผนงาน ได้รายงานในที่ประชุมว่า ระบบฐานข้อมูลในปัจจุบัน ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลด้านเครื่องมือและงานนวัตกรรม จึงขอพิจารณาหน่วยงานเจ้าภาพ โดยขอมอบหมายผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

ที่ประชุมรับทราบ

๕.๓ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

วันอังคารสัปดาห์สุดท้ายของเดือน

ปิดการประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.

นางสาวรญาพร ละออง
(ผู้ช่วยเลขานุการ)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ณัฐกฤตา โกมลนาค

นางสาวณัฐกฤตา โกมลนาค
(กรรมการและเลขานุการ)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม