



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ โทรสาร ๓๐๓๓

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/๑๓๗๕

วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน ผู้ช่วยอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล)/คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่
เฉลิมพระเกียรติ/คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร/ผู้อำนวยการกองบริหารงานทรัพย์สิน
และกิจการพิเศษ/ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีดิจิทัล

ตามที่คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ พิจารณาผลการดำเนินงานระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (Mobile System) และระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi System) และมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบให้กองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ จัดทำหนังสือขอยายระยะเวลาบันทึกข้อตกลง ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ทู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ภายใต้เงื่อนไขเดิม

๒. กรณีบริษัท ทู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ไม่ประสงค์จัดทำบันทึกข้อตกลงฉบับใหม่ ให้ดำเนินการ ดังนี้

๒.๑) ดำเนินการประมูล Bandwidth

๒.๒) พิจารณากำหนดอัตราค่าเช่าการติดตั้ง Access Point

๒.๓) พิจารณากำหนดแนวทางการแก้ปัญหาด้านอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยรองรับในอนาคต

กองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ ดำเนินการจัดทำหนังสือขอยายระยะเวลาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ทู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ภายใต้เงื่อนไขเดิม ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้รับการตอบกลับหนังสือดังกล่าว ประกอบกับเมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดประชุมออนไลน์หารือร่วมกับบริษัท ทู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีข้อเสนอของบริษัท สรุปดังนี้

๑. บริษัทดำเนินการจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายและติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ตลอดจนซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับบริหารจัดการภายใต้บันทึกข้อตกลงฯ โดยติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Wireless Access Point : AP) จำนวน ๑,๖๐๐ จุด คิดเป็นมูลค่าลงทุนประมาณ ๓๙-๔๐ ล้านบาท (ตลอดจนโครงการเวลา ๓ ปี)

๒. บริษัทจัดหาช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ISP-bandwidth) ให้แก่มหาวิทยาลัยภายใต้บันทึกข้อตกลงฯ คิดเป็นมูลค่าลงทุนประมาณ ๑.๒ ล้านบาทต่อปี ประกอบด้วย

๒.๑ ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต ภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps

๒.๒ ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต ต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps

๒.๓ ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไปยังมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่
เฉลิมพระเกียรติ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps

๒.๔ ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไปยังมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps

๓. จากมูลค่าการลงทุนของบริษัทตามข้อ ๑ และ ๒ บริษัทจึงเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาจัดทำบันทึกข้อตกลงฯ (ฉบับใหม่) ดังนี้

๓.๑ ขอมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าไฟฟ้าที่เกิดจากการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายและระบบเครือข่ายไร้สาย ประมาณ ๒.๘ ล้านบาท ตลอดระยะเวลาโครงการเป็นระยะเวลา ๓ ปี

๓.๒ ขอมหาวิทยาลัยสนับสนุนไม่จัดเก็บค่าเช่าติดตั้ง Wall Mount จำนวน ๔.๔ ล้านบาท (จำนวน ๔ จุด ๆ ละ ๑.๑ ล้านบาท ต่อจุด ต่อระยะเวลา ๓ ปี)

๓.๓ ขอมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประมาณ ๑.๒ ล้านบาทต่อปี รวมจำนวน ๓.๖ ล้านบาท ตลอดระยะเวลาโครงการเป็นระยะเวลา ๓ ปี กรณีที่มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าไฟฟ้าตามข้อ ๓.๑ และไม่จัดเก็บค่าเช่าติดตั้ง Wall Mount ตามข้อ ๓.๒ บริษัทจะเสนอผู้บริหารพิจารณาไม่จัดเก็บค่าช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตดังกล่าวจากมหาวิทยาลัย

๓.๔ ขอเข้าทำกิจกรรมในมหาวิทยาลัยทุกกิจกรรม โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

๓.๕ ขอเพิ่ม Pop-up ในการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย

โดยมหาวิทยาลัยจะนำข้อเสนอของบริษัท โทร อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด เสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สินพิจารณา และจะแจ้งผลพิจารณาให้บริษัททราบ

ต่อมาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด (AWN) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ AIS Wi-Fi ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๘๕๐ AP (Access Point) ได้แจ้งความประสงค์เสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาสิทธิประโยชน์ ดังนี้

๑. บริษัทขอเสนอค่าเช่าสถานที่ในการติดตั้งอุปกรณ์ไวไฟเดิมจำนวน ๘๕๐ AP ที่ใช้งานอยู่เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สัญญา ๓ ปี ชำระครั้งเดียว)

๒. บริษัทขอจัดทำสัญญาในนามบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด ระยะเวลา ๓ ปี สัญญาเริ่มวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

๓. บริษัทมีความยินดีที่จะเปิดสัญญาณไวไฟจำนวน ๑ SSID เพื่อให้มหาวิทยาลัยเชื่อมต่อการใช้งานการดำเนินงานภายในของมหาวิทยาลัย

๔. บริษัทขอใช้ไฟฟ้าร่วมกับทางมหาวิทยาลัยโดยชำระค่าไฟฟ้าตามจริงที่มหาวิทยาลัยเรียกเก็บทุกปี

กองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ จึงสรุปข้อเสนอของสองบริษัทดังกล่าวเสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน ดังนี้

๑. การจัดทำบันทึกข้อตกลง (ฉบับใหม่) ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ภายใต้เงื่อนไขเดิม และตามข้อเสนอบริษัท จะมีผลตั้งแต่วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิทธิประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยได้รับ	ค่าใช้จ่ายที่มหาวิทยาลัยต้องรับผิดชอบ
๑. บริษัทให้บริการ Wireless Access Point : AP ๑,๖๐๐ จุด และช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ISP-bandwidth) ที่ติดตั้งไว้ตาม MOU ฉบับเดิม เป็นไปด้วยความต่อเนื่อง	๑. ค่าไฟฟ้าที่เกิดจากการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายและระบบเครือข่ายไร้สาย ประมาณ ๓.๖ ล้านบาท ตลอดระยะเวลาโครงการเป็นระยะเวลา ๓ ปี

สิทธิประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยได้รับ	ค่าใช้จ่ายที่มหาวิทยาลัยต้องรับผิดชอบ
๒. บริษัทไม่เก็บค่าช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ISP-bandwidth) ประมาณ ๑.๒ ล้านบาทต่อปี รวมจำนวน ๓.๖ ล้านบาท ตลอดระยะเวลาโครงการเป็นระยะเวลา ๓ ปี	๒. มหาวิทยาลัยไม่จัดเก็บค่าเช่าติดตั้ง Wall Mount จำนวน ๔.๔ ล้านบาท (จำนวน ๔ จุด ๆ ละ ๑.๑ ล้านบาท ต่อจุด ต่อระยะเวลา ๓ ปี)
	๓. ค่าไฟฟ้าที่เกิดจากติดตั้ง Wall Mount ประมาณ ๗ แสนบาท จนครบสัญญา

๒. กรณีบันทึกข้อตกลงกับ บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด สิ้นสุดวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยมีแนวทางดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ มหาวิทยาลัยจะมีเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเดิมบริการ จำนวน ๗๓๙ จุด (เชียงใหม่ ๕๕๙ จุด แพร่ ๑๑๑ จุด และชุมพร ๖๙ จุด) มีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต SSID : MJU_WLAN

๒.๒ พิจารณาข้อเสนอของ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (AWN) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ AIS Wi-Fi ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๘๕๐ AP (Access Point) เสนอค่าเช่าสถานที่จำนวนเงิน ๑ ล้านบาท (สัญญา ๓ ปี ชำระครั้งเดียว) และจะเปิดสัญญาณไวไฟให้มหาวิทยาลัย ๑ SSID

๒.๓ พิจารณาจัดซื้อจัดจ้างช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต โดยมีเงื่อนไขคือ คิดค่าเช่าต่อจุด ชำระค่าไฟฟ้าตามอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด และเปิดสัญญาณไวไฟให้มหาวิทยาลัย ๑ SSID

คณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ พิจารณาการดำเนินการจัดทำระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (Mobile System) และระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi System) ที่ประชุมมีข้อเสนอแนะและมติ ดังนี้

ข้อเสนอแนะ

๑. กองเทคโนโลยีดิจิทัล ควรมีแผนการดำเนินงานด้านระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัย ทั้งแผนระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว มีการประเมินความเสี่ยงทุกระยะมีข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจได้อย่างทันท่วงที และให้ศึกษาแผนการลงทุนของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ งบประมาณที่ต้องใช้ดำเนินการ และมาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหา เพื่อมิให้กระทบต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การเรียนการสอน และการบริหารจัดการในภาพรวมของมหาวิทยาลัย

๒. เมื่อมีการจัดทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ควรมอบหมายผู้เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการ และผู้รับผิดชอบหลักตามภารกิจนั้น ควรจัดให้มีการตรวจสอบบันทึกข้อตกลงระหว่างกันอย่างต่อเนื่อง

๓. เพื่อให้ระบบเครือข่าย ระบบอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย มีความต่อเนื่อง ไม่เกิดปัญหาในการจัดเรียนการสอน ควรให้ทุกเครือข่ายมีสิทธิเข้าร่วมติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ต และมหาวิทยาลัยต้องไม่เสียประโยชน์จากการดำเนินการดังกล่าว

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบให้คณะกรรมการประมุขระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (Mobile System) และระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi System) นำข้อมูลไปวิเคราะห์ผลได้ ผลเสียของมหาวิทยาลัยและเสนอแนวทางต่อมหาวิทยาลัย

๒. มอบหมายกองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ จัดทำหนังสือแจ้ง บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้ดำเนินการชำระค่าไฟฟ้าที่เกิดจากการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายและระบบเครือข่ายไร้สาย ประมาณ ๓.๖ ล้านบาท หรือตามอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๓. มอบหมายกองเทคโนโลยีดิจิทัล นำข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ

คณะกรรมการประมุขระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (Mobile System) และระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi System) ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ พิจารณาแล้วเห็นว่า การเจรจากับบริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด อาจใช้เวลานาน และระยะเวลาตาม MOU จะสิ้นสุดในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ประกอบกับหากพิจารณาเงื่อนไขของบริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด มหาวิทยาลัยจะเสียประโยชน์ไม่ได้รับรายได้จากค่าเช่าติดตั้ง Wall Mount เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาเร่งด่วนทำให้ระบบอินเทอร์เน็ตให้สามารถใช้ได้อย่างต่อเนื่อง และเพียงพอกับความต้องการ ที่ประชุมจึงมีมติให้กองเทคโนโลยีดิจิทัล ดำเนินการ ดังนี้

๑. จัดซื้อจัดจ้างการบริการอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย งบประมาณค่าสาธารณูปโภค งบส่วนกลางค่าเช่าอินเทอร์เน็ต ระยะเวลา ๑-๓ เดือน วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วางแผนการดำเนินงานรองรับการบริการอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยในอนาคต เสนอมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา

๓. ให้กองเทคโนโลยีดิจิทัล นำข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน ไปดำเนินการโดยเร่งด่วน

เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยได้ร่วมประชุมกับ บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยได้ข้อสรุป ดังนี้

๑. บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด จะเสนอราคา internet link ให้มหาวิทยาลัย

๒. กรณี wifi หลังสิ้นสุด MOU ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด จะขอเข้าไปเสนอผู้บริหาร เรื่องรายละเอียดที่ทางมหาวิทยาลัยจะให้เช่าตามเงื่อนไขใหม่

เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด เสนอเอกสารกับมหาวิทยาลัย ดังนี้

๑. ใบเสนอราคา internet link

๒. แจ้งกรณีหลังครบ MOU ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ จะขอดำเนินการ off wifi เพื่อพิจารณารายละเอียดที่ทางมหาวิทยาลัยจะให้เช่าตามเงื่อนไขใหม่

๓. ข้อมูลการใช้งาน Wi-Fi Maejo University

เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ กองเทคโนโลยีดิจิทัล เสนอข้อมูลจัดซื้อ/จัดจ้างอินเทอร์เน็ต โดยเป็นการเช่าอินเทอร์เน็ต ระยะเวลา ๑-๓ เดือน (Main Link ๒/๒ Gbps. , DDC Link ๑๐๐ Mbps.) ซึ่งมีผู้เสนอราคา internet link จำนวน ๓ บริษัท คือ

๑. บริษัททรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ราคา ๑๒๙,๙๙๐ บาทต่อเดือน
๒. บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด ราคา ๑๘๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน
๓. บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ๑๙๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน

คณะกรรมการประมูลระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (Mobile System) และระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi System) ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบจัดซื้อ/จัดจ้างอินเทอร์เน็ต กับบริษัททรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ราคา ๑๒๙,๙๙๐ บาทต่อเดือน งบประมาณกลางค่าเช่าอินเทอร์เน็ต ระยะเวลา ๑-๓ เดือน (Main Link ๒/๒ Gbps. , DDC Link ๑๐๐ Mbps.) โดยในเดือนถัดไป มอบให้กองเทคโนโลยีดิจิทัล ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. เห็นชอบกำหนดอัตราค่าเช่าการติดตั้ง Access Point ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไม่จำกัดจุดการติดตั้ง Access Point (เชียงใหม่,แพร่,ชุมพร) เปิดสัญญาณไวไฟให้กับมหาวิทยาลัย ๑ SSID ให้กับทุกเครือข่ายที่มีความสนใจ เป็นระยะเวลา ๓ ปี ในอัตรา ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท) อัตราค่าไฟฟ้าคิดตามจริง และปีที่ ๔ กรณีที่สภาวะการณ์เปลี่ยนไปให้พิจารณากำหนดแนวทางการดำเนินงานใหม่

๓. เสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน และคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบ

เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด (AWN) ได้ประสานแจ้งข้อมูลเพิ่มเติมในการติดตั้งอุปกรณ์ Access Point ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ แพร่ และชุมพร เสนอค่าเช่าสถานที่ เป็นระยะเวลา ๓ ปี ในอัตรา ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท) อัตราค่าไฟฟ้าคิดตามจริง เปิดสัญญาณไวไฟให้กับมหาวิทยาลัย ๑ SSID โดยในปีที่ ๔ เพิ่มอัตราค่าเช่าสถานที่ ๑๐%

คณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน ในการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบกำหนดอัตราค่าเช่าการติดตั้ง Access Point ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไม่จำกัดจุดการติดตั้ง Access Point (เชียงใหม่,แพร่,ชุมพร) เปิดสัญญาณไวไฟให้กับมหาวิทยาลัย ๑ SSID ให้กับทุกเครือข่ายที่มีความสนใจ เป็นระยะเวลา ๓ ปี ในอัตรา ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท) อัตราค่าไฟฟ้าคิดตามจริง เป็นระยะเวลา ๓ ปี และในปีที่ ๔ เพิ่มอัตราค่าเช่าสถานที่ ๑๐%

๒. ในระหว่างที่มหาวิทยาลัยดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบอินเทอร์เน็ต สามารถเจรจาจัดทำ MOU กับบริษัททรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ไปพร้อมกันได้ โดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประโยชน์ของมหาวิทยาลัย

๓. มอบให้กองเทคโนโลยีดิจิทัล ดำเนินการเรื่องอินเทอร์เน็ตด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อหาบริษัทผู้ดำเนินการด้านอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย สำหรับเดือนมีนาคม - กันยายน ๒๕๖๕

๔. มอบให้กองเทคโนโลยีดิจิทัล เสนอข้อมูลการแก้ปัญหาด้านอินเทอร์เน็ต ต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

๕. เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๒๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบตามที่คณะกรรมการบริหารทรัพย์สินฯ เสนอ ดังนี้

๑. เห็นชอบกำหนดอัตราค่าเช่าการติดตั้ง Access Point ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไม่จำกัดจุดการติดตั้ง Access Point (เชียงใหม่,แพร่,ชุมพร) เปิดสัญญาเช่าไฟให้กับมหาวิทยาลัย ๑ SSID ให้กับทุกเครือข่ายที่มีความสนใจ เป็นระยะเวลา ๓ ปี ในอัตรา ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท) อัตราค่าไฟฟ้าคิดตามจริง เป็นระยะเวลา ๓ ปี และในปีที่ ๔ เพิ่มอัตราค่าเช่าสถานที่ ๑๐%

๒. ในระหว่างที่มหาวิทยาลัยดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบอินเทอร์เน็ต สามารถเจรจาจัดทำ MOU กับบริษัท อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ไปพร้อมกันได้ โดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประโยชน์ของมหาวิทยาลัย

๓. มอบให้กองเทคโนโลยีดิจิทัล ดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ ดำเนินการเรื่องอินเทอร์เน็ตด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อหาบริษัทผู้ดำเนินการด้านอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย สำหรับเดือนมีนาคม - กันยายน ๒๕๖๕

๓.๒ เสนอข้อมูลการแก้ปัญหาด้านอินเทอร์เน็ต ต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งต่อไป (วันพุธที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินวง)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองบริหารงานทรัพย์สินฯ งานอำนวยการ โทร. ๕๖๙๐-๒

ที่ อว ๖๙.๒.๑๓.๑/๑๓๕๕

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุม เรื่อง พิจารณาการดำเนินการจัดทำระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (Mobile System) และระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi System)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ตามที่คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ พิจารณาผลการดำเนินงานระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (Mobile System) และระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi System) ที่ประชุม มีมติดังนี้

๑. เห็นชอบให้กองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ จัดทำหนังสือขอย้าย ระยะเวลาบันทึกข้อตกลง ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ทู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ภายใต้งี้อเนกเศรษกิจ

๒. กรณีบริษัท ทู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ไม่ประสงค์จัดทำบันทึกข้อตกลงฉบับใหม่ ให้ดำเนินการ ดังนี้

๒.๑) ดำเนินการประมูล Bandwidth

๒.๒) พิจารณากำหนดอัตราค่าเช่าการติดตั้ง Access Point

๒.๓) พิจารณากำหนดแนวทางการแก้ปัญหาด้านอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย

รองรับในอนาคต

กองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ ดำเนินการจัดทำหนังสือขอย้ายระยะเวลาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท ทู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ภายใต้งี้อเนกเศรษกิจ ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้มีการตอบกลับหนังสือดังกล่าว ประกอบกับเมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดประชุมออนไลน์หารือร่วมกับบริษัท ทู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีข้อเสนอของ บริษัท สรุปดังนี้

๑. บริษัทดำเนินการจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายและติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ตลอดจนซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับบริหารจัดการภายใต้บันทึกข้อตกลงฯ โดยติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Wireless Access Point : AP) จำนวน ๑,๖๐๐ จุด คิดเป็นมูลค่าลงทุนประมาณ ๓๙-๔๐ ล้านบาท (ตลอดจนโครงการเวลา ๓ ปี)

๒. บริษัทจัดหาช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ISP-bandwidth) ให้แก่มหาวิทยาลัยภายใต้บันทึกข้อตกลงฯ คิดเป็นมูลค่าลงทุนประมาณ ๑.๒ ล้านบาทต่อปี ประกอบด้วย

๒.๑ ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต ภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps

๒.๒ ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต ต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps

๒.๓ ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไปยังมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps

๒.๔ ช่องสัญญาณ...

๒.๔ ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไปยังมหาวิทยาลัย
แม่โจ้-ชุมพร ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps

๓. จากมูลค่าการลงทุนของบริษัทตามข้อ ๑ และ ๒ บริษัทจึงเสนอมหาวิทยาลัย
พิจารณาจัดทำบันทึกข้อตกลงฯ (ฉบับใหม่) ดังนี้

๓.๑ ขอมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าไฟฟ้าที่เกิดจากการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายและ
ระบบเครือข่ายไร้สาย ประมาณ ๒.๘ ล้านบาท ตลอดระยะเวลาโครงการ
เป็นระยะเวลา ๓ ปี

๓.๒ ขอมหาวิทยาลัยสนับสนุนไม่จัดเก็บค่าเช่าติดตั้ง Wall Mount จำนวน ๔.๔
ล้านบาท (จำนวน ๔ จุด ๆ ละ ๑.๑ ล้านบาท ต่อจุด ต่อระยะเวลา ๓ ปี)

๓.๓ ขอมหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประมาณ ๑.๒ ล้าน
บาทต่อปี รวมจำนวน ๓.๖ ล้านบาท ตลอดระยะเวลาโครงการเป็น
ระยะเวลา ๓ ปี กรณีที่มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าไฟฟ้าตามข้อ ๓.๑ และ
ไม่จัดเก็บค่าเช่าติดตั้ง Wall Mount ตามข้อ ๓.๒ บริษัทจะเสนอผู้บริหาร
พิจารณาไม่จัดเก็บค่าช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตดังกล่าวจากมหาวิทยาลัย

๓.๔ ขอเข้าทำกิจกรรมในมหาวิทยาลัยทุกกิจกรรม โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

๓.๕ ขอเพิ่ม Pop-up ในการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย

ในส่วนของมหาวิทยาลัยจะนำข้อเสนอของบริษัท โทร อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน พิจารณา และจะแจ้งผลพิจารณาให้บริษัททราบ

ต่อมาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (AWN)
ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ AIS Wi-Fi ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๘๕๐ AP (Access Point) ได้แจ้งความ
ประสงค์เสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาสีทธิประโยชน์ ดังนี้

๑. บริษัทขอเสนอค่าเช่าสถานที่ในการติดตั้งอุปกรณ์ไวไฟเดิมจำนวน ๘๕๐ AP ที่ใช้
งานอยู่ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สัญญา ๓ ปี ชำระครั้งเดียว)
๒. บริษัทขอจัดทำสัญญาในนามบริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ระยะเวลา
๓ ปี สัญญาเริ่มวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗
๓. บริษัทมีความยินดีที่จะเปิดสัญญาณไวไฟจำนวน ๑ SSID เพื่อให้มหาวิทยาลัย
เชื่อมต่อการใช้งานการดำเนินงานภายในของมหาวิทยาลัย
๔. บริษัทขอใช้ไฟฟ้าร่วมกับทางมหาวิทยาลัยโดยชำระค่าไฟฟ้าตามจริงที่มหาวิทยาลัย
เรียกเก็บทุกปี

กองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ จึงสรุปข้อเสนอของสองบริษัทดังกล่าว
เสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน ดังนี้

๑. การจัดทำบันทึกข้อตกลง (ฉบับใหม่) ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ บริษัท
โทร อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ภายใต้เงื่อนไขเดิม และตามข้อเสนอบริษัท จะมีผลตั้งแต่วันที่ ๔ ธันวาคม
๒๕๖๔

สิทธิประโยชน์...

สิทธิประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยได้รับ	ค่าใช้จ่ายที่มหาวิทยาลัยต้องรับผิดชอบ
๑. บริษัทให้บริการ Wireless Access Point : AP ๑,๖๐๐ จุด และช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ISP-bandwidth) ที่ติดตั้งไว้ตาม MOU ฉบับเดิม เป็นไปด้วยความต่อเนื่อง	๑. ค่าไฟฟ้าที่เกิดจากการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายและระบบเครือข่ายไร้สาย ประมาณ ๓.๖ ล้านบาท ตลอดระยะเวลาโครงการเป็นระยะเวลา ๓ ปี
๒. บริษัทไม่เก็บค่าช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ISP-bandwidth) ประมาณ ๑.๒ ล้านบาทต่อปี รวมจำนวน ๓.๖ ล้านบาท ตลอดระยะเวลาโครงการเป็นระยะเวลา ๓ ปี	๒. มหาวิทยาลัยไม่จัดเก็บค่าเช่าติดตั้ง Wall Mount จำนวน ๔.๔ ล้านบาท (จำนวน ๔ จุด ๆ ละ ๑.๑ ล้านบาท ต่อจุด ต่อระยะเวลา ๓ ปี)
	๓. ค่าไฟฟ้าที่เกิดจากการติดตั้ง Wall Mount ประมาณ ๗ ล้านบาท จนครบสัญญา

๒. กรณีบันทึกข้อตกลงกับ บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด สิ้นสุดวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยมีแนวทางดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ มหาวิทยาลัยจะมีเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเดิมบริการ จำนวน ๗๓๙ จุด (เชียงใหม่ ๕๕๙ จุด แพร่ ๑๑๑ จุด และชุมพร ๖๙ จุด) มีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต SSID : MJU_WLAN

๒.๒ พิจารณาข้อเสนอของ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (AWN) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ AIS Wi-Fi ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๘๕๐ AP (Access Point) เสนอค่าเช่าสถานที่จำนวนเงิน ๑ ล้านบาท (สัญญา ๓ ปี ชำระครั้งเดียว) และจะเปิดสัญญาณไวไฟให้มหาวิทยาลัย ๑ SSID

๒.๓ พิจารณาจัดซื้อจัดจ้างช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต โดยมีเงื่อนไขคือ คิดค่าเช่าต่อจุดชำระค่าไฟฟ้าตามอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด และเปิดสัญญาณไวไฟให้มหาวิทยาลัย ๑ SSID

คณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ พิจารณาการดำเนินการจัดทำระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (Mobile System) และระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi System) ที่ประชุมมีข้อเสนอแนะและมติดังนี้

ข้อเสนอแนะ

๑. กองเทคโนโลยีดิจิทัล ควรมีแผนการดำเนินงานด้านระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัย ทั้งแผนระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว มีการประเมินความเสี่ยงทุกระยะ มีข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจได้อย่างทันทั่วถึง และให้ศึกษาแผนการลงทุนของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ งบประมาณที่ต้องใช้ดำเนินการ และมาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหา เพื่อมิให้กระทบต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การเรียนการสอน และการบริหารจัดการในภาพรวมของมหาวิทยาลัย
๒. เมื่อมีการจัดทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ควรมอบหมายผู้เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการ และผู้รับผิดชอบหลักตามภารกิจนั้น ควรจัดให้มีการตรวจสอบบันทึกข้อตกลงระหว่างกันอย่างต่อเนื่อง
๓. เพื่อให้ระบบเครือข่าย ระบบอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย มีความต่อเนื่อง ไม่เกิดปัญหาในการจัดเรียนการสอน ควรให้ทุกเครือข่ายมีสิทธิเข้าร่วมติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ต และมหาวิทยาลัยต้องไม่เสียประโยชน์จากการดำเนินการดังกล่าว

มติที่ประชุม...

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบให้คณะกรรมการประมูลระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (Mobile System) และระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi System) นำข้อมูลไปวิเคราะห์ผลได้ ผลเสียของมหาวิทยาลัยและเสนอแนวทางต่อมหาวิทยาลัย
๒. มอบหมายกองบริหารงานทรัพย์สินและกิจการพิเศษ จัดทำหนังสือแจ้งบริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้ดำเนินการชำระค่าไฟฟ้าที่เกิดจากการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายและระบบเครือข่ายไร้สาย ประมาณ ๓.๖ ล้านบาท หรือตามอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด
๓. มอบหมายกองเทคโนโลยีดิจิทัล นำข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ

คณะกรรมการประมูลระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (Mobile System) และระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi System) ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ พิจารณาแล้วเห็นว่า การเจรจากับบริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด อาจใช้เวลานาน และระยะเวลาตาม MOU จะสิ้นสุดในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ประกอบกับหากพิจารณาเงื่อนไขของ บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด มหาวิทยาลัยจะเสียประโยชน์ไม่ได้รับรายได้จากค่าเช่าติดตั้ง Wall Mount เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาเร่งด่วนทำให้ระบบอินเทอร์เน็ตให้สามารถใช้ได้อย่างต่อเนื่อง และเพียงพอกับความต้องการ ที่ประชุมจึงมีมติให้กองเทคโนโลยีดิจิทัล ดำเนินการดังนี้

๑. จัดซื้อจัดจ้างการบริการอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย งบประมาณค่าสาธารณูปโภค งบส่วนกลางค่าเช่าอินเทอร์เน็ต ระยะเวลา ๑-๓ เดือน วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๒. วางแผนการดำเนินงานรองรับการบริการอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยในอนาคต เสนอมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา
๓. ให้กองเทคโนโลยีดิจิทัล นำข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารทรัพย์สินไปดำเนินการโดยเร่งด่วน

เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัย ได้ร่วมประชุมกับบริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยได้ข้อสรุปดังนี้

๑. บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด จะเสนอราคา internet link ให้มหาวิทยาลัย

๒. กรณี wifi หลังสิ้นสุด MOU ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ทางบริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด จะขอเข้าไปเสนอผู้บริหาร เรื่องรายละเอียดที่ทางมหาวิทยาลัยจะให้เช่าตามเงื่อนไขใหม่

เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด เสนอเอกสารกับมหาวิทยาลัยดังนี้

๑. ใบเสนอราคา internet link
๒. แจ้งกรณีหลังครบ MOU ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ จะขอดำเนินการ off wifi เพื่อดูรายละเอียดที่ทางมหาวิทยาลัยจะให้เช่าตามเงื่อนไขใหม่
๓. ข้อมูลการใช้งาน Wi-Fi Maejo University

กองเทคโนโลยี...

เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ กองเทคโนโลยีดิจิทัล เสนอข้อมูลจัดซื้อ/จัดจ้างอินเทอร์เน็ต โดยเป็นการเช่าอินเทอร์เน็ต ระยะเวลา ๑-๓ เดือน (Main Link ๒/๒ Gbps. , DDC Link ๑๐๐ Mbps.) ซึ่งมีผู้ เสนอราคา internet link จำนวน ๓ บริษัท คือ

๑. บริษัททรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ราคา ๑๒๙,๙๙๐ บาทต่อเดือน
๒. บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด ราคา ๑๘๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน
๓. บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ๑๙๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน

คณะกรรมการประมูลระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ระบบ เครือข่ายโทรศัพท์ (Mobile System) และระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi System) ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ พิจารณาแล้ว ที่ประชุมมีมติดังนี้

๑. เห็นชอบจัดซื้อ/จัดจ้างอินเทอร์เน็ต กับบริษัททรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ราคา ๑๒๙,๙๙๐ บาทต่อเดือน งบส่วนกลางค่าเช่าอินเทอร์เน็ต ระยะเวลา ๑-๓ เดือน (Main Link ๒/๒ Gbps. , DDC Link ๑๐๐ Mbps.) โดยในเดือนถัดไป มอบให้กองเทคโนโลยีดิจิทัล ดำเนินการด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. เห็นชอบกำหนดอัตราค่าเช่าการติดตั้ง Access Point ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไม่จำกัดจุดการติดตั้ง Access Point (เชียงใหม่,แพร่,ชุมพร) เปิดสัญญาณไวไฟให้กับมหาวิทยาลัย ๑ SSID ให้กับทุกเครือข่ายที่มีความสนใจ เป็นระยะเวลา ๓ ปี ในอัตรา ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท) อัตราค่าไฟฟ้าคิดตามจริง และปีที่ ๔ กรณีที่สภาการณเปลี่ยนไปให้พิจารณากำหนดแนวทางการ ดำเนินงานใหม่

๓. เสนอคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน และคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบ

เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด (AWN) ได้ประสาน แจ้งข้อมูลเพิ่มเติมในการติดตั้งอุปกรณ์ Access Point ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ แพร่ และ ชุมพร เสนอค่าเช่าสถานที่ เป็นระยะเวลา ๓ ปี ในอัตรา ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท) อัตราค่า ไฟฟ้าคิดตามจริง เปิดสัญญาณไวไฟให้กับมหาวิทยาลัย ๑ SSID โดยในปีที่ ๔ เพิ่มอัตราค่าเช่าสถานที่ ๑๐%

คณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ พิจารณาแล้ว ที่ประชุมมีมติดังนี้

๑. เห็นชอบกำหนดอัตราค่าเช่าการติดตั้ง Access Point ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไม่จำกัดจุดการติดตั้ง Access Point (เชียงใหม่,แพร่,ชุมพร) เปิดสัญญาณไวไฟให้กับมหาวิทยาลัย ๑ SSID ให้กับทุกเครือข่ายที่มีความสนใจ เป็นระยะเวลา ๓ ปี ในอัตรา ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท) อัตราค่าไฟฟ้าคิดตามจริง เป็นระยะเวลา ๓ ปี และในปีที่ ๔ เพิ่มอัตราค่าเช่าสถานที่ ๑๐%

๒. ในระหว่างที่มหาวิทยาลัยดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบอินเทอร์เน็ต สามารถ เสร็จจัดทำ MOU กับบริษัททรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ไปพร้อมกันได้ โดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อ ประโยชน์ของมหาวิทยาลัย

๓. มอบให้...

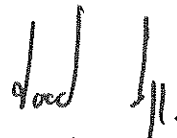
๓. มอบให้กองเทคโนโลยีดิจิทัล ดำเนินการเรื่องอินเทอร์เน็ตด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อหาบริษัทผู้ดำเนินการด้านอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย สำหรับเดือน มีนาคม - กันยายน ๒๕๖๔

๔. มอบให้กองเทคโนโลยีดิจิทัล เสนอข้อมูลการแก้ปัญหาด้านอินเทอร์เน็ต ต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

๕. เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทั้งนี้ จึงขอบรรจุวาระการประชุม เรื่อง พิจารณาการดำเนินการจัดทำระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network System) ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (Mobile System) และระบบอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wi-Fi System) เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยศ สัมฤทธิ์สกุล)

ผู้ช่วยอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน

เรียน ผู้อำนวยการมหาวิทยาลัย

ให้กองเทคโนโลยีดิจิทัลดำเนินการ

คณะกรรมการบริหารทรัพย์สิน

ในข้อ

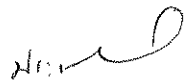
๑๖๔



(นายพัชร์ คำจันทร์)

หัวหน้างานประชุม

13 ธ.ค. 2564



(นางปรนอม จันทัง)

ผู้อำนวยการกองกลาง

13 ธ.ค. 2564



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกษมศักดิ์ ศรีเงินดวง)

รองอธิการบดี

13 ธ.ค. 2564