

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี
มติคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (ก.จ.ส.)
การประชุมคณะกรรมการ ก.จ.ส. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ วันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ ขออนุญาตปรับลดอัตราการนำส่งเงินสนับสนุนข้ามวิทยาลัยของโครงการพัฒนาศูนย์ควบคุมแบบ Real – Time Monitoring System เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรใน Smart Community สำหรับชุมชนขนาดเล็กของประเทศไทย

อ.ดร.วรจิตต์ เศรษฐพรค์ คณบดีวิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาว่า ตามที่วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน จำนวน ๔,๗๒๐,๐๐๐ บาท เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์ควบคุมแบบ Real – Time Monitoring System เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรใน Smart Community สำหรับชุมชนขนาดเล็กของประเทศไทย จึงขอนำส่งเงินจากผลประโยชน์ข้ามวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ภายใต้ โครงการที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยต่ำกว่าเกณฑ์ โดยขอส่งเงินสนับสนุนจำนวนร้อยละ ๕ ของวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒๓๖,๐๐๐ บาท ซึ่งไม่เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จึงขอนำเรื่องดังกล่าว เข้าสู่การประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน (ก.จ.ส.) เพื่อพิจารณา

ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. นางอรวรรณ ชยางกูร กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิให้เพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับเหตุผลที่ขอปรับลดอัตราการส่งเงินข้ามวิทยาลัย เพื่อเป็นแนวปฏิบัติสำหรับโครงการอื่นด้วย เพื่อเป็นการอธิบายเหตุผลของการขอปรับลดอัตราการส่งเงินข้ามวิทยาลัย เป็นลายลักษณ์อักษรในเล่มวาระการประชุมในครั้งต่อไป

๒. ผศ.ดร.สาธิต ต้นตระกูล ประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการ มีข้อซักถามเกี่ยวกับวิธีการดำเนินโครงการนั้นได้ดำเนินการโดยใช้ Machine Learning ใดเป็นตัวทดสอบระบบ

๓. ดร.ณรงค์ ตนานันต์ ผู้ทรงคุณวุฒิ มีข้อซักถามและข้อเสนอแนะดังนี้

๓.๑ โครงการนี้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการใด

๓.๒ โครงการนี้มีการใช้โปรแกรมไหนและวิธีการใดในการวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๓ สำหรับการเก็บข้อมูลมีข้อเสนอแนะให้ ใช้ข้อมูลแบบ variant record เพื่อง่ายต่อการจัดเก็บข้อมูลและประมวลผล

๔. ผศ.ดร.สายสมร สร้อยอินตะ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการต่อยอดโครงการในอนาคตควรมีการนำระบบเหล่านี้ไปใช้ในระดับจังหวัด จะเป็นผลดีและมีผู้ได้รับผลประโยชน์จากโครงการนี้อีกเป็นจำนวนมาก

๕. ผศ.ดร.สุชานาฏ สิตานุกฤษ ผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ กับเทศบาลตำบล เทศบาลจังหวัดและองค์การบริหารส่วนตำบลต่างๆ ในพื้นที่ของจังหวัดเชียงใหม่

๖. อ.ดร.วรจิตต์ เศรษฐพรค์ คณบดีวิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย ให้ข้อมูลเพิ่มเติมและตอบข้อซักถามดังนี้

๖.๑ เหตุผลการขอปรับลดอัตราการนำส่งเงินสนับสนุนเข้ามหาวิทยาลัยดังนี้ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่และระยะเวลาในการดำเนินการ โดยโครงการเดิมมีวัตถุประสงค์คือเพื่อออกแบบเกี่ยวกับระบบ Monitoring ซึ่งจะมี ๔ ด้านคือ ด้านพลังงาน ด้านน้ำ ด้านอาหารและด้านขยะ ซึ่งการติดตั้งระบบนี้จะดำเนินการติดตั้งบริเวณ ศูนย์แมริม และที่ปางช้างแม่ตะมาน แต่เนื่องจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโควิด (Covid-๑๙) ทำให้ปางช้างแม่ตะมานปิดตัวลง จึงไม่สามารถเก็บข้อมูลดังกล่าวได้ ดังนั้นทางผู้ดำเนินโครงการจึงจำเป็นต้องเปลี่ยนสถานที่ติดตั้งระบบ เป็นภายในชุมชนแม่ตะมานแทนโดยทำการติดตั้งบริเวณ โรงเรียน บ้านพักคุณหมอ และร้านค้าชุมชน ซึ่งในการที่มีเปลี่ยนการติดตั้งนี้ จึงทำให้งบประมาณเพิ่มขึ้นดังนั้นจึงเป็นที่มาของการขอปรับลดงบประมาณอัตราการนำส่งเงินสนับสนุนเข้ามหาวิทยาลัยจากร้อยละ ๑๐ เป็น อัตราร้อยละ ๕

๖.๒ อ.ดร.วรจิตต์ เศรษฐพรค์ ตอบข้อซักถามของ ผศ.ดร.สาธิต ต้นตระกูล ประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการเกี่ยวกับวิธีการดำเนินโครงการนั้นได้ดำเนินการโดยใช้ Machine Learning แบบ Neuron Network ในการจัดการระบบโดยได้รับความร่วมมือจากอาจารย์ที่ได้อบรมในการที่จะพยายามพัฒนาระบบและประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งจากที่ศูนย์แมริมและที่ชุมชนแม่ตะมานซึ่งในอนาคตทางผู้วิจัยก็จะสามารถใช้ข้อมูลที่ได้มาเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรและลดการใช้ทรัพยากรทั้งของที่ชุมชนและของมหาวิทยาลัย

๖.๓ อ.ดร.วรจิตต์ เศรษฐพรค์ ตอบข้อซักถามของ ดร.ณรงค์ ตนานาวัฒน์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ในเรื่องของการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลนั้น โครงการนี้ใช้โปรแกรมในการวิเคราะห์ คือ python โดยมีการวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอข้อมูลแบบ Real time

มติที่ประชุม

เห็นชอบ ปรับลดอัตราการนำส่งเงินสนับสนุนเข้ามหาวิทยาลัยของโครงการพัฒนาศูนย์ควบคุมแบบ Real – Time Monitoring System เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรใน Smart Community สำหรับชุมชนขนาดเล็กของประเทศไทย โดยให้นำส่งเงินจากผลประโยชน์เข้ามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เป็นเงิน ๒๓๖,๐๐๐ บาท และเข้ากองทุนวิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย เป็นเงิน ๒๓๖,๐๐๐ บาท

ถนัด บุญชัย

(อาจารย์ ดร.ถนัด บุญชัย)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน

ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (ก.ง.ส.)