

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
วันพฤหัสบดีที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุม ๔๐๙ ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม

ผู้มาประชุม

๑. นางสาวปราณี วงศ์บุตร	รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม	ประธานการประชุม
๒. ดร.พัชระ นาแสงี่ยม	ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. นายดุสิตเทพ ภัทรโกศล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายดิจิทัลลิร์นนิ่ง และบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. นางสาวกนกวรรณ มัจจุปะ (แทน)	ปลัดจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๕. นางสาวธนันธัฐ สิวัน (แทน)	โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๖. นางมลิวลัย โพธิมาตย์ (แทน)	ท้องถิ่นจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๗. นายพนพล เป่าอยู่สุข	สถิติจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๘. นายสวัสดิ์ อินทร์แปลง (แทน)	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๙. นายประเด็น พลเหลา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน	กรรมการ
๑๐. นายสุรฤทธิ์ รักษาชาติ	นายกเทศบาลตำบลเวียงนาง	กรรมการ
๑๑. นายภาคิน ติระพงศ์ไพบูลย์	นายกเทศมนตรีเมืองมหาสารคาม	กรรมการ
๑๒. นายพิชิต เหล่าน้ำใส (แทน)	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๑๓. นายชันชัย สีนอร์	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการและเลขานุการ
๑๔. นางสาวนลินทิพย์ สีชนะ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์ฯ	
๑๕. นายภคิน แสนพิพิธ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
	กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด	

ผู้ไม่มาประชุมเนื่องจากติดภารกิจ

นายวิบูรณ์ แววบัณฑิต	ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม
----------------------	------------------------------

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวธัญนิชา ศรีพงษ์เพลิด	ผู้แทน เทศบาลเมืองมหาสารคาม
๒. นางสาวพรพิมล ศรีราช	ผู้แทน เทศบาลเมืองมหาสารคาม
๓. นายวงศ์วิศ ทับทิมเพชรากุล	ผู้แทน เทศบาลเมืองมหาสารคาม
๔. จ.ส.อ.กฤติเดช สมนึกในธรรม	ผู้แทน เทศบาลเมืองมหาสารคาม

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว นางสาวปราณี วงศ์บุตร รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม รองประธานกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม ทำหน้าที่เป็นประธานการประชุมฯ และดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

/ระเบียบวาระที่ ๑...

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ : วันนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ มีวาระการประชุมที่สำคัญ ดังนี้

๑. การพิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อใช้ในการดำเนินการด้านการประชาสัมพันธ์ของเทศบาลเมืองมหาสารคาม จำนวน ๒ เครื่อง งบประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๒. การพิจารณา ทบทวนมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม ในคราวการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ของเทศบาลเมืองมหาสารคาม

ซึ่งจะได้พิจารณาในวาระถัดไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม ๔๐๙ ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม

ฝ่ายเลขานุการฯ : ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๔ หน้า และได้มีหนังสือแจ้งรับรองผลการประชุมฯ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ จึงขอให้คณะกรรมการได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าวอีกครั้ง หากมีข้อแก้ไข โปรดแจ้งฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อดำเนินการแก้ไข ต่อไป (รายละเอียดรายงานการประชุมตามเอกสารประกอบระเบียบวาระที่ ๒)

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องพิจารณา

๔.๑ การพิจารณาจัดซื้อคอมพิวเตอร์ออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ฝ่ายเลขานุการฯ เทศบาลเมืองมหาสารคาม ได้ขอความเห็นชอบการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อใช้ในการดำเนินการด้านการประชาสัมพันธ์ของเทศบาลเมืองมหาสารคาม จำนวน ๒ เครื่อง งบประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการฯ ในเบื้องต้นแล้ว พบว่ามีเอกสารครบถ้วนตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ซึ่งประกอบด้วย ๑) หนังสือคำสั่งโครงการ ๒) แบบ คกก.มท.๐๑ ๓) แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ๔) (ร่าง) TOR โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ฯ

ทั้งนี้ การพิจารณาจะพิจารณาตามเกณฑ์ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในการนี้ ขอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบรายการดังกล่าว จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา (รายละเอียดรายงานการประชุมตามเอกสารประกอบระเบียบวาระที่ ๔.๑)

/นายดุยเทพ...

นายดุยเทพ ภัทรโกศล : ขอสอบถามทางผู้จัดหาว่าการดำเนินการจัดซื้อมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตสื่อประชาสัมพันธ์หรือเพื่อออกแบบประชาสัมพันธ์ และขอสอบถามเพิ่มเติมว่าทางผู้จัดหาเครื่องพิมพ์ไวน์ลิโวใช้งานแล้วหรือยัง หรือว่าออกแบบเสร็จแล้วส่งเข้าร้านพิมพ์ไวน์ลิ

นายวงศ์วิศ ทับทิมเพชรารกุล : เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ คือเพื่อเป็นการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ของเทศบาล โดยทางเทศบาลได้มีการติดตั้งจอประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าตลาดโต้รุ่ง ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหอนาฬิกา และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น เว็บไซต์ของทางเทศบาล จึงจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่มีหน่วยประมวลผลที่รวดเร็วเพื่อลดเวลาในการทำงานในการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของทางเทศบาล และทางเทศบาลยังไม่มีเครื่องพิมพ์ไวน์ลิโวใช้ในหน่วยงาน

นายดุยเทพ ภัทรโกศล : ขอสอบถามเพิ่มเติมว่าในการส่งเข้าร้านพิมพ์ไวน์ลิโว ทางเทศบาลให้ทางร้านออกแบบและพิมพ์ให้เลยหรือไม่ หรือว่าออกแบบเองแล้วส่งเข้าร้าน

นายวงศ์วิศ ทับทิมเพชรารกุล : ส่วนมากทางเทศบาลจะดำเนินการออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์มีส่วนน้อยที่ให้ทางร้านออกแบบ ทั้งนี้ ทางเทศบาลได้ดำเนินการออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์แบบมัลติมีเดียด้วย

นายดุยเทพ ภัทรโกศล : อยากสอบถามเรื่องการใช้ software ว่าใช้ตัวไหนในการออกแบบ เนื่องจากได้ตรวจสอบเอกสารแล้ว ไม่พบการจัดซื้อ software ลิขสิทธิ์ที่ใช้ในการออกแบบ

นายวงศ์วิศ ทับทิมเพชรารกุล : สำหรับ software ในการออกแบบจะเป็น Photoshop ที่มีการจัดซื้อลิขสิทธิ์ไว้แล้ว และCanva ที่เป็นการใช้งานฟรี

นายดุยเทพ ภัทรโกศล : ประเด็นเรื่องครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จากการตรวจสอบแล้ว พบว่ามีคุณลักษณะพื้นฐานที่ใกล้เคียงกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล แบบที่ ๒ ในราคา ๓๒,๐๐๐ บาท จะแตกต่างกันเฉพาะหน่วยประมวลผลกลาง ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาเพิ่มขึ้น หน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพเพิ่มขึ้น หน่วยความจำหลักเพิ่มขึ้น และจอภาพขนาดจอกว้างขึ้น เท่านั้น ถึงอยากสอบถามเพิ่มเติมถึงความคุ้มค่าในการจัดซื้อในครั้งนี้ ยกตัวอย่างเช่น ลิขสิทธิ์ของ Windows ๑๑ จากการตรวจสอบพบว่าเป็นลิขสิทธิ์แบบ OEM เป็นการติดตั้งมาพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบแยกเลยหรือไม่ จอภาพในการออกแบบประชาสัมพันธ์ควรที่มีขนาดมากกว่า ๒๓ นิ้วหรือไม่ และหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive (SSD) ความจุ ๔๘๐ GB ควรมีความจุเพิ่มขึ้นหรือไม่ เพื่อการจัดเก็บข้อมูลการออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

ดร.พัชระ นาเสงี่ยม : สอบถามว่าในการจัดซื้อจะเป็น Spec และราคาตามที่ได้เสนอมาหรือไม่

นายวงศ์วิศ ทับทิมเพชรารกุล : จะเป็น Spec และราคาตามที่ได้เสนอมา

ประธานฯ : ทางเทศบาลสามารถปรับ TOR ตามข้อสังเกตของคณะกรรมการได้หรือไม่

นายวงศ์วิศ ทับทิมเพชรารกุล : สามารถเพิ่มรายละเอียดตามข้อสังเกตของคณะกรรมการได้

ดร.พัชระ นาเสงี่ยม : จากการตรวจสอบจากอุปกรณ์พบว่ามีความคุ้มค่ากับราคาที่ใช้ในการจัดซื้อจึงไม่ต้องเพิ่มเติมรายละเอียดในครั้งนี้แต่ในคราวหน้าควรคำนึงถึงความคุ้มค่าในการจัดซื้อรวมถึงโปรแกรมลิขสิทธิ์ที่ต้องจัดซื้อเพื่อตอบโจทยวัตถุประสงค์ที่จะใช้งาน

ประธานฯ : ขอให้ทางหน่วยงานพิจารณานำเกณฑ์คุณภาพมาพิจารณาร่วมกับเกณฑ์ราคาด้วยจึงจะได้ของที่มีคุณภาพ

มติที่ประชุม มีมติเห็นชอบการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อใช้ในการดำเนินการด้านการประชาสัมพันธ์หน่วยงานเทศบาลเมืองมหาสารคาม จำนวน ๒ เครื่อง งบประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) โดยให้ข้อสังเกตเพิ่มเติมถึงความคุ้มค่าในด้านงบประมาณการจัดซื้อในครั้งนี้ด้วย

/ระเบียบวาระที่ ๔๒ ...

๔.๒ การพิจารณา ทบทวนมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

ฝ่ายเลขานุการฯ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เทศบาลเมืองมหาสารคาม ได้มีหนังสือถึงประธานคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม เพื่อขอให้ทบทวนมติในคราวประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ ในมติที่ประชุม ข้อ ๑ รายละเอียดรายการแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท รายการที่ ๔.๕ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (IP SAN) - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ Core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz หรือดีกว่า (แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท) ให้เปลี่ยนจาก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ Core) เป็น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ Core) เนื่องจากเทศบาลเมืองมหาสารคาม ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน/กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง พร้อมสืบราคาจากท้องตลาด ผลปรากฏว่ามีเงินในการดำเนินงานตามโครงการฯ สูงกว่าประมาณที่ตั้งไว้ ด้วยข้อจำกัดด้านงบประมาณ ประกอบกับหากกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐานของอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (IP SAN) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) ตามเดิม เทศบาลฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์ให้ใช้งานได้ตามปกติและมีงบประมาณเพียงพอสำหรับการดำเนินงานตามโครงการฯ ดังกล่าว และหากเกิดปัญหาข้อขัดข้องในการใช้งาน ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการแก้ไขให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถใช้งานได้ตามปกติ ตามที่ได้กำหนดไว้ในร่างขอบเขตของงาน อีกทั้งในส่วนอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (IP SAN) การทำงานจะเป็นลักษณะการจับเก็บข้อมูลภาพวิดีโอเท่านั้น ซึ่งหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ของอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (IP SAN) เป็นคุณลักษณะจำเพาะของตัวอุปกรณ์ ซึ่งสามารถบันทึกสัญญาณภาพสูงสุดถึง ๑,๐๐๐ อุปกรณ์ จึงไม่สามารถเพิ่มหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) เป็น ๑๖ แกนหลัก (๑๖ Core) ได้ เนื่องจากอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (IP SAN) จะทำงานกับระบบ CCTV และ SERVER ของระบบ CCTV ได้เท่านั้น ไม่สามารถทำงานหรือมี Software อื่นมาติดตั้งในอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (IP SAN) ได้เหมือน SERVER อื่นๆ โดยลักษณะการทำงานที่มีความแตกต่างกันของอุปกรณ์ และเมื่อเปรียบเทียบกับอุปกรณ์สำหรับจับเก็บข้อมูลแบบ SAN ในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีลักษณะการทำงานที่คล้ายกัน ก็ไม่ได้มีการกำหนดคุณสมบัติในส่วนนี้ไว้

เทศบาลฯ จึงให้ขอคณะกรรมการฯ พิจารณาทบทวนรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐานของอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (IP SAN) ในส่วนของหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz หรือดีกว่า โดยให้เปลี่ยนจาก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) เป็น ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) **ประธานฯ** : ระหว่างหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) เป็น ๑๖ แกนหลัก (๑๖ Core) กับ ๒ แกนหลัก (๒ Core) งบประมาณต่างกันเท่าไร

นางสาวพรพิมล ศรีราช ผู้แทน เทศบาลเมืองมหาสารคาม : ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ Core) งบประมาณที่ ๘,๗๐๐,๐๐๐ บาท ส่วนถ้ามีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ Core) จะมีงบประมาณที่เพิ่มขึ้นเป็น ๑๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท

ดร.พัชระ นาเสีรัมย์ : สืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน ผู้เชี่ยวชาญทางเทศบาลได้ให้ข้อมูลของอุปกรณ์ดังกล่าวไม่ครบถ้วนจึงทำให้ความเข้าใจในอุปกรณ์นั้นคลาดเคลื่อน โดยหลังจากการประชุมก็ได้สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วน จึงพบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวมีข้อจำกัดอยู่ในระดับหนึ่งที่ไม่ใช่แค่งบประมาณที่เพิ่มขึ้นอย่างเดียว จะมีข้อจำกัดในระดับอุปกรณ์ด้วยที่ไม่สามารถเพิ่มเติมคุณสมบัติเหมือน

คอมพิวเตอร์ทั่วไป และคุณสมบัติของอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (IP SAN) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) นั้นก็สามารถบันทึกสัญญาณภาพสูงสุดถึง ๑,๐๐๐ อุปกรณ์ได้จริงตามที่เขียนไว้ใน TOR

นายภคิน ติระพงศ์ไพบูลย์ : ตามที่ ดร.พัชระ ได้ชี้แจงดังกล่าวจะมีอยู่ ๒ ประเด็นหลัก คือ เรื่องของงบประมาณในการจัดซื้อเพิ่มเติมและระดับความพร้อมของอุปกรณ์ที่ทางผู้ให้เช่าได้คำนวณแล้วว่าเหมาะสมแล้วในการดำเนินงานตามโครงการฯ และขอเพิ่มเติมว่าโครงการดังกล่าวได้มีการผลักดันมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี และได้งบประมาณในการจัดซื้อมาแล้วในปี ๒๕๖๗ หากมีการเปลี่ยนแปลงวงเงินงบประมาณเกรงว่าจะได้พักโครงการนี้ไว้อีกหนึ่งปี หากโครงการดังกล่าวดำเนินการแล้วเสร็จจะเป็นประโยชน์อย่างมากให้แก่ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองมหาสารคามในมิติด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และลดภาระค่าใช้จ่ายให้การบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้กับทางเทศบาลด้วย

มติที่ประชุม มีมติเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐานของอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (IP SAN) ในส่วนของหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz หรือดีกว่า ในมติที่ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ โดยให้เปลี่ยนจากขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) เป็นขนาดไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core)

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ
ไม่มี

เลิกประชุม เวลา ๑๑.๐๐ น.

ลงชื่อ



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายภคิน แสนพิพิธ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สำนักงานจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

(นางสาวนลินทิพย์ สีชนะ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
สำนักงานจังหวัดมหาสารคาม