

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

วันจันทร์ที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุม ๔๐๙ ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม

ผู้มาประชุม

๑. สมเกียรติ วิริยะกุลนันท์	รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม	ประธานการประชุม
๒. นายดุสิตเทพ ภัทรโกศล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายดิจิทัลเลิร์นนิ่ง และบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. พ.ต.ท.เกียรติศักดิ์ เขียวกลม (แทน)	ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๔. นางสาวอรอุมา แก้วบัวดี (แทน)	ปลัดจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๕. ว่าที่ร้อยตรีหญิงจิตราภรณ์ ศรีลาฤทธิ์ (แทน)	โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๖. นายพิชิต เหล่าน้ำใส (แทน)	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๗. นางพัชรพร กุศลสูงเนิน (แทน)	ท้องถิ่นจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๘. นางสาววิไลพร ตีมาก (แทน)	สถิติจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๙. ดร.อำนาจ เกษศรีไพร (แทน)	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๑๐. นายชนาธิป อมรพันธุ์ (แทน)	นายกเทศมนตรีเมืองมหาสารคาม	กรรมการ
๑๑. สิบเอกปฏิภาณ สุวรรณศรี (แทน)	นายกเทศมนตรีตำบลเวียงนาง	กรรมการ
๑๒. นายประเด็น พลเหลา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเลิงจาน	กรรมการ
๑๓. นายธวัชชัย ประคำมินทร์ (แทน)	โทรคมนาคมจังหวัดมหาสารคาม	กรรมการ
๑๔. นายภคิน แสนพิพิธ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด	

ผู้ไม่มาประชุมเนื่องจากติดภารกิจ

๑. นายชุมพิชญ์ เดชะรัฐ	ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม
๒. ดร.พัชระ นาเสงี่ยม	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. นายชันชัย สีนอร์	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดมหาสารคาม
๔. นายชำนาญ ทองดี	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายศุภโชค เสี่ยงคะ	ผู้แทน องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม
๒. นายสมบัติ ชัยมูล	ผู้แทน องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม
๓. นายสวัสดิ์ อินทรแปลง	ผู้แทน องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม
๔. นายวงศ์วิศ ทับทิมเพชรากุล	ผู้แทน เทศบาลเมืองมหาสารคาม
๕. นางรุ่งฤดี เพ็งนรินทร์	ผู้แทน โทรคมนาคมจังหวัดมหาสารคาม
๖. นายพงศกร ปะภิระนัง	สำนักงานจังหวัดมหาสารคาม

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว สมเกียรติ วิริยะกุลนันท์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม รองประธานกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม ทำหน้าที่เป็นประธานการประชุมฯ และดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ : การประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ มีวาระการประชุมที่สำคัญ ดังนี้

๑. การพิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อใช้ในการดำเนินการด้านการประชาสัมพันธ์ของเทศบาลเมืองมหาสารคาม จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

๒. การพิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิดโซล่าเซลล์ แบบ ๒ เลนส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกันและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ของเทศบาลเมืองมหาสารคาม จำนวน ๑ ระบบ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. การพิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการห้องเรียนอัจฉริยะ (Smart Classroom) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนโรงเรียนที่ขาดแคลนครูวิชาเอกที่จำเป็นของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๘ โรงเรียน โรงเรียนละ ๔๙๙,๙๐๐ บาท งบประมาณ ๓,๙๙๙,๒๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. การพิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อดำเนินงานตามโครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับงานติดต่อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๓ เครื่อง งบประมาณ ๑๖๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งจะได้พิจารณาในวาระถัดไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม ๔๐๙ ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม

ฝ่ายเลขานุการฯ : ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ จำนวน ๕ หน้า และได้มีหนังสือแจ้งรับรองผลการประชุมฯ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จึงขอให้คณะกรรมการได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าวอีกครั้ง หากมีข้อแก้ไข โปรดแจ้งฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อดำเนินการแก้ไข ต่อไป

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ฝ่ายเลขานุการฯ : การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดมหาสารคาม ได้มีหนังสือ ที่ ๑๕๕๘/๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดมหาสารคาม เพื่อพิจารณาโครงการเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และระบบ CCTV ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท โดยจะพิจารณาเงื่อนไขโครงการ ดังนี้ (๑) โครงการที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่จัดไม่ได้จัดซื้อตามสเปค ICT ต้องเข้าคณะกรรมการเพื่อพิจารณา และ (๒) โครงการจัดซื้อตามสเปค ICT แต่มีมูลค่าเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ก็ต้องเข้าคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินจัดซื้อจัดหาเสร็จจังหวัดจะได้รายงานผลการจัดซื้อจัดหาให้กระทรวงมหาดไทยทราบต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

/ระเบียบวาระที่ ๔ ...

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องพิจารณา

๔.๑ การพิจารณาจัดซื้อคอมพิวเตอร์ออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ฝ่ายเลขานุการฯ : เทศบาลเมืองมหาสารคาม ได้ขอความเห็นชอบการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อใช้ในการดำเนินการด้านการประชาสัมพันธ์ของเทศบาลเมืองมหาสารคาม จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน) โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการฯ ในเบื้องต้นแล้ว พบว่ามีเอกสารครบถ้วนตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยซึ่งประกอบด้วย (๑) หนังสือคำสั่งโครงการ, (๒) แบบ คกก.มท.๐๑, (๓) แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และ (๔) (ร่าง) TOR/โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ฯ ทั้งนี้ การพิจารณาจะพิจารณาตามเกณฑ์ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในการนี้ ขอให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณาให้ความเห็นชอบรายการดังกล่าว จึงเรียนคณะกรรมการฯเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานฯ : เชิญท่านคณะกรรมการพิจารณา ทางเทศบาลมีข้อมูลเพิ่มเติมอะไรไหม

นายวงศ์วรวิศ ทับทิมเพชรราชกุล : เรียนท่านประธานและคณะกรรมการทุกท่าน สำหรับการขอความเห็นชอบในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประชาสัมพันธ์นะครับ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ของเทศบาลเมืองมหาสารคาม เช่น การออก Infographic (อินโฟกราฟิก) การตัดต่อวิดีโอ การผลิตสื่อดิจิทัล เนื่องจากงานในลักษณะดังกล่าวต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะทางด้านกราฟิกสูง และต้องมีหน้าจอที่มีความละเอียด และความแม่นยำของสี เพื่อให้การออกแบบและการผลิตมีคุณภาพ รวมถึง ลดระยะเวลาในการประมวลผล จึงจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าว จึงนำเรียนเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบครับ

นายดุลยเทพ ภัทรโกศล : อยากได้ข้อมูลเพิ่มเติม ในเรื่องของการจัดซื้อที่จะไปทำกราฟิกไม่เห็นมีรายละเอียดของการจัดซื้อที่ใช้เลยครับ

นายวงศ์วรวิศ ทับทิมเพชรราชกุล : ในส่วนของกราฟิก เครื่อง IMAC ตัวชิปประมวลผล CPU และ GPU จะรวมอยู่ด้วยกันนะครับ ชิป M4 ครับ

นายดุลยเทพ ภัทรโกศล : ราคานี้รวมประกันหรือยังครับ

นายวงศ์วรวิศ ทับทิมเพชรราชกุล : รวมรับประกัน ๑ ปี ครับ

นายดุลยเทพ ภัทรโกศล : ไม่ใช่ประกันสินค้าครับ แต่ประกันอุบัติเหตุ ส่วนใหญ่อุปกรณ์ Apple เขาจะซื้อประกันอุบัติเหตุ I-Care

นายดุลยเทพ ภัทรโกศล : ขอลองคุยกับร้านก่อนครับ น่าจะถามอยู่

นายธวัชชัย ประคำมินทร์ : ขออนุญาตสอบถามมาตรฐานครุภัณฑ์ เราเทียบเคียงจากมาตรฐานครุภัณฑ์ของรัฐในข้อไหน

ฝ่ายเลขานุการฯ : เทียบเคียงกับสเปค ICT ของคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ปี ๒๕๖๘ เทียบเคียงกับสเปค all in one (ระดับประมวลผล) ราคา ๒๖,๐๐๐ ครับ

ประธานฯ : แล้วตัวนี้ตัว I-MAC ตัวนี้มันต้องมีเมาส์กับคีย์บอร์ดไหม

นายวงศ์วรวิศ ทับทิมเพชรราชกุล : มีเมาส์กับคีย์บอร์ดรวมแล้วครับ รวมในราคานี้

นายดุลยเทพ ภัทรโกศล : ต้องไปคุยกับผู้ประกอบการดูว่าได้หรือเปล่าในประเด็นประกันอุบัติเหตุ I-Care ถ้าไม่ได้ก็ต้องมีความเสี่ยงครับ ขอยกตัวอย่างผมซื้อ MacBook Pro ๗ วันแรกไม่มีปัญหาครับ พอวันที่ ๘ หน้าจอเป็นเส้น ก็เลยได้เสียเงินซ่อม

/นายวงศ์วรวิศ ...

นายวงศ์วิศ ทับทิมเพชรราชกุล : เดี่ยวจะเขียนในรายละเอียดการรับประทับใจ I-Care ในลงในสัญญาฉบับให้ครอบคลุมครบ และยังคงราคาตามเดิมครับผม

ประธานฯ : เชิญท่านคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นเป็นอันใหม่ ถ้าไม่มีมติที่ประชุมเห็นชอบครับ

มติที่ประชุม มีมติเห็นชอบการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อใช้ในการดำเนินการด้านการประชาสัมพันธ์หน่วยงานเทศบาลเมืองมหาสารคาม งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน) โดยให้ข้อสังเกตเพิ่มเติมในประเด็นการเพิ่มประกันอุบัติเหตุ I-Care

๔.๒ การพิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิดโซล่าเซลล์ แบบ ๒ เลนส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ฝ่ายเลขานุการฯ : เทศบาลเมืองมหาสารคาม ได้ขอความเห็นชอบการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิดโซล่าเซลล์ แบบ ๒ เลนส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกันและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน จำนวน ๑ ระบบ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการฯ ในเบื้องต้นแล้ว พบว่ามีเอกสารครบถ้วนตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ซึ่งประกอบด้วย (๑) หนังสือคำสั่งโครงการ, (๒) แบบ คกก.มท.๐๑, (๓) แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท, (๔) แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในพื้นที่ จังหวัด และ(๕) (ร่าง) TOR/โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดโซล่าเซลล์ แบบ ๒ เลนส์ฯ ทั้งนี้ การพิจารณาจะพิจารณาตามเกณฑ์ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในการนี้ ขอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบรายการดังกล่าว ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจพบข้อสังเกตอยู่ ๒ เรื่อง ดังนี้ (๑) แบบ คกก.มท.๐๑ ของทางเทศบาล ในรายการ CCTV แล้วก็รายการของ NVR ราคาภายในเว็บไซต์ จะถูกกว่าทางที่บริษัทเสนอมาครับ แต่ทว่าทางเทศบาลไม่ได้ใช้ราคาต่ำสุดของที่ไปสืบราคามาเนะครับ และ(๒) ทางฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจพบ คือ แบบ คกก.มท.๐๑ และแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ไม่มีรายละเอียดของการใช้งานของแบตเตอรี่สำรองไฟในการจัดซื้อในครุภัณฑ์ครั้งนี้ จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานฯ : เชิญทางเมืองมหาสารคามชี้แจง ครับ

นายชนาธิป อมรพันธุ์ : วัตถุประสงค์ของโครงการนี้ จะมี ๒ หน่วยงานที่ใช้ คือ สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และสำนักปลัดงานป้องกัน เทศบาลเมืองมหาสารคามครับ ลักษณะการใช้งาน คือ ไว้ดูจุดทิ้งขยะและจุดเสี่ยงภัยในตำแหน่งที่กล้อง CCTV ของทางเทศบาลที่เพิ่งติดตั้งไป ๑๐๐ จุด ๒๐๐ ตัว ยังไม่ครอบคลุมจุดเสี่ยงที่ทำให้ประชาชน หรือผู้มาทิ้งขยะ หรือจุดเสี่ยงภัยต่างๆ ยังเกิดอยู่ ทางเทศบาลเมืองเลยเห็นว่าควรมีก้องวงจรปิดแบบโมบายสามารถเคลื่อนที่ได้ ในจุดบางจุด หรือจุดเสี่ยง โดยเริ่มจำนวน ๒๐ จุด ก่อนจะมีไว้ในกรณีฉุกเฉินเลยเกิดโครงการนี้ขึ้นมาครับ และในอนาคตหลังจากกล้องวงจรปิดที่ได้เข้าเพิ่มจากบริษัทเอกชนแล้วคงจะเพิ่มให้ครบทุกพื้นที่ และจะลดปัญหานี้ได้ จึงเป็นวัตถุประสงค์ในการจัดซื้อมาก่อนครับ ประเด็นที่ ๒ ทางเทศบาลเมืองก็ปรึกษากับทางบริษัทที่นำเสนอว่าเราจะทำแบบไหนดีถ้าเราเดินสายไฟเบอร์ออฟติก (Fiber Optic) ก็คงจะลำบาก เพราะว่า มันจะเคลื่อนย้ายไม่ได้ ก็เลยดูว่ามีตัวไหนบ้างเราก็เห็นว่าถ้าเป็นมันใช้ได้ จึงเป็นกล้องวงจรปิดแบบโซล่าเซลล์ก็จะเหมาะสม โดยใช้ซิมโทรศัพท์ที่มีคลื่น Wi-Fi ส่งสัญญาณกลับมาที่ศูนย์ของทางเทศบาลก็คงจะสะดวกกว่า เลยเกิดการจัดซื้อกล้องวงจรปิดโซล่าเซลล์ตัวนี้ขึ้นมา กล้องที่เราใช้ก็ดูตามสเปคของทางบริษัทเขานำเสนอภาพรวมในการตั้ง TOR ของเทศบาลเมือง และคงจะลืกละเลยไม่ได้ และมี ๓ บริษัทจริงๆ แต่ที่นี้ถ้าถามว่าเราอยากใช้ตัวไหนเราก็จะใช้ตัว Dahua รุ่น (DH-P3D-3F-PV-4G) ครับ โดยการสืบราคาทางเลขาสงสัย คือ /ถ้าสืบราคา...

ถ้าสืบราคาทางเว็บไซต์อย่าง Shopee หรือ Lazada ผมว่ามันราคาอาจจะถูกกว่าจริง แต่การบริการและมาทำสัญญาเราจะดำเนินการต่อไม่ได้ แต่บริษัทที่เขาเสนอก็ได้รวบรวมทั้งผลกำไรการติดตั้งการซ่อมบำรุง จะรวมอยู่ในนั้น ในเรื่องราคาที่เกี่ยวข้องกับ ICT จะมีตัวกล้อง CCTV กับตัว NVR เครื่องบันทึก ตัวอื่นก็ไม่ได้เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ทางบริษัทก็จะมีการจัดหาซิมอินเทอร์เน็ตให้ ๒ ปี เพื่อให้เราใช้ด้วย ส่วนกรณีแบตเตอรี่ถามจากเจ้าของผู้นำเสนอสินค้าเขาบอกว่าแบตเตอรี่อยู่ตัวกล้อง โดยรับพลังงานจากแสงแดดผ่านโซลาร์เซลล์ เรียนท่านประธานอย่างนี้ครับ

ประธานฯ : แบตเตอรี่อยู่ได้นานเท่าไร

นายชนาธิป อมรพันธุ์ : อยู่ได้นานเกิน ๒๔ ชั่วโมงครับ

นายรัชชัย ประคำมินทร์ : ขออนุญาตสอบถามเกี่ยวกับการยึดทั้ง ๒๐ จุด เราติดตั้งแบบ Outdoor ใช้ใหม่โดยมีมาตรฐานการกันน้ำ IP66 ด้วยไหม และ SD Card 256 GB สามารถเก็บได้กี่วันต่อเนื่องครับ

นายชนาธิป อมรพันธุ์ : ตอนแรกที่เทศบาลเมืองนำเสนออยากให้เก็บได้ ๒ อาทิตย์ขึ้นไป แต่ที่นี้ก็มีผู้บริหารอยากให้เก็บเพิ่มขึ้นหน่อย ตามกลไกตอนนี้ให้เก็บได้ไม่ต่ำกว่า ๑๔ วันครับ

นายรัชชัย ประคำมินทร์ : ก็แสดงว่าจะสตรีมภาพจากตัวกล้องไปที่ NVR ที่เทศบาลโดยตรงเลยถูกต้องไหม

นายชนาธิป อมรพันธุ์ : ใช่ครับ

นายรัชชัย ประคำมินทร์ : ก็แสดงว่าที่มี SD การ์ด ก็แทบจะไม่ได้บันทึกเลย คือนำสัญญาณภาพสดนั้นสตรีมไปที่ NVR ที่เทศบาลเลย

นายชนาธิป อมรพันธุ์ : ครับผม

ฝ่ายเลขานุการฯ : นำเรียนท่านประธานฯ ฝ่ายเลขฯได้ตรวจสอบเบื้องต้นแล้วคุณลักษณะของกล้องวงจรปิดไม่มีแบตเตอรี่ในตัวครับ

ประธานฯ : กรณี แบตเตอรี่ถ้าไม่แบตเตอรี่ ก็จะใช้ได้เฉพาะช่วงที่มีแดด

นายชนาธิป อมรพันธุ์ : ตามระบบเขาจะเก็บอยู่ตรงแผงโซลาร์เซลล์ตามสโตร์ที่นำเสนอ ครับเป็นการผลิตพลังงานแผงโซลาร์เซลล์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์ (Monocrystalline Silicon Solar Cells) ขนาด ๖๐ วัตต์ ๓๐ วัตต์ ๒ แผง ประสิทธิภาพสูงการสำรองพลังงานแบตเตอรี่ลิเทียม (Lithium Battery) นะครับ ความจุ 30 Ah ๑๒ โวลต์ เพียงพอสำหรับการทำงานทั้งกลางวัน และกลางคืน

ฝ่ายเลขานุการฯ : ในรายละเอียด แบบ คกก.มท.๐๑ และแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ไม่มีรายละเอียดของการใช้งานของแบตเตอรี่สำรองไฟควรเพิ่มในอุปกรณ์คุณลักษณะนี้ด้วยไหมครับ

นายชนาธิป อมรพันธุ์ : ในใบเสนอราคาของผู้รับจ้างเขาระบุไว้อยู่ครับ ถ้าสมมุติบอกให้ระบุยี่ห้อแบรนด์มาเลยก็ระบุมาว่าเป็นตัวที่มีโมเดลแบบมีแผงโซลาร์เซลล์ตัวนี้ เพราะฉะนั้น ถ้าใช้ตัวนี้ต้องมีการสำรองพลังงานอยู่แล้ว

ประธานฯ : ไม่แน่ว่าท่านจะต้องเขียนไว้ด้วย เพราะว่า แผงโซลาร์ตัวนี้จะมีหรือไม่มีแบตเตอรี่ก็ได้ ถ้าท่านไม่ได้เขียนก็จะได้แบบไม่มีแบตเตอรี่มาจะมีแต่แผงโซลาร์เซลล์ เท่ากับว่าที่ขึ้นในไฟล์นำเสนอว่ามีแต่ของที่เขียนในสเปคไม่มี เพราะฉะนั้น ทางเทศบาลควรเพิ่มในสเปคครับ เชิญท่านผู้ทรงคุณวุฒิและท่านกรรมการมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมอย่างไรครับ เพราะที่ราคาเสนอมาในใบเสนอราคาไม่มีเขียนไว้เลย

นายชนาธิป อมรพันธุ์ : คือ สิ่งที่น่าเสนอคณะกรรมการ คือ ตัวที่เกี่ยวข้องกับ ICT เป็นหลักนะครับ ก็คือ ตัวกล้อง กับ NVR ในส่วนตัวที่ไม่เกี่ยวข้องก็เลยไม่ได้นำเสนอ ส่วนตัวนี้ในทางปฏิบัติทางเทศบาลต้องระบุให้เขามีอยู่แล้ว ถ้าเทศบาลดูตอนกลางคืนไม่ได้ก็คงจะโดนชาวบ้านประชาทัณฑ์เหมือนกันครับท่าน ทั้งนี้ คงจะต้องไปใส่รายละเอียดเพิ่มเติมครับ

ประธานฯ : ผมขออนุญาตคณะกรรมการ และฝ่ายเลขานุการฯ ถ้าระบบมันเกี่ยวพันกันต่อเนื่อง คณะกรรมการเราพิจารณาเฉพาะกล้องหรือเปล่า

/ฝ่ายเลขานุการฯ...

ฝ่ายเลขานุการ : เรียนท่านประธานฯ พิจารณาทั้งโครงการเลยครับ

ประธาน : เหมือนอย่างเวลาเราสั่งซื้อคอมพิวเตอร์และซื้อเครื่อง UPS (เครื่องสำรองไฟฟ้า) ด้วยเครื่อง UPS (เครื่องสำรองไฟฟ้า) จะถูกซื้อแยกได้ใช่ไหม แต่ถ้าเข้ามาพ่วงในโครงการฯ ก็ต้องนำมาพิจารณาด้วย เพราะฉะนั้นต้องเขียนเพิ่มครับ เพราะคณะกรรมการพิจารณาไปในราคานี้ กรณีรวมราคาแบตเตอรี่ด้วยหรือไม่ เดียวจะเป็นประเด็นว่าราคาจะแพงหรือถูกครับ เชิญครับท่านกรรมการท่านอื่น

นายรัชชัย ประคัมรินทร์ : ส่วนใหญ่กล่อง ๒๐ ตัว จะยึดใส่ครึ่งเสาไฟฟ้าหรือผนังอาคารครับ

นายชนาธิป อมรพันธุ์ : เสาไฟฟ้าครับ คือ ทางหน่วยงานที่ใช้หาระบุจุดมาแล้วว่าถ้ากรณีที่ติดกับเสาไฟฟ้าได้ก็ติดกับเสาไฟฟ้า ถ้าไม่มีจุดติดตั้งทางบริษัทก็ตั้งเสาเหล็กขึ้นมาให้เราครับ

นายรัชชัย ประคัมรินทร์ : ประเด็นเสาเหล็กติดตั้งเองครับ คือ ถ้าติดตั้งเสาเหล็กต้องแจ้งในสเปคด้วยไหมว่าขนาดเสาเท่าไร สูงเท่าไร มีตอม่อไหม อะไรอย่างนี้

นายชนาธิป อมรพันธุ์ : ในกรณีนี้ ยังไม่ถึงขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างครับ ส่วนทางกองช่างก็มีช่างออกแบบไว้อยู่แล้ว ทางเราก็ได้ประสานกับทางผู้เสนอราคาให้เขายินยอมทำตามแบบครับ

ประธาน : แล้วโครงการนี้รวมเสาด้วยไหม

นายชนาธิป อมรพันธุ์ : ๘๐ - ๙๐ เปอร์เซนต์ ที่ติดเสาไฟฟ้าครับ เพราะว่าหน่วยงานใช้มี ๒ หน่วยงานตามที่กล่าวข้างต้น และเขาสำรวจจุดไว้แล้ว ถ้ากรณีนี้ผมพูดถึงเป้าหมายภาพรวมที่บอกว่าเราอาจจะเป็นโมบาย CCTV กรณีอื่นสมมุติว่าการเปลี่ยนจุดติดตั้งกะทันหัน โดยผู้บริหาร และไม่มีเสาไฟฟ้าบริเวณนั้น เราจะเขียนใน TOR ขมวดไปว่าผู้ที่ทำสัญญาจะต้องจัดหาเสาให้ทางเทศบาลเมืองมหาสารคามให้เป็นไปตามของผู้ซื้อต้องการ

นายรัชชัย ประคัมรินทร์ : ฝากทางเทศบาลเมืองมหาสารคามครับ เพื่อมีการตั้งเสาเพิ่มเติม หรือการใช้ประโยชน์กับเสาไฟฟ้าแน่นอนอาจจะเสี่ยงกับการละเมิดกับการไฟฟ้า ก็ขอเสนอว่า ให้ขออนุญาตการไฟฟ้าเป็นการขอยึดอุปกรณ์กับเสาไฟฟ้าจะได้ไม่มีประเด็นเรื่องละเมิดนะครับ และสมมุติว่าถ้าใน ๒๐ จุด นี่อาจจะมีการตั้งเสา ๑๐ จุด โดย ๑๐ จุด นี้ไม่ได้มีการของบเพิ่มใดๆ ไซ้ใหม่ คืออยู่ในกรอบงบนี้อยู่แล้วไซ้ใหม่

นายชนาธิป อมรพันธุ์ : ครบนำเรียนท่านกรรมการ ผมว่าคงไม่เกินไม่กี่เกิน ๑ จุด ถึง ๒ จุด ที่จะมีเสา อันนี้ ผมเผื่อไว้แต่ในกรณี ตอนนี้ เราติดอยู่กับเสาไฟฟ้าแน่นอนครับ และกรณีการขออนุญาตเราจะมีการขออนุญาตกับการไฟฟ้าทุกครั้งอยู่แล้ว ถ้ามีการใช้ร่วมแล้วก็จะมีกรณีอีกเรื่องหนึ่งที่ พรบ.ใหม่ของทางเทศบาลออกมาในการจัดเก็บค่าใช้ถนนทางหลวงท้องถิ่นเทศบาล อันนี้ ก็อาจต้องเชิญท่านโทรคมนาคมกับการไฟฟ้า และการประปา มารับทราบใน พรบ.นี้เหมือนกัน จะทำงานและใช้ทรัพยากรของหน่วยงานร่วมกัน นำเรียนท่านประธานด้วยครับ

ประธาน : ขอเปรียบเทียบ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท กล่องตัวนี้ ราคา ๒๕,๐๐๐ ไซ้ใหม่ และมีโซล่าเซลล์มีกล่องรวมติดตั้ง แยกราคาซิมอินเทอร์เน็ท ๒๔ เดือน ๖,๐๐๐ บาท ก็ตกราคาเหลือที่ ๑๙,๐๐๐ บาท แล้วถ้ากล่องกับโซล่าเซลล์อย่างเดียว ไม่มีเสาด้วยราคาแพงไหม ราคาเป็นอย่างไรครับ

ฝ่ายเลขานุการ : ตามสเปค CCTV เมื่อเทียบตามคุณสมบัติแล้ว จะตรงกับข้อ ๕ ตัวกล่องวงจรปิดแบบปรับมุมมอง ราคา ๖๑,๐๐๐ บาท แต่ว่ากล่องในโครงการนี้ ตามสเปคราคาค่อนข้างถูกครับ

ประธาน : ถามเทศบาลเมืองมหาสารคามครับ ว่าที่ติดตั้งไป ๒๐๐ จุด ไซ้ของโทรคมนาคมอยู่แล้วทำไม ๒๐ ตัว นี้ไม่ใช้โทรคมนาคมด้วย

นายรัชชัย ประคัมรินทร์ : ไม่ไซ้ของโทรคมนาคมครับ เป็นบริษัทอื่นที่ประมูลได้ครับ แต่ทางโทรคมนาคมเป็นคนออกแบบระบบและ implement ให้ทุกอย่าง แต่ตอนเราประมูลงานให้ราคาสูงกว่าก็เลยไม่ได้ครับ

ประธาน : พอดีว่ามีบริษัทเอกชนเสนอถูกกว่า

นายรัชชัย ประคัมรินทร์ : นำเรียนท่านประธานครับ ทั้ง ๒๐ จุด ถ้าอ้างอิงในตัวครุภัณฑ์ใน CCTV โครงการของทางเทศบาลเมืองถูกกว่าครับ แต่ผมมองคุณภาพคุณภาพการต่อยอด อย่างท่านประธานอยากมีโครงการที่จะรวมศูนย์กล่องในอนาคตอย่างนี้ครับ ก็อยากให้หน่วยงานที่กำลังจะขอใช้งบประมาณด้านนี้

/ให้มองถึง...

ให้มองถึงเทคโนโลยีที่สามารถรวมศูนย์กล้องในไว้ที่ใดที่หนึ่ง เพื่อเป็นประโยชน์กับตำรวจหรือการรักษาความปลอดภัย เช่น งานรับเสด็จต่าง ๆ ด้วยครับ ผมดูแล้วว่าชุด NVR เป็นชุด AI ที่สามารถรองรับอยู่แล้ว

ประธานฯ : สเปคตัวนี้รวมได้มั้ยครับได้ไหมครับ

นายรัชชัย ประคำมินทร์ : ใต้ครับ

นายดุลยเทพ ภัทรโกศล : ขออนุญาตแก้ตัวให้เทศบาลเมืองครับ ผมมาดูใน TOR ของโครงการอีกครั้งพบว่า แบตเตอรี่มีครับ พบในชุดแผงโซล่าเซลล์ ๒๐ จุด มีแผงโซล่า ๖๐ วัตต์ และแบตเตอรี่ความจุ ๑๒ โวลต์ ๓๐ แอมป์ ครับ

ประธานฯ : สรุปว่าตัวแบตเตอรี่มีเขียนใน TOR แล้ว

ฝ่ายเลขานุการฯ : แต่ว่าจะให้เพิ่มเติมรายละเอียดของแบตเตอรี่ใน แบบ คกก.มท.๐๑ และแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ให้อย่างน้อยครับ

ประธานฯ : เชิญท่านคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นเป็นอันใหม่ ถ้าไม่มีมติที่ประชุมเห็นชอบครับ ผ่าทางเทศบาลได้เพิ่มเติมข้อมูลให้ด้วยครับ

มติที่ประชุม มีมติเห็นชอบการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบกล้องวงจรปิดโซล่าเซลล์ แบบ ๒ เลนส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกันและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน จำนวน ๑ ระบบ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดของแบตเตอรี่ใน แบบ คกก.มท.๐๑ และแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๔.๓ การพิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการห้องเรียนอัจฉริยะ (Smart Classroom)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ฝ่ายเลขานุการฯ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม ได้ขอความเห็นชอบโครงการห้องเรียนอัจฉริยะ (Smart Classroom) เพื่อใช้ในการเรียนการสอนโรงเรียนที่ขาดแคลนครูวิชาเอกที่จำเป็นของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๘ โรงเรียน โรงเรียนละ ๔๙๙,๙๐๐ บาท งบประมาณ ๓,๙๙๙,๒๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการฯ ในเบื้องต้นแล้ว พบว่ามีเอกสารครบถ้วนตามหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ซึ่งประกอบด้วย (๑) หนังสือนำเสนอโครงการ, (๒) แบบ คกก.มท.๐๑, (๓) แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท , (๔) แบบ คกก.มท.๐๔และ(๕) (ร่าง) TOR/โครงการห้องเรียนอัจฉริยะ (Smart Classroom)ฯ ทั้งนี้ การพิจารณาจะพิจารณาตามเกณฑ์ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในการนี้ ขอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบรายการดังกล่าว จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานฯ : เชิญทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคามชี้แจง ครับ

นายอำนาจ เกษศรีไพร : เรียนท่านประธานและคณะกรรมการทุกท่านครับ ขออนุญาตนำเรียนข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการห้องเรียนอัจฉริยะครับ ในปัจจุบันโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม มีอยู่ ๒๐ แห่ง จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาทั้ง ๒๐ แห่ง มีนักเรียน จำนวน ๔,๔๓๓ คน มีครูกว่า ๔๐๐ คน แต่ประสบปัญหาในเรื่องของอัตราครูเกินเกณฑ์นะครับ แต่ขาดแคลนในบางกลุ่มสาระ เช่น กลุ่มสาระสุขศึกษา-พลศึกษา สังคมศึกษา ศิลปศึกษา และภาษาอังกฤษ เป็นต้น ตรงนี้ เราจำเป็นต้องหารูปแบบในการจัดการเรียนสอนให้ทดแทนครูที่ขาดแคลน รวมถึง การสร้างสภาพแวดล้อมในการจัดเรียนรู้ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ปกครองที่จะทำให้นึกเรียนที่เรียนในโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม จะมีคุณภาพเท่าเทียมกับโรงเรียนอื่นครับ สำหรับโรงเรียนที่ได้รับการจัดสรรในครั้งนี้ จะเป็นโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน ๘ โรงเรียน ในส่วนของห้องเรียนอัจฉริยะนี้ครับ

/จะเป็นใน...

จะเป็นในส่วนของกระดานดำอิเล็กทรอนิกส์ที่มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๗๔ นิ้ว รูปแบบเต็มหน้ากระดาน ทดแทนกระดานดำแบบดั้งเดิม มีสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระดับมัธยมที่ครอบคลุมทั้ง ๘ กลุ่มสาระ การเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ มีสื่อเสริมทักษะการทดลอง วิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นสิ่งที่เข้ามาทดแทนในส่วนของการเสริมที่อาจจะเกิดอันตราย รวมถึงอุปกรณ์ วิทยาศาสตร์ที่มีราคาสูง กล้องถ่ายทอดสดการสอนตรงนี้ ก็จะสามารถถ่ายทอดการสอนที่ใช้กระดานดำ อิเล็กทรอนิกส์รวมถึงบันทึกการสอนได้ และมีเครื่องถ่ายทอดสัญญาณ ๓ มิติ สามารถนำเสนอสื่อการสอน ที่นำเสนอได้เห็นภาพลักษณ์ทั้ง ๓ มิติ รวมถึงอุปกรณ์อื่นๆ ตรงนี้เพื่อให้โรงเรียนทั้ง ๘ โรงเรียน ในเบื้องต้น สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๔ นี้ได้อุปกรณ์เป็นสื่อการเรียนที่สร้างเสริมคุณภาพผู้เรียน จึงขออนุญาตนำเรียน ต่อท่านประธานและคณะกรรมการทุกท่านโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบครับขอบคุณครับ

ประธานฯ : เชิญท่านคณะกรรมการพิจารณาครับ ที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม ทำรายละเอียดมาครบถ้วน ๕ รายการ ท่านกรรมการมีเพิ่มเติมอะไรไหม ถ้าไม่มีเป็นไปตามนี้ครับ ผมถามนิดนึงตามสเปคที่บอกว่าไม่ต่ำกว่า ๗๔ นิ้ว ที่บริษัทเสนอมามีทั้ง ๗๔ และ ๗๕ นิ้ว จะนำมา พิจารณายังไงครับ

นายอำนาจ เกษศรีไพร : คือ ในข้อบัญญัติงบประมาณราย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ตามขั้นตอน การของบประมาณ เสนอในข้อบัญญัติไว้น้อยกว่า ๗๔ นิ้ว ซึ่งปัจจุบันอาจจะมีการพัฒนาหรือเปลี่ยนแปลง อุปกรณ์ จึงเสนอมาที่ทั้งไม่น้อยกว่า ๗๔ นิ้ว และ ๗๕ นิ้ว ครับ

ประธานฯ : มี ๑ บริษัทเสนอมานขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓.๗ เมตร

นายอำนาจ เกษศรีไพร : ๓.๗ เมตร คือ เป็นชุดเต็มของกระดานดำทั้งกระดาน แต่ว่าในส่วนของตัวเอง ๗๔ นิ้ว คือส่วนที่เป็นจออิเล็กทรอนิกส์ที่มีการนำเสนอภาพเคลื่อนไหวด้วย ส่วนกระดานดำที่ขยายเพิ่มเติม จากจอกลาง เป็น ๓.๗ เมตร เป็นกระดานดำที่สามารถเขียนเพิ่มเติมได้

ประธานฯ : แล้วที่อีก ๒ บริษัท เสนอมาแบบเดียวกันมั๊ย

นายอำนาจ เกษศรีไพร : เสนอมาครับ

ประธานฯ : เชิญท่านคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นเป็นอันใหม่ ถ้าไม่มีมติที่ประชุมเห็นชอบครับ

มติที่ประชุม มีมติเห็นชอบการจัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการห้องเรียนอัจฉริยะ (Smart Classroom) เพื่อใช้ในการเรียนการสอนโรงเรียนที่ขาดแคลนครุวิชาเอกที่จำเป็นของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๘ โรงเรียน โรงเรียนละ ๔๙๙,๙๐๐ บาท งบประมาณ ๓,๙๙๙,๒๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔.๓ การพิจารณาจัดซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับงานตัดต่อ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ฝ่ายเลขานุการฯ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม ได้ขอความเห็นชอบการพิจารณาการจัดซื้อ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อดำเนินงานตามโครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ สำหรับงานตัดต่อ งบประมาณ ๑๖๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการฯ ในเบื้องต้นแล้ว พบว่ามีเอกสารครบถ้วนตามหลักเกณฑ์และแนวทาง ปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ซึ่งประกอบด้วย (๑) หนังสือนำเสนอโครงการ, (๒) แบบ คกก.มท.๐๑, (๓) แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท, (๔) (ร่าง) TOR/โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ฯ ทั้งนี้ การพิจารณาจะพิจารณา ตามเกณฑ์ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในการนี้ ขอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบรายการดังกล่าว จึงเรียนคณะกรรมการ เพื่อโปรดพิจารณา

/ประธานฯ...

ประธานฯ : เชิญทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคามชี้แจง ครับ

นายอำนาจ เกษศรีไพร : โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับติดต่อครับ เนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาท้องถิ่นในด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม รวมถึง การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของจังหวัด โดยมีเว็บไซต์ เพจ Facebook ซึ่งการนำเสนอภาพดังกล่าว เป็นการสร้างความเชื่อมั่นและเผยแพร่การจัดบริการสาธารณะให้กับประชาชนในเขตจังหวัดมหาสารคาม ได้ทราบถึงกิจกรรม รวมถึง โครงการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม ได้ทำประโยชน์สาธารณะให้กับประชาชน ดังนั้น การจัดทำสื่อสังคมออนไลน์ก็จำเป็นต้องใช้เครื่องมือในการติดต่อที่มีคุณภาพเนื่องจากคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่สืบทอดกันมา รวมถึง การประมวลผลยังช้าอยู่ จึงนำเรียนต่อท่านประธานและคณะกรรมการทุกท่าน โปรดให้ความเห็นชอบโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับติดต่อครับ

ประธานฯ : เชิญท่านกรรมการพิจารณาร่วมกันตัวนี้เป็นคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ DELL มีการดจด้วยไหมครับ

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : มีการดจ 2 GB ครับ

ประธานฯ : ท่านผู้ทรงคุณวุฒิ หรือกรรมการมีท่านใดจะเพิ่มเติมอะไรไหมครับ

นายดุลยเทพ ภัทรโกศล : ขออนุญาตครับ คอมพิวเตอร์ที่เสนอจัดซื้อมานี้เป็นคอมประกอบเองหรือเป็นคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ DELL ครับ

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : สำหรับคอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อในครั้งนี้ เป็นคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ DELL รวมจอ IPS ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว ไม่ใช่คอมประกอบ งบประมาณเครื่องละ ๕๕,๐๐๐ บาท ครับ

นายดุลยเทพ ภัทรโกศล : ผมเป็นห่วงในเรื่องการใช้งาน RAM ของการ์ดจอมันน้อยครับ แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ที่ว่าเป็นการดจแยก ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB หรือเป็นการดจแบบรวม CPU แบบ (Graphics Processing Unit) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB ผมไม่แน่ใจว่าจะใช้ตัวไหน

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : ขออนุญาตเรียนครับ คือ ในส่วนของการดจถ้าเป็นรุ่นที่นำเสนอจะเป็น Integrated Graphics (การ์ดจอออนบอร์ด) คือ มีการดจที่อยู่ในตัวของ CPU รวมมาแล้ว ไม่ได้เป็นการดจแยกนะครับ ซึ่งถ้าเป็น CPU รุ่นนี้ก็ประสิทธิภาพเพียงพอที่จะใช้งานติดต่อแล้วครับ ซึ่งถ้าเราเพิ่มงบประมาณในส่วนของการดจไปอีกจะทำให้เราไม่สามารถที่จะซื้อได้เลยนะครับ เพื่อโปรดพิจารณาครับ

ประธานฯ : ที่เราดัดตอนนี้ เป็นการติดต่อวิดีโอใช่ไหม หรืออะไรครับ ใช้กราฟฟิกหนักขนาดไหน

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : เราดัดต่อทั้งวิดีโอ และกราฟฟิกครับ ทั้งเป็นภาพเคลื่อนไหว ทั้งภาพนิ่ง เป็นภาพกราฟฟิกเป็นลักษณะเหมือน Infographic ส่วนวิดีโอก็จะเป็นวิดีโอความละเอียดสูงซึ่งเครื่องปัจจุบันเรามีปัญหาในส่วนของสเปคที่ต่ำแล้วเวลาเราประมวลผลงาน (Render) บางทีมันก็เกิดอาการค้าง ซึ่งไม่สามารถทำงานอย่างอื่นได้เลยครับ

ประธานฯ : เชิญท่านกรรมการครับ แต่ตัวนี้ผมดูสเปคก็มันก็ไม่สูงนะ

ฝ่ายเลขานุการฯ : ฝ่ายเลขขออธิบายเพิ่มเติมนะครับ จะอยู่ในรายละเอียดของมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ในข้อที่ ๑ ครับ ที่ว่าหน่วยความจำในการแสดงผล ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม เขียนมาว่าเป็นการดจแยก ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB หรือ เป็นการดจแบบรวม CPU แบบ (Graphics Processing Unit) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือมีหน่วยความจำหลักในการแสดงภาพไม่น้อยกว่า 2 GB โดยมีข้อสังเกตเพิ่มเติมว่าทำไม่ตัดเอาประเด็นไหนประเด็นหนึ่งเลยครับ

/นายสวัสดิ์...

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : เราเปิดกว้างตอนเราจะจัดซื้อครับ เพราะเราเกรงว่าตอนที่เรাজัดซื้อจริงราคาที่เราจะซื้อที่เราตั้งไว้ ๕๕,๐๐๐ บาท อาจจะไม่ซื้อไม่ได้แล้ว คือ ก่อนหน้านั้นช่วงที่กระแส AI ยังไม่มา ราคา RAM ยังราคาถูกลงอยู่ ราคาที่เราตั้งไว้สามารถที่ได้การดจอ 8 GB ซึ่งเป็นการดจอแยก แต่พอปัจจุบันกระแส AI มา RAM ขาดตลาดครับ ซึ่งทำให้ราคาสูงก็เลยมีความจำเป็นที่จะต้องตัดการดจอแยกออกแล้วใช้เป็นการดจอที่มีอยู่ใน CPU แทนซึ่งก็คือก็เข้าเงื่อนไข ข้อ ๒) ของคุณสมบัติการดจอ ครับ

ประธานฯ : ก็ได้ RAM 2 GB

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : ใช่ครับ

ฝ่ายเลขานุการฯ : เป็นสเปคที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคามกำหนดไว้อยู่แล้วครับ

ประธานฯ : ถ้าท่านเขียนอย่างนี้ท่านต้องทำ ๒ ข้อเลย

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : ในข้อความจะระบุไว้ว่ามีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพโดยมีลักษณะอย่างไรใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่าครับ สามารถเลือกเอาข้อใดข้อหนึ่งข้อใน ๓ ข้อไหนได้ครับ

ประธานฯ : ถ้าเขียนว่าหรือดีกว่า ตัดจบเลยว่าข้อ ๑ ดีกว่าแน่นอน การ์ดจอ 8 GB

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : คือ ถ้าเราระบุ 8 GB ราคาตอนนี้ซื้อไม่ได้ครับ

ประธานฯ : ที่เขียนคือล๊อคไว้อยู่แล้วว่าต้องเป็น 8 GB หรือไม่ท่านก็เขียนว่าการดจอแยก 8 GB ต้องเป็น 2 GB ไม่น้อยกว่า 2 GB เหมือนกัน

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม ได้เปรียบเทียบข้อกำหนดมาจากเกณฑ์มาตรฐาน ICT ครับ เขาจะระบุมาเป็น ๓ ข้อ เราก็เลยเขียนเนื้อหาเทียบเคียงมาจากมาตรฐาน ICT ครับ

ประธานฯ : แต่หลักการเขียนสเปคมันถูกต้องหรือไม่ ดูในสเปค ICT ๒๕๖๘ คือเอาขั้นต่ำเขียนขั้นต่ำไว้จากในสเปค ICT ไม่น้อยกว่า 2 GB ทุกข้อจะไม่แย้งกัน ทั้ง ๓ กรณี

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : ขออนุญาตนำเรียนครับ คือตอนเราตั้งคุณลักษณะตรงนี้ เรานำเอาข้อบัญญัติตั้งแต่ปีที่แล้วครับ ซึ่งตอนนั้นคือราคาก็ยังสามารถซื้อได้ในขณะที่มีการดจอ 8 GB อยู่ แต่ที่นี้พออยู่ในข้อบัญญัติเราไม่สามารถที่จะไปตัดลดทอนข้อความที่อยู่ในข้อบัญญัติได้ ซึ่งเราจะแก้ไขเราต้องผ่านสภาก่อนก็เลยต้องนำมาใช้ในการจัดซื้อครั้งนี้

ประธานฯ : สเปกคอมพิวเตอร์ตัวนี้ถูกเขียนมาตั้งแต่ต้นแล้วใช่ไหม

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : สเปคที่นำเสนอถูกเขียนไว้อย่างนี้ ตั้งแต่จัดทำข้อบัญญัติแล้วครับ

ประธานฯ : เชิญท่านกรรมการมีความเห็นอย่างไรครับ แต่ถ้าคณะกรรมการชุดนี้มีความเห็นต่างว่าสเปคไม่ถูกต้อง ก็ให้ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคามไปแก้ไข โดยทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคามก็ไปแจ้งทางสภาฯ ถ้าเห็นตามนี้จะมีประเด็นแน่นอนที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคามอาจโดนสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินตรวจสอบ สมมุติว่า เขียนแบบนี้แล้วท่านบอกว่าไม่สามารถใช้ 8 GB และเลือกมาใช้ 2 GB แทน มีโอกาสสูงว่าทำไมถึงไม่ใช้ตัวสูงแต่ใช้ตัวต่ำ แต่ถ้าเขียนเท่ากันอันนี้เหมือนกับไม่มีข้อเปรียบเทียบ แต่ถ้าใช้ข้อความนี้ต้องเอาตัวสูงกว่า เพราะมีคำว่าหรือดีกว่ามาแล้วท่านกรรมการมีความเห็นอย่างไรครับ

นางสาววิไลพร ติมาก : คือทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคามบอกว่ายัง ญ ตอนนีก็ซื้อ 8 GB ไม่ได้อยู่แล้ว น่าจะซื้อได้อยู่แค่ 2 GB คือ ข้อความตรงนี้ก็เหมือนมีความเสี่ยงที่จะโดนตรวจสอบน่าจะแก้ไขให้ถูกต้อง

ประธานฯ : ลองเปิดเปรียบเทียบกับ iMac ดูได้ไหม

นายวงศ์วรวิศ ทับทิมเพชรากุล : เรียนท่านประธานครับ เนื่องจากสถาปัตยกรรมของชิปของ Apple จะต่างกับของ PC ทั่วไป อันนี้ จะเป็นชิป 10 core ที่จะประมวลผลร่วมกันระหว่าง CPU และ GPU ครับ

นายอำนาจ เกษศรีไพร : นำเรียนท่านประธานและคณะกรรมการ คือ ได้พิจารณาร่วมกันแล้วขออนุญาต นำความเห็น คำ และคำแนะนำของคณะกรรมการฯ ไปปรับแก้ในส่วนขอข้อบัญญัติ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการฯ ครับ

ประธานฯ : เมื่อปรับแก้แล้ว คณะกรรมการก็จะเห็นชอบในหลักการได้เลยไม่ต้องนำเข้าใหม่ ท่านกรรมการ มีความเห็นอย่างไรครับ

นางพัชรีพร กุสิฐเนิน : เห็นด้วยค่ะ ที่จะให้ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคามนำเข้าสู่สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด พิจารณาใหม่ เพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณอีกรอบ แต่ในส่วนนี้ก็เห็นชอบในหลักการก่อน

ประธานฯ : เพราะว่าไม่ต้องเอาเข้าสู่ชุดนี้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคามนำเข้าสู่สภา ก็ดำเนินการได้เลย เพียงแต่ว่าอันนี้เราเป็นแค่ข้อสังเกตของคณะกรรมการที่มีประเด็นในอนาคตครับ เชิญทางสถิติ

นางสาววิไลพร ดีมาก : ราคาโดยรวมซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์แล้วใช้ไหม

ประธานฯ : แล้วโปรแกรมตัดต่อมีหรือยังครับ

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : รวมแล้วครับ และโปรแกรมตัดต่อเรามีอยู่แล้วครับ

ประธานฯ : ในมติเห็นชอบ ให้ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม ไขในรายละเอียดของหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ ในรายการที่ (๑) เป็นวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB หรือ เปลี่ยนเป็น (๑) เป็นวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB โดยทางคณะกรรมการเห็นชอบในหลักการครับ

มติที่ประชุม มีมติเห็นชอบการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อดำเนินงานตามโครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับงานตัดต่อ งบประมาณ ๑๖๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยให้ปรับแก้ไขในรายละเอียดของหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ ในรายการที่ (๑) เป็นวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB หรือ เปลี่ยนเป็น (๑) เป็นวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ แทนในแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และแนะนำให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม นำเรื่องเข้าสู่สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม เพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในคำชี้แจงงบประมาณให้มีความถูกต้อง

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : ขออนุญาตหารือครับ คือ สมมติว่าทางเทศบาลเมืองมหาสารคามกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม ประสงค์จะซื้อลักษณะเป็นซอฟต์แวร์ที่มีลักษณะที่ต้อง Subscribe เป็นรายปีครับถือว่าเป็นครุภัณฑ์ใหม่ครับ หรือถ้าเกิดเป็นรายปีเราต้องเอาเข้าทุกปีไหมครับ

ประธานฯ : ถ้าเป็นถ้าเป็นซอฟต์แวร์ต้องเข้าคณะกรรมการชุดนี้ไหม เชิญทางมหาวิทยาลัยครับ

นายดุลยเทพ ภัทรโกศล : มหาลัยทำอย่างนี้ครับ เป็นค่าธรรมเนียมตั้งขึ้นเป็นค่าธรรมเนียมรายปีเลย

ประธานฯ : เป็นโปรแกรมที่จะซื้อเพิ่มใช้ไหมครับ

นายสวัสดิ์ อินทรแปลง : เป็นโปรแกรมที่อาจจะมีการจัดซื้อเพิ่มในครับ อย่างเช่น ซอฟต์แวร์ Adobe หรือ เป็นการเช่าระบบอะไรสักอย่างที่เป็นซอฟต์แวร์ที่ต้อง Subscribe เป็นรายปีครับ ต้องเอาเข้าคณะกรรมการ เพื่อพิจารณาทุกปีไหม

ประธานฯ : ต้องเข้าคณะกรรมการพิจารณาไหม

ฝ่ายเลขานุการฯ : ต้องเข้าคณะกรรมการครับ เรื่องพิจารณาซอฟต์แวร์ เพราะว่าเป็นรายการที่อยู่นอก สเปค ICT ครับ

ประธาน : ให้ฝ่ายเลขานุการอ่านอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

ฝ่ายเลขานุการ : อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (๑) พิจารณาวินิจฉัยและให้ความเห็นชอบในหลักการโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ และโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ รวมทั้งหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท กรณีโครงการที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท ให้คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์จังหวัดมหาสารคาม พิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้นก่อนนำเสนอกระทรวงมหาดไทยต่อไปครับ (๒) กำกับดูแลความเหมาะสมเสนอแนะแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย รวมถึงแนวทางการบริหารจัดการระบบเชื่อมโยงกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV การใช้ประโยชน์ การบำรุงรักษา และการรักษาความปลอดภัยของศูนย์ควบคุมและข้อมูลระบบเชื่อมโยงกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ของจังหวัดให้เป็นไปตามแผนที่คณะกรรมการกำหนดครับ

ประธาน : เกี่ยวข้องที่ต้องพิจารณาไหมครับ

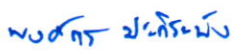
นายธวัชชัย ประคำมินทร์ : ขออนุญาตเพิ่มเติมครับ จะมีหลักเกณฑ์แนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ข้อ ๑๑ ที่เขียนว่า คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์จะพิจารณาโครงการเฉพาะระบบ หรือรายการที่เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เท่านั้น การจัดทำราคาค่าใช้จ่าย ต้องให้แยกชัดเจน ได้แก่ รายการที่ตรงตามเกณฑ์ กรณีไม่ตรงตามเกณฑ์ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ โดยให้มีการคำนวณค่าใช้จ่าย ค่าอุปกรณ์ ค่าดำเนินการ หรือ อื่น ๆ ให้ชัดเจน เช่น ค่า Hardware, Software, Man/month, License เป็นต้น ทั้งนี้ ให้ใช้เอกสาร ตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนดต้องเข้าคณะกรรมการครับ

ประธาน : หมายความว่าถ้าจะซื้อซอฟต์แวร์เพิ่มก็ต้องแยกมาให้ชัดเจน ถ้าจะซื้อเฉพาะซอฟต์แวร์ยกตัวอย่าง แอนไวรัสมีราคารากลางตามสเปค ICT อยู่แล้ว อยู่ในระบบอยู่แล้วคราวนี้เคยมีหน่วยไหนใหม่ที่ว่าจะขอซื้อโปรแกรมแอนตี้ไวรัส (Antivirus) มาให้คณะกรรมการชุดนี้พิจารณาคับมีไหมครับ

ฝ่ายเลขานุการ : ในสเปค ICT จะมีซอฟต์แวร์อยู่ ๓ ประเภท ก็คือ (๑) ระบบปฏิบัติการ OS (๒) ระบบป้องกันไวรัส (๓) ระบบจัดการเอกสารสำนักงาน ต่างจากนั้นนอกนอกเกณฑ์หมดครับ

นายดุสิต เทพ ภัทรโกศล : ผมขอแก้ไขคำสั่งตรงตำแหน่งครับ ตอนนี้ผมหมดวาระการบริหารจากมหาวิทยาลัยมหาสารคามแล้ว จึงขอเปลี่ยนเป็น นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

เลิกประชุม เวลา ๑๕.๐๐ น.

ลงชื่อ  ผู้จัดรายงานการประชุม
(นายพงศกร ปะภิระนัง)

เจ้าหน้าที่สนับสนุนงานยุทธศาสตร์ สำนักงานจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม
(นายกิติน แสนพิธิ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดมหาสารคาม