รายงานการประชุมคณะทำงานพิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน
ในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดน่าน ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗
วันพุธที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมเจ้าฟ้าอัตถวรปัญโญ ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดน่าน

<u>คณะทำงานฯ ผู้มาประชุม</u>

๑. นางวิไลวรรณ บุดาสา	หัวหน้าสำนักงานจังหวันน่าน
๒. นายโกสินทร์ นิยะกิจ	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล เพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดน่าน
๓. นายอรรถกร มงคลประเสริฐ	นักปฏิบัติการช่าง ๖ บริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
๔. นายพันธกานท์ นนทธิ	วิศวกร แผนกก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดน่าน
๕. นายวุฒิ น้องการ	นักบริหารงานท้องถิ่นระดับกลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเรือง
๖. นายเฉลิม สอนใจ	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน สำนักงานจังหวัดน่าน
๗. นายรัฐภัทร รัตนพิกุล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน
๘. นางสาวสายสุรีย์ อายุยืน	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน สำนักงานจังหวัดน่าน
๙. นางสาวรุ่งรัตน์ จิณะเสน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดน่าน

<u>คณะทำงานฯ ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)</u>

๑. นายวรวุฒิ โนอินทร์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
๒. นายนภดล สุดสม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โรงพยาบาลบ้านหลวง

<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u>

๑. นางณัฏฐ์รดา สว่างเมฆฤทธิ์	ตัวแทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน
๒. ว่าที่ รต.พลวัฒน์ สุทธไชย	ตัวแทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน
๓. นางอุบลพรรณ วัฒนศิริ	ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลือง
๔. นายประเสริฐ นันศิริ	ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลือง
๕. นายพฤตินัย นวสุวรรณกุล	ตัวแทนเทศบาลตำบลดู่ใต้
๖. นายวินัย สุปินะ	ตัวแทนเทศบาลเมืองน่าน
๗. นายณัฐ เธียรสูตร	ตัวแทนเทศบาลเมืองน่าน
๘. นายนันทภัทร สกุลไทย	ตัวแทนเทศบาลเมืองน่าน
๙. นางสาวพนิดา ไชยวุฒิ	ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดน่าน
๑๐. นางสาวสัญลักษณ์ ปรังการ	ผู้แทนสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดน่าน

<u>เริ่มประชุมเวลา</u> ๑๓.๓๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว ประธานในที่ประชุม นางวิไลวรรณ บุดาสา หัวหน้าสำนักงานจังหวัดน่าน ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

<u>ระเบียบวาระที่ ๑</u> : เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

การประชุมวันนี้ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน เสนอแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๓ หน่วยงาน และเสนอแบบรายงานฯ ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท จำนวน ๑ หน่วยงาน รวมทั้งสิ้น ๕ โครงการ

ที่ประชุม : รับทราบ

<u>ระเบียบวาระที่ ๒</u> : รับรองรายงานการประชุม

คณะทำงานพิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน มีมติรับรับรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ โดยใช้มติเวียนตามหนังสือจังหวัดน่าน ที่ นน ๐๐๑๗.๒/ว ๑๘๔ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

ที่ประชุม : รับทราบ

<u>ระเบียบวาระที่ ๓</u> : เรื่องเพื่อทราบ

การยกเลิกคำสั่งและแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน และแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน

๑. จังหวัดน่านได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน ตามคำสั่งจังหวัดน่าน ที่ ๒๒๕๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ เพื่อดูแลรับผิดชอบการพิจารณาอนุมัติโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด และแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน ตามคำสั่งจังหวัดน่าน ที่ ๒๒๕๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

๒. สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทยได้แจ้งหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในการมอบอำนาจในการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัด และสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี แจ้งว่า คณะกรรมการบริหารการบูรณการแผนและระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั่วประเทศ ชุดเดิมพ้นวาระไป เพื่อให้การขับเคลื่อนการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ระดับจังหวัด และการบูรณาการแผน และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย กระทรวงมหาดไทยจึงให้จังหวัดดำเนินการปรับปรุงคำสั่งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด

๓. จากการประชุมพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ที่ประชุมมีมติมอบหมายให้สำนักงานจังหวัดน่านในฐานะฝ่ายเลขาฯ ดำเนินการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่งรายชื่อบุคลากรเพื่อแต่งตั้งเป็น คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ และหน่วยงานได้แจ้งรายชื่อบุคลากรเพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการ/กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ

บริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน และ/หรือ คณะทำงานพิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน ดังนี้

(๑) ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดน่าน

(๒) นายชิน เสนา ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ สังกัดวิทยาลัยสารพัดช่างน่าน

(๓) นายนภดล สุดสม ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สังกัดโรงพยาบาลบ้านหลวง

๔. จังหวัดน่านมีคำสั่งจังหวัดน่าน ๑๘๓๐๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน และคำสั่งจังหวัดน่าน ที่ ๑๘๓๐๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดน่าน โดยมีอำนาจหน้าที่ตามคำสั่งข้างต้น ซึ่งฝ่ายเลขาได้ส่งคำสั่งให้คณะกรรมการฯ และคณะทำงานฯ แล้ว

<u>ระเบียบวาระที่ ๔</u> : เรื่องเพื่อพิจารณา

เลขานุการ ๔.๑ พิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน (หนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน ที่ นน ๕๑๐๐๘/๒๒๗๐ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ และ ที่ นน ๕๑๐๐๘/๒๖๑๐ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗) มีความประสงค์จะจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ๒ โครงการ ดังนี้

๑.๑ โครงการจัดหาสื่อนวัตกรรมการจัดการเรียนการสอนเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน (กลุ่มเป้าหมาย : โรงเรียนมัธยมและโรงเรียนขยายโอกาส) มีความประสงค์จะจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีการแสดงตารางเปรียบเทียบและใบเสนอราคาตามหลักเกณฑ์ที่จังหวัดกำหนด ดังนี้

(๑) กระดานดำอิเล็กทรอนิกส์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓.๗ เมตร ราคาอ้างอิง ๓๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐ ชุด

(๒) เครื่องประมวลผล ราคาอ้างอิง ๒๔,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ เครื่อง

(๓) สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระดับประถมศึกษา - มัธยมศึกษา ราคาอ้างอิง ๓๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ ชุด

(๔) สื่ออิเล็กทรอนิกส์ Interactive ๓D STEM ราคาอ้างอิง ๕๘,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ ชุด

(๕) สื่อเสริมทักษะรวมการทดลองวิทยาศาสตร์ ราคาอ้างอิง ๒๗,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ ชุด

และจัดหาส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ดังนี้

(๖) ชุดเครื่องเสียง ราคาอ้างอิง ๖,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ เครื่อง

(๗) ชุดแขวนกระดานดำและสายสัญญาณ ราคาอ้างอิง ๑๖,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ ชุด

(๘) กล้องถ่ายทอดสดการสอน ราคาอ้างอิง ๑๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ ตัว

มติที่ประชุม : คณะทำงานฯ มีมติให้ความเห็นชอบ โดยให้ปรับแก้แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ดังนี้

๑.๑.๑ ควรปรับแก้ชื่อโครงการให้เห็นความแตกต่างกันกับโครงการจัดหาสื่อนวัตกรรมการจัดการเรียนการสอนฯ ในลักษณะเดียวกันที่เสนอให้คณะกรรมการพิจารณา เช่น ระบุกลุ่มเป้าหมายให้ชัดเจน หรือระบุเฟสในการจัดหาเพิ่มเติม เป็นต้น

๑.๑.๒ ข้อ ๔ ในตารางคอลัมน์ ลำดับ ให้ระบุเลขลำดับเป็น ๔.๑ - ๔.๘ ตามลำดับ

๑.๑.๓ ข้อ ๖ ในตารางคอลัมน์ ลำดับ ให้ระบุเลขลำดับเป็น ๖.๑ - ๖.๑๐ ตามลำดับ

๑.๑.๔ ข้อ ๗ ในตารางคอลัมน์ ที่ ให้ระบุเลขลำดับที่เป็น ๗.๑ - ๗.๑๐ ตามลำดับ

๑.๑.๕ ข้อ ๑๑ ในตารางคอลัมน์ ที่ ให้ระบุเลขลำดับที่เป็น ๑๑.๑ - ๑๑.๑๐ ตามลำดับ

๑.๑.๖ ในแบบ คกก.มท. ๐๑ ให้ย้ายรายการกล้องถ่ายทอดสดการสอนไปที่ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ และควรระบุค่าแรงในการติดตั้งในส่วนนี้ด้วย

๑.๒ โครงการจัดหาสื่อนวัตกรรมการจัดการเรียนการสอนเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน (กลุ่มเป้าหมาย : โรงเรียนปริยัติธรรม โรงเรียนในสังกัดและอาชีวศึกษา) มีความประสงค์จะจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีการแสดงตารางเปรียบเทียบและใบเสนอราคาตามหลักเกณฑ์ที่จังหวัดกำหนด ดังนี้

(๑) กระดานดำอิเล็กทรอนิกส์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓.๗ เมตร ราคาอ้างอิง ๓๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐ ชุด

(๒) เครื่องประมวลผล ราคาอ้างอิง ๒๔,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ เครื่อง

(๓) สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระดับประถมศึกษา ราคาอ้างอิง ๓๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๓ ชุด

(๔) สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระดับมัธยมศึกษา ราคาอ้างอิง ๓๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๓ ชุด

(๕) สื่ออิเล็กทรอนิกส์ Interactive ๓D STEM ราคาอ้างอิง ๕๘,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๔ ชุด

(๖) สื่อเสริมทักษะรวมการทดลองวิทยาศาสตร์ ราคาอ้างอิง ๒๗,๕๐๐ บาท จำนวน ๖ ชุด

และจัดหาส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ดังนี้

(๗) ชุดเครื่องเสียงพร้อมไมโครโฟนสาย ราคาอ้างอิง ๗,๑๐๐ บาท จำนวน ๑๐ เครื่อง

(๘) ชุดแขวนกระดานดำและสายสัญญาณ ราคาอ้างอิง ๑๖,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ ชุด

(๙) กล้องถ่ายทอดสดการสอน ราคาอ้างอิง ๑๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ ตัว

มติที่ประชุม : คณะทำงานฯ มีมติให้ความเห็นชอบ โดยให้ปรับแก้แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ดังนี้

๑.๒.๑ ควรปรับแก้ชื่อโครงการให้เห็นความแตกต่างกันกับโครงการจัดหาสื่อนวัตกรรมการจัดการเรียนการสอนฯ ในลักษณะเดียวกันที่เสนอให้คณะกรรมการพิจารณา เช่น ระบุกลุ่มเป้าหมายให้ชัดเจน หรือระบุเฟสในการจัดหาเพิ่มเติม เป็นต้น

๑.๒.๒ ข้อ ๔ ในตารางคอลัมน์ลำดับ ให้ระบุเลขลำดับเป็น ๔.๑ - ๔.๙ ตามลำดับ

๑.๒.๓ ข้อ ๖ ในตารางคอลัมน์ลำดับ ให้ระบุเลขลำดับเป็น ๖.๑ - ๖.๘ ตามลำดับ พร้อมทั้งระบุว่าโรงเรียนแต่ละประเภทติดตั้งอุปกรณ์และโปรแกรมสื่อการเรียนการสอนอะไรบ้างให้ครบถ้วน

๑.๒.๔ ข้อ ๗ ในตารางคอลัมน์ ที่ ให้ระบุเลขลำดับที่เป็น ๗.๑ - ๗.๘ ตามลำดับ

๑.๒.๕ ข้อ ๑๑ ในตารางคอลัมน์ ที่ ให้ระบุเลขลำดับที่เป็น ๑๑.๑ - ๑๑.๘ ตามลำดับ
๑.๒.๖ ในแบบ คกก.มท. ๐๑ ชื่อรายการลำดับที่ ๓ ซ้ำ ให้ปรับแก้ให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ คณะทำงานฯ ตั้งข้อสังเกตเกี่ยวกับใบเสนอราคาที่ทั้งสองโครงการเสนอให้คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ พิจารณาในรอบเดียวกัน ควรปรับใบเสนอราคาให้ตรงกับระบบที่จัดหาของแต่ละโครงการ ไม่ควรใช้ใบเสนอราคาเดียวกัน

๒) องค์การบริหารส่วนตำบลนาเหลือง (หนังสืออำเภอเวียงสา ที่ นน ๐๔๑๘.๑/๑๗๑๗ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗) มีความประสงค์จะจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ดังนี้

(๑) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้รักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ ประเภทข้อ ๔ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๒๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๒ เครื่อง

(๒) อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง ประเภทข้อ ๑๑ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๕๗,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๓) อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง ประเภทข้อ ๑๓ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๘,๓๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๔) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ประเภทข้อ ๖๓ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๕,๗๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

และจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีการแสดงตารางเปรียบเทียบและใบเสนอราคาตามหลักเกณฑ์ที่จังหวัดกำหนด ดังนี้

(๕) อุปกรณ์รับส่งสัญญาณความถี่ระยะไกล (๕.๘ GHz) ราคาอ้างอิง ๖,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๒ ชุด

และจัดหาส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ดังนี้

(๖) ตู้เหล็กแขวนผนัง แบบฝาปิดกระจกมีกุญแจล็อค สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ ราคาอ้างอิง ๕,๙๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๗) ตู้เหล็กกันน้ำ สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก ราคาอ้างอิง ๒,๗๐๐ บาท จำนวน ๑๒ ชุด

(๘) สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร Cat5E UTP Cable Outdoor/Sling ราคาอ้างอิง ๒๕ บาท จำนวน ๓๐๐ เมตร

(๙) โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๔๓ นิ้ว ราคาอ้างอิง ๑๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๑๐) ค่าแรง ราคาอ้างอิง ๒๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ งาน

มติที่ประชุม : คณะทำงานฯ มีมติให้ความเห็นชอบ โดยให้ปรับแก้แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ดังนี้

๒.๑ เพิ่มแผนผังการติดตั้งระบบตามโครงการดังกล่าว โดยแสดงให้เห็นระยะทางระหว่างจุดติดตั้งกับห้องควบคุม พิกัด และแสดงอุปกรณ์ที่ติดตั้งแต่ละจุด

๒.๒ ข้อ ๓.๒ แหล่งเงิน ปรับแก้เป็น อื่นๆ เงินสะสม

๒.๓ ข้อ ๔.๙ ให้เพิ่มคุณลักษณะพื้นฐานของอุปกรณ์รับส่งสัญญาณความถี่ระยะไกลในคอลัมน์ รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานฯ

๒.๔ ท้ายตารางข้อ ๔ ในแถว รวมทั้งสิ้น ให้ระบุราคารวมซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มทุกรายการแล้ว

๒.๕ ในแบบ คกก.มท. ๐๑ ให้ย้ายรายการ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๔๓ นิ้ว , ตู้เหล็กแขวนผนัง แบบฝาปิดกระจกมีกุญแจล็อค สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์, ตู้เหล็กกันน้ำ สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก และ สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร Cat5E UTP Cable Outdoor/Sling มาที่ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

๒.๖ ให้หน่วยงานพิจารณาทบทวนการออกแบบการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดตามโครงการฯ ใหม่ ให้รอบคอบ ครบถ้วน และคำนึงถึงการใช้งานจริงให้เกิดประสิทธิภาพ เนื่องจากจากการนำเสนอแนวคิดการออกแบบระบบ ยังมีบางประเด็นที่คณะทำงานเห็นว่าอาจจะทำให้ระบบไม่สามารถใช้งานได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพ โดยแนะนำให้ทดสอบการส่งสัญญาณของอุปกรณ์ที่ระยะไกลที่สุดของระบบกับศูนย์ควบคุมว่าสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่

ทั้งนี้ คณะทำงานฯ มีข้อสังเกตเกี่ยวกับโครงการฯ ดังนี้

- หน่วยงานได้ศึกษาการติดตั้งระบบในแบบเดียวกันหรือลักษณะใกล้เคียงกันกับที่ออกแบบนี้จากหน่วยงานอื่นหรือพื้นที่อื่นหรือไม่ ว่าการออกแบบระบบตามลักษณะดังกล่าวสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีข้อดี/ข้อเสียอย่างไร ทั้งนี้ หน่วยงานควรพิจารณาโครงสร้างพื้นฐานเดิมที่มีอยู่ด้วย เช่น กรณีที่ อบต. มีไฟเบอร์ออฟติกเดิมอยู่อาจจะมีประสิทธิภาพมากกว่าการติดตั้งระบบแบบไร้สายหรือไม่
- ควรเพิ่มเครื่องสำรองไฟฟ้าที่ปลายทางเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งานและรองรับการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ควรพิจารณา Bandwidth ในการใช้งานว่าเพียงพอหรือไม่ เนื่องจากตัวกล้องรองรับการใช้งานกับซิมโทรศัพท์ อาจพิจารณาใช้ซิมอินเทอร์เน็ต ๑ ซิมต่อ ๑ กล้อง เพื่อให้การใช้งานเกิดประสิทธิภาพ โดยหน่วยงานต้องตั้งงบประมาณสำหรับการใช้บริการรายปีของซิมอินเทอร์เน็ตดังกล่าวไว้ในโครงการด้วย
- ควรพิจารณาทบทวนค่าแรงและอุปกรณ์สำหรับงานเชื่อมระบบไฟฟ้าว่าเพียงพอหรือไม่

๓) เทศบาลตำบลดู่ใต้ (หนังสืออำเภอเมืองน่าน ที่ นน ๐๐๒๓.๗/ว ๒๒๐๘ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗) มีความประสงค์จะจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ดังนี้

(๑) อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง ประเภทข้อ ๑๐ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๒๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๔ เครื่อง

(๒) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ ประเภทข้อ ๔ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๒๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๘๔ เครื่อง

(๓) อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง ประเภทข้อ ๑๓ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๘,๓๐๐ บาท จำนวน ๒๘ เครื่อง

(๔) จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว ประเภทข้อ ๖๑ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๓,๒๐๐ บาท จำนวน ๑๔ จอ

(๕) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ประเภทข้อ ๖๓ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๕,๗๐๐ บาท จำนวน ๑๔ เครื่อง

และจัดหาส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ดังนี้

(๖) ชุดตู้สำหรับใส่อุปกรณ์ (Rack ๑๕ U) ราคาอ้างอิง ๑๖,๙๑๐ บาท จำนวน ๑๔ ตู้

(๗) สายไฟฟ้าอลูมิเนียม เบอร์ ๑๖ ราคาอ้างอิง ๒๔,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๔ ชุด

(๘) ตัวแปลงสายไฟเบอร์ (Media Network) ราคาอ้างอิง ๑๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๔ ตัว

(๙) สายไฟเบอร์ออฟติก (Optic Fiber Cabling) ๒ Core ราคาอ้างอิง ๑๓,๖๐๐ บาท จำนวน ๑๔ ชุด

(๑๐) สายอินเตอร์เนตภายนอกอาคาร (LAN OUTDOOR) ราคาอ้างอิง ๕,๓๔๗.๕๐ บาท จำนวน ๑๔ ชุด

(๑๑) สายอินเตอร์เนตภายนอกอาคารแบบมีสลิง (LAN OUTDOOR) ราคาอ้างอิง ๒๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๑๔ ชุด

(๑๒) สายไฟฟ้า VCT ๒ x ๑.๕ ราคาอ้างอิง ๔,๑๘๓ จำนวน ๑๔ ชุด

(๑๓) ตู้กันน้ำเบอร์ ๒ ราคาอ้างอิง ๖,๓๐๐ จำนวน ๑๔ ตู้

(๑๔) ค่าแรงในการ Config ระบบรวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ ราคาอ้างอิง ๗,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๔ งาน

นายพฤตินัย นวสุวรรณกุล ตัวแทนเทศบาลตำบลดู่ใต้ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการดังกล่าวว่า โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของเทศบาลตำบลดู่ใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นโครงการที่ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อช่วยในการสอดส่องดูแลรักษาความปลอดภัยให้กับประชาชนภายในเขตเทศบาลตำบลดู่ใต้ และเป็นหลักฐานในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของเทศบาลและเจ้าหน้าที่ตำรวจด้านการปราบปรามอาชญากรรม การจราจร และเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยวในพื้นที่ โดยติดตั้งในพื้นที่เทศบาลตำบลดู่ใต้ทั้งหมด ๑๔ หมู่บ้าน โดยแต่ละหมู่บ้านจัดทำโครงการแยกกันหมู่บ้านละ ๑ โครงการ แหล่งงบประมาณจัดสรรแยกให้แต่ละหมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท โดยได้นำเสนอแผนผังจุดติดตั้งที่ออกแบบไว้ของแต่ละหมู่บ้านให้คณะทำงานฯ พิจารณา ทั้งนี้ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่าไม่เข้าใจว่าทำไมเอกสารที่เสนอคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ จึงเป็นลักษณะโครงการรวม เนื่องจากกองคลังเป็นผู้ดำเนินการจัดทำเอกสารเสนอคณะกรรมการฯ

มติที่ประชุม : พิจารณาจากข้อมูลที่ผู้แทนเทศบาลตำบลดู่ใต้นำเสนอ เนื่องจากเป็นโครงการที่แหล่งงบประมาณแยกส่วนกัน แต่ละหมู่บ้านดำเนินการจัดทำโครงการเอง และโดยข้อเท็จจริงเทศบาลตำบลดู่ใต้ไม่ได้ดำเนินการโครงการในภาพรวมทั้งเทศบาลตำบลดู่ใต้ ดังนั้นการเสนอโครงการต้องแยกเป็น ๑๔ โครงการ โครงการละ ๑ หมู่บ้าน ตามการจัดสรรงบประมาณ และเมื่อพิจารณาการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของแต่ละโครงการแล้ว เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมทุกรายการ โดยมีงบประมาณการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์ฯ ที่ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ตามแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยจึงให้หน่วยงานจัดหาตามระเบียนพัสดุและระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยไม่ต้องเสนอโครงการดังกล่าวให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้หน่วยงานต้องรายงานตามแบบ คกก.มท. ๐๓ เมื่อดำเนินการจัดหาเรียบร้อยแล้วให้จังหวัดทราบ

๔.๒ พิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑) เทศบาลเมืองน่าน (หนังสือเทศบาลเมืองน่าน ที่ นน ๕๒๐๐๗/๒๘๓๑ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗) มีความประสงค์จะจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ดังนี้

(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ประเภทข้อ ๘ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๓๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๔ เครื่อง

(๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ประเภทข้อ ๖๒ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๔ เครื่อง

(๓) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ประเภทข้อ ๔๓ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๔,๑๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๔) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ ประเภทข้อ ๓๔ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) ราคาอ้างอิง ๑๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

(๕) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ ๑ ประเภทข้อ ๖ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๓๘,๐๐๐ บาท จำนวน ๔ ตัว

(๖) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒ ประเภทข้อ ๙ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ฉบับที่มีผลบังคับใช้ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) ราคาอ้างอิง ๕๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๓๑ ตัว

(๗) โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓,๙๔๐ x ๒,๑๖๐ พิเซล ขนาด ๕๐ นิ้ว ประเภทข้อ ๕.๔.๒ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ราคาอ้างอิง ๑๙,๐๐๐ บาท จำนวน ๔ เครื่อง

และจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีการแสดงตารางเปรียบเทียบและใบเสนอราคาตามหลักเกณฑ์ที่จังหวัดกำหนด ดังนี้

(๘) จอภาพ VDO Wall ราคาอ้างอิง ๑๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๔ เครื่อง

(๙) Smart Board ราคาอ้างอิง ๓๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

และจัดหาส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ดังนี้

(๑๐) ระบบควบคุมและสั่งการศูนย์ IOC ราคาอ้างอิง ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ ระบบ

(๑๑) วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับติดตั้งภายในศูนย์ ราคาอ้างอิง ๒๑,๕๐๐ บาท จำนวน ๑ ชุด

(๑๒) เสาสำหรับติดตั้งกล้อง CCTV ราคาอ้างอิง ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๒๖ เสา

(๑๓) ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์และระบบควบคุมสั่งการศูนย์ IOC ราคาอ้างอิง ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ งาน

(๑๔) ค่าแรงติดตั้งเสา พร้อมอุปกรณ์กล้องวงจรปิด CCTV ราคาอ้างอิง ๑๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๒๖ งาน

มติที่ประชุม : คณะทำงานฯ มีมติให้ความเห็นชอบ โดยให้ปรับแก้แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ดังนี้

๑.๑ ในแบบ คกก.มท.๐๑ ให้ย้ายรายการ “ระบบควบคุมและสั่งการศูนย์ IOC” ไปอยู่ในส่วนของส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด เนื่องจากระบบดังกล่าวเป็นลักษณะของการจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์

๑.๒ เพิ่มแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

๑.๓ ในแบบ คกก.มท. ๐๑ ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด ให้หน่วยงานปรับแก้ข้อมูลให้ถูกต้อง เนื่องจากกรณีที่มีการเทียบราคาจากผู้เสนอราคาทั้ง ๓ ราย ต้องใช้เกณฑ์ราคาที่ต่ำที่สุดเป็นราคาอ้างอิงในการจัดหา

๑.๔ ย้ายรายการโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓,๙๔๐ x ๒,๑๖๐ พิเซล ขนาด ๕๐ นิ้ว มาอยู่ที่ ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

๑.๕ เมื่อปรับแก้ตามข้อ ๑.๑ - ๑.๔ แล้ว ให้หน่วยงานพิจารณาทบทวนงบประมาณการจัดระบบคอมพิวเตอร์ในครั้งนี้ว่า งบประมาณในส่วนที่เป็นคอมพิวเตอร์เป็นจำนวนเท่าใด งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาทหรือไม่ ทั้งนี้ หากงบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท ให้ใช้แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ในการเสนอรายละเอียดโครงการให้คณะกรรมการฯ พิจารณา ตามแนวทางที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด

<u>ระเบียบวาระที่ ๕</u> : เรื่องอื่นๆ

-

<u>เลิกประชุม</u> เวลา ๑๖.๐๐ น.

ลงชื่อ.....ผู้จดรายงานการประชุม
(นางสาวรุ่งรัตน์ จิณะเสน)
คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการฯ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายโกสินทร์ นิยะกิจ)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
สำนักงานจังหวัดน่าน