รายงานการประชุม

คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ครั้งที่ 2/2565

วันที่ 26 เมษายน 2565 เวลา 09.30 น.

ณ ห้องประชุมไชยบูรณ์ ชั้น 5 ศาลากลางจังหวัดแพร่

****

ผู้มาประชุม

1. นางวิไลวรรณ บุดาสา	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดแพร่	ประธานที่ประชุม
2. นางวิรุณยา กระเสาร์	ผู้แทนปลัดจังหวัดแพร่	กรรมการ
3. นายเทพนิวัฒน์ ปิ่นเปี่ยม	ผู้แทนสถิติจังหวัดแพร่	กรรมการ
4. นางสาวสุชาดา เรือนคำ	ผู้แทนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.แพร่	กรรมการ
5. นางสาวสุวพิชญ์ ช้างคำ	ผู้แทนพัฒนาการจังหวัดแพร่	กรรมการ
6. นางสาวพิมพ์นารา กุลนา	ผู้แทนท้องถิ่นจังหวัดแพร่	กรรมการ
7. นางญาณี เรือนละหงษ์	ผู้แทนเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดแพร่	กรรมการ
8. นายณัฏฐนันท์ นุแปงถา	ผู้แทนโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแพร่	กรรมการ
9. นายวุฒิชัย คำมีสว่าง	ผู้แทนผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่	กรรมการ
10. นายธนายุส สุภณาวรณ์	ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่	กรรมการ
11. นายอัศนี ศรีสวัสดิ์	ผู้แทนนายกเทศมนตรีเมืองแพร่	กรรมการ
12. นายพิเชษฐ์ อินแสน	ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองหม้อ	กรรมการ
13. นายสิริศักณ์ วงศ์แพทย์	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลฯ สำนักงานจังหวัดแพร่	เลขานุการ
14. นายกิตติศักดิ์ ฉัตรเทวินทภรณ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดแพร่	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม เนื่องจากติดราชการ

1. ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางวรรณวิมล จันทร์ตา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ อบจ.แพร่
2. นางจุมพิตรา ศรีเจริญจิตย์	เจ้าพนักงานธุรการ อบจ.แพร่
3. นางวัลย์วิภา ต๊ะวิกา	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ อบจ.แพร่
4. นายบรรดาศักดิ์ ทองศรีอ้น	รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียน อบจ.แพร่ เด่นไชยวิทยา
5. นายอุเทน ละอินทร์	ครู โรงเรียน อบจ.แพร่ บ้านไผ่ย้อย
6. นายสุริยาวุธ สีสด	ครู โรงเรียน อบจ.แพร่ บ้านไผ่ย้อย
7. นางสุวิมล ศรีบุญเลิศ	เจ้าหน้าที่กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลฯ สำนักงานจังหวัดแพร่

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน : เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ติดราชการสำคัญ จึงมอบให้หัวหน้าสำนักงานจังหวัดแพร่เป็นประธานการประชุมแทน ซึ่งในการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ขอให้ดำเนินการพิจารณาตามหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่กำหนดโดยเคร่งครัด

ที่ประชุม : ทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2564

ฝ่ายเลขาฯ : รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัดครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2565 มีจำนวน 6 หน้า ฝ่ายเลขาฯ ได้จัดส่งให้คณะกรรมการฯ ล่วงหน้าแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไข โดยในการประชุมครั้งที่แล้วมีองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่เสนอแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณา จำนวน 1 โครงการ ซึ่งคณะกรรมการได้พิจารณาให้ความเห็นชอบทุกรายการ จึงนำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

ฝ่ายเลขาฯ : **3.1 หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย**

- สืบเนื่องจากคณะรัฐมนตรี มีมติเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2547 เห็นชอบหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ โดยให้แต่ละกระทรวงตั้งคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ต่อมากระทรวงมหาดไทยได้มอบอำนาจให้ทุกจังหวัดแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ระดับจังหวัดขึ้นมีอำนาจหน้าที่ให้ความเห็นชอบในหลักการโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดที่มีวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท และในการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยครั้งที่ 7/2555 มีมติเห็นชอบมอบให้คณะกรมการฯ ระดับจังหวัดพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภายในวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท

- จังหวัดแพร่จึงได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ขึ้นตามคำสั่งจังหวัดแพร่ที่ 1291/2558 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2558 และคำสั่งจังหวัดแพร่ ที่ 1943/2559 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2559 โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่เป็นประธาน มีรองผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นรองประธาน มีหัวหน้าสำนักงานจังหวัดแพร่เป็นเลขานุการ

- สำหรับแนวทางและหลักเกณฑ์การพิจารณากำหนดให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ทุกรายการที่เสนอมาในโครงการ ส่วนที่ไม่ใช่อุปกรณ์คอมพิวเตอร์จะแยก

รายการไว้โดยไม่ต้องพิจารณา

- ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้พิจารณาว่าตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวง DE กำหนดหรือไม่ หากไม่ตรงตามเกณฑ์ใดเลยให้ดำเนินการเปรียบเทียบราคาจำนวน 3 ผลิตภัณฑ์หรือยี่ห้อ และเว็บไซต์ จำนวน 1 เว็บไซต์ แล้วใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง ทั้งนี้คุณลักษณะพื้นฐานที่นำมาเปรียบเทียบต้องมีคุณลักษณะที่เท่ากันหรือใกล้เคียงกัน

- ส่วนในกรณีที่ไม่สามารถเปรียบเทียบราคาจำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ได้ เช่น อุปกรณ์ดังกล่าวมีขายเพียงยี่ห้อเดียว หรือมีความจำเป็นต้องระบุยี่ห้อเพื่อความเข้ากันได้กับระบบเดิมที่มีอยู่ให้เปรียบเทียบราคา จำนวน 3 บริษัท ทั้งนี้ต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกันทั้ง 3 บริษัท

- สำหรับการจัดหาคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐานตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวง DE กำหนดนั้นจะอยู่ภายใต้เงื่อนไขการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน 1 เครื่อง/คน เฉลี่ยตามความเหมาะสมตามภารกิจของหน่วยงาน และกรณีที่จัดหาคอมพิวเตอร์ที่ทดแทนระบบที่ใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี ให้หน่วยงานจัดหาได้ในวงเงินไม่มากกว่าเดิม เหตุผลเพื่อให้การปฏิบัติงานสำนักงานมีความคล่องตัวยิ่งขึ้น เพื่อเพิ่มศักยภาพเจ้าหน้าที่ของรัฐในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งถือเป็นการพัฒนาบุคลากรของชาติโดยทางอ้อม และเนื่องจากเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้นเมื่อมีการใช้งานเกิน 4 ปีแล้ว อาจพิจารณาเปลี่ยนไปใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยกว่าทดแทนได้ ทั้งนี้ระบบเดิมยังคงสามารถนำไปบริจาคให้ใช้ประโยชน์ในด้านการศึกษาได้

ที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

- **การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย**

ฝ่ายเลขาฯ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ เสนอแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัดพิจารณา ฝ่ายเลขาฯ ได้สำเนาแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานดังกล่าวพร้อมเอกสารเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี 2564 ที่กระทรวง DE กำหนด และได้จัดทำบัญชีสรุปสาระสำคัญข้อมูลจากเอกสารแบบรายงานโครงการฯ ดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการฯ เพื่ออำนวยความสะดวกในการพิจารณาด้วยแล้ว จึงขอนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณาตามลำดับ ดังนี้

4.1 โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ (E-Office) จำนวน 1 รายการ งบประมาณ 245,000 บาท

ฝ่ายเลขาฯ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ได้เสนอแบบรายงานโครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ (E-Office) งบประมาณดำเนินการ จำนวน 245,000 บาท

มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณา

อบจ.แพร่ มีบุคคลากร 227 คน มีคอมพิวเตอร์ 194 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 18 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 142 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ 149 เครื่อง

เหตุผลความจำเป็นในการจัดหาคือ

ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่แบบเดิม ยังไม่เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2565 ดังนี้

ระบบเดิม	ระบบใหม่
1. เสนอหนังสือในรูปแบบกระดาษให้ผู้บริหารทราบ	1. สามารถรับ - ส่งหนังสือในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และส่งต่อให้ผู้บริหารรับทราบด้วยความรวดเร็ว พร้อมทั้งลดการใช้กระดาษ
2. ไม่สามารถสแกนภาพแล้วส่งเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้ในขั้นตอนเดียว	2. สามารถสแกนภาพแล้วส่งเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้ในขั้นตอนเดียว
3. สามารถสืบค้นหนังสือได้ว่าอยู่กองใดแต่ไม่สามารถดูหนังสือได้เนื่องจากไม่ได้แนบไฟล์ในระบบ	3. สามารถสืบค้นหนังสือและสามารถดูหนังสือได้
4. ไม่มีการสำรองข้อมูล (Back Up) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	4. มีการสำรองข้อมูล (Back Up) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้อีกแห่ง
5. ไม่มีการแจ้งเตือนเมื่อมีหนังสือเข้าทำให้เกิดความล่าช้า	5. มีการแจ้งเตือนผ่าน Line Notification เมื่อมีหนังสือเข้า ทำให้เกิดความรวดเร็ว

ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการดังกล่าวตามที่ได้แจ้งไว้ในแบบรายงานฯ แล้ว ปรากฏว่าเป็นรายการที่ไม่มีอยู่ในเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวง DE กำหนด ต้องดำเนินการตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย มท. 0210.5/ว 5794 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2559 ดังนี้

1) ให้ดำเนินการสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง และ/หรือแสดงรายละเอียดการคำนวณราคาอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการดำเนินการสืบราคาจากท้องตลาด ต้องสืบราคามาเปรียบเทียบจำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ (ยี่ห้อ) แล้วใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง ทั้งนี้คุณลักษณะพื้นฐานของผลิตภัณฑ์ที่นำมาเปรียบเทียบต้องมีคุณลักษณะที่เท่ากันหรือใกล้เคียงกัน

2) ในกรณีที่ไม่สามารถเปรียบเทียบโดยใช้ยี่ห้อได้ เช่น อุปกรณ์ดังกล่าวมีขายเพียงยี่ห้อเดียว หรือมีความจำเป็นต้องระบุยี่ห้อเพื่อความเข้ากันได้กับระบบเดิมที่มีอยู่ ให้เปรียบเทียบราคา

จำนวน 3 บริษัท

3) ให้สืบราคาจากเว็บไซต์ต่างๆ อย่างน้อย 1 เว็บไซต์ ให้เป็นราคาอ้างอิง

อบจ.แพร่ ได้ดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว โดยแสดงเอกสารเปรียบเทียบราคาระบบคอมพิวเตอร์ที่จะจัดหา จำนวน 3 บริษัท และอ้างอิงราคาจากเว็บไซต์ จำนวน 1 เว็บไซต์ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงนำเสนอที่ประชุมพิจารณา

ประธาน : ขอให้ อบจ.แพร่ ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อในครั้งนี้เพิ่มเติม

ผู้แทน นายก อบจ.แพร่ : โครงการนี้เป็นโครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ซึ่งระบบเดิมที่ อบจ.ใช้งานอยู่ ใช้มาประมาณ 10 ปีแล้ว และสืบเนื่องจากสำนักนายกรัฐมนตรีออกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณฉบับใหม่ ทำให้การใช้งานบางฟังก์ชันไม่เป็นไปตามระเบียบฯ ดังกล่าว ทางอบจ.แพร่ จึงตั้งงบประมาณเพื่อขอปรับปรุงให้สอดคล้องกับระเบียบฯ ฉบับใหม่ ซึ่งเป็นการจัดซื้อ Software เพื่อพัฒนาระบบฯ เดิม ส่วนเรื่องของเครื่องแม่ข่าย อบจ. มีเครื่องแม่ข่ายรองรับอยู่แล้ว ถ้าระบบถูกพัฒนามาก็สามารถจัดเก็บไว้ในเครื่องแม่ข่ายตัวเดิมที่ตั้งอยู่ใน อบจ.

ฝ่ายเลขาฯ : จากเอกสารแบบรายงานโครงการฯ ทาง อบจ.แพร่ ให้เหตุผลความจำเป็นว่าระบบใหม่จะมีการสำรองหรือการ Backup ข้อมูลไว้อีกแห่งหนึ่งด้วย ปัจจุบันนี้ระบบเดิมยังไม่มีการสำรองข้อมูลไว้ที่อื่นใช่หรือไม่และระบบใหม่สามารถทำได้ใช่หรือไม่

ผู้แทน นายก อบจ.แพร่ : ระบบที่ใช้อยู่ปัจจุบันไม่มีการ Backup แต่ระบบใหม่จะมีการ Backup ไว้อีกที่หนึ่งซึ่งอาจจะทุก 7 หรือ 15 วัน เพื่อป้องกันการโดนโจมตีของไวรัส

ฝ่ายเลขาฯ : ระบบ Backup อยู่คนละสถานที่ใช่หรือไม่

ผู้แทน นายก อบจ.แพร่ : ใช่ จะมีเครื่องแม่ข่ายสำรองไว้ทำการ Backup อีกเครื่องหนึ่ง

ผู้แทน โยธาธิการและผังเมืองจ.แพร่ : ระบบ E-Office ใหม่นี้ใช้บริษัทเดิมเป็นผู้พัฒนาก็จะทำให้การพัฒนาและปรับปรุงระบบสามารถทำให้ดีขึ้น แต่ถ้าให้เหตุผลความจำเป็นว่าต้องการปรับปรุงให้เป็นไปตามระเบียบสารบรรณฉบับใหม่โดยตรงไม่น่าจะเกี่ยวข้อง น่าจะให้เหตุผลเพิ่มเติมตรงที่ระบบเดิมมีอายุการใช้งานมานานจึงต้องพัฒนาปรับปรุงใหม่

ประธาน : เนื่องจากระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ไม่มีอยู่ในเกณฑ์ฯ ของกระทรวง DE กำหนด อบจ.แพร่ต้องหาราคาอ้างอิงเพื่อมากำหนดเป็นราคากลางในการดำเนินการจัดหาตามระเบียบฯ ต้องทำอย่างไร

ฝ่ายเลขาฯ : เนื่องจากไม่มีอยู่ในเกณฑ์ราคากลางของกระทรวง DE จะต้องนำคู่เทียบมาให้กรรมการพิจารณา ซึ่งตามหลักเกณฑ์และแนวทางของกระทรวงมหาดไทยในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่ไม่มีอยู่

ในเกณฑ์ของกระทรวง DE อบจ.แพร่ จะต้องหาคู่เทียบอย่างน้อย 3 ยี่ห้อ หรือ 3 บริษัท และ 1 เว็บไซต์ เป็นราคาอ้างอิงและเลือกราคาต่ำสุดเป็นราคากลางในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

ประธาน : อบจ.แพร่ ได้เตรียมเอกสารคู่เทียบมาประกอบการพิจารณาหรือไม่

ฝ่ายเลขาฯ : เอกสารคู่เทียบจะอยู่ประกอบในแบบรายงานที่ทาง อบจ.แพร่ ส่งมาเพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ ทั้งหมดประกอบด้วย ใบเสนอราคาของแต่ละบริษัทและคุณลักษณะเฉพาะของระบบฯ

ผู้แทน นายก อบจ.แพร่ : ทาง อบจ. ได้ทำการสืบราคาจาก 3 บริษัท และ 1 เว็บไซต์แล้ว เอกสารรายละเอียดได้แนบประกอบไว้ในแบบรายงานแล้ว

ฝ่ายเลขาฯ : เพราะฉะนั้นจากที่ อบจ.แพร่ ได้สืบราคามา 3 บริษัท พร้อมกับ 1 เว็บไซต์ ราคาต่ำสุดจะอยู่ที่ 245,000 บาท อบจ.แพร่ จะต้องเอาราคาตัวนี้เป็นราคาตั้งต้นในการไปจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ

มติที่ประชุม : เห็นชอบในหลักการโครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ (E-Office) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ งบประมาณ 245,000 บาท ตามเอกสารและการนำเสนอ และให้หน่วยงานดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่าและให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

4.2 โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ จำนวน 7 รายการ งบประมาณ 842,700 บาท

ฝ่ายเลขาฯ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ได้เสนอแบบรายงานโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ งบประมาณดำเนินการ จำนวน 842,700 บาท มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณา สาระสำคัญโครงการดังกล่าวระบุว่าจะจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 7 รายการ ดังนี้

<u>รายการที่ 1</u> อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 1 จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 160,000 บาท เป็นเงิน 320,000 บาท

<u>รายการที่ 2</u> อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 จำนวน 54 เครื่อง เครื่องละ 5,400 บาท เป็นเงิน 291,600 บาท

<u>รายการที่ 3</u> อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบเน็ตเวิร์ค (Access Switch POE Gigabit 8 Port) จำนวน 11 เครื่องๆ ละ 8,900 บาท เป็นเงิน 97,900 บาท

<u>รายการที่ 4</u> อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ชนิดติดตั้งภายนอก จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 8,250 บาท เป็นเงิน 16,500 บาท

<u>รายการที่ 5</u> อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบเน็ตเวิร์ค (Access Switch 24 Port) จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 13,500 บาท

<u>รายการที่ 6</u> ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ ขนาด 9 U จำนวน 10 ตู้ๆ ละ 6,800 บาท เป็นเงิน 68,000 บาท

<u>รายการที่ 7</u> ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ ขนาด 27 U จำนวน 2 ตู้ๆ ละ 17,600 บาท เป็นเงิน 35,200 บาท

อบจ.แพร่ มีบุคคลากร 227 คน มีคอมพิวเตอร์ 194 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 18 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 142 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ 149 เครื่อง

โรงเรียนบ้านไผ่ย้อย มีบุคลากรครู 28 คน นักเรียน 212 คน

- สำหรับการเรียนการสอน : มีคอมพิวเตอร์ 45 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 5 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 9 เครื่อง
- สำหรับสำนักงานโรงเรียน : มีคอมพิวเตอร์ 9 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 8 เครื่อง

โรงเรียนเด่นไชยวิทยา มีบุคลากรครู 35 คน นักเรียน 293 คน

- สำหรับการเรียนการสอน : มีคอมพิวเตอร์ 107 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 11 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 2 เครื่อง
- สำหรับสำนักงานโรงเรียน : มีคอมพิวเตอร์ 3 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 3 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ 1 เครื่อง

เหตุผลความจำเป็นในการจัดหาคือ

โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่บ้านไผ่ย้อยและโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่เด่นไชยวิทยา ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนให้ได้มาตรฐานเพื่อเป็นช่องทางสำหรับนักเรียนในการได้รับความรู้ที่ทันสมัย นำองค์ความรู้มาวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ตลอดจนรองรับให้ครูผู้สอนประยุกต์ใช้สื่อการสอนในอินเทอร์เน็ตมาจัดการเรียนการสอนสมัยใหม่ อีกทั้งประชาชนในพื้นที่สามารถเข้าใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อีกด้วย ซึ่งปัจจุบันเรื่องระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเดิมที่ใช้งานอยู่มีประสิทธิภาพการทำงานไม่เต็มที่ ส่งผลต่อการใช้งานในด้านการเรียนการสอนและด้านการบริหารงานโรงเรียน

ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้ตามที่แจ้งไว้ในแบบรายงานฯ แล้ว

รายการที่ 1 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 13 ลำดับที่ 22

รายการที่ 2 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 17-18 ลำดับที่ 35

ส่วนรายการที่ 3, 4, 5, 6 และ 7 เป็นรายการที่ไม่มีอยู่ในเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวง DE กำหนด ต้องดำเนินการตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย มท. 0210.5/ว 5794 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2559 ดังนี้

1) ให้ดำเนินการสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง และ/หรือแสดงรายละเอียดการคำนวณราคาอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการดำเนินการสืบราคาจากท้องตลาด ต้องสืบราคามาเปรียบเทียบจำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ (ยี่ห้อ) แล้วใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง ทั้งนี้คุณลักษณะพื้นฐานของผลิตภัณฑ์ที่นำมาเปรียบเทียบ

ต้องมีคุณลักษณะที่เท่ากันหรือใกล้เคียงกัน

2) ในกรณีที่ไม่สามารถเปรียบเทียบโดยใช้ยี่ห้อได้ เช่น อุปกรณ์ดังกล่าวมีขายเพียงยี่ห้อเดียว หรือมีความจำเป็นต้องระบุยี่ห้อเพื่อความเข้ากันได้กับระบบเดิมที่มีอยู่ ให้เปรียบเทียบราคาจำนวน 3 บริษัท

3) ให้สืบราคาจากเว็บไซต์ต่างๆ อย่างน้อย 1 เว็บไซต์ ให้เป็นราคาอ้างอิง

อบจ.แพร่ ได้ดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว โดยแสดงเอกสารเปรียบเทียบราคาระบบคอมพิวเตอร์ที่จะจัดหา จำนวน 3 ยี่ห้อ และอ้างอิงราคาจากเว็บไซต์ จำนวน 1 เว็บไซต์ แนบท้ายแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์มาเพื่อประกอบการพิจารณาแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร จึงนำเสนอที่ประชุมพิจารณา

ประธาน : ขอให้ อบจ.แพร่ ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อในครั้งนี้เพิ่มเติม

ผู้แทน นายก อบจ.แพร่ : โครงการนี้เป็นโครงการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ซึ่งโครงการนี้อุปกรณ์ต่างๆ จะนำไปติดตั้งในโรงเรียน จำนวน 2 แห่ง เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีการปรับปรุงระบบอินเทอร์เน็ตเนื่องจากปัจจุบันระบบอินเทอร์เน็ตของโรงเรียนไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ของโรงเรียน เนื่องจากอุปกรณ์มีอายุการใช้งานมานานทำให้มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้งาน ซึ่งปัจจุบันโรงเรียนได้มีการขยายห้องเรียนและอาคารเรียนเพิ่มเติม ทำให้จุดเดิมที่ติดตั้งไม่ครอบคลุม โครงการที่เสนอมามีอุปกรณ์ที่ติดตั้งในระบบทั้งหมด 7 รายการ รายการที่ 1 เป็นอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 1 รายการที่ 2 เป็นอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 สองรายการนี้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวง DE ส่วนอีก 5 รายการ ได้แก่ รายการที่ 3 อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบเน็ตเวิร์ค (Access Switch POE Gigabit 8 Port) รายการที่ 4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ชนิดติดตั้งภายนอก รายการที่ 5 อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบเน็ตเวิร์ค (Access Switch 24 Port) รายการที่ 6 ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ ขนาด 9 U และรายการที่ 7 ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ ขนาด 27 U เป็นรายการที่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวง DE ซึ่งทาง อบจ.แพร่ ได้ทำการเปรียบเทียบราคาจาก 3 ยี่ห้อ และ 1 เว็บไซต์ ตามแบบรายงานที่แนบ

ผู้แทน ร.ร. อบจ.แพร่ บ้านไผ่ย้อย : ขอเพิ่มเติมในเรื่องการติดตั้งต่างๆ ระบบอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนที่มีอยู่นั้นติดตั้งมาประมาณสิบกว่าปีแล้ว ในการส่งสัญญาณเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนนั้นก็มีแค่ Access Point ต่อเข้ากับสวิตซ์กระจายสัญญาณเข้ากับอุปกรณ์ต่างๆ ที่ต้องใช้สัญญาณอินเตอร์เน็ต สถานที่สำคัญคือห้องเรียน ห้องคอมพิวเตอร์ มีแค่ 2 จุดเท่านั้น การเสนอแบบรายงานมาเพื่อขอรับการพิจารณาครั้งนี้เพื่อที่จะขอเพิ่มในเรื่องของระบบการกระจายสัญญาณ ซึ่งไม่รวมถึงสัญญาณอินเทอร์เน็ต อาจจะใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตเดิมเพื่อใช้ในการกระจายเพิ่มจุดสัญญาณในการใช้สืบค้นข้อมูลหรือเรียนรู้ต่างๆ ไปในพื้นที่ที่ยังไม่ทั่วถึงและไม่ครอบคลุม โดยในโรงเรียนนั้นจุดที่ใช้ในการเรียน ณ ปัจจุบันก็มีเพิ่มมากขึ้น รวมถึงต้องบริการให้กับประชาชนด้วยก็เลยเกิดโครงการดังกล่าวขึ้นมา และเพื่อที่จะพัฒนาในเรื่องของการเรียนการสอนของเด็กนักเรียน

ในช่วงของสถานการณ์โควิดด้วย ก็จำเป็นที่จะต้องใช้ในเรื่องของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้น

ฝ่ายเลขาฯ : จากปัญหาในแบบรายงานที่ระบุปัญหาและความจำเป็นไว้ว่านอกจากจะใช้ในการเรียนการสอนแล้ว ก็ยังให้ประชาชนในชุมชนสามารถเข้ามาใช้เครือข่ายอินเตอร์เน็ตได้ด้วย อยากจะสอบถามว่าการเข้าใช้เครือข่ายของประชาชนที่อยู่ในชุมชนนั้น ระบบมีการยืนยันตัวตน หรือการเก็บ Log การใช้งานไว้หรือไม่

ผู้แทน ร.ร. อบจ.แพร่ บ้านไผ่ย้อย : ทางโรงเรียนได้คำนึงถึงตั้งแต่เบื้องต้นแล้วว่าจะมีเรื่องการเก็บ Log การใช้งานเป็นเรื่องสำคัญ เพราะฉะนั้นเวลาเข้าใช้งานจะต้องมีการยืนยันตัวตนในการใช้งานอินเทอร์เน็ต และอาจจะมีการจำกัดเวลาการใช้งาน

ฝ่ายเลขาฯ : ตรงโรงเรียนหรือว่าละแวกชุมชนใกล้โรงเรียนมีระบบอินเตอร์เน็ตชุมชนหรือเน็ตบ้านที่ทางสำนักงานสถิติจังหวัดไปติดตั้งหรือไม่

ผู้แทน ร.ร. อบจ.แพร่ บ้านไผ่ย้อย : มีติดตั้งในโรงเรียนซึ่งเป็นศูนย์ดิจิทัลชุมชน แต่ก็ไม่เพียงพอต่อการใช้งานเพราะว่าประชาชนส่วนใหญ่ทำอาชีพปลูกข้าวโพดจะเข้ามาใช้เพื่อการสืบค้นวิธีการปลูกข้าวโพดตลอด แต่ในห้วงเวลาของการใช้งานและความจำเป็นในการใช้งานไม่เพียงพอ

ผู้แทน ผอ.วิทยาลัย เทคนิคแพร่ : ทางโรงเรียนได้กำหนดจุดติดตั้งไว้หรือยัง

ผู้แทน ร.ร. อบจ.แพร่ บ้านไผ่ย้อย : ได้กำหนดไว้แล้ว

ผู้แทน โยธาธิการและผังเมืองจ.แพร่ : อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายตามกระทรวง DE ข้อ 24 หน้า 13 ราคาจะอยู่ที่ 240,000 บาท ฝ่ายเลขาช่วยตรวจสอบด้วย ในแบบรายงานเป็น 160,000 บาท

ฝ่ายเลขาฯ : จากที่ฝ่ายเลขาฯ ตรวจสอบ อุปกรณ์ตัวที่ 1 ที่เป็นอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายตรงตามเกณฑ์ที่กระทรวง DE กำหนด แต่ราคากลางไม่เกินตามที่กระทรวง DE กำหนด ทางอบจ.แพร่ สามารถหาได้ในราคา 160,000 บาท

ผู้แทน นายก อบจ.แพร่ : โครงการนี้เป็นการรวมงบประมาณของสองโรงเรียน เพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ แต่ช่วงที่มีการจัดซื้อจัดจ้างก็ต้องแยกกันจัดซื้อจัดจ้าง

ประธาน : ด้วยราคาที่ต่ำกว่าเกณฑ์ราคากลาง แต่คุณลักษณะของอุปกรณ์เป็นไปตามเกณฑ์ของกระทรวง DE กำหนด ทางอบจ.แพร่ จะมีวิธียืนยันอย่างไรว่าสามารถจัดซื้อจัดหาได้ตามราคาที่ระบุในแบบรายงานและมีคุณลักษณะของอุปกรณ์ตรงตามเกณฑ์ที่กระทรวง DE กำหนด

ผู้แทน อบจ. : ถ้าผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ ช่วงของการจัดซื้อจัดจ้างก็ต้องใช้ TOR อ้างอิงตามคุณลักษณะของกระทรวง DE เป็นหลัก ส่วนเรื่องราคาที่ต่ำกว่ากระทรวง DE กำหนดนั้นเป็นไปตามงบประมาณที่ระบุในข้อบัญญัติของ อบจ.แพร่

มติที่ประชุม : เห็นชอบในหลักการโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ จำนวน 7 รายการ งบประมาณ 842,700 บาท ตามเอกสารและการนำเสนอ และให้หน่วยงานดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่าและให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

เลิกประชุมเวลา 11.00 น.

ลงชื่อ - สุวิมล ศรีบุญเลิศ -
(นางสุวิมล ศรีบุญเลิศ)
เจ้าหน้าที่ช่วยปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลฯ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ลงชื่อ - นายกิตติศักดิ์ ฉัตรเทวินทภรณ์ -
(นายกิตติศักดิ์ ฉัตรเทวินทภรณ์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม