

ที่ พร ๐๐๑๗.๒/ว๕๖๖๕

ศาลากลางจังหวัดแพร่
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

เรียน ตามบัญชีรายชื่อแนบท้าย

อ้างถึง หนังสือจังหวัดแพร่ ที่ พร ๐๐๑๗.๒/ว๔๗๒๒ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุม จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ อำเภอได้จัดส่งโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ไปยังจังหวัดแพร่ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัดพิจารณา นั้น

คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ได้ประชุมพิจารณาโครงการดังกล่าวเมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ ผลการพิจารณาปรากฏตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอให้แจ้งผลการพิจารณาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผู้รับผิดชอบโครงการทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรุฬ พรรณเทวี)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานจังหวัด
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๔๕๓-๑๖๗๑

บัญชีรายชื่อแนบท้าย

๑. นายอำเภอเมืองแพร่

๒. นายอำเภอสูงเม่น

๓. นายอำเภอหนองม่วงไข่

๔. นายอำเภอร้องกวาง

๕. นายอำเภอสอง

๖. นายอำเภอเด่นชัย

๗. นายอำเภอลอง

๘. นายอำเภอวังชิ้น

รายงานการประชุม

คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ครั้งที่ 6/2559

วันที่ 8 ธันวาคม 2559 เวลา 09.30 น.

ณ ห้องประชุมไชยบูรณ์ ชั้น 5 ศาลากลางจังหวัดแพร่

****

ผู้มาประชุม

1. นายวิรุฬ พรรณเทวี	รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่	ประธานที่ประชุม
2. นายตระกูลพันธ์ อยู่ดี	ผู้แทนปลัดจังหวัดแพร่	
3. นางสาวสุภัทรา สารพันธ์	ผู้แทนสถิติจังหวัดแพร่	
4. นางสาวนภัทร แสนดำรง	ผู้แทนพัฒนาการจังหวัดแพร่	
5. นายมนตรี ดุลย์เภรี	ผู้แทนท้องถิ่นจังหวัดแพร่	
6. นางญาณี เรือนละหงษ์	ผู้แทนเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดแพร่	
7. ว่าที่ ร.ต.เรวัช จิตวง	ผู้แทนผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	
8. นางสาวนวพร เชี่ยวชาญ	ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่	
9. นางสาวอธิภัทร เวียงคำ	ผู้แทนนายกเทศมนตรีเมืองแพร่	
10. นายกิตติศักดิ์ ฉัตรเทวินทภรณ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดแพร่	

ผู้ไม่มาประชุม เนื่องจากติดราชการ

ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดแพร่

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแพร่

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหมืองหม้อ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวเสาวลักษณ์ จันทร์ไทย	เจ้าพนักงานธุรการ อบต.ป่าแดง
2. นายชัยรัตน์ ปลาลาศ	เจ้าพนักงานธุรการ อบต.ร่องกาศ
3. นายตระกูลพันธ์ อยู่ดี	เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่
4. นางเปี่ยมสุข คันธมาทน์	ครู โรงเรียนเทศบาลวัดหัวข่วง ทม.แพร่
5. นางดาวเรียม สร้อยลาย	ครู โรงเรียนเทศบาลวัดชัยมงคล ทม.แพร่
6. นางอุดมลักษณ์ อุ่นงาม	ครู โรงเรียนเทศบาลวัดสวรรนิเวศ ทม.แพร่
7. นางอัญชลี คำยวง	เจ้าพนักงานธุรการ อบจ.แพร่
8. นางสาวฤทัยรัตน์ ทันธวัง	นักบริหารงานศึกษา อบจ.แพร่
9. นายวิสุทธิชาติ บุญค้ำ	ครู โรงเรียนเด่นไชยวิทยา อบจ.แพร่
10. นายอุเทน ละอินท์	ครู อบจ.แพร่
11. นายปิยะ แสนอุ้ม	ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.แม่คำมี

/12.นางกันนิกา...

12. นางกันนิกา วิใจสา	นักพัฒนาชุมชน ทต.มีคำมี
13. นางณิชนันทน์ ศรีใจ	หน.ฝ่ายบริหารการศึกษา ทต.แม่คำมี
14. นายอนุพันธ์ ปิติจะ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ทต.แม่คำมี
15. นางสาวธีริศา บุญช่วย	หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา ทต.เด่นชัย
16. นางสาวกนกวรรณ พานจันทร์	เจ้าหน้าที่ธุรการ ทต.เด่นชัย
17. นางสิราภร สั่งสอน	เจ้าหน้าที่ทะเบียนทรัพย์สิน ทต.เด่นชัย
18. นางสาวภรณ์ชนก อิภูนน	นักวิชาการพัสดุฯ ทต.เด่นชัย
19. นางสุวิมล ศรีบุญเลิศ	เจ้าหน้าที่ช่วยปฏิบัติงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ สนจ.แพร่
20. นายวันเฉลิม สุภาผล	เจ้าหน้าที่ช่วยปฏิบัติงาน กลุ่มงานยุทธศาสตร์ สนจ.แพร่

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน : ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ได้มอบให้รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ (นายวิรุฬ พรรณเทวี) เป็นประธานการประชุมในครั้งนี้

ที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ระดับจังหวัด ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559

ฝ่ายเลขาฯ : รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัดครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559 มีจำนวน 19 หน้า ฝ่ายเลขาฯ ได้จัดส่งให้คณะกรรมการฯ ล่วงหน้าแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไข โดยในการประชุมครั้งที่แล้วมีหน่วยงาน 17 แห่ง ให้คณะกรรมการพิจารณา ซึ่งคณะกรรมการได้พิจารณาให้ความเห็นชอบทุกโครงการ จึงนำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

- **การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย**

ฝ่ายเลขาฯ : มีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย และ อปท. จำนวน 7 แห่ง เสนอแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัดพิจารณา ฝ่ายเลขาฯ ได้สำเนาแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานดังกล่าวพร้อมเอกสารเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2559 ที่กระทรวง ICT กำหนด และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และได้จัดทำบัญชีสรุปสาระสำคัญข้อมูลจากเอกสารแบบรายงานโครงการฯ ของหน่วยงานทั้ง 7 แห่ง ให้แก่คณะกรรมการฯ เพื่ออำนวยความสะดวกในการพิจารณาด้วยแล้ว จึงขอนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณาตามลำดับ ดังนี้

/จากเอกสาร...

3.1 โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของสำนักงานเทศบาลเมืองแพร่ จำนวน 2 รายการ งบประมาณ 248,000 บาท

ฝ่ายเลขาฯ : เทศบาลเมืองแพร่ ได้เสนอแบบรายงานโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งบประมาณดำเนินการจำนวน 248,000 บาท มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณา สาระสำคัญโครงการดังกล่าวระบุว่าจะจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ ดังนี้

<u>รายการที่ 1</u> เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 10 เครื่องๆ ละ 21,000 บาท เป็นเงิน 210,000 บาท

<u>รายการที่ 2</u> ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 10 ชุดๆ ละ 3,800 บาท เป็นเงิน 38,000 บาท

ทม.แพร่ มีบุคคลากร 352 คน มีคอมพิวเตอร์ 83 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 17 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 66 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ 35 เครื่อง

เหตุผลความจำเป็นในการจัดหา คือ เนื่องจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT การพัฒนาการศึกษา (ครุภัณฑ์ทางการศึกษา) ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้ตามที่แจ้งไว้ในแบบรายงานฯ แล้ว

รายการที่ 1 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 6 ลำดับที่ 11

รายการที่ 2 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 25 ลำดับที่ 67

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงนำเสนอที่ประชุมพิจารณา

ประธาน : ขอให้ฝ่ายเลขาฯ ช่วยอธิบายเรื่องหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

ฝ่ายเลขาฯ : ในการพิจารณาในแต่ละครั้งจะใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ. 2559 ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือกระทรวง ICT เดิม ซึ่งจะออกประมาณเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม ของทุกปี เป็นหลักในการพิจารณา และจะพิจารณาให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การจัดหาคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีเงื่อนไขว่าการจัดหาคอมพิวเตอร์ 1 คนต้องไม่เกิน 1 เครื่อง เพราะฉะนั้นคณะกรรมการฯ จะดูว่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ทางหน่วยงานส่งมาให้พิจารณานั้นเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ และความเหมาะสมของจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์กับจำนวนคน เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของการจัดหาคอมพิวเตอร์ภาครัฐหรือไม่ ส่วนกรณีที่ทางหน่วยงานจัดหาอุปกรณ์ที่ไม่มีอยู่ในเกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลฯ จะต้องแนบคู่เทียบมาอย่างน้อย 3 บริษัท และ 1 เว็บไซต์ และเลือกราคาต่ำสุดเป็นราคากลางในการจัดซื้อ ซึ่งสิ่งที่นำมาเทียบกันจะต้องมีคุณลักษณะพื้นฐานที่ใกล้เคียงกันหรือเท่ากัน

/ประธาน...

ประธาน : การจัดหาจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ฯ เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องต่อเจ้าหน้าที่ 1 คน ไม่ใช่เรื่องผิดปกติ เพราะปัจจุบันนี้หน่วยงานต่างๆ ได้มีการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการดำเนินงาน

มติที่ประชุม : เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ และให้หน่วยงานจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

3.2 โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดง
จำนวน 3 รายการ งบประมาณ 160,800 บาท

ฝ่ายเลขาฯ : อบต.ป่าแดง ได้เสนอแบบรายงานโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งบประมาณดำเนินการจำนวน 160,800 บาท มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณา
สาระสำคัญโครงการดังกล่าวระบุว่าจะจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 3 รายการ ดังนี้
<u>รายการที่ 1</u> เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) จำนวน 6 เครื่องๆ 22,000 บาท เป็นเงิน 132,000 บาท
<u>รายการที่ 2</u> เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 9,600 บาท
<u>รายการที่ 3</u> เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 6 เครื่องๆ ละ 3,200 บาท เป็นเงิน 9,200 บาท
อบต.ป่าแดง มีบุคคลากร 18 คน มีคอมพิวเตอร์ 8 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 8 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ 2 เครื่อง
เหตุผลความจำเป็นในการจัดหา คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ และเครื่องสำรองไฟมีไม่เพียงพอต่อการใช้งาน
ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้ตามที่แจ้งไว้ในแบบรายงานฯ แล้ว
รายการที่ 1 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 4 ลำดับที่ 8
รายการที่ 2 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 19 ลำดับที่ 48
รายการที่ 3 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 22 ลำดับที่ 58
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงนำเสนอที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม : เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ และให้หน่วยงานจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

/3.3 โครงการ...

3.3 โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ขององค์การบริหารส่วนตำบลร่องกาศ จำนวน 2 รายการ งบประมาณ 181,800 บาท

ฝ่ายเลขาฯ : อบต.ร่องกาศ ได้เสนอแบบรายงานโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด งบประมาณดำเนินการ จำนวน 181,800 บาท มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณา สาระสำคัญโครงการดังกล่าวระบุว่าจะจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ ดังนี้
<u>รายการที่ 1</u> กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ 1 จำนวน 8 เครื่องๆ ละ 22,000 บาท เป็นเงิน 176,000 บาท
<u>รายการที่ 2</u> เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 5,800 บาท
อบต.ร่องกาศ มีบุคคลากร 31 คน มีคอมพิวเตอร์ 22 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 3 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 9 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ 1 เครื่อง
เหตุผลความจำเป็นในการจัดหา คือ เนื่องจากในพื้นที่ของ อบต.ร่องกาศ มีจุดเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอาชญากรรม อุบัติเหตุทางถนน และปัญหายาเสพติด จึงสมควรใช้กล้องวงจรปิดช่วยในการป้องกันเหตุการณ์ต่างๆ ส่วนเครื่องสำรองไฟต้องใช้สำรองไฟในเวลาที่ไฟฟ้าดับ
ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้ตามที่แจ้งไว้ในแบบรายงานฯ แล้ว
รายการที่ 1 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 หน้า 5 ลำดับที่ 6
รายการที่ 2 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 23 ลำดับที่ 59
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงนำเสนอที่ประชุมพิจารณา

ประธาน : อบต.ร่องกาศ มีระบบกล้อง CCTV เดิมอยู่แล้วหรือไม่ แล้วที่จัดหาใหม่จะใช้กับระบบเดิมได้หรือไม่

ผู้แทน อบต.ร่องกาศ : ปัจจุบันมีระบบกล้อง CCTV อยู่แล้ว การจัดหาในครั้งนี้เป็นการจัดหาเพิ่มเติม จึงสามารถใช้กับระบบที่มีอยู่เดิมได้

ประธาน : ระบบกล้อง CCTV ที่มีอยู่เดิมสามารถทำการบันทึกเหตุการณ์ได้กี่วัน และได้เคยใช้งานระบบดังกล่าวหรือไม่

ผู้แทน อบต.ร่องกาศ : สามารถบันทึกได้ 30 วัน ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการบูรณาการร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจเวลามีปัญหาอาชญากรรมหลายครั้ง

มติที่ประชุม : เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ และให้หน่วยงานจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

/3.4 โครงการ...

3.4 โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของเทศบาลตำบลแม่คำมี จำนวน 10 รายการ งบประมาณ 391,300 บาท

ฝ่ายเลขาฯ : ทต.แม่คำมี ได้เสนอแบบรายงานโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ งบประมาณดำเนินการ จำนวน 391,300 บาท มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณา

สาระสำคัญโครงการดังกล่าวระบุว่าจะจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 10 รายการ ดังนี้

<u>รายการที่ 1</u> กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 1 จำนวน 12 เครื่องๆ 17,000 บาท เป็นเงิน 204,000 บาท

<u>รายการที่ 2</u> อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 24,000 บาท เป็นเงิน 48,000 บาท

<u>รายการที่ 3</u> อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 9,400 บาท เป็นเงิน 18,800 บาท

<u>รายการที่ 4</u> เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 13,000 บาท เป็นเงิน 26,000 บาท

<u>รายการที่ 5</u> ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ 1 (ขนาด 36U) จำนวน 2 ชุดๆ ละ 20,000 บาท เป็นเงิน 40,000 บาท

<u>รายการที่ 6</u> เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 16,000 บาท

<u>รายการที่ 7</u> เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 22,000 บาท

<u>รายการที่ 8</u> เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 4,300 บาท

<u>รายการที่ 9</u> เครื่องสำรองไฟ ขนาด 800 VA จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 3,200 บาท เป็นเงิน 6,400 บาท

<u>รายการที่ 10</u> อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 5,800 บาท

ทต.แม่คำมี มีบุคคลากร 42 คน มีคอมพิวเตอร์ 31 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 3 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 22 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ 9 เครื่อง

เหตุผลความจำเป็นในการจัดหา คือ จัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อนำมาติดตั้งในจุดเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอาชญากรรมและปัญหายาเสพติด เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุด ไม่สามารถซ่อมแซมได้ เครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน และเครื่องสำรองไฟใช้สำรองไฟกรณีไฟฟ้าขัดข้อง

ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้ตามที่แจ้งไว้ในแบบรายงานฯ แล้ว

รายการที่ 1 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 หน้า 1 ลำดับที่ 1

รายการที่ 2 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 หน้า 9 ลำดับที่ 11

รายการที่ 3 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 10 ลำดับที่ 13

/รายการที่ 4...

รายการที่ 4 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 23 ลำดับที่ 60
รายการที่ 5 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 12 ลำดับที่ 25
รายการที่ 6 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 4 ลำดับที่ 7
รายการที่ 7 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 4 ลำดับที่ 8
รายการที่ 8 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 16 ลำดับที่ 39
รายการที่ 9 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 22 ลำดับที่ 58
รายการที่ 10 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 14 ลำดับที่ 32
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงนำเสนอที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม : เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ และให้หน่วยงานจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

3.5 โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของเทศบาลตำบลเด่นชัย จำนวน 8 รายการ งบประมาณ 137,200 บาท

ฝ่ายเลขา : ทต.เด่นชัย ได้เสนอแบบรายงานโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งบประมาณดำเนินการจำนวน 137,200 บาท มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณา
สาระสำคัญโครงการดังกล่าวระบุว่าจะจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 8 รายการ ดังนี้
<u>รายการที่ 1</u> เครื่องพิมพ์ Laser ชนิดขาวดำ จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 7,900 บาท เป็นเงิน 15,800 บาท
<u>รายการที่ 2</u> เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 21,000 บาท
<u>รายการที่ 3</u> เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 17,000 บาท
<u>รายการที่ 4</u> เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 29,000 บาท
<u>รายการที่ 5</u> เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 9,600 บาท
<u>รายการที่ 6</u> เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) จำนวน 2 เครื่องๆ 16,000 บาท เป็นเงิน 32,000 บาท
<u>รายการที่ 7</u> เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 4,300 บาท
<u>รายการที่ 8</u> เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 8,500 บาท
ทต.เด่นชัย มีบุคคลากร 79 คน มีคอมพิวเตอร์ 67 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 3 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 35 เครื่อง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 1 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ 32 เครื่อง
เหตุผลความจำเป็นในการจัดหา คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานปัจจุบันชำรุดตามอายุการใช้งาน

/ฝ่ายเลขาฯ...

ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้ตามที่แจ้งไว้ในแบบรายงานฯ แล้ว

รายการที่ 1 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 17 ลำดับที่ 42
รายการที่ 2 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 6 ลำดับที่ 11
รายการที่ 3 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 20 ลำดับที่ 49
รายการที่ 4 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 5 ลำดับที่ 9
รายการที่ 5 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 19 ลำดับที่ 48
รายการที่ 6 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 4 ลำดับที่ 7
รายการที่ 7 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 16 ลำดับที่ 39
รายการที่ 8 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 16 ลำดับที่ 40

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงนำเสนอที่ประชุมพิจารณา

ประธาน : ขอแนะนำในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ในการใช้งาน ควรจัดซื้อหรือจัดหาให้ตรงกับการใช้งานในแต่ละประเภท ไม่ใช่ว่าจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ประเภทประมวลผลมาเพื่อใช้ในการงานพิมพ์เอกสาร

มติที่ประชุม : เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ และให้หน่วยงานจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

3.6 โครงการสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ดำรงธรรมอำเภอ ของที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่ จำนวน 3 รายการ งบประมาณ 201,600 บาท

ฝ่ายเลขา : ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่ ได้เสนอแบบรายงานโครงการสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ดำรงธรรมอำเภอ งบประมาณดำเนินการ จำนวน 201,600 บาท มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณา

สาระสำคัญโครงการดังกล่าวระบุว่าจะจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 3 รายการ ดังนี้

<u>รายการที่ 1</u> เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 9 เครื่องๆ ละ 16,000 บาท เป็นเงิน 144,000 บาท

<u>รายการที่ 2</u> เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ ขาวดำ (18 หน้า/นาที) จำนวน 9 เครื่องๆ ละ 3,300 บาท เป็นเงิน 29,700 บาท

<u>รายการที่ 3</u> สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน 9 เครื่องๆ ละ 3,100 บาท เป็นเงิน 27,900 บาท

ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่ มีบุคคลากร 36 คน มีคอมพิวเตอร์ 12 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 3 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 7 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ 1 เครื่อง

อำเภอเมืองแพร่ มีบุคคลากร 22 คน มีคอมพิวเตอร์ 13 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 7 เครื่อง

อำเภอเด่นชัย มีบุคคลากร 15 คน มีคอมพิวเตอร์ 10 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 6 เครื่อง

/อำเภอสูงเม่น...

อำเภอสูงเม่น มีบุคคลากร 20 คน มีคอมพิวเตอร์ 12 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 8 เครื่อง
อำเภอวังชิ้น มีบุคคลากร 16 คน มีคอมพิวเตอร์ 11 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 5 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ 5 เครื่อง
อำเภอสอง มีบุคคลากร 12 คน มีคอมพิวเตอร์ 9 เครื่อง
อำเภอร้องกวาง มีบุคคลากร 11 คน มีคอมพิวเตอร์ 6 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 1 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 5 เครื่อง
อำเภอหนองม่วงไข่ มีบุคคลากร 10 คน มีคอมพิวเตอร์ 6 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 4 เครื่อง
อำเภอลอง มีบุคคลากร 16 คน มีคอมพิวเตอร์ 6 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 1 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 5 เครื่อง
เหตุผลความจำเป็นในการจัดหา คือ เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ และเครื่องสแกนเนอร์ของที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่และที่ทำการปกครองอำเภอมีไม่เพียงพอและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานที่ยาวนาน ไม่สามารถใช้ปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็ว
ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้ตามที่แจ้งไว้ในแบบรายงานฯ แล้ว
รายการที่ 1 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 4 ลำดับที่ 7
รายการที่ 2 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 17 ลำดับที่ 41
รายการที่ 3 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 21 ลำดับที่ 51
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงนำเสนอที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม : เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ และให้หน่วยงานจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

3.7 โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ จำนวน 2 รายการ งบประมาณ 148,800 บาท

ฝ่ายเลขา : อบจ.แพร่ ได้เสนอแบบรายงานโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT งบประมาณดำเนินการ จำนวน 148,800 บาท มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณา สาระสำคัญโครงการดังกล่าวระบุว่าจะจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ ดังนี้
<u>รายการที่ 1</u> เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 6 เครื่องๆ ละ 21,000 บาท เป็นเงิน 126,000 บาท
<u>รายการที่ 2</u> ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 6 ชุดๆ ละ 3,800 บาท เป็นเงิน 22,800 บาท
อบจ.แพร่ มีบุคคลากร 196 คน มีคอมพิวเตอร์ 435 เครื่อง แยกเป็นคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์โรงเรียนในสังกัด 3 โรงเรียน จำนวน 231 เครื่อง และใช้ในสำนักงาน จำนวน 154 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 36 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 198 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ 127 เครื่อง

/เหตุผลความจำเป็น...

เหตุผลความจำเป็นในการจัดหา คือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้จัดสรรงบประมาณงบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT

ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้ตามที่แจ้งไว้ในแบบรายงานฯ แล้ว

รายการที่ 1 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 6 ลำดับที่ 11

รายการที่ 2 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานฯ หน้า 25 ลำดับที่ 67

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงนำเสนอที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม : เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ และให้หน่วยงานจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

3.8 โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ จำนวน 2 รายการ งบประมาณ 376,000 บาท

ฝ่ายเลขาฯ : อบจ.แพร่ ได้เสนอแบบรายงานโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด งบประมาณดำเนินการจำนวน 376,000 บาท มายังจังหวัดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณา

สาระสำคัญโครงการดังกล่าวระบุว่าจะจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ ดังนี้

<u>รายการที่ 1</u> กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 จำนวน 16 ตัวๆ ละ 22,000 บาท เป็นเงิน 352,000 บาท

<u>รายการที่ 2</u> อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ 8 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 24,000 บาท

อบจ.แพร่ มีบุคคลากร 196 คน มีคอมพิวเตอร์ 435 เครื่อง แยกเป็นคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์โรงเรียนในสังกัด 3 โรงเรียน จำนวน 231 เครื่อง และใช้ในสำนักงาน จำนวน 154 เครื่อง โน้ตบุ๊ก 36 เครื่อง เครื่องพิมพ์ 198 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ 127 เครื่อง

เหตุผลความจำเป็นในการจัดหา คือ ใช้บันทึกภาพและติดตามสอดส่องดูแลเหตุการณ์หรือสถานการณ์ต่างๆ เพื่อความปลอดภัยในทรัพย์สินของทางราชการและประชาชนผู้ใช้บริการ

ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้ตามที่แจ้งไว้ในแบบรายงานฯ แล้ว

รายการที่ 1 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 หน้า 5 ลำดับที่ 6

รายการที่ 2 เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 หน้า 9 ลำดับที่ 11

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จึงนำเสนอที่ประชุมพิจารณา

ประธาน : ระบบกล้อง CCTV ถ้ามีระบบเดิมอยู่แล้ว สิ่งที่จัดหาใหม่จะต้องสามารถใช้กับระบบเดิมได้ และที่สำคัญที่สุดต้องไปแต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้วย และระบบกล้อง CCTV อุปกรณ์ที่ใช้ในการมอนิเตอร์หรือที่ใช้ในการสังเกตเหตุการณ์ควรจะอยู่ในที่มิดชิดไม่ใช่ว่าผู้คนที่เดินผ่านมาผ่านไปเห็นได้ง่าย ไม่ควรมีสิ่งของอื่นไปบัง ควรเลือกอุปกรณ์บันทึกที่สามารถบันทึกเหตุการณ์ได้ระยะเวลาที่ยาวนานได้

มติที่ประชุม : เห็นชอบในหลักการตามเอกสารและการนำเสนอ และให้หน่วยงานจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

ลงชื่อ -กิตติศักดิ์ ฉัตรเทวินทภรณ์-
(นายกิตติศักดิ์ ฉัตรเทวินทภรณ์)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม