



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ จังหวัดปทุมธานี สำนักงานจังหวัดปทุมธานี โทร. ๐๒-๕๘๑๖๐๓๘

ที่ ปท ๐๐๑๗.๒ /ว ๖๕๕๐

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

เรียน คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย
จังหวัดปทุมธานี

ตามหนังสือจังหวัดปทุมธานี ด่วนที่สุด ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๑๓๓๒๓ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘
ขอเชิญท่านเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม
บัวหลวงปทุมธานี ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี นั้น

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดสามารถ
ดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์จังหวัดปทุมธานี <http://www.pathumthani.go.th> ในหัวข้อ จัดหาระบบคอมพิวเตอร์
จึงขอให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว หากประสงค์ให้มีการแก้ไข ตัดทอน หรือ
เพิ่มเติมข้อความวรรคใดตอนใด ให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการภายในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากพ้น
กำหนดถือว่าท่านได้รับรองรายงานการประชุมครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายองค์กรักษ์ ทองนิมล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

ด่วนที่สุด

ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๑๕๕๐๑



ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
เลขที่ ๑ ถนนปทุมธานีเฉลิมพระเกียรติ
ปท ๑๒๐๐๐

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

เรียน คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย
จังหวัดปทุมธานี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดปทุมธานี ด่วนที่สุด ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๑๓๓๒๓ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดปทุมธานี ได้เชิญท่านเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบ
คอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๗
มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมบัวหลวงปทุมธานี ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี นั้น

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดสามารถ
ดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์จังหวัดปทุมธานี <http://www.pathumthani.go.th> ในหัวข้อ จัดหาระบบ
คอมพิวเตอร์ จึงขอให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว หากประสงค์ให้มีการแก้ไข ตัดทอน
หรือเพิ่มเติมข้อความวรรคใดตอนใด ให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการภายในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘
หากพ้นกำหนดถือว่าท่านได้รับรองรายงานการประชุมครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายองค์กรักษ์ ทองนิมล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๘๑ ๖๐๓๘ ต่อ ๔

ด่วนที่สุด

ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๑๕๕๐๘



ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

เลขที่ ๑ ถนนปทุมธานีเฉลิมพระเกียรติ

ปท ๑๒๐๐๐

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

เรียน (หน่วยงานตามบัญชีแนบท้าย)

อ้างถึง หนังสือจังหวัดปทุมธานี ด่วนที่สุด ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๑๓๓๒๗ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดปทุมธานี ได้แจ้งให้เข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงต่อคณะกรรมการการบริหารและ
จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘
เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมบัวหลวงปทุมธานี ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี นั้น

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ท่าน
มอบหมายผู้เข้าร่วมประชุมฯ ดังกล่าว ตรวจสอบรายงานการประชุมฯ หากประสงค์แก้ไข ตัดทอน หรือเพิ่มเติม
ข้อความวรรคใด ตอนใด ให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ภายในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากพ้นกำหนดถือว่า
รับรองรายงานการประชุมฯ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากคณะกรรมการและผู้เกี่ยวข้องได้รับ
รองรายงานการประชุมฯ แล้ว ฝ่ายเลขานุการจะได้นำรายงานการประชุมฯ ขึ้นเว็บไซต์จังหวัดปทุมธานี
<http://www.pathumthani.go.th> ในหัวข้อ จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อให้หน่วยงานนำไปดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องตามมติที่ประชุมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายองค์กรักษ์ ทองนิมล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

โทร. / โทรสาร. ๐ ๒๕๕๑ ๖๐๓๘ ต่อ ๔

หน่วยงานบัญชีแนบท้าย

(หนังสือจังหวัดปทุมธานี ด่วนที่สุด ที่ ปท ๐๐๑๗.๒ /ว ๑๕๕๐๙ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘)

๑. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลคลองหก
๒. นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี
๓. นายกเทศมนตรีตำบลลำลูกกา
๔. นายกเทศมนตรีตำบลคลองพระอุดม

รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

วันศุกร์ที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมบัวหลวงปทุมธานี ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

ผู้มาประชุม

- | | |
|---------------------------------|---|
| ๑. นายองครักษ์ ทองนิรมล | รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี |
| | แทน ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี (ประธาน) |
| ๒. นายธนาวัฒน์ กุลเรือง | แทน ปลัดจังหวัดปทุมธานี |
| ๓. นายมงคล เครื่องทองใหญ่ | แทน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี |
| ๔. นายสมบัติ วิวัฒน์พัฒนพงศ์ | แทน พัฒนาการจังหวัดปทุมธานี |
| ๕. นายธีรยศ คิมพันธ์ | แทน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี |
| ๖. นางสาวธัญลักษณ์ คัณธทรัพย์ | แทน หน.สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปทุมธานี |
| ๗. นายนิรุตต์ศักดิ์ พรระคะเจริญ | แทน ท้องถิ่นจังหวัดปทุมธานี |
| ๘. นายบุญฤทธิ์ อติพัฒน์ | สถิติจังหวัดปทุมธานี |
| ๙. นายวัฒนพงศ์ สุรพันธ์นากร | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สมาคมระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะไทย |
| ๑๐. นายกิตตินันท์ พันธุ์สวัสดิ์ | ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ (จำกัด) มหาชน |
| ๑๑. จำเริญวิทย์ วัฒนบุรี | แทน นายกเทศมนตรีนครรังสิต |
| ๑๒. ว่าที่ ร.ต.ล้ำ ปลุกเพชร | ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลฯ |
| ๑๓. นายดำรงศักดิ์ จันทร์สระคู | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดปทุมธานี |

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดราชการ)

๑. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี
๒. ผู้กำกับการสืบสวน ตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี
๓. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปทุมธานี
๔. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี
๕. ผศ.ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ
๖. ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ชินศรี ผู้ทรงคุณวุฒิ
๗. ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี
๘. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
๙. นายอำเภอเมืองปทุมธานี
๑๐. นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| ๑. นายสุชาติ กิจสุวรรณ | หัวหน้าสำนักงานปลัด |
| | องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก |

- | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|
| ๒. นางสาวสุภาวดี รอดบัวทอง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก | |
| ๓. นายรุ่งอรุณ ฉอดนอก | เจ้าหน้าที่
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก | |
| ๔. นางสาว จิราพร เมตตาวิหรี | เจ้าหน้าที่
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก | |
| ๕. นางสาวปิ่นนัชญา รัมย์จิตร | ครู | เทศบาลเมืองปทุมธานี |
| ๖. นางสาวชนนิกานต์ สารพัฒน์ | ครู | เทศบาลเมืองปทุมธานี |
| ๗. นางศุภณัฐ เชื้ออาษา | หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล | เทศบาลตำบลลำลูกกา |
| ๘. นางสาวพัชรภรณ์ เกิดจัน | ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ | เทศบาลตำบลลำลูกกา |
| ๙. นางสาวสุพรรณิ โปธิศรี | ปลัดเทศบาล | เทศบาลตำบลคลองพระอุดม |
| ๑๐. นายณัฐ เผ่าทอง | ผู้อำนวยการกองช่าง | เทศบาลตำบลคลองพระอุดม |
| ๑๑. นางสาวมนัสพร ธนุสร | พนักงานดับเพลิง | เทศบาลตำบลคลองพระอุดม |
| ๑๒. นางสาวจินตนา พยัคฆ์ | ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) | |
| ๑๓. นายภูวนะศวร์ อยู่เกตุ | ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) | |
| ๑๔. นายสมควร นนทมาตร | ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) | |
| ๑๕. นางสาวพันธิตรา ระโหฐาน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | สำนักงานจังหวัดปทุมธานี |
| ๑๖. นางสาวมนัสวี แก้วตา | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | สำนักงานจังหวัดปทุมธานี |
| ๑๗. นางพาชียะ สวัสดิ์สิงห์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | สำนักงานจังหวัดปทุมธานี |

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน

เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี ดิถฎการกิจ จึงได้มอบหมายให้กระผม
นายองครักษ์ ทองนิรมล รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี เป็นประธานแทน

ฝ่ายเลขานุการแจ้งว่า ขณะนี้มีหน่วยงานองค์กรปกครองท้องถิ่นและหน่วยงานใน
สังกัดกระทรวงมหาดไทย ได้ยื่นเรื่องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ หน่วยงาน จึงได้เชิญคณะกรรมการฯ มาประชุมพิจารณา ในวันที่

จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์

๒๕๖๘

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการได้แจ้งเวียนรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการฯ
ทุกท่านทราบ ตามหนังสือจังหวัดปทุมธานี ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๖๔๐๙, ๖๔๑๐ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘
ทั้งนี้ ไม่มีคณะกรรมการฯ ขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ จึงถือว่าคณะกรรมการฯ ได้รับรองรายงานการประชุม
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

จึงเรียนคณะกรรมการฯ เพื่อรับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อพิจารณา

เลขานุการฯ

การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท จำนวน ๔ หน่วยงาน ดังนี้

๑) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก ขอความเห็นชอบโครงการปรับปรุงกล้องวงจรปิด CCTV ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๗๑,๖๓๙.๙๕ บาท จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๒๑	๒๑,๙๙๙.๒๐	๔๖๑,๙๘๓.๒๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ Industrial Grade PoE Switch ขนาด ๘ ช่อง	๑	๙,๖๕๖.๗๕	๙,๖๕๖.๗๕		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน กล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔
รายการที่ ๒ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง อบต.คลองหก ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ๙,๖๕๖.๗๕ บาท
จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก โครงการปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิด CCTV ภายในเขต อบต.คลองหก ซึ่งเดิมมีจำนวน ๔๘ จุด และเป็นระบบใช้สายในการส่งสัญญาณ ซึ่ง อบต.คลองหกพบปัญหาที่เกิดขึ้นจากไฟไหม้สายเคเบิลรับส่งสัญญาณและปัญหาสายขาด เนื่องจากพื้นที่ อบต.คลองหก เป็นพื้นที่เกี่ยวกับเกษตรกรรม ชาวนาบางส่วนนำรถไถเข้าไปไถนา ไม่ว่าจะเป็นการเผาดอข้าวหรือการเผาขยะ โดยการเดินสายสัญญาณเมื่อก่อนวางตามที่มีการไฟฟ้าแนะนำในระดับที่เหมาะสมไม่ควรสูงเกินไป ซึ่งจะทำให้สายสัญญาณประสบปัญหาดังกล่าวบ่อย ทาง อบต. จึงขอเปลี่ยนจากระบบสายเป็นระบบซิมการ์ด จำนวน ๒๑ ตัว เพื่อลดปัญหาดังกล่าว

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ industrial grade ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่มีลักษณะการทำงานที่เฉพาะ ในการกำหนดคุณลักษณะและตรวจรับอุปกรณ์ดังกล่าว จะต้องระบุรายละเอียดให้มีความชัดเจน

๒. การปรับปรุง หรือการซ่อมแซมแก้ไข จะต้องระบุให้ชัดเจน ซึ่งเอกสาร ระบุรายละเอียดเป็นการจัดหา ขอให้หน่วยงานระบุให้ชัดเจน ว่าเป็นการปรับปรุง หรือซ่อมแซมแก้ไข หรือ จัดหาทดแทนของเดิม หรือซื้อใหม่ ซึ่งจะต้องชัดเจนหากคณะกรรมการฯ เห็นชอบแล้วจะได้ไม่ย้อนแย้งกันกับ ระเบียบในการขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง

๓. คุณสมบัติขั้นพื้นฐานที่กำหนดจากกระทรวงดิจิทัลฯ หน่วยงานสามารถ เพิ่มเติมจากคุณสมบัติขั้นพื้นฐานที่กำหนดไว้ได้เพื่อให้ได้ราคาเหมาะสมกับที่จะจัดหา โดยไม่จำเป็นต้องเป็น คุณสมบัติขั้นพื้นฐานอย่างเดียว สามารถเพิ่มเข้ามาได้เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมกับราคา แต่ถ้ามีความจำเป็นต้อง ซื้ออุปกรณ์ยี่ห้อเดียวกันเพราะเป็นระบบเดียวกันสามารถเขียนได้ว่าอาจจำเป็นต้องมีการซื้ออุปกรณ์ยี่ห้อ เดียวกัน

๔. หากมีการดำเนินการโครงการลักษณะนี้ควรทำการเปรียบเทียบระหว่าง การเดินสายไฟเบอร์เองกับการเช่ากับผู้รับบริการ ให้คำนึงถึงค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าบำรุงรักษา แบบใดจะประหยัด และคุ้มค่ากว่า

๕. ค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนมาเป็นระบบซิมไร้สาย โดยในระยะยาวจะมี ค่าบริการค่อนข้างสูง แนะนำให้ใช้เป็นระบบสายไฟเบอร์ออฟติกและควบคู่กับระบบซิมไร้สาย หากมีระบบใด ระบบหนึ่งชำรุด ก็ยังมีอีกระบบสำรองและสามารถใช้งานได้ โดยทำการเปรียบเทียบว่าแบบใดน่าจะคุ้มค่ากับ งบประมาณที่ต้องจ่ายไป

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก อบต.คลองหก ขอนำข้อเสนอแนะของคณะกรรมการเพื่อไป พิจารณาและนำไปปรึกษาคณะผู้บริหารของหน่วยงานอีกครั้งหนึ่งในเรื่องความคุ้มค่าและจะนำเข้าเพื่อให้ คณะกรรมการฯ ประชุมพิจารณาอีกครั้ง

มติที่ประชุม ให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหกนำโครงการปรับปรุงกล้องวงจรปิด CCTV ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก กลับไปทบทวนอีกครั้งและนำเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะ กรรมการฯ พิจารณาในครั้งต่อไป

๒) เทศบาลเมืองปทุมธานี ขอความเห็นชอบโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗๑๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อย กว่า ๑๙ นิ้ว)	๒๐	๒๔,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	ข้อ ๗	
๒	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒	๒	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	ข้อ ๔๗	
๓	จอภาพสัมผัสอัจฉริยะ (Interactive Flat Panel) ขนาด ๗๕ นิ้ว	๑	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๓ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลเมืองปทุมธานี ได้ทำการ
เปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ๒๐๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลเมืองปทุมธานี เนื่องด้วยโรงเรียนเทศบาลเมืองปทุมมีจำนวนนักเรียนค่อนข้างมาก แต่โรงเรียน
มีห้องเรียนอัจฉริยะเพียง ๑ ห้อง โดยถ้าเทียบจำนวนห้องเรียนอัจฉริยะต่อจำนวนนักเรียน ถือว่าค่อนข้างน้อย
และไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน จึงขอความเห็นชอบในการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อให้มีห้องเรียน
อัจฉริยะเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๘ คณะกรรมการฯ มีมติให้เข้า
พิจารณาอีกครั้ง เนื่องจาก จอภาพสัมผัสอัจฉริยะ ที่เสนอขอความเห็นชอบราคาค่อนข้างสูง โดยในครั้งนี้ได้สืบ
ราคาจาก ๓ บริษัท และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งได้ราคาที่ถูกลง อยู่ที่ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยมีคุณลักษณะขนาด ๗๕
นิ้ว เช่นเดิม โดยจออัจฉริยะจะทำให้บทเรียนมีความสนใจทำให้เด็กมีส่วนร่วมในการใช้เนื้อหามากขึ้น ได้สัมผัส
โต้ตอบกับกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มันทันสมัยมากยิ่งขึ้น เป็นการดึงดูดให้นักเรียนมีความสนใจในการเรียน
มากขึ้นกว่าสื่อรุ่นเก่า คุณสมบัติของจอเป็นระบบสัมผัส มีคอมพิวเตอร์ในตัว มีวินโดวส์ลิขสิทธิ์ แล้วในเรื่องของ
การใช้ระบบลิงค์กับโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต สามารถขึ้นหน้าจออัจฉริยะตัวนี้ได้ จะสะดวกในการใช้งาน ซึ่ง
สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Windows และระบบ Android

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ในการจัดหาเครื่องพิมพ์ในครั้งต่อไปควรพิจารณารูปแบบในการจัดหาที่
เป็นลักษณะการเช่าเครื่องถ่ายเอกสารที่สามารถพิมพ์ได้ ซึ่งอาจจะประหยัดและลดต้นทุนการใช้หมึกเลเซอร์ที่
ค่อนข้างแพง

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้
เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของ
ทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๓) เทศบาลตำบลลำลูกกา ขอความเห็นชอบโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (จัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖
วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๒๕,๑๖๐ บาท จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๒๗	๒๒,๐๐๐	๕๙๔,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์ กล้อง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์ กล้อง
๓	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	๑	๔๔,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	ข้อ ๓๘	
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๕	๘,๓๐๐	๔๑,๕๐๐	๘,๓๐๐	ข้อ ๑๓	เกณฑ์ กล้อง
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA (๘๐๐ watts) ชนิด pure sine wave	๑	๑๕,๓๐๐	๑๕,๓๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	
๖	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางระบบเครือข่าย (Router) ติดตั้งภายนอก	๔	๒,๕๙๐	๑๐,๓๖๐		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ และ ๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๓ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๕-๖ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลลำลูกกา ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA (๘๐๐ watts) ชนิด pure sine wave ราคา ๑๕,๓๐๐ บาท
- รายการที่ ๖ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางระบบเครือข่าย (Router) ติดตั้งภายนอก ราคา ๒,๕๙๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลตำบลลำลูกกา โครงการจัดซื้อกล้อง CCTV ในครั้งนี้ ทางเทศบาลตำบลลำลูกกา ได้ตั้งงบประมาณไว้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และได้มีการขยายการกันเงินไว้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และมีการขยายมาถึงในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยการขอความเห็นชอบในการจัดซื้อกล้อง CCTV จำนวน ๒๗ ตัว เพื่อติดตั้งเพิ่มเติมในพื้นที่ของเทศบาลตำบลลำลูกกา โดยมีที่ติดตั้งไว้แล้ว ๑๓๕ ตัว แต่อย่างไรก็ตามครอบคลุมกับพื้นที่ ในการจัดซื้อในครั้งนี้ก็เป็นการติดตั้งกล้องในจุดเสี่ยงเพิ่มเติมเพื่อให้ครอบคลุมกับจุดที่ยังมีจุดเสี่ยงหรือมุมมองของกล้องอาจจะยังไม่ครอบคลุมพื้นที่

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ สำหรับในงบประมาณในปีถัดไป ควรจะเป็นระบบที่มั่นคงเป็นสมารถจริงๆ เพื่อเข้าสู่สมารถที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของตัวระบบจับป้ายทะเบียน ปัจจุบันสามารถจะสืบค้นเรื่องของสิบล เป็นรถประเภทไหน ซึ่งใช้ซอฟต์แวร์ช่วยได้จะทำให้เราตรวจค้นตัวรถผู้ต้องสงสัย หรือรถหายได้เร็วยิ่งขึ้น

- มติที่ประชุม**
๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ
 ๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔) เทศบาลตำบลคลองพระอุดม ขอความเห็นชอบโครงการจัดซื้อ

กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลคลองพระอุดม งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗,๔๖๗,๙๒๐ บาท จำนวน ๑๓ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๑๖๘	๒๒,๐๐๐	๓,๖๙๖,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๖	๑๒๐,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์กล้อง
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อย กว่า ๑๙ นิ้ว)	๑	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	ข้อ ๘	
๔	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๓๐	
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๙	๒,๕๐๐	๑๔๗,๕๐๐	๒,๕๐๐	ข้อ ๖๒	
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒KVA	๑	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	ข้อ ๖๔	
๗	ชุดโปรแกรมจัดการ สำนักรงาน แบบที่ ๒ ที่มี ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	ข้อ ๗๓	
๘	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน	๑	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	ข้อ ๗๐	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
	ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย						
๙	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๐ นิ้ว	๔	๑๙,๐๐๐	๗๖,๐๐๐	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ลำดับที่ ๕.๔.๒		
๑๐	อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง	๑๑๘	๑๒,๘๔๐	๑,๕๑๕,๑๒๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต	๕๙	๙,๕๐๐	๕๖๐,๕๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๒	ชุดโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ภาพ แจ้งเตือนการตรวจจับวัตถุแบบ Metadata (๑ ชุดรองรับกล้องได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๙ ตัว)	๑	๒๘๕,๐๐๐	๒๘๕,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๓	ชุดโปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (๑ ชุดรองรับกล้องได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๙ ตัว)	๑	๓๘๗,๖๐๐	๓๘๗,๖๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน กล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๓-๘ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๙ เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ณ ธันวาคม ๒๕๖๗

รายการที่ ๑๐-๑๓ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลคลองพระอุดม ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๑๐ อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง

ราคา ๑๒,๘๔๐ บาท

- รายการที่ ๑๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต

ราคา ๙,๕๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๒ ชุดโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ภาพ แจ้งเตือนการตรวจจับวัตถุแบบ Metadata (๑ ชุดรองรับกล้องได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๙ ตัว)

ราคา ๒๘๕,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๓ ชุดโปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
(๑ ชุดรองรับกล้องได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๙ ตัว)

ราคา ๓๘๗,๖๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลตำบลคลองพระอุดม เทศบาลตำบลคลองพระอุดม มีพื้นที่ ๒๗.๕ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย ๙ ชุมชน ๗ หมู่บ้าน มีหมู่บ้านจัดสรรเพิ่มขึ้น ๑๐ หมู่บ้าน เทศบาลตำบลคลองพระอุดมไม่มีกล้อง CCTV เนื่องจากกล้องแบบเดิมชำรุดและจำหน่ายไปหมดแล้ว ตั้งแต่ปี ๒๕๖๖ ตอนนี้มีกล้อง CCTV ของสถานีตำรวจภูธรลาดหลุมแก้ว ๙ ตัว ปัจจุบันในพื้นที่พบปัญหาที่สำคัญ เช่น การลักขโมย และปัญหาการทิ้งขยะริมข้างทางมากมาย ทางเทศบาลจึงได้จัดทำโครงการนี้เพื่อขอรับงบประมาณจากสำนักงานงบประมาณ เป็นเงิน ๑๑,๙๐๔,๐๐๐ บาท เพื่อที่จะขอสนับสนุนงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ โดยตอนนี้ได้ศึกษารับข้อมูลเข้าขอรับจากสำนักงานงบประมาณ กรมบัญชีกลาง เรียบร้อยแล้ว แต่ขาดรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริหารและจัดการคอมพิวเตอร์ฯ เนื่องจากสำนักงานงบประมาณ กรมบัญชีกลาง แจ้งว่าต้องมีมติของคณะกรรมการบริหารและจัดการคอมพิวเตอร์ฯ ตอนนี้เทศบาลจึงรอมติที่ประชุมแจ้งกับสำนักงานงบประมาณ โดยโครงการดังกล่าวเพื่อความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สินของประชาชนและรองรับ Smart City ของจังหวัดต่อไป

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ๑. เนื่องจากเป็นงบประมาณค่อนข้างสูง ถ้าเป็นการวางแผนที่จะขยายระบบกล้อง CCTV เพิ่มเติมควรจะใช้ระบบที่เป็น server แล้วก็ถึง license เพราะว่าเวลาที่มีการต่อขยาย จะไม่ต้องซื้อ NVR ใหม่ สามารถใช้ license เพิ่มจำนวนกล้องได้ ซึ่งจะทันสมัย เพื่อรองรับหน่วยงานที่กำลังจะเป็นสมาร์ตซิตี้ ที่เป็นพวก AI เข้ามามากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นระบบตรวจป้ายทะเบียน เรื่องการสืบค้นตัวรถทะเบียนบุคคล ถ้ามีชุดซอฟต์แวร์ และระบบครอบคลุมหรือไม่ ในการตรวจจับวัตถุ ตรวจจับวัตถุอะไรบ้าง ตัวอุปกรณ์ network สามารถที่จะดูเรื่องระบบเชื่อมต่อได้ ซึ่งจะตอบโจทย์เรื่องสายขาดหรือระบบล่มได้ จะทำให้งบประมาณที่กำลังขอรัดกุมมากยิ่งขึ้น

๒. อุปกรณ์ที่เป็นพวก Media converter ในรายการที่ ๑๐ กับ ๑๑ ค่อนข้างเยอะมาก ปกติแล้วจะมีทางเลือกกว่าสามอย่างที่ควรจะใช้แบบเป็น Port ของไฟเบอร์ออฟติกเสียได้เลย ไม่ต้องมี Converter ก็ได้ ซึ่งจะทำให้ลดความซับซ้อน ถ้าเปลี่ยนจากอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสงเป็นพวกใช้พวกสายพอร์ตไฟเบอร์ จะช่วยให้ดูเป็นระเบียบ แล้วก็อาจจะประหยัดงบประมาณไปได้เหมือนกัน

๓. บุคลากรด้านไอทีในหน่วยงานจะต้องมีความรู้เรื่องฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ สมาร์ตซิตี้ มันควบคู่ไปกับ smart people

๔. เพิ่มเติมรายละเอียดของสถาปัตยกรรมระบบการเชื่อมโยงอย่างไรเพื่อให้ดูได้เข้าใจมากยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ เห็นชอบในหลักการ โดยหน่วยงานจะต้องนำโครงการดังกล่าวเข้าพิจารณาอีกครั้งหลังจากได้รับอนุมัติงบประมาณ เมื่อได้รับการพิจารณาจากสำนักงานงบประมาณ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

ปิดการประชุม เวลา ๑๕.๑๐ น.

ลงชื่อ



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสาวพนัธิตรา ระโหลฐาน)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายดำรงศักดิ์ จันทร์สระคุ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

วันศุกร์ที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมบัวหลวงปทุมธานี ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

ผู้มาประชุม

- | | |
|---------------------------------|--|
| ๑. นายองครักษ์ ทองนิรมล | รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี
แทน ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี (ประธาน) |
| ๒. นายธนาวัฒน์ กุลเรือง | แทน ปลัดจังหวัดปทุมธานี |
| ๓. นายมงคล เครื่องทองใหญ่ | แทน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี |
| ๔. นายสมบัติ วิวัฒน์พัฒนพงศ์ | แทน พัฒนาการจังหวัดปทุมธานี |
| ๕. นายธีรยศ คิมพันธ์ | แทน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี |
| ๖. นางสาวธัญลักษณ์ คัณธทรัพย์ | แทน หน.สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปทุมธานี |
| ๗. นายนิรุตต์ศักดิ์ พรระคะเจริญ | แทน ท้องถิ่นจังหวัดปทุมธานี |
| ๘. นายบุญฤทธิ์ อติพัฒน์ | สถิติจังหวัดปทุมธานี |
| ๙. นายวัฒนพงศ์ สุรพันธ์นากร | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สมาคมระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะไทย |
| ๑๐. นายกิตตินันท์ พันธุ์สวัสดิ์ | ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ (จำกัด) มหาชน |
| ๑๑. จำเริญวิทย์ วัฒนทรัพย์ | แทน นายกเทศมนตรีนครรังสิต |
| ๑๒. ว่าที่ ร.ต.ล้ำ ปลุกเพชร | ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลฯ |
| ๑๓. นายดำรงศักดิ์ จันทร์สระคู | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดปทุมธานี |

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดราชการ)

๑. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี
๒. ผู้กำกับการสืบสวน ตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี
๓. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปทุมธานี
๔. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี
๕. ผศ.ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ
๖. ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ชินศรี ผู้ทรงคุณวุฒิ
๗. ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี
๘. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
๙. นายอำเภอเมืองปทุมธานี
๑๐. นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|------------------------|--|
| ๑. นายสุชาติ กิจสุวรรณ | หัวหน้าสำนักงานปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก |
|------------------------|--|

- | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|
| ๒. นางสาวสุภาวดี รอดบัวทอง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก | |
| ๓. นายรุ่งอรุณ ฉอดนอก | เจ้าหน้าที่
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก | |
| ๔. นางสาว จิราพร เมตตาวิหรี | เจ้าหน้าที่
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก | |
| ๕. นางสาวปิ่นนัชญา รัมย์จิตร | ครู | เทศบาลเมืองปทุมธานี |
| ๖. นางสาวชนนิกานต์ สารพัฒน์ | ครู | เทศบาลเมืองปทุมธานี |
| ๗. นางศุภณัฐ เชื้ออาษา | หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล | เทศบาลตำบลลำลูกกา |
| ๘. นางสาวพัชรภรณ์ เกิดจัน | ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ | เทศบาลตำบลลำลูกกา |
| ๙. นางสาวสุพรรณิ โปธิศรี | ปลัดเทศบาล | เทศบาลตำบลคลองพระอุดม |
| ๑๐. นายณัฐ เผ่าทอง | ผู้อำนวยการกองช่าง | เทศบาลตำบลคลองพระอุดม |
| ๑๑. นางสาวมนัสพร ธนุสร | พนักงานดับเพลิง | เทศบาลตำบลคลองพระอุดม |
| ๑๒. นางสาวจินตนา พยัคฆ์ | ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) | |
| ๑๓. นายภูวนะศวร์ อยู่เกตุ | ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) | |
| ๑๔. นายสมควร นนทมาตร | ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) | |
| ๑๕. นางสาวพันธิตรา ระโหฐาน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | สำนักงานจังหวัดปทุมธานี |
| ๑๖. นางสาวมนัสวี แก้วตา | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | สำนักงานจังหวัดปทุมธานี |
| ๑๗. นางพาชียะ สวัสดิ์สิงห์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | สำนักงานจังหวัดปทุมธานี |

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี ดิถฎการกิจ จึงได้มอบหมายให้กระผม
นายองครักษ์ ทองนิรมล รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี เป็นประธานแทน

ฝ่ายเลขานุการแจ้งว่า ขณะนี้มีหน่วยงานองค์กรปกครองท้องถิ่นและหน่วยงานใน
สังกัดกระทรวงมหาดไทย ได้ยื่นเรื่องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ หน่วยงาน จึงได้เชิญคณะกรรมการฯ มาประชุมพิจารณา ในวันที่

จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์

๒๕๖๘

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการได้แจ้งเวียนรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการฯ
ทุกท่านทราบ ตามหนังสือจังหวัดปทุมธานี ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๖๔๐๙, ๖๔๑๐ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘
ทั้งนี้ ไม่มีคณะกรรมการฯ ขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ จึงถือว่าคณะกรรมการฯ ได้รับรองรายงานการประชุม
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

จึงเรียนคณะกรรมการฯ เพื่อรับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อพิจารณา

เลขานุการฯ

การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท จำนวน ๔ หน่วยงาน ดังนี้

๑) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก ขอความเห็นชอบโครงการปรับปรุงกล้องวงจรปิด CCTV ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๗๑,๖๓๙.๙๕ บาท จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๒๑	๒๑,๙๙๙.๒๐	๔๖๑,๙๘๓.๒๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ Industrial Grade PoE Switch ขนาด ๘ พอร์ต	๑	๙,๖๕๖.๗๕	๙,๖๕๖.๗๕		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐาน กล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔
รายการที่ ๒ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง อบต.คลองหก ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ๙,๖๕๖.๗๕ บาท
จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก โครงการปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิด CCTV ภายในเขต อบต.คลองหก ซึ่งเดิมมีจำนวน ๔๘ จุด และเป็นระบบใช้สายในการส่งสัญญาณ ซึ่ง อบต.คลองหกพบปัญหาที่เกิดขึ้นจากไฟไหม้สายเคเบิลรับส่งสัญญาณและปัญหาสายขาด เนื่องจากพื้นที่ อบต.คลองหก เป็นพื้นที่เกี่ยวกับเกษตรกรรม ชาวนาบางส่วนนำรถไถเข้าไปไถนา ไม่ว่าจะเป็นการเผาดอข้าวหรือการเผาขยะ โดยการเดินสายสัญญาณเมื่อก่อนวางตามที่มีการไฟฟ้าแนะนำในระดับที่เหมาะสมไม่ควรสูงเกินไป ซึ่งจะทำให้สายสัญญาณประสบปัญหาดังกล่าวบ่อย ทาง อบต. จึงขอเปลี่ยนจากระบบสายเป็นระบบซิมการ์ด จำนวน ๒๑ ตัว เพื่อลดปัญหาดังกล่าว

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ industrial grade ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่มีลักษณะการทำงานที่เฉพาะ ในการกำหนดคุณลักษณะและตรวจรับอุปกรณ์ดังกล่าว จะต้องระบุรายละเอียดให้มีความชัดเจน

๒. การปรับปรุง หรือการซ่อมแซมแก้ไข จะต้องระบุให้ชัดเจน ซึ่งเอกสาร ระบุรายละเอียดเป็นการจัดหา ขอให้หน่วยงานระบุให้ชัดเจน ว่าเป็นการปรับปรุง หรือซ่อมแซมแก้ไข หรือ จัดหาทดแทนของเดิม หรือซื้อใหม่ ซึ่งจะต้องชัดเจนหากคณะกรรมการฯ เห็นชอบแล้วจะได้ไม่ย้อนแย้งกันกับ ระเบียบในการขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง

๓. คุณสมบัติขั้นพื้นฐานที่กำหนดจากกระทรวงดิจิทัลฯ หน่วยงานสามารถ เพิ่มเติมจากคุณสมบัติขั้นพื้นฐานที่กำหนดไว้ได้เพื่อให้ได้ราคาเหมาะสมกับที่จะจัดหา โดยไม่จำเป็นต้องเป็น คุณสมบัติขั้นพื้นฐานอย่างเดียว สามารถเพิ่มเข้ามาได้เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมกับราคา แต่ถ้ามีความจำเป็นต้อง ซื้ออุปกรณ์ยี่ห้อเดียวกันเพราะเป็นระบบเดียวกันสามารถเขียนได้ว่าอาจจำเป็นต้องมีการซื้ออุปกรณ์ยี่ห้อ เดียวกัน

๔. หากมีการดำเนินการโครงการลักษณะนี้ควรทำการเปรียบเทียบระหว่างการเดินสายไฟเบอร์เองกับการเช่ากับผู้รับบริการ ให้คำนึงถึงค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าบำรุงรักษา แบบใดจะประหยัด และคุ้มค่ากว่า

๕. ค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนมาเป็นระบบซิมไร้สาย โดยในระยะยาวจะมี ค่าบริการค่อนข้างสูง แนะนำให้ใช้เป็นระบบสายไฟเบอร์ออฟติกและควบคู่กับระบบซิมไร้สาย หากมีระบบใด ระบบหนึ่งชำรุด ก็ยังมีอีกระบบสำรองและสามารถใช้งานได้ โดยทำการเปรียบเทียบว่าแบบใดน่าจะคุ้มค่ากับ งบประมาณที่ต้องจ่ายไป

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก อบต.คลองหก ขอนำข้อเสนอแนะของคณะกรรมการเพื่อไป พิจารณาและนำไปปรึกษาคณะผู้บริหารของหน่วยงานอีกครั้งหนึ่งในเรื่องความคุ้มค่าและจะนำเข้าเพื่อให้ คณะกรรมการฯ ประชุมพิจารณาอีกครั้ง

มติที่ประชุม ให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหกนำโครงการปรับปรุงกล้องวงจรปิด CCTV ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก กลับไปทบทวนอีกครั้งและนำเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะ กรรมการฯ พิจารณาในครั้งต่อไป

๒) เทศบาลเมืองปทุมธานี ขอความเห็นชอบโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗๑๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อย กว่า ๑๙ นิ้ว)	๒๐	๒๔,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	ข้อ ๗	
๒	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒	๒	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	ข้อ ๔๗	
๓	จอภาพสัมผัสอัจฉริยะ (Interactive Flat Panel) ขนาด ๗๕ นิ้ว	๑	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๓ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลเมืองปทุมธานี ได้ทำการ
เปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ๒๐๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลเมืองปทุมธานี เนื่องด้วยโรงเรียนเทศบาลเมืองปทุมมีจำนวนนักเรียนค่อนข้างมาก แต่โรงเรียน
มีห้องเรียนอัจฉริยะเพียง ๑ ห้อง โดยถ้าเทียบจำนวนห้องเรียนอัจฉริยะต่อจำนวนนักเรียน ถือว่าค่อนข้างน้อย
และไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน จึงขอความเห็นชอบในการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อให้มีห้องเรียน
อัจฉริยะเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๘ คณะกรรมการฯ มีมติให้เข้า
พิจารณาอีกครั้ง เนื่องจาก จอภาพสัมผัสอัจฉริยะ ที่เสนอขอความเห็นชอบราคาค่อนข้างสูง โดยในครั้งนี้ได้สืบ
ราคาจาก ๓ บริษัท และ ๑ เว็บไซต์ ซึ่งได้ราคาที่ถูกลง อยู่ที่ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยมีคุณลักษณะขนาด ๗๕
นิ้ว เช่นเดิม โดยจออัจฉริยะจะทำให้บทเรียนมีความสนใจทำให้เด็กมีส่วนร่วมในการใช้เนื้อหามากขึ้น ได้สัมผัส
โต้ตอบกับกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มันทันสมัยมากยิ่งขึ้น เป็นการดึงดูดให้นักเรียนมีความสนใจในการเรียน
มากขึ้นกว่าสื่อรุ่นเก่า คุณสมบัติของจอเป็นระบบสัมผัส มีคอมพิวเตอร์ในตัว มีวินโดวส์ลิขสิทธิ์ แล้วในเรื่องของ
การใช้ระบบลิงค์กับโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต สามารถขึ้นหน้าจออัจฉริยะตัวนี้ได้ จะสะดวกในการใช้งาน ซึ่ง
สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Windows และระบบ Android

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ในการจัดหาเครื่องพิมพ์ในครั้งต่อไปควรพิจารณารูปแบบในการจัดหาที่
เป็นลักษณะการเช่าเครื่องถ่ายเอกสารที่สามารถพิมพ์ได้ ซึ่งอาจจะประหยัดและลดต้นทุนการใช้หมึกเลเซอร์ที่
ค่อนข้างแพง

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้
เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของ
ทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๓) เทศบาลตำบลลำลูกกา ขอความเห็นชอบโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (จัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖
วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๒๕,๑๖๐ บาท จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๒๗	๒๒,๐๐๐	๕๙๔,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์ กล้อง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์ กล้อง
๓	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	๑	๔๔,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	ข้อ ๓๘	
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๕	๘,๓๐๐	๔๑,๕๐๐	๘,๓๐๐	ข้อ ๑๓	เกณฑ์ กล้อง
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA (๘๐๐ watts) ชนิด pure sine wave	๑	๑๕,๓๐๐	๑๕,๓๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	
๖	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางระบบเครือข่าย (Router) ติดตั้งภายนอก	๔	๒,๕๙๐	๑๐,๓๖๐		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ และ ๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๓ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๕-๖ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลลำลูกกา ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA (๘๐๐ watts) ชนิด pure sine wave ราคา ๑๕,๓๐๐ บาท
- รายการที่ ๖ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางระบบเครือข่าย (Router) ติดตั้งภายนอก ราคา ๒,๕๙๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลตำบลลำลูกกา โครงการจัดซื้อกล้อง CCTV ในครั้งนี้ ทางเทศบาลตำบลลำลูกกา ได้ตั้งงบประมาณไว้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และได้มีการขยายการกันเงินไว้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และมีการขยายมาถึงในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยการขอความเห็นชอบในการจัดซื้อกล้อง CCTV จำนวน ๒๗ ตัว เพื่อติดตั้งเพิ่มเติมในพื้นที่ของเทศบาลตำบลลำลูกกา โดยมีที่ติดตั้งไว้แล้ว ๑๓๕ ตัว แต่อย่างไรก็ตามครอบคลุมกับพื้นที่ ในการจัดซื้อในครั้งนี้ก็เป็นการติดตั้งกล้องในจุดเสี่ยงเพิ่มเติมเพื่อให้ครอบคลุมกับจุดที่ยังมีจุดเสี่ยงหรือมุมมองของกล้องอาจจะยังไม่ครอบคลุมพื้นที่

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ สำหรับในงบประมาณในปีถัดไป ควรจะเป็นระบบที่มั่นคงเป็นสมารถจริงๆ เพื่อเข้าสู่สมารถที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของตัวระบบจับป้ายทะเบียน ปัจจุบันสามารถจะสืบค้นเรื่องของสิบล เป็นรถประเภทไหน ซึ่งใช้ซอฟต์แวร์ช่วยได้จะทำให้เราตรวจค้นตัวรถผู้ต้องสงสัย หรือรถหายได้เร็วยิ่งขึ้น

- มติที่ประชุม**
๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ
 ๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔) เทศบาลตำบลคลองพระอุดม ขอความเห็นชอบโครงการจัดซื้อ

กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลคลองพระอุดม งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗,๔๖๗,๙๒๐ บาท จำนวน ๑๓ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๑๖๘	๒๒,๐๐๐	๓,๖๙๖,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๖	๑๒๐,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์กล้อง
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อย กว่า ๑๙ นิ้ว)	๑	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	ข้อ ๘	
๔	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๓๐	
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๙	๒,๕๐๐	๑๔๗,๕๐๐	๒,๕๐๐	ข้อ ๖๒	
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒KVA	๑	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	ข้อ ๖๔	
๗	ชุดโปรแกรมจัดการ สำนักรงาน แบบที่ ๒ ที่มี ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	ข้อ ๗๓	
๘	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน	๑	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	ข้อ ๗๐	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
	ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย						
๙	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๐ นิ้ว	๔	๑๙,๐๐๐	๗๖,๐๐๐	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ลำดับที่ ๕.๔.๒		
๑๐	อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง	๑๑๘	๑๒,๘๔๐	๑,๕๑๕,๑๒๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคา กลาง	
๑๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต	๕๙	๙,๕๐๐	๕๖๐,๕๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคา กลาง	
๑๒	ชุดโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ภาพ แจ้งเตือนการตรวจจับวัตถุแบบ Metadata (๑ ชุดรองรับกล้องได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๙ ตัว)	๑	๒๘๕,๐๐๐	๒๘๕,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคา กลาง	
๑๓	ชุดโปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (๑ ชุดรองรับกล้องได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๙ ตัว)	๑	๓๘๗,๖๐๐	๓๘๗,๖๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคา กลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน กล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๓-๘ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๙ เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ณ ธันวาคม ๒๕๖๗

รายการที่ ๑๐-๑๓ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลคลองพระอุดม ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๑๐ อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสง

ราคา ๑๒,๘๔๐ บาท

- รายการที่ ๑๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต

ราคา ๙,๕๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๒ ชุดโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ภาพ แจ้งเตือนการตรวจจับวัตถุแบบ Metadata (๑ ชุดรองรับกล้องได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๙ ตัว)

ราคา ๒๘๕,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๓ ชุดโปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
(๑ ชุดรองรับกล้องได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๙ ตัว)

ราคา ๓๘๗,๖๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลตำบลคลองพระอุดม เทศบาลตำบลคลองพระอุดม มีพื้นที่ ๒๗.๕ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย ๙ ชุมชน ๗ หมู่บ้าน มีหมู่บ้านจัดสรรเพิ่มขึ้น ๑๐ หมู่บ้าน เทศบาลตำบลคลองพระอุดมไม่มีกล้อง CCTV เนื่องจากกล้องแบบเดิมชำรุดและจำหน่ายไปหมดแล้ว ตั้งแต่ปี ๒๕๖๖ ตอนนี้มีกล้อง CCTV ของสถานีตำรวจภูธรลาดหลุมแก้ว ๙ ตัว ปัจจุบันในพื้นที่พบปัญหาที่สำคัญ เช่น การลักขโมย และปัญหาการทิ้งขยะริมข้างทางมากมาย ทางเทศบาลจึงได้จัดทำโครงการนี้เพื่อขอรับงบประมาณจากสำนักงานงบประมาณ เป็นเงิน ๑๑,๙๐๔,๐๐๐ บาท เพื่อที่จะขอสนับสนุนงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ โดยตอนนี้ได้ขี้นข้อมูลเข้าขอรับจากสำนักงานงบประมาณ กรมบัญชีกลาง เรียบร้อยแล้ว แต่ขาดรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริหารและจัดการคอมพิวเตอร์ฯ เนื่องจากสำนักงานงบประมาณ กรมบัญชีกลาง แจ้งว่าต้องมีมติของคณะกรรมการบริหารและจัดการคอมพิวเตอร์ฯ ตอนนี้เทศบาลจึงรอมติที่ประชุมแจ้งกับสำนักงานงบประมาณ โดยโครงการดังกล่าวเพื่อความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สินของประชาชนและรองรับ Smart City ของจังหวัดต่อไป

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ๑. เนื่องจากเป็นงบประมาณค่อนข้างสูง ถ้าเป็นการวางแผนที่จะขยายระบบกล้อง CCTV เพิ่มเติมควรจะใช้ระบบที่เป็น server แล้วก็ license เพราะว่าเวลาที่มีการต่อขยายจะไม่ต้องซื้อ NVR ใหม่ สามารถใช้ license เพิ่มจำนวนกล้องได้ ซึ่งจะทันสมัย เพื่อรองรับหน่วยงานที่กำลังจะเป็นสมาร์ทซิตี้ ที่เป็นพวก AI เข้ามามากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นระบบตรวจจับทะเบียน เรื่องการสืบค้นตัวรถทะเบียนบุคคล ถ้ามีชุดซอฟต์แวร์ และระบบครอบคลุมหรือไม่ ในการตรวจจับวัตถุ ตรวจจับวัตถุอะไรบ้าง ตัวอุปกรณ์ network สามารถที่จะดูเรื่องระบบเชื่อมต่อได้ ซึ่งจะตอบโจทย์เรื่องสายขาดหรือระบบล่มได้ จะทำให้งบประมาณที่กำลังขอรัดกุมมากยิ่งขึ้น

๒. อุปกรณ์ที่เป็นพวก Media converter ในรายการที่ ๑๐ กับ ๑๑ ค่อนข้างเยอะมาก ปกติแล้วจะมีทางเลือกกว่าสามอย่างที่ใช่แบบเป็น Port ของไฟเบอร์ออฟติกเสียบได้เลย ไม่ต้องมี Converter ก็ได้ ซึ่งจะทำให้ลดความซับซ้อน ถ้าเปลี่ยนจากอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณผ่านสายใยแก้วนำแสงเป็นพวกใช้พวกสายพอร์ตไฟเบอร์ จะช่วยให้ดูเป็นระเบียบ แล้วก็อาจจะประหยัดงบประมาณไปได้เหมือนกัน

๓. บุคลากรด้านไอทีในหน่วยงานจะต้องมีความรู้เรื่องฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ สมาร์ทซิตี้ มันควบคู่ไปกับ smart people

๔. เพิ่มเติมรายละเอียดของสถาปัตยกรรมระบบการเชื่อมโยงอย่างไรเพื่อให้ดูได้เข้าใจมากยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ เห็นชอบในหลักการ โดยหน่วยงานจะต้องนำโครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลคลองพระอุดม งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เข้าพิจารณาอีกครั้งหลังจากได้รับอนุมัติงบประมาณ เมื่อได้รับการพิจารณาจากสำนักงานงบประมาณ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

ปิดการประชุม เวลา ๑๕.๑๐ น.

ลงชื่อ



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสาวพนัธิตรา ระโหฐาน)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายดำรงศักดิ์ จันทร์สระคุ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ