

เจ้าหนังสือ  
ที่ พร ๐๐๙๓.๓ / ๗ ๗๘/๒๔



ศาลากลางจังหวัดแพร่  
ถนนเชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการก่อสร้างเสาไฟฟ้าประติมายากรัฐอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิน  
เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และนายกเทศมนตรีเมืองแพร่  
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรรมสั่งเสริมการปกครองท้องถิน ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๒๗/๔๔  
ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยการสั่งเสริมการปกครองท้องถินแจ้งว่า ได้รับแจ้งจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน  
ว่าได้ตรวจสอบโครงการก่อสร้างเสาไฟฟ้าประติมายากรัฐอุปกรณ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิน ในปีงบประมาณ  
พ.ศ.๒๕๖๐ พบว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถินมีการดำเนินโครงการก่อสร้างเสาไฟฟ้าประติมายากรัฐ  
ในลักษณะที่ไม่เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ โดยเลือกรูปแบบเสาไฟฟ้าประติมายากรัฐที่มีราคาสูง  
และติดตั้งในจุดที่ไม่เหมาะสม ทำให้เกิดการใช้จ่ายงบประมาณเกินความจำเป็น การติดตั้งเสาไฟฟ้า  
ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและเสาไฟฟ้าประติมายากรัฐมีการชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

ดังนั้น เพื่อให้การก่อสร้างเสาไฟฟ้าประติมายากรัฐอุปกรณ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิน  
เป็นไปด้วยความเหมาะสมคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ ความปลอดภัยของประชาชน และการบำรุงรักษา<sup>จังหวัด</sup>จึงขอแจ้งกำชับให้องค์กรปกครองส่วนท้องถินที่จะดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าประติมายากรัฐ  
ให้ดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะที่กรมสั่งเสริมการปกครองท้องถินกำหนด  
และสอดคล้องเป็นไปตามข้อเสนอแนะของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินข้างต้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิน  
ในพื้นที่ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายไชคดี ธนาวิทย์)  
ผู้อำนวยการจังหวัด ปฏิบัตราการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานสั่งเสริมการปกครองท้องถินจังหวัดแพร่  
กลุ่มงานสั่งเสริมและพัฒนาท้องถิน  
โทร. ๐๕๔-๕๔๓๑๑๙ ต่อ ๓๐๓

๐๖  
๒๐๑  
ด่วนที่สุด  
ที่มท ๐๘๑๐.๔/ว๒๗๙



๓๖๒๗

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตเทศบาล กทม. ๑๐๓๐๐

กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการก่อสร้างเสาไฟฟ้าประติมารมพร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ที่ ตม ๐๐๑๗/๕๒๓๗

ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

จำนวน ๑ จะบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินว่า ได้ตรวจสอบโครงการก่อสร้างเสาไฟฟ้าประติมารมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ พบว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการดำเนินโครงการก่อสร้างเสาไฟฟ้าประติมารมในลักษณะ ที่ไม่เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ โดยเลือกรูปแบบเสาไฟฟ้าประติมารมที่มีราคาสูงและติดตั้งในจุดที่ ไม่เหมาะสม ทำให้เกิดการใช้จ่ายงบประมาณเกินความจำเป็น การติดตั้งเสาไฟฟ้าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และเสาไฟฟ้าประติมารมเกิดการชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้การก่อสร้างเสาไฟฟ้าประติมารมของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปตามข้อเสนอแนะของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน จึงขอให้จังหวัดแจ้งกำชับให้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าประติมารมดำเนินการ ดังนี้

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรเลือกพิจารณาเลือกรูปแบบของเสาไฟฟ้าแสงสว่างที่จะ นำมาติดตั้งบนถนนให้เหมาะสมกับสภาพภูมิทัศน์ของท้องถิ่น และคำนึงถึงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนเป็นสำคัญ สำหรับการติดตั้งเสาไฟฟ้าประติมารมเพื่อความสวยงามหรือเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น ต้องพิจารณาถึงความเหมาะสมของจุดติดตั้งตามการใช้ประโยชน์ในสวนสาธารณะหรือแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ ๆ และควรคำนึงถึงความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจด้วยเนื่องจากการติดตั้งเสาไฟฟ้าประติมารมมีราคาสูงมากเมื่อเทียบ กับราคาเสาไฟฟ้าแบบปกติ

๒. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างบนถนนให้เป็นไปตาม มาตรฐานไฟฟ้าสาธารณะของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัย ในการสัญจรของผู้ใช้ถนนในเวลากลางคืนเป็นหลัก มีรูปแบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าสาธารณะตามแนวถนน ทางแยก วงเวียน เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และการออกแบบระยะการติดตั้งเสาไฟฟ้าต้องมีการคำนวนระยะห่างของเสาไฟฟ้า ตามสูตรที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน เพื่อให้ได้ระยะห่างของเสาไฟฟ้าที่ให้ความส่องสว่างที่เหมาะสมไม่สูงเกินไปกว่า ความจำเป็นในการใช้งานในพื้นที่ และมีทิศทางการส่องสว่างของแสงจากไฟส่องสว่างสาธารณะที่เหมาะสม ไม่รุกล้ำ ไปยังพื้นที่ส่วนบุคคลซึ่งอาจกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมถนน

๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรจัดให้มีการบำรุงรักษาแบบไฟฟ้าแสงสว่างบนถนนตามมาตรฐาน ไฟฟ้าสาธารณะของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยสังการให้เจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบงานไฟฟ้าแสงสว่างบนถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการใช้งาน ของระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่ติดตั้งในพื้นที่ให้ครอบคลุมอุปกรณ์ทุกรายการ มีอุปกรณ์เวลาการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะสายไฟฟ้าที่อาจเกิดการชำรุด ขาด หรือเสื่อมสภาพ ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งจะเป็น อันตรายต่อประชาชนที่สัญจรผ่านบริเวณนั้น พร้อมทั้งมีการจดบันทึกการตรวจสอบสภาพและปัญหาที่เกิดขึ้น

หากพบว่ามีอุปกรณ์ชำรุดเสียหายต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ให้กลับมาอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติในทันที และจัดทำประวัติการซ่อมเส้าไฟฟ้าแต่ละต้นเพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการวางแผนการซ่อมแซมบำรุงรักษาเพื่อให้ระบบไฟฟ้าแสงสว่างอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดจนช่วยให้ระบบไฟฟ้าแสงสว่างมีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น

ทั้งนี้ ขอให้จังหวัดเป็นหน่วยงานหลักในการกำกับดูแลและให้คำแนะนำแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะที่กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนา ยันตร์โภวิท)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น  
ส่วนส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
โทร. ๐-๒๒๔๗-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๑๒ โทรสาร ๐-๒๒๔๗-๖๔๓๗  
ผู้ประสานงาน  
นางสาวพิมพ์ลดา นุ้ยคง โทร. ๐๖-๓๑๘๕-๔๑๙๑

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาสำนักนายกรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

เลขที่ 10747

วันที่

เวลา

ที่ ตพ ๐๐๓๗/ ดีพศ๗๗

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

เลขที่ 58548

วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๐

เวลา ๙.๐๐ น. ห้องการต้อนรับ

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๕

พฤษจิกายน ๒๕๖๐

รายงานการจัดสรรเงินอุดหนุนและ

พัฒนาระบบงบประมาณ

ไฟฟ้าขององค์กรปกครองท้องถิ่น

เลขที่ ๑๕๒

วันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๖๐

เวลา

เรื่อง การตรวจสอบโครงการก่อสร้างเสาไฟฟ้าประติมารมพร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าขององค์กรปกครองท้องถิ่น

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ตามที่สำนักงานการตรวจสอบเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบโครงการก่อสร้างเสาไฟฟ้าประติมารมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ พบว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการดำเนินโครงการก่อสร้างเสาไฟฟ้าประติมารมในลักษณะที่ไม่เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ โดยเลือกรูปแบบเสาไฟฟ้าประติมารมที่มีราคาสูงและติดตั้งในจุดที่ไม่เหมาะสม ทำให้เกิดการใช้จ่ายงบประมาณเกินความจำเป็น การติดตั้งเสาไฟฟ้าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และเสาไฟฟ้าประติมารมเกิดการชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเลือกรูปแบบเสาไฟฟ้าประติมารมติดตั้งในจุดที่ไม่เหมาะสม กล่าวคือ มีการติดตั้งเสาไฟฟ้าประติมารมในพื้นที่ที่ไม่ได้มีแหล่งท่องเที่ยวสำคัญที่จะดึงดูดให้ประชาชนมาใช้ถนนในเวลากลางคืนเพื่อชื่นชมความสวยงามของเสาไฟฟ้าประติมารมที่ติดตั้งไว้ ดังนั้นจึงไม่เกิดประโยชน์จากความสวยงามของเสาไฟฟ้าประติมารมแต่อย่างใด ทั้งที่การติดตั้งเสาไฟฟ้าประติมารมมีราคาสูงมาก เมื่อเทียบกับราคาเสาไฟฟ้าตามรูปแบบปกติของกรมทางหลวง โดยเสาไฟฟ้าประติมารมแต่ละต้นมีราคาซึ่งสูงกว่าร้อยละ ๕๐ ของเสาไฟฟ้ามาตรฐานที่ใช้ในจุดที่ไม่เหมาะสม จึงไม่เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและเป็นการใช้จ่ายงบประมาณสูงเกินความจำเป็น

๒. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าประติมารมไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้

๒.๑ ตำแหน่งของการติดตั้งเสาไฟฟ้าไม่เป็นไปตามรูปแบบการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ ที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนดไว้ และติดตั้งเสาไฟฟ้าจำนวนมากกว่าที่มาตรฐานกำหนด

๒.๒ การออกแบบระยะห่างของเสาไฟฟ้าประติมารมแต่ละต้นไม่มีการคำนวณตามสูตร เพื่อให้ได้ระยะการติดตั้งเสาไฟฟ้าที่ให้ความส่องสว่างเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทวนมหาดไทย และไม่มีการวัดค่าความส่องสว่างภายหลังจากการติดตั้งเสาไฟฟ้าประติมารมแล้ว จึงอาจทำให้ค่าความส่องสว่างของแสงเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนด ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมถนน และทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องเสียงบประมาณในการติดตั้งเสาไฟฟ้าประติมารมสูงกว่าที่ควรจะเป็น

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

- ๒ -

๓. เสาไฟฟ้าประตีมารมบังส่วนเกิดการชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ จากการตรวจสอบพบว่า มีเสาไฟฟ้าประตีมารมที่ไฟฟ้าดับไม่สามารถใช้งานได้ เสาไฟฟ้ามีการแตกหักเสียหาย เกิดสนิมและสีเคลือบหลุดออก อุปกรณ์เสาไฟฟ้าสูญหาย เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะดำเนินการดูแลบำรุงรักษาเสาไฟฟ้าประตีมารมต่อเมื่อได้รับแจ้งปัญหาไฟฟ้าดับ ไม่มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของเสาไฟฟ้าประตีมารมตามระยะเวลาการบำรุงรักษา และไม่มีการจดบันทึกการซ่อมแซมในแต่ละครั้ง

สำนักงานการตรวจสอบเงินแผ่นดิน พิจารณาแล้วมีความเห็นว่าเพื่อให้การดำเนินโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าประตีมารมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้จ่ายงบประมาณเกิดความคุ้มค่า เป็นไปโดยประหยัด การดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนในการใช้รถใช้ถนน สำนักงานการตรวจสอบเงินแผ่นดินจึงมีข้อเสนอแนะให้อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรพิจารณาเลือกแบบของเสาไฟแสงสว่างที่จะนำมาติดตั้งบนถนนให้เหมาะสมกับสภาพภูมิทัศน์ของท้องถิ่นและคำนึงถึงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเป็นสำคัญ สำหรับการติดตั้งเสาไฟฟ้าประตีมารมเพื่อความสวยงามหรือเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นต้องพิจารณาถึงความเหมาะสมของจุดติดตั้งตามการใช้ประโยชน์ในส่วนสาธารณะหรือแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ ๆ และควรคำนึงถึงความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจด้วยเนื่องจากการติดตั้งเสาไฟฟ้าประตีมารมมีราคาสูงมากเมื่อเทียบกับราคาเสาไฟฟ้าแบบปกติ

๒. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรดำเนินการติดตั้งเสาไฟแสงสว่างบนถนนให้เป็นไปตามมาตรฐานไฟฟ้าสาธารณะของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยในการสัญจรของผู้ใช้ถนนในเวลากลางคืนเป็นหลัก มีรูปแบบการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะตามแนวถนน ทางแยก วงเวียน เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และการออกแบบระบบการติดตั้งเสาไฟฟ้าต้องมีการคำนวณระยะห่างของเสาไฟฟ้าตามสูตรที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน เพื่อให้ได้ระยะห่างของเสาไฟฟ้าที่ให้ค่าความส่องสว่างที่เหมาะสม ไม่สูงเกินไปกว่าความจำเป็นในการใช้งานในพื้นที่ และมีทิศทางการส่องสว่างของแสงจากไฟส่องสว่างสาธารณะที่เหมาะสม ไม่รุกล้ำไปยังพื้นที่ส่วนบุคคลซึ่งอาจกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมถนน

๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดให้มีการบำรุงรักษาระบไฟฟ้าแสงสว่างบนถนนตามมาตรฐานไฟฟ้าสาธารณะของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยสั่งการให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานไฟฟ้าแสงสว่างบนถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่ติดตั้งในพื้นที่ให้ครอบคลุมอุปกรณ์ทุกรายการ มีรอบระยะเวลาการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะสายไฟฟ้าที่อาจเกิดการชำรุด ขาด หรือลัดวงจร ทำให้เกิดไฟฟ้ารั่วซึ่งจะเป็นอันตรายต่อประชาชนที่สัญจรผ่านบริเวณนั้น พร้อมทั้งมีการจดบันทึกการตรวจสอบสภาพและปัญหาที่เกิดขึ้น หากพบว่ามีอุปกรณ์ชำรุดเสียหายต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ให้กลับมาอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติในทันที และจัดทำประวัติการซ่อมเสาไฟฟ้าแต่ละต้นเพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการวางแผนการซ่อมแซมบำรุงรักษาเพื่อให้ระบบไฟฟ้าแสงสว่างอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดจนช่วยให้ระบบไฟฟ้าแสงสว่างมีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”  
พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

- ๓ -

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการและแจ้งผลการดำเนินการตั้งกล่าวให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบเพื่อประกอบการตรวจสอบตามอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการตรวจเงินแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๔๒ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรชัย จำรุณพานิชย์กุล)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน รักษาการแทน

ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักตรวจสอบการดำเนินงานที่ ๔

โทร. ๐ ๒๑๒๖ ๑๕๐๐ ต่อ ๙๔๑๑

โทรสาร ๐ ๒๑๗๗๘ ๘๐๕๘

อีเมลล์ : pao4@oag.go.th

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

สำเนาบันทึกการตรวจสอบที่เบน	พระราชนัดรัศมีพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
เลขรับ.....	๑๐๙๔๕
วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๐	
เวลา.....	

ระหว่างวันที่ ๑๓ ต.ค. ๖๗ ถึง ๑๗ พ.ย. ๖๘	ระหว่างวันที่ ๑๓ ต.ค. ๖๗ ถึง ๑๗ พ.ย. ๖๘
วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๐	๔๔๘๐
เวลา.....	

ที่ ๑๘๐๓๗/๕๖๗๘

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๗๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

เลขรับ..... ๕๘๗๘๙

วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๐

เวลา.....

เรื่อง การตรวจสอบโครงการก่อสร้างเสาไฟฟ้าประตีมารมพร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ด่วนมาก ที่ ๑๘๐๓๗/๕๖๖๖ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ที่ ๑๘๐๓๗/๕๖๗๘/ลงวันที่ ๗๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้แจ้งผลการตรวจสอบโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าสาธารณะประตีมารมรูปสิงห์พร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลบางมัญ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี และมีข้อเสนอแนะให้ปลัดกระทรวงมหาดไทยพิจารณาสั่งการและกำชับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ซึ่งกระทรวงมหาดไทยยังไม่มีการแจ้งผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบแต่อย่างใด

ต่อมาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบโครงการ ก่อสร้างเสาไฟฟ้าประตีมารมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พบร่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินโครงการก่อสร้างเสาไฟฟ้าประตีมารมในลักษณะที่ไม่เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ โดยเลือกรูปแบบ เสาไฟฟ้าประตีมารมที่มีราคาสูงและติดตั้งในจุดที่ไม่เหมาะสม ทำให้เกิดการใช้จ่ายงบประมาณเกิน ความจำเป็น การติดตั้งเสาไฟฟ้าไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และเสาไฟฟ้าประตีมารมเกิดการชำรุด เสียหายไม่สามารถใช้งานได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเลือกรูปแบบเสาไฟฟ้าประตีมารมติดตั้งในจุดที่ไม่เหมาะสม กล่าวคือ มีการติดตั้งเสาไฟฟ้าประตีมารมในพื้นที่ที่ไม่ได้มีแหล่งห้องเที่ยวสำคัญที่จะดึงดูดให้ประชาชนมาใช้ ถนนในเวลากลางคืนเพื่อเข้าชมความสวยงามของเสาไฟฟ้าประตีมารมที่ติดตั้งไว้ ดังนั้นจึงไม่เกิดประโยชน์ จากความสวยงามของเสาไฟฟ้าประตีมารมแต่อย่างใด ทั้งที่การติดตั้งเสาไฟฟ้าประตีมารมมีราคาสูงมาก เมื่อเทียบกับราคาเสาไฟฟ้าตามรูปแบบปกติของกรมทางหลวง โดยเสาไฟฟ้าประตีมารมแต่ละต้นมีราคาสูง ประตีมารมที่ใช้ประดับเสาไฟฟ้าสูงมากซึ่งเป็นส่วนของการก่อสร้างเพื่อความสวยงามเท่านั้น ไม่ได้เป็น ส่วนประกอบสำคัญในการให้แสงสว่างเพื่อความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนของประชาชน การติดตั้งเสาไฟฟ้า ประตีมารมในจุดที่ไม่เหมาะสม จึงไม่เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและเป็นภาระให้กับงบประมาณสูงมาก

ความจำเป็น

กลุ่มพัฒนาระบบงบประมาณ	๕๖๗๘
และพัสดุท้องถิ่น	๑๘๐๓๗
เลขรับ.....	๑๘๐๓๗
วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๐	
เวลา.....	

พัฒนาระบบงบประมาณ	๕๖๗๘
เลขรับ.....	
วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๐	
เวลา.....	

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

- ๒ -

๗. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าประดิษฐ์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้

๗.๑ ตำแหน่งของการติดตั้งเสาไฟฟ้าไม่เป็นไปตามรูปแบบการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ ที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนดไว้ และติดตั้งเสาไฟฟ้าจำนวนมากกว่าที่มาตรฐานกำหนด

๗.๒ การออกแบบระยะห่างของเสาไฟฟ้าประดิษฐ์แต่ละต้นไม่มีการคำนวณตามสูตร เพื่อให้ได้ระยะการติดตั้งเสาไฟฟ้าที่ให้ความส่องสว่างเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย และไม่มีการวัดค่าความส่องสว่างภายหลังจากการติดตั้งเสาไฟฟ้าประดิษฐ์แล้ว จึงอาจทำให้ค่าความส่องสว่างของแสงเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนด ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมถนน และทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องเสียงบประมาณในการติดตั้งเสาไฟฟ้าประดิษฐ์สูงกว่าที่ควรจะเป็น

๓. เสาไฟฟ้าประดิษฐ์บางส่วนเกิดการชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ จากการตรวจสอบพบว่า มีเสาไฟฟ้าประดิษฐ์ไฟฟ้าดับไม่สามารถใช้งานได้ เสาไฟฟ้านี้การแตกหักเสียหาย เกิดสนิมและสีเคลือบหลุดลอก อุปกรณ์เสาไฟฟ้าสูญหาย เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะดำเนินการดูแลบำรุงรักษาเสาไฟฟ้าประดิษฐ์ต่อเมื่อได้รับแจ้งปัญหาไฟฟ้าดับ ไม่มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของเสาไฟฟ้าประดิษฐ์ตามระยะเวลาการบำรุงรักษา และไม่มีการจดบันทึกการซ่อมแซมในแต่ละครั้ง

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน พิจารณาแล้วมีความเห็นว่าเพื่อให้การดำเนินโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าประดิษฐ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้จ่ายงบประมาณเกิดความคุ้มค่า เป็นไปโดยประหยัด การดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนในการใช้รถใช้ถนน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงมีข้อเสนอแนะให้อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการกำชับให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าประดิษฐ์พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรพิจารณาเลือกรูปแบบของเสาไฟฟ้าแสงสว่างที่จะนำมาติดตั้งบนถนนให้เหมาะสมกับสภาพภูมิทัศน์ของท้องถิ่นและดำเนินถึงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเป็นสำคัญ สำหรับการติดตั้งเสาไฟฟ้าประดิษฐ์เพื่อความสวยงามหรือเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นต้องพิจารณาถึงความเหมาะสมของจุดติดตั้งตามการใช้ประโยชน์ในส่วนสาธารณะหรือแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ ๆ และควรคำนึงถึงความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจด้วยเนื่องจากการติดตั้งเสาไฟฟ้าประดิษฐ์มีราคาสูงมากเมื่อเทียบกับราคาเสาไฟฟ้าแบบปกติ

๒. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างบนถนนให้เป็นไปตามมาตรฐานไฟฟ้าสาธารณะของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยในการสัญจรของผู้ใช้ถนนในเวลากลางคืนเป็นหลัก มีรูปแบบการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะตามแนวถนน ทางแยก วงเวียน เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และการออกแบบระยะการติดตั้งเสาไฟฟ้าต้องมีการคำนวณระยะห่างของเสาไฟฟ้าตามสูตรที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน เพื่อให้ได้ระยะห่างของเสาไฟฟ้าที่ให้ค่าความส่องสว่างที่เหมาะสม ไม่สูงเกินไปกว่าความจำเป็นในการใช้งานในพื้นที่ และมีทิศทางการส่องสว่างของ

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชนัดร์ในพระราชสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอุปถัมภ์ฯ

- ๓ -

แรงงานໄດ້ເປົ້າງສ່ວ່າງສາරັຮນທີ່ເໝາະສມາ ໄມຮຽກລໍາໄປຢັ້ງພື້ນທີ່ສ່ວ່າງບຸຄຄລໍຊົ່ງຂາຍກະຫຍາຍຕ່ອສຸກກາພະຊາຍາ  
ປະຊານທີ່ອ້າສີຍອຍ່ຽນຮົມດັນ

๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแสงสว่างบนถนนตามมาตรฐาน  
ไฟฟ้าสาธารณะของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยสั่งการให้เจ้าหน้าที่  
ผู้รับผิดชอบงานไฟฟ้าแสงสว่างบนถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการ  
ใช้งานของระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่ติดตั้งในพื้นที่ให้ครอบคลุมอุปกรณ์ทุกรายการ มีรอบระยะเวลา  
การบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะสายไฟฟ้าที่อาจเกิดการชำรุด ขาด หรือลัดวงจร ทำให้เกิดไฟฟ้ารั่ว  
ซึ่งจะเป็นอันตรายต่อประชาชนที่สัญจรผ่านบริเวณนั้น พร้อมทั้งมีการจดบันทึกการตรวจสอบสภาพและปัญหา  
ที่เกิดขึ้น หากพบว่ามีอุปกรณ์ชำรุดเสียหายต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ให้กลับมาอยู่ใน  
สภาพที่ใช้งานได้ตามปกติในทันที และจัดทำประวัติการซ่อมแซมไฟฟ้าแต่ละต้นเพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการ  
วางแผนการซ่อมแซมบำรุงรักษาเพื่อให้ระบบไฟฟ้าแสงสว่างอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ  
ตลอดจนช่วยให้ระบบไฟฟ้าแสงสว่างมีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น

ทั้งนี้ ได้แจ้งผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นดำเนินการแล้ว  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดติดตามผลการดำเนินการของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ตามข้อเสนอแนะของสำนักงานการตรวจสอบเงินแผ่นดินแล้วแจ้งผลให้สำนักงานการตรวจสอบเงินแผ่นดินทราบด้วย  
จักษอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรษัย จำรูญพานิชย์กุล)

รองผู้ว่าการตรวจสอบเงินแผ่นดิน รักษาการแทน

ผู้ว่าการตรวจสอบเงินแผ่นดิน

สำนักตรวจสอบการดำเนินงานที่ ๔

โทร. ๐ ๒๖๒๖ ๑๕๐๐ ต่อ ๙๔๑๑

โทรสาร ๐ ๒๒๗๘ ๙๐๕๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : pao4@oag.go.th

เงินแผ่นดินน้ำมัน ตือซีและบังปะซากชุมชนท้องถิ่น  
จังหวัดสิงห์บุรี

- สำเนาคู่ฉบับ -

**คําขอรับ**  
ที่ ๑๘ ๐๐๑๕ / ๒๐๙

สำนักงานการตรวจสอบเงินแผ่นดิน  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๙๐๐

๗ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง การตรวจสอบโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าสาธารณะประติมากรรมรูปสิงห์พร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า  
ขององค์กรบริหารส่วนตำบลบางมัญ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานการตรวจสอบเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าสาธารณะประติมากรรมรูปสิงห์  
พร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ขององค์กรบริหารส่วนตำบลบางมัญ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากโครงการ  
ปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง (งบประมาณศุภรัตน์ฯ ที่ ๒) ปีงบประมาณ ๒๕๕๓ ดำเนินการในพื้นที่หมู่ที่ ๑  
ตำบลบางมัญ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี ตามสัญญาเลขที่ ๒/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๓ จำนวนเงิน  
๗๒๒,๕๘๕.๐๐ บาท โดยมีเสาไฟจำนวน ๑๓ ต้น

จากการตรวจสอบพบว่า การดำเนินโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าสาธารณะประติมากรรมรูปสิงห์  
พร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าไม่คุ้มค่า มีการใช้งบประมาณสูงเกินความจำเป็นเนื่องจากการติดตั้งเสาไฟฟ้า  
ประติมากรรมใช้งบประมาณสูงเมื่อเทียบกับการติดตั้งเสาไฟฟ้าตามถนนทั่วไป (กึงโคงเดียว) เป็นเงิน  
๑๕,๗๐๔.๐๔ บาทต่อต้น คิดเป็นเงินรวม ๒๐๔,๒๐๔.๕๒ บาท ทั้งที่ความต้องการของชุมชนและวัตถุประสงค์  
ของโครงการเพียงต้องการแสงสว่างนำทางเพื่อความปลอดภัยในการสัญจรไปมา นอกจากนี้พบว่าเสาไฟฟ้า  
ประติมากรรมรูปสิงห์ที่ตั้งอยู่ในชุมชน ๘ ต้น และนาชุมชน ๔ ต้น จากการสังเกตการณ์สามารถใช้การได้เพียง  
๓ ต้น สงสัยให้การดำเนินโครงการไม่บรรลุวัตถุประสงค์ ไม่สามารถแก้ไขปัญหาให้ประชาชนได้อย่างแท้จริง  
และทำให้การใช้จ่ายเงินไม่มีประสิทธิภาพ

จากการตรวจสอบข้างต้น สำนักงานการตรวจสอบเงินแผ่นดินได้แจ้งข้อสังเกตดังกล่าวให้องค์การ  
บริหารส่วนตำบลบางมัญดำเนินการสำรวจและแก้ไขให้ไฟฟ้าสาธารณะตั้งกล่าวสามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว  
และในการดำเนินโครงการครั้งต่อๆ ไปให้คำนึงถึงการใช้จ่ายงบประมาณอย่างประหยัดและคุ้มค่าโดยคำนึงถึง  
วัตถุประสงค์ของโครงการและความต้องการของชุมชน ทั้งนี้จากการติดตามผลการดำเนินการพบว่าองค์กรบริหาร  
ส่วนตำบลบางมัญได้ผูกเดินสายไฟฟ้าไว้บนประติมากรรมรูปสิงห์อย่างหว่างเส้าไฟฟ้าแต่ละต้น และสายไฟมี  
ลักษณะเป็นสายสีขาวที่ใช้เฉพาะในอาคารซึ่งเป็นการใช้งานผิดประเภท อาจเกิดอันตรายจากสายไฟฟ้าขาดหรือ  
ชำรุดได้และไม่เป็นไปตามแบบรูปถูกประยุกต์เดิม (เดินสายไฟฟ้าใต้ดิน) ซึ่งสำนักงานการตรวจสอบเงินแผ่นดินได้แจ้งให้  
ดำเนินการแก้ไขแล้ว

/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ເຈົ້ານແມ່ນຕື່ນເນັ້ນ ຕີ່ອັນຕິ່ງຂະໜາດ ປະຊາທິປະໄຕ  
ພະຊາດນຸ້າໃຫຍ່ວິທະຍາກອນຫຼາຍ

-1-

ສໍານັກງານການຕ່າງປະເທດແຜ່ນດີນພິຈາລະນາສ້າງເຫັນວ່າແມ່ນມູນຄ່າຄວາມສີ່ຍໍາຫາຍຂອງຄໍາການບໍລິຫານ  
ສ່ວນດໍາບລັບມັນຈະມີມູນຄ່າທີ່ໄມ່ສູງນັກ ແຕ່ເນື່ອງຈາກການກ່ອ່ຍສ້າງເສົາໄຟຟ້າປະຕິມາກຣມກໍາລັງເປັນທີ່ສູນໃຈຂອງ  
ອົງຄໍການປັກປ່ອງສ່ວນທີ່ອັນເປັນ ຫ້າວປະເທດ ຂຶ້ງການກ່ອ່ຍສ້າງໃນສັກສຽນທັງກ່າວເປັນການໃຊ້ເບີປະມານທີ່ສູງ  
ເກີນຄວາມຈຳເປັນ ແລະມີດໍາຕຳນີ້ສຶກຄວາມແນະສົມ ຂຶ້ງຈາກຄື່ອດໍາວ່າເປັນການປົກປັບໂດຍມີຂອບທີ່ຈະດ້ອນສ່ວນ  
ເພື່ອດໍາເນີນການຕາມກຸນໝາຍ ຈຶ່ງເຫັນກວ່າໃຫ້ປັດກະທຽວມ້າຫຼາດໄທຢີຈ່າຍນາສັກກາຮແລກກໍາເບີບອົງຄໍການປັກປ່ອງ  
ສ່ວນທີ່ອັນທີ່ຫ້ວ່າປະເທດໄມ້ໃຫ້ດໍາເນີນການຕັ້ງເບີນກົດໝີຂອງໂຄຮກການຕິດຕັ້ງເສົາໄຟຟ້າສາຮານປະຕິມາກຣມຮູປິສິງທໍ  
ພ້ອມອຸປະກອນຮູບປັບໄຟຟ້າ ຂອງອົງຄໍການວິທະຍາສ່ວນດໍາບລັບມັນ ຄໍາເກົ່າເມືອງ ຈັງວັດສີ່ງບຸງ ເພື່ອໃຫ້ການບໍລິຫານ  
ຈະປະມານຂອງອົງຄໍການປັກປ່ອງສ່ວນທີ່ອັນເປັນໄປອ່າຍ່າງມີປະສິທິພາບ ປະສິທິພິບ ແລະ ຄຸ້ມຄ່າ

ຈຶ່ງເຮັດວຽກໄດ້ປັບປຸງຄວາມຕໍ່ານີ້

ຂອແສດງຄວາມນັບຖື

(ນາງສາວປະພົບ ວິໄກນິນທນີ)

ຮອງຜູ້ວ່າການຕ່າງປະເທດແຜ່ນດີນ ປົກປັບຕະຫຼາດ

ຜູ້ວ່າການຄ່າງຄົງແຜ່ນດີນ

(ນາງຊົ່ວອນຄໍ ສີລັບທັກຄູ)

ຜູ້ອໍານວຍການສໍານັກຕ່າງປະເທດແຜ່ນດີນ

ສໍານັກຕ່າງປະເທດແຜ່ນດີນ

ໄທຣ. ០ ២៤៣១ ៥០០០ ຫ້ອງ ៣៣២០ ຮູ້ນັກ, ທະນາຄານການ, ພະນາກົດ

ໂທຣສາ ០ ២៦៣៩ ៥៨០៥

ໄປຮົມຍື້ອີເລີກທຣອນິກໍສ : pao4@oao.gv.th

ທີ່ວາພຣ/ພິມພ

ນ້ອມນ/ທານ