



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ที่ /๒๕๖๘

วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย  
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพญาเม็งราย ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามที่คณะกรรมการฯ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างและรายการประกอบแบบ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอเป็นไปตามความในข้อ ๒๑ วรรคหนึ่ง แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย งบประมาณได้รับการอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ปีงบประมาณ : ๒๕๖๘ วันที่ : ๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน : ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร :๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย : P๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงราย รายการ ๔๒๐๐๐๐๖ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย วงเงินจำนวน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท และนายกเทศมนตรีได้ให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางไปแล้ว นั้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑

๑.๒ ตามที่คณะกรรมการฯ ได้รับแจ้งว่ากองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน ได้ดำเนินการประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และคาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง เดือนธันวาคม ๒๕๖๗ แต่เนื่องจากยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างฯ ภายในกำหนด ๓๐ วัน ตามหลักเกณฑ์ในข้อ ๑๘ ของประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ กรณีที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง และยังไม่ได้ประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและร่างเอกสารเชิญชวนเพื่อรับฟังความคิดเห็น ยังไม่ได้ประกาศสอบราคา ยังไม่ได้ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ยังไม่ได้ทำหนังสือเชิญชวนหรือตามที่กำหนด ภายใน ๓๐ วัน ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายให้คณะกรรมการฯ พิจารณาทบทวนราคากลางให้เป็นปัจจุบันแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะดำเนินการตามที่กำหนดสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างฯ แล้วแต่กรณี ซึ่งนายกเทศมนตรีได้ให้ความเห็นชอบให้ดำเนินการทบทวนราคากลางให้เป็นปัจจุบัน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๒

## ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้วตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยที่ประชุมคณะกรรมการฯ ในคราวประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ ได้มีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบการทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของแผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ปีงบประมาณ : ๒๕๖๘ วันที่ : ๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน : ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร :๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย : P๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงราย รายการ ๔๒๐๐๐๐๖ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (WaterTreatment System)กำลังการผลิต ที่๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย วงเงินจำนวน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท

และให้...

และให้รายงานผลการทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม เอกสารแนบ ๓

### ๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

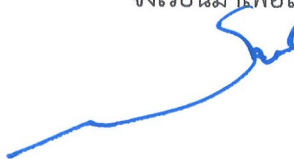
๓.๓ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

### ๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการพิจารณาทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของแผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ปีงบประมาณ : ๒๕๖๘ วันที่ : ๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน : ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร : ๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย : P๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงราย รายการ ๔๒๐๐๐๐๖ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย วงเงินจำนวน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จึงเห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบการทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการดังกล่าว และมอบหมายกองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการตามระเบียบและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

### ๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในหนังสือนี้



(นายสมจิตร พรหมไชย)  
ประธานกรรมการ



(นายจักรพงษ์ เรือนสิทธิ์)  
กรรมการ



(นางดารินทร์ นาเจริญ)  
กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- เห็นชอบตามที่ขอเสนอ และขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ

เทศบาลเมืองเชียงราย (ทุ่งเจ้า)

- หากเห็นชอบโปรดลงนามต่อไป

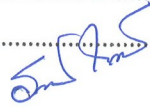


(นางศิริพร มโนจิตต์)

ผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลพญาเม็งราย

-เพื่อโปรดพิจารณาขอรับทราบเรื่องขอเช่าที่ดินสาธารณะ  
ตำบลพญาเม็งราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย



(นางรัชนิกร โกสา)

ปลัดเทศบาลตำบลพญาเม็งราย

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลพญาเม็งราย

- เห็นชอบ มอบหมายให้ นาย ก. ข. ค. ดำเนินการ  
ตามข้อ 1/5 ม. 3  
- ลงนาม พ.ร.บ. 100 ต่อว่า ให้เป็นกรณีพิเศษ



(นายชนภัทร กันเขียสกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลพญาเม็งราย

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)**  
**โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System ) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง**  
**โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย**  
**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘**

---

**๑.ความเป็นมา**

ตามที่ เทศบาลตำบลพญาเม็งรายได้รับอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ปีงบประมาณ : ๒๕๖๘ วันที่ : ๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน : ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร :๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย : P๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงราย รายการ ๔๒๐๐๐๐๖ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System ) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย วงเงินจำนวน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน)

**๒.วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ราษฎรมีน้ำประปาอุปโภคบริโภค ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน คงทน ถาวร และยั่งยืนซึ่งสอดคล้องตามภาระหน้าที่ของเทศบาลตำบลพญาเม็งรายและตามนโยบายรัฐบาลปัจจุบัน

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นหน่วยงานผู้แทนจำหน่ายที่ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรซึ่งได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมตาม พรบ.วิชาชีพวิศวกรรม (สาขาโยธา)



๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่เสนอจาก บริษัทผู้ผลิตพัสดุโดยตรง/ผู้แทนจำหน่าย ในปีปัจจุบัน โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นผู้แทน จำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่น ข้อเสนอ

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ อย่างน้อย ๑ ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหาร ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเทศบาล ตำบลพญาเม็งราย โดยต้อง แนบสำเนาสัญญา และ/หรือ หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (เอกสารแนบท้ายการยื่นข้อเสนอ)

(๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานการจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

#### ๔. รูปแบบรายการ หรือ คุณสมบัติเฉพาะ

โครงการระบบผลิตน้ำประปา(Water Treatment System) กำลังการผลิตที่๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียน เทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย กำหนดมีรายละเอียด ดังนี้

##### ระบบประปาตามแบบป้องกันภัยในบัญชีนวัตกรรม

๑. ฐานระบบผลิตตามแบบแปลนกำหนด กล่าวคือ

๑.๑ ถัง ACFS และถัง FX ติดตั้งอยู่บนฐานคอนกรีตขนาด ๙ เมตร x ๑๑.๕๐ เมตร

๑.๒ การก่อสร้างฐานรากคอนกรีต แบ่งออกเป็น ๒ กรณี คือ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ต้น หรือผิวดินทรายเนื้อแน่นกับพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ลึกหรือพื้นดินอ่อนพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ต้นหรือผิวดินทรายเนื้อแน่นอยู่ลึก ที่ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดแบบฐานแผ่ (รายละเอียด ตามเอกสารแนบ) พื้นที่หินแข็งอยู่ลึกหรือผิวดินอ่อน ซึ่งสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้ คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ เมตร สามารถรับน้ำหนักบรรทุก ปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒๐ ตันต่อตัน จำนวน ๔ ตัน ตามแบบที่กำหนด ความยาวของเสาเข็มให้วิศวกรโยธาที่ทำการทดสอบ Boring Test เป็นผู้คำนวณและรับรองผลการคำนวณออกแบบเสนอ และให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามที่วิศวกรโยธาคำนวณ ออกแบบให้ และให้เหล็กเสาเข็มผูกยึดติดกับเหล็กกระแวงของฐานคอนกรีต (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๒. ถัง ACFS ๑ ถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๘๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ประกอบด้วย

๒.๑ AERATION ระบบเติมอากาศ

๒.๒ CLARIFIER ระบบตกตะกอน

๒.๓ FILTER ระบบกรอง

๒.๔ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ

๓. ถัง FX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๔๕ เมตร สูง ๒๐ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๓.๑ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ

๓.๒ EXTRA FILTER ระบบกรองน้ำ

๔. ระบบควบคุม PnP

๔.๑ PLUG ระบบเติมสารเคมี

๔.๒ PUMP ระบบปั๊ม

๔.๓ ระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ

#### **๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### **๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด

#### **๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินได้รับการจัดสรร**

เทศบาลตำบลพญาเม็งรายได้รับอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ปีงบประมาณ : ๒๕๖๘ วันที่ : ๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน : ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร : ๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย : P๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงราย รายการ ๔๒๐๐๐๐๖ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System ) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย วงเงินจำนวน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน)

#### **๘. ราคากลาง**

- อ้างอิงราคา ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๕ ครุภัณฑ์ก่อสร้างเลขที่ ๐๑๐๒๐๐๐๓

- ราคาพาณิชย์จังหวัดและสืบราคาจากห้างร้าน/บริษัทในพื้นที่ฯ เป็นเงิน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน)

#### **๙. งวดงานและการจ่ายเงิน**

เทศบาลตำบลพญาเม็งราย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดงาน แบ่งงวดงาน ออกเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้

**งวดที่ ๑** จ่ายเงิน ร้อยละ ๔๐ ของราคาตามสัญญาจ้างก่อสร้าง จ่ายเมื่อผู้จำหน่ายได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานดินถม วางผัง แล้วเสร็จ
- งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน แล้วเสร็จ ทดสอบโดยมีวิศวกรโยธาที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเป็นผู้ทำการทดสอบซึ่งทดสอบและคำนวณพร้อมทั้งลงนามรับรองผลการทดสอบ
- งานก่อสร้างฐานราก POG SIZE L แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งห้องระบบสูบน้ำเอนกประสงค์ PnP แล้วเสร็จ

**งวดที่ ๒** จ่ายเงิน ร้อยละ ๖๐ ของราคาตามสัญญาจ้างก่อสร้าง จ่ายเมื่อผู้จำหน่ายได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานเชื่อมระบบท่อน้ำดิบ โดยผู้ว่าจ้างที่ต้องเตรียมไว้ทั้งท่อและปั๊มน้ำที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SIZE L แล้วเสร็จ

- งานเชื่อมระบบท่อจ่ายน้ำประปา โดยผู้ว่าจ้างที่ต้องเตรียมจุดติดตั้งไว้ที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SIZE L แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมระบบไฟฟ้า โดยผู้ว่าจ้างที่ต้องเตรียมมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕/๔๕ แอมป์ ๑ เฟส ไว้ที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SIZE L แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถัง ACFS ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๘๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถัง FX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๔๕ เมตร สูง ๒๐ เมตร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งรั้วและประตู ของ POG SIZE L ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานประสานระบบไฟฟ้าภายในระบบ POG SIZE L แล้วเสร็จ
- งานประสานท่อระหว่างระบบ PnP FX และระบบ ACFS ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสี เก็บตกแต่งสีถัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานส่งมอบเครื่องมือตรวจวัดค่า pH น้ำ จำนวน ๑ ชุด
- รายงานผลการทดสอบน้ำประปา ทั้งก่อนเข้าระบบกรองและหลังผ่านระบบกรอง (ผู้จำหน่ายรับผิดชอบในการนำไปตรวจสอบคุณภาพน้ำ อ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค) และเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่ระบุไว้ในบัญชีนวัตกรรมไทย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ศูนย์บริการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๐๕ ขึ้นไป

งานอื่น ๆ ของระบบผลิตน้ำประปาตามแบบแปลน ของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานประมาณแบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ และตามรายละเอียด อบท. จนใช้งานได้ดีตามวัตถุประสงค์และทดสอบระบบการใช้งานต่างๆ ทั้งหมด ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจดูจนเป็นที่พอใจแล้วว่ามีความปลอดภัยพร้อมปรับแต่งบริเวณ เก็บกวาดวัสดุ อุปกรณ์เหลือใช้ ทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ นับจากวันที่ลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีผู้ว่าจ้างไม่อาจส่งมอบพื้นที่เพื่อให้แก่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ตามสัญญาได้ ก็ให้ขยายกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จออกไปตามจำนวนวันที่เสียไปเนื่องจากการไม่อาจส่งมอบพื้นที่ได้ดังกล่าว โดยกำหนดชำระค่าก่อสร้างให้เป็นไปตามเดิมในข้อ ๕.๒

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ นับจากวันที่ลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีผู้ว่าจ้างไม่อาจส่งมอบพื้นที่เพื่อให้แก่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ตามสัญญาได้ ก็ให้ขยายกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จออกไปตามจำนวนวันที่เสียไปเนื่องจากการไม่อาจส่งมอบพื้นที่ได้ดังกล่าว โดยกำหนดชำระค่าก่อสร้างให้เป็นไปตามเดิมในข้อ ๕.๒

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

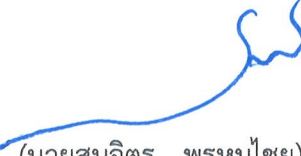
กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นเงินจำนวนตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่จะจัดซื้อ


#### ๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคาซื้อขาย ตามแบบหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานพัสดุ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ได้รับส่งมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากพัสดุที่จัดซื้อเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบการดำเนินการ

เทศบาลตำบลพญาเม็งราย เลขที่ ๒๓๔ หมู่ ๑๑ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย  
โทร.๐๕๓๗๙ ๙๑๐๕ โทรสาร ๐ ๕๓๗๙ ๙๑๑๔ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [saraban\\_๐๕๕๗๑๒๐๒@dla.go.th](mailto:saraban_๐๕๕๗๑๒๐๒@dla.go.th)

  
(นายสมจิตร พรหมไชย)  
ประธานกรรมการฯ


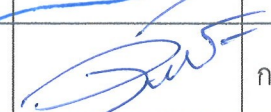

  
(นายจักรพงษ์ เรือนสิทธิ์)  
กรรมการฯ

  
(นางดารินทร์ นาเจริญ)  
กรรมการฯ



รายงานการประชุม  
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง  
โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System ) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง  
โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย  
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘  
เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘  
ณ ห้องประชุมเบญจมาศ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ต.เม็งราย อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสมจิตร พรหมไชย	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นายจักรพงษ์ เรือนสิทธิ์	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน		กรรมการ
๓	นางดารินทร์ นาเจริญ	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ		กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

เมื่อครบองค์ประชุมแล้ว นายสมจิตร พรหมไชย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System ) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย เป็นประธานการประชุมและได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ และมอบหมายให้นางดารินทร์ นาเจริญ เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม มีรายละเอียด ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่อง แจ้งการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System ) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ประธานกรรมการ (นายสมจิตร พรหมไชย) แจ้งว่า ตามที่คณะกรรมการฯ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างและรายการประกอบแบบ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอเป็นไปตามความในข้อ ๒๑ วรรคหนึ่ง แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System ) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย งบประมาณได้รับการอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ปีงบประมาณ : ๒๕๖๘ วันที่ : ๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน : ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร :๑๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย : P๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงราย รายการ ๔๒๐๐๐๐๖ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System ) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย วงเงินจำนวน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท และนายกเทศมนตรีได้ให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางไปแล้ว



๑.๒ เรื่อง แจ้งการทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคา กลาง  
ของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิต ที่ ๑๐  
ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญา  
เม็งราย จังหวัดเชียงราย

ประธานกรรมการ (นายสมจิตร พรหมไชย) แจ้งว่า ตามที่ได้รับแจ้งว่ากองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน ได้ดำเนินการ  
ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และคาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง เดือนธันวาคม ๒๕๖๗ แต่เนื่องจากยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างฯ ภายในกำหนด ๓๐  
วัน ตามหลักเกณฑ์ในข้อ ๑๘ ของประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์  
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ กรณีที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงาน  
ก่อสร้าง และยังไม่ได้ประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและร่างเอกสารเชิญชวน  
เพื่อรับฟังความคิดเห็น ยังไม่ได้ประกาศสอบราคา ยังไม่ได้ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ยังไม่ได้ทำหนังสือเชิญ  
ชวนหรือตามที่กำหนด ภายใน ๓๐ วัน ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายให้คณะกรรมการ พิจารณาทบทวนราคา  
กลางให้เป็นปัจจุบันแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะ  
ดำเนินการตามที่กำหนดสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างฯ แล้วแต่กรณี ซึ่งนายกเทศมนตรีได้ให้ความเห็นชอบให้ดำเนินการ  
ทบทวนราคากลางให้เป็นปัจจุบัน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบตามที่ประธานแจ้ง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

๒.๑ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ ณ ห้อง  
ประชุมเบญจมาศ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย

ประธานกรรมการ (นายสมจิตร พรหมไชย) แจ้งที่ประชุมตรวจสอบบันทึกรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมามี  
ข้อความที่ผิด/ขาดหาย หรือต้องการเพิ่มเติม/แก้ไขข้อความ และขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้ตรวจสอบบันทึกรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมาแล้ว มีมติรับรองรายงานการประชุม  
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ เรื่อง การพิจารณาทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและ  
ราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลัง  
การผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า)  
ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ประธานกรรมการ (นายสมจิตร พรหมไชย) แจ้งที่ประชุมพิจารณาทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิต  
ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัด  
เชียงราย อาศัยอำนาจหน้าที่ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.  
๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคหนึ่ง ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการ  
ขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ  
รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างและรายการประกอบแบบ รวมทั้งกำหนด  
หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง  
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการดังกล่าว มีรายละเอียด ดังนี้

#### ๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลพญาเม็งรายในฐานะหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจหน้าที่จัดการระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนโดยมีเขตพื้นที่ให้บริการครอบคลุม จำนวน ๖ หมู่บ้าน โดยเฉพาะหน้าที่ในการจัดให้มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน ซึ่งเป็นความจำเป็นพื้นฐานสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและแนวทางการพัฒนาสาธารณูปโภคและการก่อสร้างอื่น ๆ แต่เนื่องจากระบบประปาที่ให้บริการแก่ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลเม็งราย เป็นระบบประปาใช้แหล่งน้ำจากบ่อบาดาลและให้บริการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคครอบคลุมพื้นที่ ๖ หมู่บ้าน ไม่เพียงพอกับความต้องการของประชาชน รวมถึงยังขาดการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ โดยปัจจุบันเทศบาลฯ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการดำเนินการบริหารกิจการประปาในรูปแบบของคณะกรรมการบริหารกิจการประปาและบำรุงรักษาระบบประปาหมู่บ้าน

เทศบาลตำบลพญาเม็งรายได้รับอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ปีงบประมาณ : ๒๕๖๘ วันที่ : ๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน : ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร : ๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย : P๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐)เชียงราย รายการ๔๒๐๐๐๐๖ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย วงเงินจำนวน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ราษฎรมีน้ำประปาอุปโภคบริโภค ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน คงทน ถาวร และยั่งยืนซึ่งสอดคล้องตามภาระหน้าที่ของเทศบาลตำบลพญาเม็งรายและตามนโยบายรัฐบาลปัจจุบัน

๒.๒ เพื่อให้มีน้ำประปาที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสำหรับให้บริการแก่ประชาชนในเขตพื้นที่

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นหน่วยงานผู้แทนจำหน่ายที่ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรซึ่งได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมตาม พรบ.วิชาชีพวิศวกรรม (สาขาโยธา)

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่เสนอจากบริษัทผู้ผลิตพัสดุโดยตรง/ผู้แทนจำหน่าย ในปีปัจจุบัน โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ อย่างน้อย ๑ ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเทศบาลตำบลพญาเม็งราย โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ/หรือ หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (เอกสารแนบท้ายการยื่นข้อเสนอ)

(๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานการจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการระบบผลิตน้ำประปา(Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย กำหนดมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ระบบประปาตามแบบป๊อกลงในบัญชีนวัตกรรม

๑. ฐานระบบผลิตตามแบบแปลนกำหนด กล่าวคือ

๑.๑ ถึง ACFS และถึง FX ติดตั้งอยู่บนฐานคอนกรีตขนาด ๙ เมตร x ๑๑.๕๐ เมตร

๑.๒ การก่อสร้างฐานรากคอนกรีต แบ่งออกเป็น ๒ กรณี คือ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ต้นหรือผิวดินทรายเนื้อแน่นกับพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ลึกหรือพื้นดินอ่อนพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ต้นหรือผิวดินทรายเนื้อแน่นอยู่ลึก ที่สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดแบบฐานแผ่ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) พื้นที่หินแข็งอยู่ลึกหรือผิวดินอ่อน ซึ่งสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ เมตร สามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอตภัยไม่น้อยกว่า ๒๐ ตันต่อตัน จำนวน ๔ ตัน ตามแบบที่กำหนด ความยาวของเสาเข็มให้วิศวกรโยธาทำการทดสอบ Boring Test เป็นผู้คำนวณและรับรองผลการคำนวณออกแบบเสนอ และให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามที่วิศวกรโยธาคำนวณออกแบบให้ และให้เหล็กเสาเข็มผูกยึดติดกับเหล็กดระแกรงของฐานคอนกรีต (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๒. ถัง ACFS ๑ ถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๘๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)  
ประกอบด้วย

๒.๑ AERATION ระบบเติมอากาศ

๒.๒ CLARIFIER ระบบตกตะกอน

๒.๓ FILTER ระบบกรอง

๒.๔ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ

๓. ถัง SFX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๔๕ เมตร สูง ๒๐ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๓.๑ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ

๓.๒ EXTRA FILTER ระบบกรองน้ำ

๔. ระบบตู้ควบคุม PnP

๔.๑ PLUG ระบบเติมสารเคมี

๔.๒ PUMP ระบบปั๊ม

๔.๓ ระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ

#### **๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### **๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด

#### **๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินได้รับการจัดสรร**

เทศบาลตำบลพญาเม็งรายได้รับอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ปีงบประมาณ : ๒๕๖๘ วันที่ : ๐๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน : ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร :๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัด เชียงราย : P๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงราย รายการ ๔๒๐๐๐๐๖ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System ) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย วงเงินจำนวน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

#### **๘. ราคากลาง**

- อ้างอิงราคา ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๕ ครุภัณฑ์ก่อสร้างเลขที่ ๐๑๐๒๐๐๐๓

- ราคาพาณิชย์จังหวัด และสืบราคาจากห้างร้าน/บริษัทในพื้นที่ฯ เป็นเงิน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

#### **๙. งวดงานและการจ่ายเงิน**

เทศบาลตำบลพญาเม็งราย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดงาน แบ่งงวดงาน ออกเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้

**งวดที่ ๑** จ่ายเงิน ร้อยละ ๔๐ ของราคาตามสัญญาจ้างก่อสร้าง จ่ายเมื่อผู้จำหน่ายได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานดินถม วางผัง แล้วเสร็จ
- งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน แล้วเสร็จ ทดสอบโดยมีวิศวกรโยธาที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมเป็นผู้ทำการทดสอบซึ่งทดสอบและคำนวณพร้อมทั้งลงนามรับรองผลการทดสอบ
- งานก่อสร้างฐานราก POG SIZE L แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งห้องระบบสูบน้ำเอนกประสงค์ PnP แล้วเสร็จ



งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ร้อยละ ๖๐ ของราคาตามสัญญาจ้างก่อสร้าง จ่ายเมื่อผู้จำหน่ายได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานเชื่อมระบบท่อน้ำดิบ โดยผู้ว่าจ้างที่ต้องเตรียมไว้ทั้งท่อและปั๊มน้ำที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SIZE L แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมระบบท่อจ่ายน้ำประปา โดยผู้ว่าจ้างที่ต้องเตรียมจุดติดตั้งไว้ที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SIZE L แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมระบบไฟฟ้า โดยผู้ว่าจ้างที่ต้องเตรียมมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕/๔๕ แอมป์ ๑ เฟส ไว้ที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SIZE L แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถัง ACFS ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๘๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถัง FX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๔๕ เมตร สูง ๒๐ เมตร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งรั้วและประตู ของ POG SIZE L ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานประสานระบบไฟฟ้าภายในระบบ POG SIZE L แล้วเสร็จ
- งานประสานท่อระหว่างระบบ PnP FX และระบบ ACFS ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสี เก็บตกแต่งสีถัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานส่งมอบเครื่องมือตรวจวัดค่า pH น้ำ จำนวน ๑ ชุด
- รายงานผลการทดสอบน้ำประปา ทั้งก่อนเข้าระบบกรองและหลังผ่านระบบกรอง (ผู้จำหน่ายรับผิดชอบในการนำไปตรวจสอบคุณภาพน้ำ อ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค) และเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่ระบุไว้ในบัญชีนวัตกรรมไทย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ศูนย์บริการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๐๕ ขึ้นไป

งานอื่น ๆ ของระบบผลิตน้ำประปาตามแบบแปลน ของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณแบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ และตามรายละเอียด อปท. จนใช้งานได้ดีตามวัตถุประสงค์ และทดสอบระบบการใช้งานต่างๆ ทั้งหมด ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจจนเป็นที่พอใจแล้ว ว่าจะมีความปลอดภัย พร้อมปรับแต่งบริเวณ เก็บกวาดวัสดุ อุปกรณ์เหลือใช้ ทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ นับจากวันที่ลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีผู้ว่าจ้างไม่อาจส่งมอบพื้นที่เพื่อให้แก่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ตามสัญญาได้ ก็ให้ขยายกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จออกไปตามจำนวนวันที่เสียไปเนื่องจากการไม่อาจส่งมอบพื้นที่ได้ดังกล่าว โดยกำหนดชำระค่าก่อสร้างให้เป็นไปตามเดิมในข้อ ๕.๒

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นเงินจำนวนตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่จัดซื้อ

#### ๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของพัสดุ ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลพญาเม็งรายได้รับส่งมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่จัดซื้อเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้เสนอราคา จะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลพญาเม็งราย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบการดำเนินการ

เทศบาลตำบลพญาเม็งราย เลขที่ ๒๓๔ หมู่ ๑๑ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย โทร. ๐ ๕๓๗๙ ๙๑๐๕ โทรสาร ๐ ๕๓๗๙ ๙๑๑๔ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban\_๐๕๕๗๑๒๐๒@dla.go.th

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบการทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๓ กำหนดรายละเอียดตามแบบแปลน ระบบประปาป้องกันภัยในบัญชีนวัตกรรม พร้อมทั้งจัดทำรายงานขอความเห็นชอบร่างขอบเขตหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางฯ เสนอต่อนายกเทศมนตรีผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ  
-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นางดารินทร์ นาเจริญ)

กรรมการ

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



(นายสมจิตร พรหมไชย)

ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง  
โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียน  
เทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย  
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมเบญจมาศ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ต.เม็งราย อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย

.....

ระเบียบวาระที่ ๑      เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่อง แจ้งการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและ  
ราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System)  
กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑  
(ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

.....

๑.๒ เรื่อง แจ้งการทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณ  
ลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water  
Treatment System) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียน  
เทศบาลพญาเม็งราย ๑ (ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

.....

ระเบียบวาระที่ ๒      เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ ณ ห้อง  
ประชุมเบญจมาศ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย

.....

ระเบียบวาระที่ ๓      เรื่องประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ เรื่อง การพิจารณาทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณ  
ลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment  
System) กำลังการผลิต ที่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย ๑  
(ทุ่งเจ้า) ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ระเบียบวาระที่ ๔      เรื่องอื่น ๆ

.....