

ตารางแสดง วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ...โครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ 15 บ้านโนนงาม

1. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ.....กองช่าง.....
2. วงเงินงบประมาณ.....130,000..... บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป...โครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ 15 บ้านโนนงาม สายทางตรงข้าม  
รพ.สต.โนนสาวเอ้ ปริมาณงาน ขนาดท่อ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40x1.00 เมตร จำนวน 91  
ท่อน และบ่อพัก ค.ส.ล.ขนาดภายใน 0.60x0.60 เมตร จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาบด และถมดิน  
ปรับระดับ ดำบลนาเพียง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ 130,000 บาท  
(หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบรูปและใบปริมาณงานที่เทศบาลตำบล  
นาเพียงกำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2569 เป็นเงิน..... 144,199.33..... บาท
5. บัญชีประมาณกลางราคากลาง
  - 5.1 .....แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.1
  - 5.2 .....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปร.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายวิริญ วันเต็ม ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายทศพร พรหมสูงยาง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
  - 6.3 นางภาวิณี พรหมสูงยาง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง ผ่าน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติ การกำหนดราคากลาง ที่จะจัดจ้างโครงการวางท่อ  
ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ 15 บ้านโนนงาม รายละเอียดตามแบบรูปและใบปริมาณงานที่เทศบาลตำบล  
นาเพียงกำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิริญ วันเต็ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพร พรหมสูงยาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางภาวิณี พรหมสูงยาง)

- ( ☒ ) อนุมัติ/เห็นชอบ  
( ☐ ) ไม่อนุมัติ/ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุริยันต์ คำสูงเนิน)

นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

ลงวันที่..... 23 ก.ค. 2569 .....



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก ๗๒๘๐๓ / ๕๐๙

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติในการใช้ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการวางท่อ

ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ ๑๕ บ้านโนนงาม

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาเพียง ที่ ๑๗๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานโครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ ๑๕ บ้านโนนงาม สายทางตรงข้าม รพ.สต.โนนสาวเอ้ ปริมาณงาน ขนาดท่อ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙๑ ท่อน และบ่อพัก ค.ส.ล.ขนาดภายใน ๐.๖๐x๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ พร้อมฝาดปิด และถมดินปรับระดับ ตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) นั้น

### ข้อเท็จจริง

ประธานคณะกรรมการฯ ได้นัดประชุมและกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการดังกล่าว เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ และที่ประชุมมีมติเห็นสมควร กำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๔,๑๙๙.๓๓ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

### ข้อระเบียบ กฎหมาย มติ ครม.และหนังสือที่เกี่ยวข้อง

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข)

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๓. ตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒๗/๓ (๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง” และดำเนินการตามเงื่อนไข ฯลฯ ประกอบหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกเกณฑ์ที่กำหนด (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๔. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้จัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๕. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๔๐๑ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๖. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๘๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

๗. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ และ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๘. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างพร้อมตาราง Factor F

๙. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙

๑๐. ราคาวสดุที่ใช้เป็นราคาของสำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้าจังหวัดขอนแก่น เดือน มิถุนายน ๒๕๖๙ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

#### ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติ การกำหนดราคากลางที่จะจัดจ้างโครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ ๑๕ บ้านโนนงาม สายทางตรงข้าม รพ.สต.โนนสาวเอ้ ปริมาณงาน ขนาดท่อ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙๑ ท่อน และบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาดภายใน ๐.๖๐x๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ พร้อมฝาปิด และถมดินปรับระดับ ดำบลนาเพียง อำเภอยางชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ราคากลางในวงเงิน ๑๔๔,๑๙๙.๓๓ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์) แต่ขอจัดจ้างตามงบประมาณ ๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

( นายวิรัช วันเต็ม )

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

( นายทศพร พรหมสูงยาง )

กรรมการ

(ลงชื่อ)

( นางภาวินี พรหมสูงยาง )

กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

- คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางของพัสดุเรียบร้อยแล้ว
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

( ลงชื่อ ) .....เจ้าหน้าที่พัสดุ

( นางสาวสุภา คนบุญ )

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

เพื่อโปรดพิจารณา

☒ ควรอนุมัติ ☐ ไม่ควรอนุมัติ

.....  
.....

( ลงชื่อ )

( นางวรรัตน์ จารณาเพียง )

รองปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นรองปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดพิจารณา

☐ ควรอนุมัติ ☐ ไม่ควรอนุมัติ

.....  
.....

( ลงชื่อ )

( นางวรรัตน์ จารณาเพียง )

รองปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

ความเห็นปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดพิจารณา

☒ ควรอนุมัติ ☐ ไม่ควรอนุมัติ

.....  
.....

( ลงชื่อ )

( นายวิรัช วันเต็ม )

ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

ความคิดเห็นรองนายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

เพื่อโปรดพิจารณา

☒ ควรอนุมัติ ☐ ไม่ควรอนุมัติ

.....  
.....

( ลงชื่อ )

( นายกิตติ สอนจ้อย )

รองนายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

.....  
.....

( ลงชื่อ )

( นายสุริยันต์ คำสูงเนิน )

นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

**ระเบียบวาระการประชุม**  
**วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น.**  
**ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอยะหมิง จังหวัดขอนแก่น**

.....

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

.....

.....

**ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ**  
**-ไม่มี-**

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา**

๓.๑ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาเพียง ที่ ๑๗๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการงานก่อสร้างโครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ ๑๕ บ้านโนนงาม สายทางตรงข้าม รพ.สต.โนนสาวเอ้ ปริมาณงาน ขนาดท่อ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙๑ ท่อน และบ่อพัก ค.ส.ล.ขนาดภายใน ๐.๖๐x๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ พร้อมฝาบิ่ด และถมดินปรับระดับ ตำบลนาเพียง อำเภอยะหมิง จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)**

.....

.....

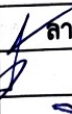
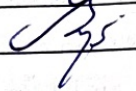
.....

## รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

- ชื่อโครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ ๑๕ บ้านโนนงาม
- ปริมาณงาน โครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ ๑๕ บ้านโนนงาม สายทางตรงข้าม รพ.สต.โนนสาวเอ้ ปริมาณงาน ขนาดท่อ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙๑ ท่อน และบ่อพัก ค.ส.ล.ขนาดภายใน ๐.๖๐x๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ พร้อมฝาบปิด และถมดินปรับระดับ
- งบประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

### ผู้มาประชุม

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล            | ตำแหน่ง                          | ลายมือชื่อ                                                                          | หมายเหตุ      |
|-------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ๑     | นายวิริญ วันเต็ม     | ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง            |  | ประธานกรรมการ |
| ๒     | นายทศพร พรหมสูงยาง   | ผู้อำนวยการกองช่าง               |  | กรรมการ       |
| ๓     | นางภาวินี พรหมสูงยาง | เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน |  | กรรมการ       |

### ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

### เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นายวิริญ วันเต็ม ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง ในฐานะประธานคณะกรรมการฯ เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

#### ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานฯ แจ้งผู้ปฏิบัติงานตามหน้าที่คำสั่งที่ได้รับมอบหมายให้ที่ประชุมทราบ

#### ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

#### ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานฯ แจ้งว่าตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาเพียง ที่ ๑๗๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานโครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ ๑๕ บ้านโนนงาม สายทางตรงข้าม รพ.สต.โนนสาวเอ้ ปริมาณงาน ขนาดท่อ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙๑ ท่อน และบ่อพัก ค.ส.ล.ขนาดภายใน ๐.๖๐x๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ พร้อมฝาบปิด และถมดินปรับระดับ งบประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ให้มีหน้าที่กำหนดราคากลาง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง มีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ให้เป็นไปตามระเบียบหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน ได้ชี้แจง รายละเอียดที่เกี่ยวข้องให้ที่ประชุมทราบ ตามโครงการดังกล่าว

นางภาวินี พรหมสุมังข ชี้แจงระเบียบ หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องในการกำหนดราคากลางและรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดหาตามโครงการ โดยมีหลักเกณฑ์ในการ  
พิจารณา ดังนี้

**ระเบียบ กฎหมาย หนังสือสั่งการ**

๑) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖  
วรรคหนึ่ง (๒) (ข)

๒) ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.  
๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะ  
ซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๓) ตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ  
สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒๗/๓ (๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของ  
รัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง” และดำเนินการตาม  
เงื่อนไข ฯลฯ และหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม  
๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและ  
วิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

กรณีการจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูป  
รายการงานก่อสร้างว่า ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐  
ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ใน  
งานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่า  
ที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริม  
การผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

๔) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖  
เห็นชอบให้จัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคา  
กลาง

๕) การคำนวณราคากลางตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง  
แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.  
๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๖) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๔๐๑ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๔ เรื่อง  
การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๗) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๘๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘  
เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง  
กับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

๘) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๔๔ และ ด่วนที่สุด ที่ กค  
๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๔ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการ  
ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๙) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างพร้อมตาราง Factor F

๑๐) ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดขอนแก่น เดือน มิถุนายน ๒๕๖๙ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การประมาณราคากลาง**

รายละเอียดคุณลักษณะ ที่ต้องการกำหนดคือ โครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ ๑๕ บ้านโนนงาม การประมาณราคา ได้มาจากพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๙ ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ ๓๔.๐๐-๓๔.๙๙ บาท/ลิตร ตามรายละเอียด แบบ ปร.๑,ปร.๔ ที่แนบมาพร้อมนี้ จึงขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาอนุมัติ หากมีข้อสอบถาม รายละเอียด ขอให้ที่ประชุมได้ซักถามและเสนอแนะต่อไป

ประธานฯ สอบถามที่ประชุม มีท่านใดจะซักถามเสนอแนะหรือไม่ ถ้าไม่มีขอมติที่ประชุมว่าเห็นชอบตามที่ผู้ประมาณราคากลาง เห็นชอบหรือไม่

มติที่ประชุม เห็นชอบเป็นเอกฉันท์  
มีรายละเอียดดังนี้

๑) คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ กำหนดราคาตามโครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ ๑๕ บ้านโนนงาม สายทางตรงข้าม รพ.สต.โนนสาวเอ้ ปริมาณงาน ขนาดท่อ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙๑ ท่อน และบ่อพัก ค.ส.ล.ขนาดภายใน ๐.๖๐x๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ พร้อมฝาบปิด และถมดินปรับระดับ ตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๔๔,๑๙๙.๓๓ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์) รายละเอียดปรากฏตาม แบบ ปร.๑,ปร.๔ ซึ่งกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว

๒) เห็นควรเสนอนายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง เพื่อพิจารณาอนุมัติ ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ)

(นางภาวิณี พรหมสูงยาง)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ผู้จัดรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)

(นายวิริญ วันเต็ม)

ประธานคณะกรรมการฯ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ 15 บ้านโนนงาม

สถานที่ก่อสร้าง สายทางตรงข้าม รพ.สต. โนนสาวเอ้ หมู่ที่ 15 บ้านโนนงาม ตำบลนาเพียง

อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40x1.00 เมตร จำนวน 91 ท่อน และบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาดภายใน 0.60 x 0.60 เมตร

จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาบปิด และถมดินปรับระดับ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2569

| ลำดับ | รายการ                                                                                                         | รวมค่างานก่อสร้าง | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1     | ค่างานวางท่อ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก                                                                                | 110,303.17        | 1.3073   | 144,199.33                              |          |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง                                                                                                 |                   |          | 144,199.33                              |          |
|       | จึงขอรับการสนับสนุนตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ<br>หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์ |                   |          | 144,199.33                              |          |

หมายเหตุ ราคาวัสดุก่อสร้าง จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือน มิถุนายน 2569 ราคาน้ำมันดีเซล (B7) ราคา 34.00-34.99 บาท/ลิตร

( ลงชื่อ ) .....ประธานกรรมการ

( นายวิรัช วันเต็ม )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

( ลงชื่อ ) .....กรรมการ

( นายทศพร พรหมสูงยาง )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

( ลงชื่อ ) .....กรรมการ

( นางภาวินี พรหมสูงยาง )

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ของเทศบาลตำบลนาเพียง

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ 15 บ้านโนนงาม

แบบ ปร.1

สถานที่ก่อสร้าง : สายทางตรงข้าม รพ.สต. โนนสาวเอ้ หมู่ที่ 15 บ้านโนนงาม ตำบลนาเพียง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาโดย : นายทศพร พรหมสูงยาง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ : 16 กรกฎาคม 2569

ปริมาณงาน : ท่อ คส.ล. Ø 0.40x1.00 เมตร จำนวน 91 ท่อน และบ่อบัก ค.ส.ล. ขนาดภายใน 0.60 x 0.60 เมตร

จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาดปิด และถมดินปรับระดับ

| ลำดับที่ | รายการ                         | หน่วย | ปริมาณ | ค่าวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน  |           | รวมเงิน    | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|-------|--------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----------|
|          |                                |       |        | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |            |          |
| 1        | งานวางท่อ ค.ส.ล.Ø 0.40x1.00 ม. | ท่อน  | 91     | 812.80     | 73,964.80 |            |           | 73,964.80  |          |
| 2        | งานบ่อบักน้ำ คส.ล. พร้อมฝาดปิด | บ่อ   | 1      | 4,609.45   | 4,609.45  |            |           | 4,609.45   |          |
|          | ตะแกรงเหล็ก                    |       |        |            |           |            |           |            |          |
| 3        | งานดินถม                       | ลบ.ม. | 509.00 | 62.34      | 31,728.92 |            |           | 31,728.92  |          |
|          |                                |       |        |            |           |            |           |            |          |
|          |                                |       |        |            |           |            |           |            |          |
|          | รวมค่าวัสดุ                    |       |        |            |           |            |           | 110,303.17 |          |

( ลงชื่อ ) .....ประธานกรรมการ

( นายวิรัช วันเต็ม )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

( ลงชื่อ ) .....กรรมการ

( นายทศพร พรหมสูงยาง )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

( ลงชื่อ ) .....กรรมการ

( นางภาวิณี พรหมสูงยาง )

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ราคามันเชื้อเพลิง ดีเซล ลิตรละ 34.00-34.99 บาท เบนซิน ลิตรละ 0 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา  
 ชื่อโครงการ โครงการวางท่อ ค.ส.ล.พร้อมถมดินปรับระดับ หมู่ที่ 15 บ้านโนนงาม  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2569

## 1. งานดิน

## 1.1 งานปรับเกลี่ยผิวทางเดิม

งานวางป่าและจุดคอ ขนาดกลาง

= 1.34 บาท/ตร.ม. [1] (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่างานพันปูน

= 1.34 บาท/ตร.ม. [2] = [1]

## 2. งานผิวทาง

## 2.1 งานดินถม

- บ่อถมดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าที่ดินที่แปลง

$$= \frac{[ 80,000.00 \text{ (บาท/ไร่)} (1/2) ]}{(1600 \times 3) \times 1.25}$$

$$= 6.6667 \text{ บาท/ลบ.ม. (ผลรวม)} \quad (1)$$

- ค่าจุดเปิดหน้าบ่อถมดิน

$$= \frac{(0.30 \times 19.04)}{(3 \times 1.25)}$$

$$= 1.52 \text{ บาท/ลบ.ม. (ผลรวม)} \quad (2)$$

- ค่าจุดดินด้วยเครื่องจักร/ค่าขยายตัว

$$= 19.17 \text{ บาท/ลบ.ม. (ผลรวม)} \quad (3)$$

- ขนส่ง 1 กม.

$$= 11.60 \text{ บาท/ลบ.ม. (ผลรวม)} \quad (4)$$

- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม (1) + (2) + (3) + (4)

$$= 38.96 \text{ บาท/ลบ.ม. (ผลรวม)} \quad (5)$$

## สูตรการคำนวณ

- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน

$$= 38.96 \text{ บาท/ลบ.ม. (ผลรวม)} \quad (1)$$

- รวมส่วนสูญตัว ( 38.96 X 1.60 )

$$= 62.34 \text{ บาท/ลบ.ม.} \quad (2)$$

- ค่าบดทับ

$$= - \text{บาท/ลบ.ม.} \quad (3)$$

- รวมทั้งสิ้น (1) + (2) + (3)

$$= 62.34 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

## หมายเหตุ

\* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินในการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

\*\* ในการคำนวณคิดจุดเปิดหน้าดินความลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ความลึกในการจุดดินเฉลี่ย 3.00 เมตร

ผ้าปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ผา ขนาด 0.80x0.80 ม.)

เหล็กแบบ 50 x 4 มม. ยาว 10.6 ม. @ 50.50 = 535.3 บาท สิบราคา

เหล็กแบบ 50 x 6 มม. ยาว 6.4 ม. @ 67.33 = 430.912 บาท สิบราคา

ค่าทาสีกับสนิม 2 ชั้น 10 ตร.ม. @ 40 = 400 บาท สิบราคา

ค่าเชื่อม 60 จุด @ 10 = 600 บาท สิบราคา

รวม 1966 บาท

- งานบ่อพักขนาดภายในขนาด + 2,643.24 บาท

0.60x0.60 เมตร พร้อมผ้าปิด ค.ส.ล. บ่อ

ละ 2,643.24 บาท ต่อ 1 บ่อ (คิดราคา

ต่อบ่อเอง)

รวมทั้งสิ้น 4,609.45 บาท

## งานถมดิน

สูตร กว้าง x ยาว x หนา x 1.4 (ค่าบดอัดแน่น 40 เปอร์เซ็นต์)

$$91 \times 2.665 \times 1.5 \times 1.4 = 509$$