**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง**

**โครงการก่อสร้างรั้ว และวางท่อระบายน้ำ คสล.รอบสวนสาธารณะ อบต.แพรกษา**

**(บริเวณพื้นที่ ๒๔ ไร่) หมู่ ๑,๕ ตำบลแพรกษา**

๑. โครงการ ก่อสร้างรั้วและวางท่อระบายน้ำ คสล.รอบสวนสาธารณะ อบต.แพรกษา (บริเวณพื้นที่ ๒๔ ไร่) หมู่ ๑,๕ ตำบลแพรกษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกษา

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยก่อสร้างเป็นรั้ว คสล.ด้านหน้าสูง ๑.๐๐ เมตร ประตูและช่องลมเป็นสแตนเลส ระยะทางยาว ๔๙๘ เมตร ด้านข้างและด้านหลังเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทั้ง ๒ ด้าน สูง ๒.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๖๑๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. ขนาดภายใน ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร ทุกระยะ ๑๐ เมตร ระยะทางยาวรวม ๗๖๖ เมตร ตามรูปแบบและรายละเอียด อบต.แพรกษา พร้อมป้ายโครงการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๐,๙๗๑,๐๐๐.-บาท (สิบล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแนบท้าย

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายประพัทธ์ ชอบสอน

๕.๒ ดร.บรรพต เมฆนิติกุล

๕.๓ นายดนัย อรอินทร์

๕.๔ นายสุเมธ แย้มเกษร

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้ว และวางท่อระบายน้ำ คสล. รอบสวนสาธารณะ อบต.แพรษา ( บริเวณพื้นที่ ๒๔ ไร่ )

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ ๑ , ๕ ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ ๐๐ / ๒๕๕๙

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกษา

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| ๑ | กลุ่มงาน / งานก่อสร้างอาคาร | ๑๐,๙๗๑,๕๓๖ | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | ๑๐,๙๗๑,๕๓๖ | |
| | ราคากลาง | ๑๐,๙๗๑,๐๐๐ | |
| | ราคากลาง (สิบล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) | | |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
( นายประพัทธ์ ชอบสอน )

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ
( นายสุเมธ แย้มเกษร )

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง
( ดร.บรรพต เมฆนิติกุล )

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง
( นายดนัย อรอินทร์ )

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้ว และวางท่อระบายน้ำ คสล. รอบสวนสาธารณะ อบต.แพรกษา ( บริเวณพื้นที่ ๒๔ ไร่ )

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ ๑ , ๕ ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ ๐๐ / ๒๕๕๙

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกษา

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| ๑ | งานก่อสร้างอาคาร | ๘,๖๘๒,๐๗๓ | ๑.๒๖๓๗ | ๑๐,๙๗๑,๕๓๖ | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | **เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F** | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....๐% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗% | | | | |
| | | | **รวมค่าก่อสร้าง** | ๑๐,๙๗๑,๕๓๖ | |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลา
( นายประพัทธ์ ชอบสอน )

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ
( นายสุเมธ แย้มเกษร )

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง
( ดร.บรรพต เมฆนิติกุล )

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง
( นายดนัย อรอินทร์ )

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้ว และวางท่อระบายน้ำ คสล. รอบสวนสาธารณะ อบต.แพรกษา ( บริเวณที่ ๒๔ ไร่ )

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ ๑ , ๕ ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ ๐๐ / ๒๕๕๙

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกษา

คำนวณราคากลางโดย นายสุเมธ แย้มเกษร เมื่อวันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| ๑ | คอนกรีตโครงสร้าง | ๒๘๐ | ลบ.ม. | ๒,๒๕๙ | ๖๓๒,๕๒๐ | ๓๐๖ | ๘๕,๖๘๐ | ๗๑๘,๒๐๐ | |
| ๒ | คอนกรีตหยาบ | ๑๐๑ | ลบ.ม. | ๑,๗๓๔ | ๑๗๕,๑๓๔ | ๒๔๕ | ๒๔,๗๔๕ | ๑๙๙,๘๗๙ | |
| ๓ | ปูนทรายยาแนว | ๗ | ลบ.ม. | ๑,๓๘๐ | ๙,๖๖๐ | - | - | ๙,๖๖๐ | |
| ๔ | ทรายถมหลังท่อ | ๕๓๙ | ลบ.ม. | ๓๒๐ | ๑๗๒,๔๘๐ | ๖๔ | ๓๔,๔๙๖ | ๒๐๖,๙๗๖ | |
| ๕ | ทรายหยาบ | ๗๕ | ลบ.ม. | ๔๕๓.๓๓ | ๓๔,๐๐๐ | ๖๔ | ๔,๘๐๐ | ๓๘,๘๐๐ | |
| ๖ | ท่อ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ ม. มอก.ชั้น ๓ | ๖๙๓ | ท่อน | ๖๙๐ | ๔๗๘,๑๗๐ | ๒๔๑ | ๑๖๗,๐๑๓ | ๖๔๕,๑๘๓ | |
| ๗ | เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด Ø ๐.๑๕ x ๒.๐๐ ม. | ๑,๐๐๑ | ท่อน | ๑๕๗ | ๑๕๗,๑๕๗ | ๙๘ | ๙๘,๐๙๘ | ๒๕๕,๒๕๕ | |
| ๘ | เสาเข็มไอ ขนาด ๐.๑๘ x ๐.๑๘ ม. ยาว ๘.๐๐ ม. | ๗๑๒ | ท่อน | ๑,๒๘๐ | ๙๑๑,๓๖๐ | ๑๒๐ | ๘๕,๔๔๐ | ๙๙๖,๘๐๐ | |
| ๙ | เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - RB ๖ มม. | ๒,๘๔๐ | กก. | ๑๕.๑๐ | ๔๒,๘๘๔ | ๔.๑๐ | ๑๑,๖๔๔ | ๕๔,๕๒๘ | |
| | - RB ๙ มม. | ๑,๘๗๕ | กก. | ๑๔.๒๔ | ๒๖,๗๐๐ | ๔.๑๐ | ๗,๖๘๘ | ๓๔,๓๘๘ | |
| | - RB ๑๒ มม. | ๔,๔๗๑ | กก. | ๑๔.๐๕ | ๖๒,๘๑๘ | ๓.๓๐ | ๑๔,๗๕๔ | ๗๗,๕๗๒ | |
| | - DB ๑๒ มม. | ๑๔,๒๓๕ | กก. | ๑๓.๗๕ | ๑๙๕,๗๓๑ | ๓.๓๐ | ๔๖,๙๗๖ | ๒๔๒,๗๐๗ | |
| | - DB ๑๖ มม. | ๖,๗๕๒ | กก. | ๑๓.๖๕ | ๙๒,๑๖๕ | ๓.๓๐ | ๒๒,๒๘๒ | ๑๑๔,๔๔๗ | |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
( นายประพัทธ์ ชอบสอน )

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง
( นายดนัย อรอินทร์ )

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง
( ดร.บรรพต เมฆนิติกุล )

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ
( นายสุเมธ แย้มเกษร )

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้ว และวางท่อระบายน้ำ คสล. รอบสวนสาธารณะ อบต.แพรกษา ( บริเวณที่ ๒๔ ไร่ )

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ ๑ , ๕ ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ ๐๐ / ๒๕๕๙

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกษา

คำนวณราคากลางโดย นายสุเมธ แย้มเกษร เมื่อวันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | ๗๓๐ | กก. | ๒๓.๒๒ | ๑๖,๙๕๑ | - | - | ๑๖,๙๕๑ | |
| ๑๐ | แบบหล่อคอนกรีต | ๑,๕๐๐ | ตร.ม. | ๒๕๐ | ๓๗๕,๐๐๐ | ๑๓๓ | ๑๙๙,๕๐๐ | ๕๗๔,๕๐๐ | |
| ๑๑ | เหล็ก L ๗๕ x ๗๕ x ๖ มม. ยาว ๖.๐๐ ม. | ๑๕๔ | ท่อน | ๗๒๙.๖๘ | ๑๑๒,๓๗๑ | ๓๔๙ | ๕๓,๗๔๖ | ๑๖๖,๑๑๗ | |
| ๑๒ | ท่อ PVC ขนาด Ø ๒ " x ๔.๐๐ ม. ชั้น ๕ | ๓๑ | ท่อน | ๑๐๓.๒๒ | ๓,๒๐๐ | ๑๐๐ | ๓,๑๐๐ | ๖,๓๐๐ | |
| ๑๓ | งานดินขุด | ๑,๒๖๕ | ลบ.ม. | - | - | ๙๙ | ๑๒๕,๒๓๕ | ๑๒๕,๒๓๕ | |
| ๑๔ | งานก่ออิฐมอญ | ๑,๙๕๐ | ตร.ม. | ๒๖๔ | ๕๑๔,๘๐๐ | ๗๘ | ๑๕๒,๑๐๐ | ๖๖๖,๙๐๐ | |
| ๑๕ | งานก่ออิฐช่องลม | ๒๒๕ | ตร.ม. | ๒๐๙ | ๔๗,๐๒๕ | ๙๑ | ๒๐,๔๗๕ | ๖๗,๕๐๐ | |
| ๑๖ | งานฉาบปูน | ๓,๓๐๐ | ตร.ม. | ๕๗ | ๑๘๘,๑๐๐ | ๘๒ | ๒๗๐,๖๐๐ | ๔๕๘,๗๐๐ | |
| ๑๗ | บัวสำเร็จรูป | ๒๐๒ | ชุด | ๒๕๐ | ๕๐,๕๐๐ | ๗๕ | ๑๕,๑๕๐ | ๖๕,๖๕๐ | |
| ๑๘ | บัวสำเร็จรูปลายไทย | ๑๖๔ | ชุด | ๓๕๐ | ๕๗,๔๐๐ | ๑๐๕ | ๑๗,๒๒๐ | ๗๔,๖๒๐ | |
| ๑๙ | งานทาสี | ๓,๕๐๐ | ตร.ม. | ๔๔ | ๑๕๔,๐๐๐ | ๓๐ | ๑๐๕,๐๐๐ | ๒๕๙,๐๐๐ | |
| ๒๐ | ช่องลมสแตนเลส ขนาด ๑.๓๐ X ๒.๘๐ เมตร | ๑๕๔ | ชุด | ๑๒,๐๐๐ | ๑,๘๔๘,๐๐๐ | ๕๐๐ | ๗๗,๐๐๐ | ๑,๙๒๕,๐๐๐ | |
| ๒๑ | ประตูสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๒.๓๐ x ๒.๐๐ ม. | ๑ | ชุด | ๑๕,๐๐๐ | ๑๕,๐๐๐ | ๕๐๐ | ๕๐๐ | ๑๕,๕๐๐ | |
| | | | | | | | | | |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
( นายประพัทธ์ ชอบสอน )

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง
( นายดนัย อรอินทร์ )

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง
( ดร.บรรพต เมฆนิติกุล )

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ
( นายสุเมธ แย้มเกษร )

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรั้ว และวางท่อระบายน้ำ คสล. รอบสวนสาธารณะ อบต.แพรกษา ( บริเวณที่ ๒๔ ไร่ )

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ ๑ , ๕ ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ แบบเลขที่ ๐๐ / ๒๕๕๙

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกษา

คำนวณราคากลางโดย นายสุเมธ แย้มเกษร เมื่อวันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ค่าวัสดุและแรงงาน | |
| ๒๒ | ประตูสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๒.๓๐ x ๖.๐๐ ม. | ๔ | ชุด | ๖๕,๐๐๐ | ๒๖๐,๐๐๐ | ๑,๐๐๐ | ๔,๐๐๐ | ๒๖๔,๐๐๐ | |
| ๒๓ | ประตูสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๒.๓๐ x ๘.๐๐ ม. | ๒ | ชุด | ๗๕,๐๐๐ | ๑๕๐,๐๐๐ | ๑,๐๐๐ | ๒,๐๐๐ | ๑๕๒,๐๐๐ | |
| ๒๔ | โคมไฟหัวเสาพร้อมหลอดไฟและอุปกรณ์ | ๑๗๗ | ชุด | ๘๐๐ | ๑๔๑,๖๐๐ | ๑๖๕ | ๒๙,๒๐๕ | ๑๗๐,๘๐๕ | |
| ๒๕ | สายไฟ THW ๑ x ๑.๕ mm. ยาว ๑๐๐ ม. | ๒ | ม้วน | ๕๕๑ | ๑,๑๐๒ | ๕๐๐ | ๑,๐๐๐ | ๒,๑๐๒ | |
| ๒๖ | สายไฟ THW ๑ x ๔ mm. ยาว ๑๐๐ ม. | ๑๐ | ม้วน | ๑,๒๓๐ | ๑๒,๓๐๐ | ๑,๐๐๐ | ๑๐,๐๐๐ | ๒๒,๓๐๐ | |
| ๒๗ | สายไฟ THW ๑ x ๑๖ mm. ยาว ๑๐๐ ม. | ๑ | ม้วน | ๕,๔๗๐ | ๕,๔๗๐ | ๑,๙๐๐ | ๑,๙๐๐ | ๗,๓๗๐ | |
| ๒๘ | ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø ๑ " x ๔.๐๐ ม. | ๒๖๑ | ท่อน | ๘๒.๑๖ | ๒๑,๔๔๔ | ๖๔ | ๑๖,๗๐๔ | ๓๘,๑๔๘ | |
| ๒๙ | ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø ๑ " | ๑๓๑ | อัน | ๔.๙๔ | ๖๔๗ | ๑ | ๑๓๑ | ๗๗๘ | |
| ๓๐ | ข้อต่อโค้ง ๙๐ องศา ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø ๑ " | ๑๗๗ | อัน | ๑๓.๖๕ | ๒,๔๑๖ | ๒ | ๓๕๔ | ๒,๗๗๐ | |
| ๓๑ | กล่องพักสายกันฝน ขนาด ๒ " x ๔ " | ๑๗๗ | อัน | ๑๒ | ๒,๑๒๔ | ๔ | ๗๐๘ | ๒,๘๓๒ | |
| ๓๒ | ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ | ๑ | ชุด | ๒,๐๐๐ | ๒,๐๐๐ | ๖๐๐ | ๖๐๐ | ๒,๖๐๐ | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวม** | | | | ๖,๙๗๒,๒๒๙ | | ๑,๗๐๙,๘๔๔ | ๘,๖๘๒,๐๗๓ | |

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
( นายประพัทธ์ ชอบสอน )

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง
( นายดนัย อรอินทร์ )

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง
( ดร.บรรพต เมฆนิติกุล )

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ
( นายสุเมธ แย้มเกษร )