



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (สนช.) ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง โทร. 0 3839 8038 - 43 ต่อ 301, 255

ที่ ชบ 51005/ ๑๑๓๖

วันที่ 12 ก.ย. 2567

12 ก.ย. 2567

เรื่อง ขอส่งสำเนาบันทึกข้อความ

เรียน ผอ.สธ.

พร้อมนี้ สนช. ขอส่งสำเนาบันทึกข้อความ ส่วนวิศวกรรมฯ ที่ ชบ 51005.1/216
ลว. 12 กันยายน 2567 มาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายศุภชัย เปรมจารุรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

กองสาธารณสุข เลขที่รับ..... 4982

ฝ่ายส่งเสริมสาธารณสุข

ฝ่ายป้องกันและควบคุมโรค

ฝ่ายบริการแพทย์ฉุกเฉิน

ฝ่ายสนับสนุนบริการทางการแพทย์

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ฝ่ายสนับสนุนฯ
1๒๕๐
13 ก.ย. 2567
เวลา 10.00 น.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (สนช.) ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง โทร. 0 3839 8038 - 43 ต่อ 301, 255

ที่ ชบ 51005.1/216

วันที่ 12 กันยายน 2567

เรื่อง ขอส่งสำเนาบันทึกข้อความ

เรียน ผอ.สนช.

ตามบันทึกฯ สธ. ที่ ชบ 51012/366 ลว. 29 กุมภาพันธ์ 2567 เรื่อง ขอส่งสำเนาบันทึกข้อความ จำนวน 3 ชุด ดังนี้ 1. รพ.สต.บ้านสวนผัก เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ และประมาณราคาการก่อสร้าง จำนวน 2 รายการ 2. รพ.สต.บ้านหนองบอนแดง เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ช่างเขียนแบบก่อสร้าง 3. รพ.สต.บ้านห้วยกุ่ม เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ช่างตรวจสอบ รางระบายน้ำ รายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ส่วนวิศวกรรมฯ ได้สำรวจ และประมาณราคาโครงการของ รพ.สต.บ้านห้วยกุ่ม เรียบร้อยแล้ว รายละเอียด ดังนี้

- โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ รพ.สต.บ้านห้วยกุ่ม ต.บางพระ อ.ศรีราชา เป็นงาน ขุดวางท่อระบายน้ำ ระยะทางไม่น้อยกว่า 30.00 เมตร ตามแบบ รพ.สต.บ้านห้วยกุ่ม งบประมาณ 49,000 บาท (สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และโปรดลงนามในบันทึกฯ แจ้ง สธ. ที่เสนอมาพร้อมนี้

(นายวงศ์พล กษณานูวัตร์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายกฤต โภบแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

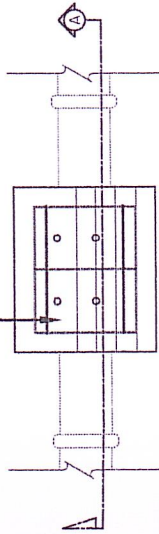
(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

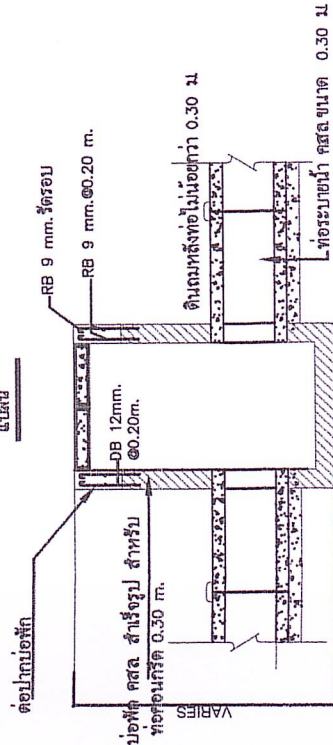
ขอบเขตการดำเนินการ

1. งานรื้อกระถางต้นไม้เดิม
2. งานรื้ออิฐมวลเบาเดิม
3. งานขุดวางท่อระบายน้ำพร้อมวางบ่อพัก ระยะทางไม่น้อยกว่า 30.00 เมตร
4. งานเชื่อมท่อระบายน้ำออกสู่ภายนอก
5. งานเทพื้น คสล. ช่องพื้นถนนเดิม หนาไม่น้อยกว่า 12 ซม.

บ่อพัก คสล. สำหรับ ท่อคอนกรีต 0.30 m.
พร้อมฝาบ่อพัก คสล.

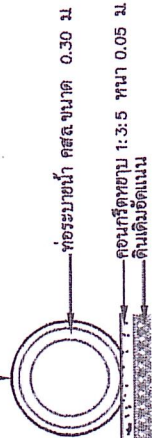


แปลน



คอนกรีตหยาบ 1:3.5 หนา 0.10 ม.

ปูนทรายหนา ๑๐๐ มม.



รูปตัดการวางท่อ คสล.

บ่อพัก คสล. สำหรับ ท่อคอนกรีต 0.30 m.
พร้อมฝาบ่อพัก คสล.
ท่อคอนกรีตกลม นอก ๓ นิ้ว
ขนาด ϕ 0.30 m.



แปลนแสดงแนววางท่อระบายน้ำ

จุดเชื่อมท่อระบายน้ำออกสู่ภายนอก



แบบ

โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวคู

แผ่นที่

01/01

แบบแสดง

แนววางท่อระบายน้ำ

สถาปนิก

.....
(นางอภิญญา ฤกษ์งาม)

วิศวกรโครงสร้าง

.....
(นางสาวทรงพร ธาตุทอง)

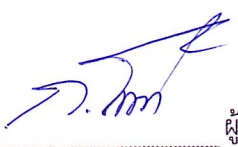
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง

แบบ ปร.5

ประเภท/งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยกุ่ม ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา
 ลักษณะงาน งานขุดวางท่อระบายน้ำ ระยะทางไม่น้อยกว่า 30 เมตร
 ตามแบบ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยกุ่ม
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567
 ประมาณราคา โดย นายวงศ์พล กฤษณานูวัตร์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงินค่า ก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	37,879.61	1.3091	49,588.20	เงื่อนไข เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.. % เงินประกันผลงาน.....0.. % ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.. % ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7.. %
สรุป	รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น			49,588.20	
	ปรับใช้ราคา			49,000.00	
	ตัวอักษร				(สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  สสำรวจ/ประมาณราคา
 (นายวงศ์พล กฤษณานูวัตร์)

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบ
 (นายกฤต โkobแก้ว)

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง


แบบ ปร.6

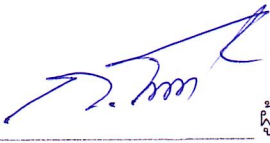
ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยกุ่ม ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา
 ลักษณะงาน งานขุดวางท่อระบายน้ำ ระยะทางไม่น้อยกว่า 30 เมตร
 ตามแบบ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยกุ่ม
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 , ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567
 ประมาณราคา โดย นายวงศ์พล กฤษณานูวัตร์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ/งาน	ค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	49,000.00	
รวมราคาทั้งสิ้น		49,000.00	บาท

(สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ ราคาค่าก่อสร้างเป็นราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบการขออนุมัติงบประมาณ หากมีการได้รับงบประมาณแล้ว และเมื่อถึงขั้นตอนการดำเนินงานจัดซื้อ-จัดจ้าง จะต้องให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลางใหม่ ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อนำไปดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้าง

(ลงชื่อ)  สสำรวจ/ประมาณราคา
 (นายวงศ์พล กฤษณานูวัตร์)

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบ
 (นายกฤต โภบแก้ว)

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง

โครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำโรงพยาบาลตำบลบ้านหัวกลุ่ม ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา ลักษณะงาน งานขุดวางท่อระบายน้ำ ระยะทางไม่น้อยกว่า 30 เมตร
ประเภท งานอาคาร ตามแบบ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวกลุ่ม จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถอน - งานรื้ออิฐถนนเดิมและกระเบื้องต้นไม้	1	งาน	-	-	2,000.00	2000.00	2,000.00	
2	งานวางท่อระบายน้ำ - งานดินขุดพร้อมถมกลับ - ทراساتยาบ - คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 - ท่อคอนกรีตกลม นอก ชั้น3 - บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป สำหรับท่อคอนกรีต 0.30 ม. - ฝาบ่อพัก คสล พร้อมต่อปากบ่อพัก - งานเทพื้น คสล ทน 12 ซม. พร้อมตะแกรงเหล็กไวโรนเทท 4 มม. @0.20x0.20 ม.	42 2.1 4.2 27 6 6 6	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. พอน ใบ ชุด ตร.ม.	- 607.48 1,417.81 185.00 780.00 800.00 550.00	- 1,275.71 5954.80 4995.00 4680.00 4800.00 3300.00	142.00 104.00 426.00 55.50 234.00 - - -	5964.00 218.40 1789.20 1498.50 1404.00 0.00 0.00 0.00	5,964.00 1,494.11 7,744.00 6,493.50 6,084.00 4,800.00 3,300.00 -	
	รวม				25,005.51		12,874.10	37,879.61	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
(นายวงศพัล กฤษณมานันต์)
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ