

เอกสารการประกวดราคาหมายเลข 1
งานปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)
ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
ราคากลาง

ส่วนที่	รายการ	ราคารวม (บาท)
1	โครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเขื่อนห้วยประทาว	
2	โครงการเพิ่มน้ำต้นทุน	
3	โครงการถนนกันเซต	
	รวมส่วนที่ 1 + ส่วนที่ 2 + ส่วนที่ 3	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
	รวมราคาค่าก่อสร้างโครงการทั้งสิ้น	

kmw

kmw

ke

งานปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)

ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ส่วนที่	รายการ	ราคารวม (บาท)
1	โครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเขื่อนห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)	
	งานโยธา	
	หมวดงานชลประทาน	
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	
	หมวดงานทาง	
	<u>รวมราคางานโยธา</u>	
	งานอุปกรณ์เครื่องจักรกล-ไฟฟ้า	
	ราคางานอุปกรณ์เครื่องกลไฟฟ้า	
	<u>รวมราคางานอุปกรณ์เครื่องกล-ไฟฟ้า</u>	
	<u>รวมราคา โครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเขื่อนห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)</u>	
2	โครงการเพิ่มน้ำต้นทุน (เขื่อนล่าง)	
	หมวดงานชลประทาน	
	<u>รวมราคา โครงการเพิ่มน้ำต้นทุน (เขื่อนล่าง)</u>	
3	โครงการถนนกันเซต (เขื่อนล่าง)	
	หมวดงานทาง	
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	
	<u>รวมราคา โครงการถนนกันเซต (เขื่อนล่าง)</u>	
	<u>รวมราคาค่าก่อสร้างโครงการ</u>	

hmv

shw

ry

งานปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)

ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเขื่อนห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)

งานโยธา งานสายส่งไฟฟ้า และงานอุปกรณ์เครื่องกล-ไฟฟ้า

ส่วนที่	รายการ	ราคารวม (บาท)
1	งานโยธา	
	หมวดงานชลประทาน	
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	
	หมวดงานทาง	
	รวมราคางานโยธา	
2	งานอุปกรณ์เครื่องจักรกล-ไฟฟ้า	
	อุปกรณ์เครื่องกล - ไฟฟ้า	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	
	รวมราคางานอุปกรณ์เครื่องกล-ไฟฟ้า	
	รวมราคาค่าก่อสร้างโครงการ	

How

nd

7

งานโยธาและสายส่งไฟฟ้า

กลุ่มที่ 1: งานปรับปรุงประสิทธิภาพเขื่อนล่าง

หมวดที่	รายการงาน	ราคาก่อสร้าง (บาท)
	หมวดงานชลประทาน 1. งานก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ 4 งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน 5 งานถมบดอัด 8 งานป้องกันและเพิ่มเสถียรภาพลาดงานขุด 10 งานเหล็กและอุปกรณ์ชลศาสตร์ 11 งานท่อเหล็กและท่อ HDPE 12 การก่อสร้างอาคารควบคุม ที่ทำการ และบ้านพัก 2. งานปรับปรุงประตูระบายน้ำลงลำน้ำเดิม 10 งานเหล็กและอุปกรณ์ชลศาสตร์ 12 การก่อสร้างอาคารควบคุม ที่ทำการ และบ้านพัก 14 งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ รวมเงินงานกลุ่มที่ 1 และ 2 หมวดงานชลประทาน หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม 1. งานก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ 7 งานคอนกรีต รวมเงินงานกลุ่มที่ 2 งานสะพานและท่อเหลี่ยม หมวดงานทาง 1. งานก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ 6 งานถนน 3. ปรับปรุงถนนตามแนวสันเขื่อน 4 งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน 5 งานถมบดอัด 6 งานถนน รวมเงินงานกลุ่มที่ 1 และ 3 หมวดงานทาง	
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 2	

how

now

re

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธาและสายส่งไฟฟ้า

กลุ่มที่ 1: งานปรับปรุงประสิทธิภาพเขื่อนล่าง

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
4.7(1)	<u>1. งานก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ</u> หมวดงานชลประทาน <u>หมวดที่ 4 งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน</u> งานขุดขนย้ายดิน รวมเงินงานหมวดที่ 4	ลบ.ม.	3,600		
	<u>หมวดที่ 5 งานถมบดอัด</u> งานถมวัสดุบดอัดแน่น รวมเงินงานหมวดที่ 5	ลบ.ม.	1,440		
8.8(4)	<u>หมวดที่ 8 งานป้องกันและเพิ่มเสถียรภาพลาดงานขุด</u> งานหินทิ้ง งานหินเรียง งานหินก่อ งานหินเรียงยาแนว	ลบ.ม.	186		
8.8(6)	งานกล่องลวดตาข่าย (GABIONS และ MATTRESSES) รวมเงินงานหมวดที่ 8	ตร.ม.	169		
10.13(1)	<u>หมวดที่ 10 งานเหล็กและอุปกรณ์ชลศาสตร์</u> งานจัดหาและติดตั้งบันไดลิง	กก.	186		
10.13(1)	งานจัดหาและติดตั้งตะแกรงดักขยะ รวมเงินงานหมวดที่ 10	กก.	3,984		
11.19(1)	<u>หมวดที่ 11 งานท่อเหล็กและท่อ HDPE</u> งานจัดหาและติดตั้ง ท่อ HDPE Ø 700 มม.	ม.	482		
11.19(1)	งานจัดหาและติดตั้ง ท่อเหล็กเหนียว Ø 700 มม. รวมเงินงานหมวดที่ 11	ม.	100		
12.12(1)	<u>หมวดที่ 12 การก่อสร้างอาคารควบคุม ที่ทำการ และบ้านพัก</u> งานอาคารสถานีสูบน้ำ 1) งานผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2) งานทาสี 3) งานพื้น 4) งานประตูและหน้าต่าง 5) งานหลังคา รวมเงินงานหมวดที่ 12	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. เหมา เหมา	240 480 128 1 1		

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธาและสายส่งไฟฟ้า

กลุ่มที่ 1: งานปรับปรุงประสิทธิภาพเขื่อนล่าง

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	หมวดที่ 7 งานคอนกรีต				
7.16(1)	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	15		
7.16(2)	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กเสริม	ลบ.ม.	838		
7.16(3)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	45,602		
7.16(4)	งาน Waterstop type A	ม.	158		
7.16(5)	งาน ELASTIC FILLER	ตร.ม.	79		
7.16(6)	งาน Joint sealer	ม.	158		
7.16(7)	งาน Sealing Compound	ตร.ม.	158		
	รวมเงินงานหมวดที่ 7				
	หมวดงานทาง				
	หมวดที่ 6 งานถนน				
6.16(2)	งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	231		
6.16(3)	งานพื้นทาง	ลบ.ม.	99		
6.16(4)	งาน Prime Coat	ตร.ม.	660		
6.16(5)	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	600		
6.16(11)	งานดีเส้นจราจร	ตร.ม.	30		
	รวมเงินงานหมวดที่ 6				
	2. งานปรับปรุงประตูระบายน้ำลงลำน้ำเดิม				
	หมวดงานชลประทาน				
	หมวดที่ 10 งานเหล็กและอุปกรณ์ชลศาสตร์				
10.13(3)	งานจัดหาและติดตั้ง Butterfly Valve Ø 600 มม.	ชุด	2		
10.13(5)	งานจัดหาและติดตั้ง Actuator ไฟฟ้าให้ Intake Gate Valve Ø 600 มม.	เหมาจ่าย	1		
10.13(5)	งานต่อ Stem คันหมุน Exiting Gate Valve 2 ตัว และโครงรับบนสะพานและแก้ไขการรั่วซึม	เหมาจ่าย	1		
10.13(5)	งานปรับปรุงท่อเหล็กเหนียว Ø 600 มม.	เมตร	180		
	รวมเงินงานหมวดที่ 10				
	หมวดที่ 12 การก่อสร้างอาคารควบคุม ที่ทำการ และบ้านพัก				
12.12(1)	งานปรับปรุงอาคารควบคุม Regulator Valve	เหมาจ่าย	1		
	รวมเงินงานหมวดที่ 12				
	หมวดที่ 14 งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ				
14.11	ระบบควบคุมไฟฟ้าช่วยในการปิด-เปิด เพื่อแก้ปัญหาการซ่อมแซม Valve	เหมาจ่าย	1		
14.11	ระบบสายส่งไฟฟ้าแรงต่ำ	เหมาจ่าย	1		
	รวมเงินงานหมวดที่ 14				

baw

nd

3/

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธาและสายส่งไฟฟ้า

กลุ่มที่ 1: งานปรับปรุงประสิทธิภาพเขื่อนล่าง

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
4.7(1)	3. ปรับปรุงถนนตามแนวสันเขื่อน หมวดงานทาง หมวดที่ 4 งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน งานขุดขนย้ายดิน รวมเงินงานหมวดที่ 4	ลบ.ม.	1,524		
	หมวดที่ 5 งานถมบดอัด งานถมวัสดุบดอัดแน่น รวมเงินงานหมวดที่ 5	ลบ.ม.	1,219		
6.16(2)	หมวดที่ 6 งานถนน งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	1,067		
6.16(3)	งานพื้นทาง	ลบ.ม.	457		
6.16(4)	งาน Prime Coat	ตร.ม.	3,353		
6.16(5)	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	2,286		
6.16(6)	งานหลักกันโคล้ง	ตัน	33		
6.16(8)	งาน Guardrails	ม.	305		
6.16(10)	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	19		
	รวมเงินงานหมวดที่ 6				
	รวมเงินงานกลุ่มที่ 2				

now

now

now

งานปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)

ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเขื่อนห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)

สรุปราคางานอุปกรณ์เครื่องกล-ไฟฟ้า

รายการที่	รายละเอียดงาน	ราคาทั้งสิ้น (บาท)
1	งานอุปกรณ์เครื่องจักรกล-ไฟฟ้า	
2	งานเครื่องมือและเครื่องมือบำรุงรักษา	
3	ค่าติดตั้ง	
4	ค่าทดสอบระบบ	
ราคารวมทั้งสิ้น		

raw

aw

*/

งานปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)

ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเขื่อนห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)

งานอุปกรณ์เครื่องกล-ไฟฟ้า

สรุปราคางานอุปกรณ์เครื่องกล-ไฟฟ้า

รายการที่	รายละเอียดงาน	ราคาทั้งสิ้น (บาท)
1	S1.02 อุปกรณ์งานไฟฟ้า & เครื่องกล ที่โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนล่าง	
2	S2.02 สถานีสูบน้ำ	
รวมราคาทั้งสองรายการ		
รวมราคาทั้งสิ้น		

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

งานปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)

ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเขื่อนห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)

งานอุปกรณ์เครื่องกล-ไฟฟ้า

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทั้งสิ้น (บาท)
S1.02	อุปกรณ์งานไฟฟ้า & เครื่องกล ที่โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนล่าง (1) หม้อแปลงไฟฟ้า 100 kVA 22/0.4 kV (2) สายไฟฟ้า 750 V. และสายไฟฟ้าควบคุม (3) ระบบโทรศัพท์วงจรปิด 8 ช่อง กล้อง 8 ตัว (4) ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 400 V จ่ายไฟให้ Actuators 2 ตัว (5) Valve Actuator (6) เสาคอมไฟถนน และภายใน Solar cell	1 1 1 1 2 4	SET SYSTEM เหมารวม SET SET SET		
	รวมราคา S1.02				
S2.02	สถานีสูบน้ำ (1) ชุดเครนเคลื่อนที่เหนือศรีษะ 5 ตัน (2) ปั๊มน้ำ ชนิด Submersible พร้อมมอเตอร์ (3) สายไฟฟ้า 750 V. และสายไฟฟ้าควบคุม (4) สายไฟฟ้าโซล่าเซลล์ PV1-F (5) ท่อ HDPE เดินสายไฟฟ้า (6) ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมอินเวอร์เตอร์ 37 kW 380 V (7) ท่อน้ำเหล็ก ขนาดต่างๆ (8) Fitting และวาล์วแบบต่างๆ (9) ถังดับเพลิง (10) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (11) โครงสร้างรองรับแผงพร้อมฐานราก (12) รั้วลวดหนามรอบบริเวณติดตั้งแผงเซลล์ฯ	1 5 1 1 1 5 1 1 3 350 350 250	เหมารวม SET เหมารวม เหมารวม เหมารวม SET เหมารวม เหมารวม ชุด kW kW เมตร		
	รวมราคา ซ้อย่อย S2.02				
	รวมราคา เขื่อนล่าง				





งานปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยประทาว (เขื่อนล่าง)
ตำบลท่าหินโงม อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
โครงการเพิ่มน้ำต้นทุน (เขื่อนล่าง)
งานโยธา

[illegible]

Hand

Don

[Handwritten signature]

งานโยธา

กลุ่มที่ 1: งานชุดลอกตะกอนในอ่างเก็บน้ำ

หมวดที่	รายการงาน	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
	หมวดงานชลประทาน	
2	งานถางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน	
4	งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน	
	รวมเงินงานหมวดงานชลประทาน	
	รวมเงินงานขุดลอกตะกอน	

band

[Signature]



ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 1: งานขุดลอกตะกอนในอ่างเก็บน้ำ

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
2.4(1)	หมวดงานชลประทาน หมวดที่ 2 งานถางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน งานถางป่า ขุดต่อ และรากไม้ รวมเงินงานหมวดที่ 2	ตร.ม.	815,394		
3.7(1)	หมวดที่ 3 งานขุดดินและขุด-ระเบิดหิน งานขุดขนย้ายดิน	ลบ.ม.	2,518,600		
3.7(2)	งานขุดหินผุหรือดินขุดยาก รวมเงินงานหมวดที่ 3	ลบ.ม.	51,400		
	รวมเงินขุดลอกตะกอนในอ่างเก็บน้ำ				

hand

nha

ke

กลุ่มที่	รายการ	ราคารวม (บาท)
1	หมวดงานทาง	
2	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	
	รวมเงินค่าก่อสร้าง หมวดงานชลประทาน	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	

how



งานโยธา

กลุ่มที่ 1: ถนนกันเขต(เขื่อนล่าง)

หมวดที่	รายการงาน	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
	หมวดงานทาง 2 งานถางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน 5 งานถมบดอัด 6 งานถนน รวมเงิน หมวดงานทาง หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม 8 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมเงิน หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม	
	รวมเงิน งานถนนกันเขตอ่างเก็บน้ำห้วยประทาว	

hand

[Signature]



ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 1: ถนนกันเขต (เขื่อนล่าง)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	หมวดงานทาง				
	หมวดที่ 2 งานถางป่า ขุดต่อ และงานเปิดหน้าดิน				
2.4(1)	งานถางป่า ขุดต่อ และรากไม้	ตร.ม.	144,000		
2.4(2)	งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	43,200		
	รวมเงินงานหมวดที่ 2				
	หมวดที่ 5 งานถมบดอัด				
5.11(1)	งานถมวัสดุบดอัดแน่น	ลบ.ม.	166,860		
	รวมเงินงานหมวดที่ 5				
	หมวดที่ 6 งานถนน				
6.16(2)	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	19,170		
6.16(2)	งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	23,040		
6.16(7)	งานหลักกันโค้ง	ตัน	600		
	รวมเงินงานหมวดที่ 6				
	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	หมวดที่ 8 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				
	Drain Culvert Type 1				
	Sta 0+135 (Type 1)	แห่ง	1		
	Sta 0+524 (Type 1)	แห่ง	1		
	Sta 1+202 (Type 1)	แห่ง	1		
	Sta 46+809 (Type 1)	แห่ง	1		
	Sta 47+961 (Type 1)	แห่ง	1		
	Drain Culvert Type 2				
	Sta 1+909 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 2+277 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 4+237 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 5+259 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 10+170 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 11+043 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 14+278 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 15+479 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 16+233 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 17+912 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 18+779 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 19+576 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 21+082 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 22+149 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 23+665 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 24+411 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 25+810 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 27+182 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 27+750 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 28+653 (Type 2)	แห่ง	1		

ndw

syf

haw

ตารางแสดงปริมาณงาน และราคา

งานโยธา

กลุ่มที่ 1: ถนนกันเขต (เขื่อนล่าง)

รายการที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		หน่วย	ปริมาณ		
	Sta 30+087 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 31+043 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 32+829 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 35+569 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 35+891 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 36+809 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 37+516 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 38+423 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 40+034 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 40+578 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 40+972 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 41+955 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 42+880 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 44+163 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 44+781 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 45+852 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 46+487 (Type 2)	แห่ง	1		
	Sta 47+002 (Type 2)	แห่ง	1		
	Drain Culvert Type 3				
	Sta 4+539 (Type 3)	แห่ง	1		
	Sta 8+078 (Type 3)	แห่ง	1		
	Sta 8+563 (Type 3)	แห่ง	1		
	Sta 13+189 (Type 3)	แห่ง	1		
	Sta 13+811 (Type 3)	แห่ง	1		
	Sta 20+744 (Type 3)	แห่ง	1		
	Sta 29+202 (Type 3)	แห่ง	1		
	Sta 32+449 (Type 3)	แห่ง	1		
	Sta 35+095 (Type 3)	แห่ง	1		
	Sta 43+122 (Type 3)	แห่ง	1		
	Sta 43+411 (Type 3)	แห่ง	1		
	รวมเงินงานหมวดที่ 8				
	รวมเงินงานถนนคันคลอง				

baw

now

K