

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหัว หมู่ที่ 8 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด ที่นางศิริรัตน์ จัตวานิล ไปทาง ต.ภูเงิน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย
 แบบเลขที่ 09 / 2560 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2560
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 4.00 ม. ยาว 490.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,960.00 ตร.ม.


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	158,500.74	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	158,500.74	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)	158,500.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.490 กม.

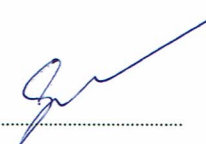
เฉลี่ยราคา กม.ละ 323,469.39 บาท


- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 086/2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



 ประธานกรรมการ
 (นายพัฒนาพงศ์ พลาบรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


เห็นชอบ


 (นายสถาพร พายุพัด)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย


 กรรมการ
 (นางสาวงามจิต พูลเพิ่ม)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

อนุมัติ


 (นายสมพงษ์ พรหมวงศ์)
 รองนายก


 กรรมการ
 (นางลลิตา จันทร์แพง)
 ครูผู้ดูแลเด็ก

อนุมัติ


 (นายสุรชัย ศรีพล)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนดิน หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 8 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด ที่นางศิริรัตน์ จิตวานิล ไปทาง ต.ภูเงิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบเลขที่ 09 / 2560 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2560

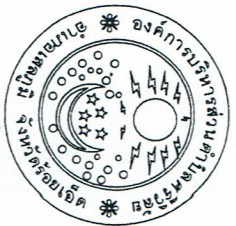
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	200.00	3.54	708.00	1.3624	4.82	964.58
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	30.66	-	1.3624	41.77	-
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	1,327.50	54.64	72,534.60	1.3624	74.44	98,821.14
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หน้า 10 ซม.	ลบ.ม.	203.35	84.13	17,107.84	1.3624	114.62	23,307.72
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	14.00	1,725.28	24,153.92	1.3624	2,350.52	32,907.30
	3.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานบ่อกักน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
6	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
7	ป้ายโครงการ(เหล็ก)	ป้าย	1.00	2,500.00	2,500.00			2,500.00
รวมค่าก่อสร้าง								158,500.74

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

114,504.36
0.00
1.3624
1.2782



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนน ๕.๕๕ กม. ๘

สถานที่ก่อสร้างภายใน หมู่ที่ ๘

ต.ศรีวิชัย อ.เสถียร จ.ร้อยเอ็ด

รายการประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ดิน หมู่บ้านหนองหัว

1. วัสดุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างถนน ดิน ให้ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการ

จากที่นางศิริรัตน์ จิตวานิล ไปทาง ต.ภูเงิน ถนนดินกว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 490.00 ม. สูงเฉลี่ย 0.40 ม. 0.50 0.70 ม. ปริมาณดินเสริมไม่น้อยกว่า 1,327.50 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำขนาด 0.80 ม.

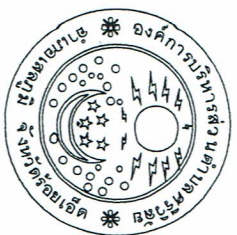
จำนวน รวม 14 ท่อน ผิวดินจรจรลงลูกรังกว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 490.00 ม. หรือปริมาณลูกรัง 203.35 ลบ.ม.

ประกอบด้วยทางมีมอที่ตัดลาดอุปรณที่มีคุณภาพให้เรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ ให้ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการ ชื่อกำหนดของ อดต.ศรีวิสัย ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

4. รายการอื่น ๆ หากมีข้อขัดแย้งหรือไม่สามารถดำเนินการได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการทำงานให้เหมาะสมตามมาตรฐานก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการทำงานให้ผู้จ้าง

4.2 หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้อง และผู้รับจ้างแจ้งดำเนินการโดยที่ไม่ขอ अनुญาติว่าจ้างก่อน ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น และแก้ไขงานให้ถูกต้องตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานแนะนำจนแล้วเสร็จ



โครงการ

ก่อสร้าง ถนน หมู่ที่ 8

สถานที่

หมู่ที่ 8
ต.ศรีวิสัย อ.ศรีวิสัย จ.สุรินทร์

เขียนแบบ

(นายพงษ์เทพกร พหลวรม)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจลอบ

เห็นชอบ

(นายสถาพร พานิช)
ปลัด อบต.ศรีวิสัย

อนุมัติ

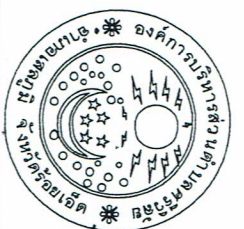
(นายสุรชัย ศรีพล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

วันที่

แบบเลขที่

แผ่นที่ 02

มาตรา ๘๖



โครงการ

ก่อสร้าง ถนน หมู่ที่ 8

สถานที่

หมู่ที่ 8
ต.ศรีวิชัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

เขียนแบบ

(นายพงษ์เทพ พัทธธรรม)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ พงษ์ศักดิ์)
ปลัด อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ

(นายสุวิชัย ศรีวิชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

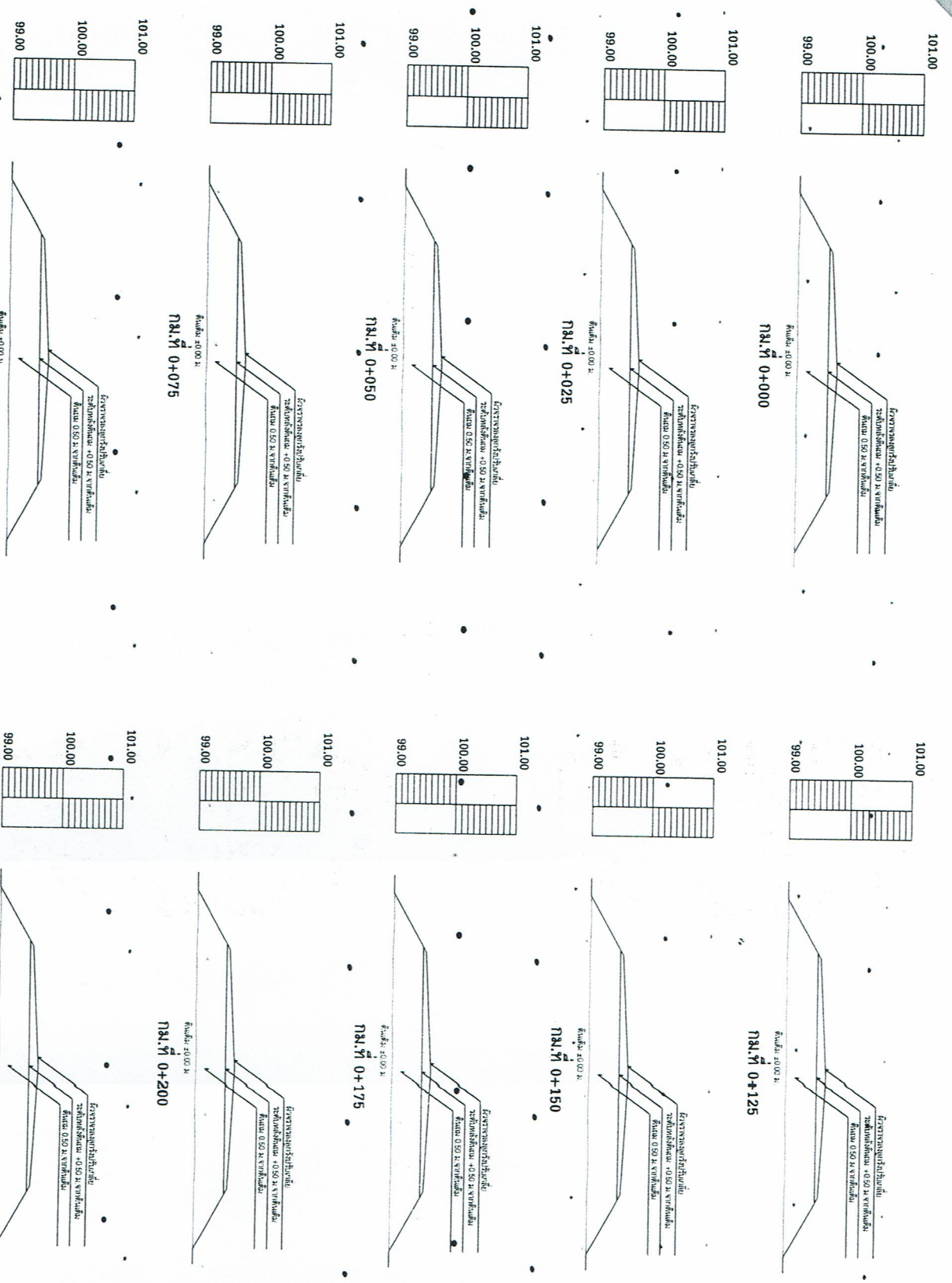
แบบร่าง

วันที่

แบบร่าง

แผ่นที่ **03**

รายชื่อผู้รับ



101.00
100.00
99.00

พื้นที่ 10.00 ม.
กม.ที่ 0+100

101.00
100.00
99.00

พื้นที่ 10.00 ม.
กม.ที่ 0+225

101.00
100.00
99.00

พื้นที่ 10.00 ม.
กม.ที่ 0+175

101.00
100.00
99.00

พื้นที่ 10.00 ม.
กม.ที่ 0+075

101.00
100.00
99.00

พื้นที่ 10.00 ม.
กม.ที่ 0+200

101.00
100.00
99.00

พื้นที่ 10.00 ม.
กม.ที่ 0+050

101.00
100.00
99.00

พื้นที่ 10.00 ม.
กม.ที่ 0+025

101.00
100.00
99.00

พื้นที่ 10.00 ม.
กม.ที่ 0+125

101.00
100.00
99.00

พื้นที่ 10.00 ม.
กม.ที่ 0+150

101.00
100.00
99.00

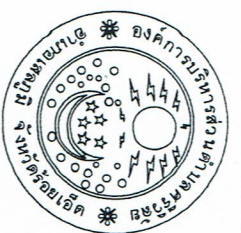
พื้นที่ 10.00 ม.
กม.ที่ 0+000

101.00
100.00
99.00

พื้นที่ 10.00 ม.
กม.ที่ 0+175

101.00
100.00
99.00

พื้นที่ 10.00 ม.
กม.ที่ 0+100



โครงการ

ก่อสร้าง ถนน หมู่ที่ 8

สถานที่

หมู่ที่ 8
ต.ศรีวิชัย อ.เสิงสาง จ.ร้อยเอ็ด

เขียนแบบ

(นายทศนพงษ์ พานสุวรรณ)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ตรวจจบ

แก้ไขข้อบกพร่อง

(นายสุวิทย์ ศรีราช)
ปลัด อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ

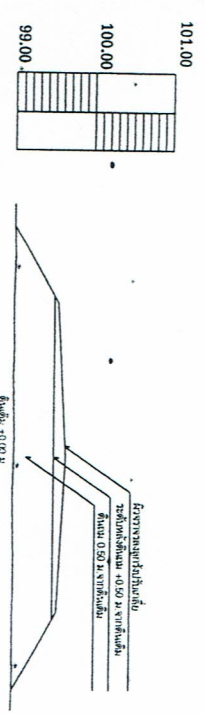
(นายสุวิทย์ ศรีราช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

วันที่ _____

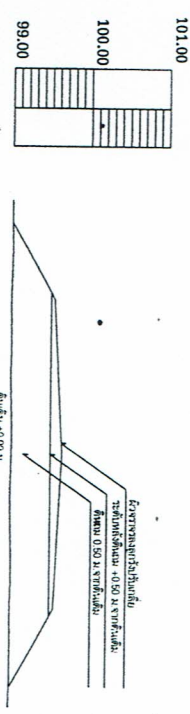
แผ่นที่ **03**

ขนาดกระดาษ _____

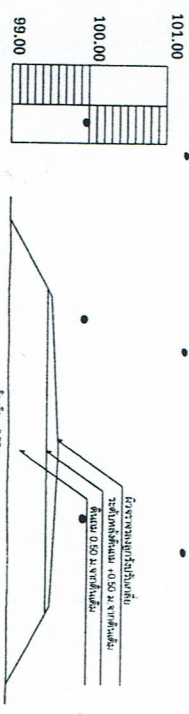
ขนาดตัวอักษร _____



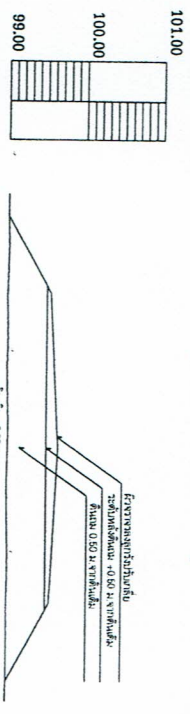
กม.ที่ 0+000



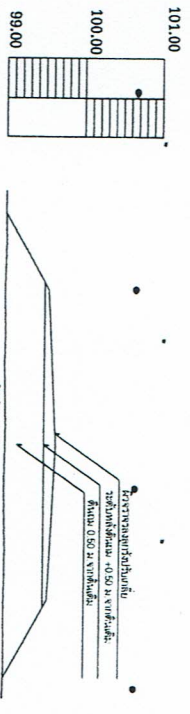
กม.ที่ 0+025



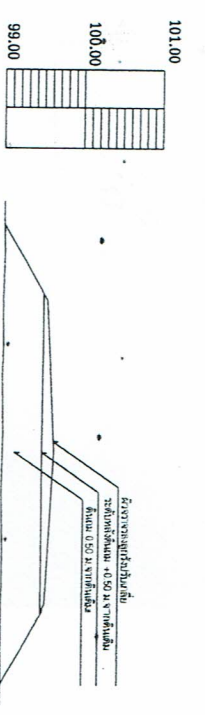
กม.ที่ 0+050



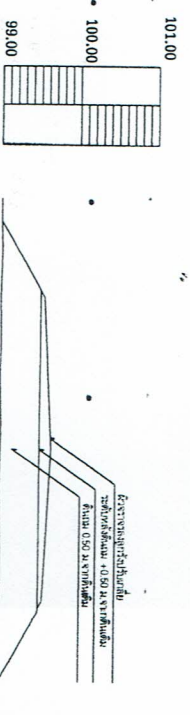
กม.ที่ 0+075



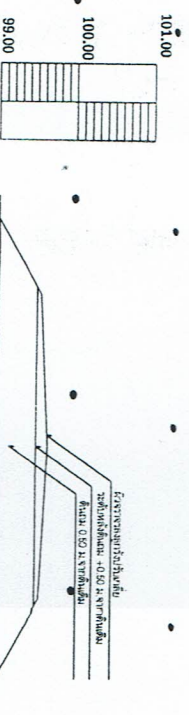
กม.ที่ 0+100



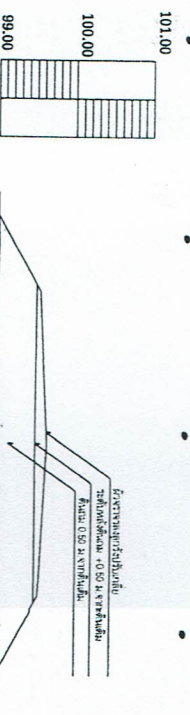
กม.ที่ 0+125



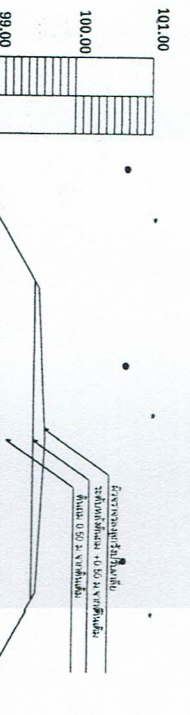
กม.ที่ 0+150



กม.ที่ 0+175



กม.ที่ 0+200



กม.ที่ 0+225



โครงการ

ก่อสร้าง แผง พลังที่ 8

สถานที่

หมู่ที่ 8 ตำบลอภัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เขียนแบบ

(นายนันทพร พงษ์พิลา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

(นายนันทพร พงษ์พิลา)
ปลัด อบต.อภัยบุรีรัมย์

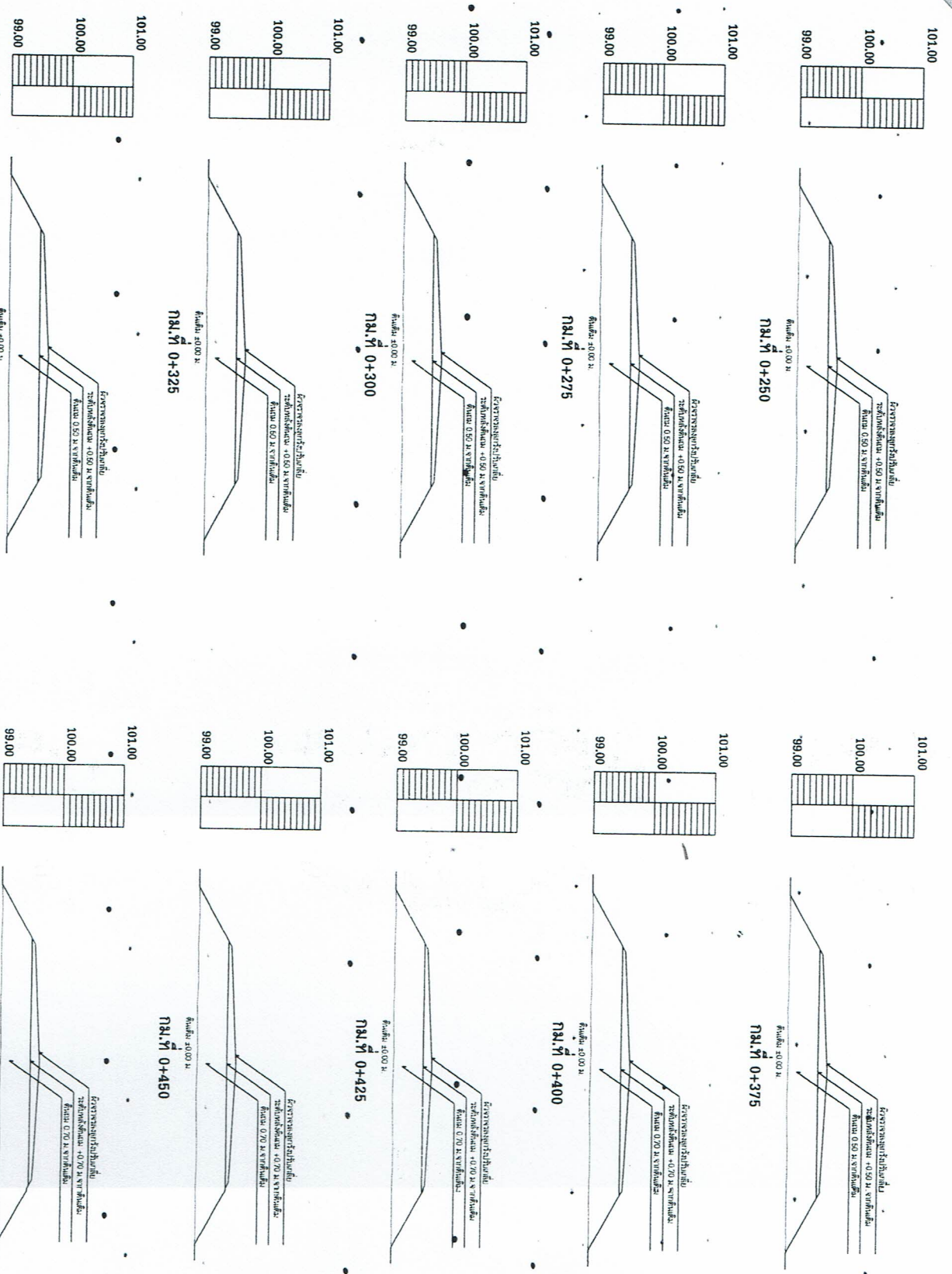
อนุมัติ

(นายสุวิชัย ศรีพล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอภัยบุรีรัมย์

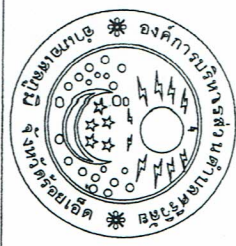
วันที่

แผ่นที่ **04**

หน้ากระดาษ



แบบแปลน	แผ่นที่
	04
หน้ากระดาษ	
หน้ากระดาษ	



โครงการ

ก่อสร้าง ถนน หมู่ที่ 8

สถานที่

หมู่ที่ 8
ต.ศรีสวัสดิ์ อ.เสนาภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

เขียนแบบ

(นายพินิจพงศ์ พงษ์ปวรินทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

เทพเชอมน
(นายเทพสาร พงษ์พัด)
ปลัด อบต. ศรีสวัสดิ์

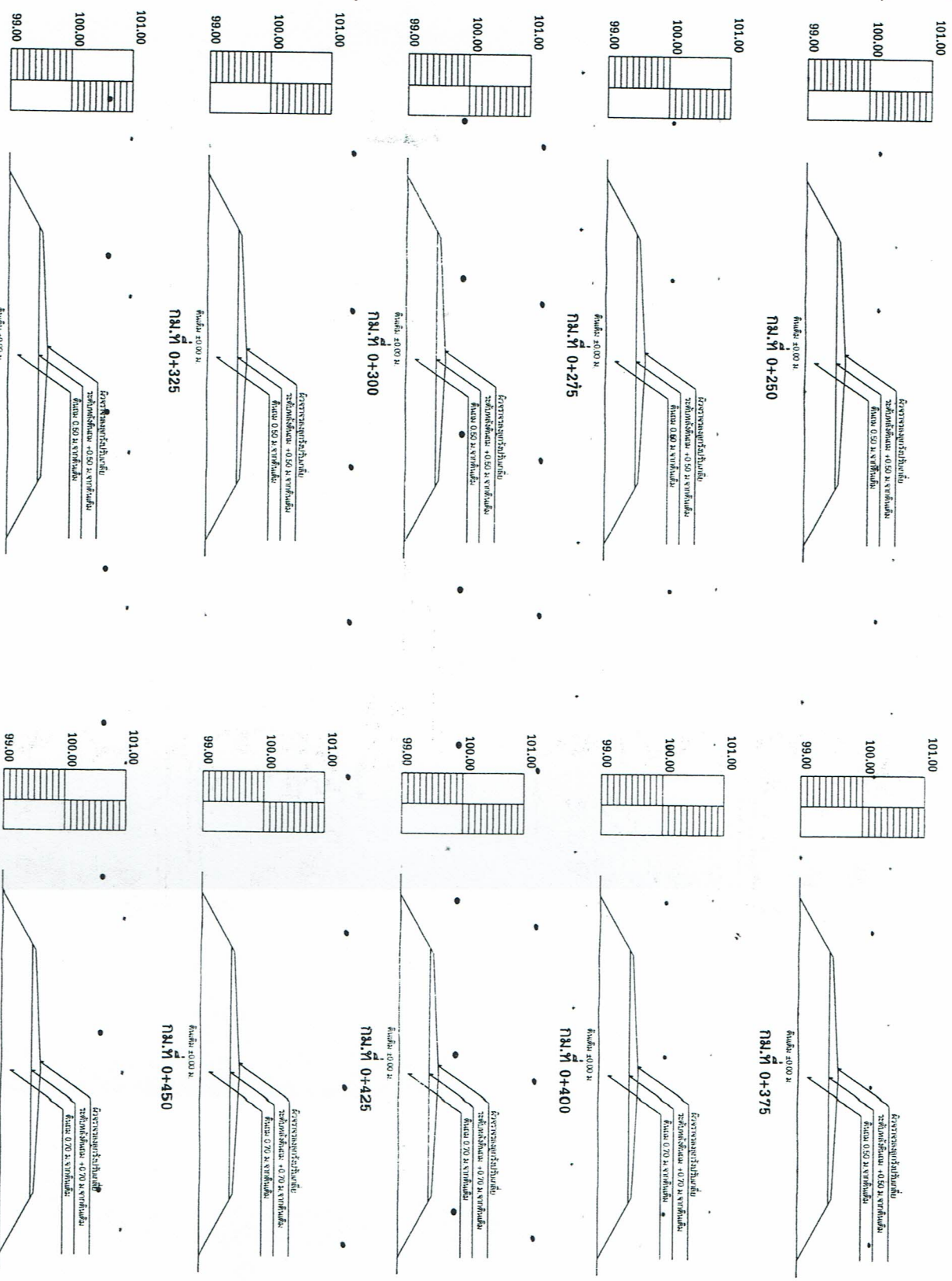
อนุมัติ

(นายสุรชัย ศรีพล)
นายอำเภอศรีสวัสดิ์

แบบร่าง

แผ่นที่ **04**

ขนาดกระดาษ



ความสูง 10.00 ม.
กม.ที่ 0+350

ความสูง 10.00 ม.
กม.ที่ 0+325

ความสูง 10.00 ม.
กม.ที่ 0+300

ความสูง 10.00 ม.
กม.ที่ 0+275

ความสูง 10.00 ม.
กม.ที่ 0+250

ความสูง 10.00 ม.
กม.ที่ 0+475 ถึง กม.ที่ 0+490

ความสูง 10.00 ม.
กม.ที่ 0+450

ความสูง 10.00 ม.
กม.ที่ 0+425

ความสูง 10.00 ม.
กม.ที่ 0+400

ความสูง 10.00 ม.
กม.ที่ 0+375

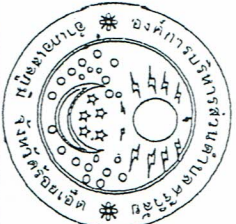
รหัสสายทาง ร.อ.ถ.159 - สายงานของทาง
 ฐานอาณัติลจภูมิ สังกัดชุดร้อยเอ็ด
 ระยะทางรวม 0.490 กิโลเมตร

บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ	ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ		
1.	งานปรับปรุงโครงสร้าง	ตร.ม.	200		4.	งานปรับปรุงโครงสร้าง	ตร.ม.				
	-งานวางปูนอุดตอ	ทอบ				-สกัดโคมตัด	ตร.ม.				
	-งานฉาบโคล. เดิม	ตร.ม.				-สี TRAFFIC PAINT	ตร.ม.				
	-งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	1,327.50			-Rumble Strips	ตร.ม.				
	-งานปรับคันทาง	ตร.ม.				-ทางมะลาย	แหวง				
	-งานรองทรายใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.				5.	งานจราจรและจราจรที่ (ปรับปรุง)				
	-พื้นลูกรับแรงและระบายน้ำทาง(ทวม)	ลบ.ม.					-สกัดผิวโค้ง คลล.	หลักร			
	-พื้นลูกรับระดับ (ทวม)	ลบ.ม.					-สกัดกิโลเมตร	หลักร			
	-Skin Patch (งานฉาบผิว)	ตร.ม.					-ป้ายจราจร	เมตร			
	-Deep Patch (งานฉาบผิว)	ตร.ม.					-GUARD RAIL				
2.	-Pavement In-place Recycling	ตร.ม.			6.	งานจราจรและจราจรที่ (ติดตั้งใหม่)					
	-งานผิวทางสูงที่รับกึ่งแฉกต่าง ทนแฉก 10 ซม. ลบ.ม.	ตร.ม.	203.35			-ป้ายคั่นหน้าหน้ารถบรรทุก	ชุด				
	-Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.				-แบบ บ.1	ชุด				
	-Tack Coat	ตร.ม.				-แบบ บ.2	ชุด				
	-Asphaltic Concrete (ปูบน Prime coat)	ตร.ม.				-แบบ บ.3 - บ.55	ชุด				
	-Asphaltic Concrete (ปูบน Tack coat)	ตร.ม.				-แบบ ค.1-ค.2,ค.3-ค.56,ค.56-ค.60,ค.75	ชุด				
	-Slurry Seal	ตร.ม.				-แบบ ค.28-ค.30,ค.57,ค.62	ชุด				
	-Cape Seal	ตร.ม.				-แบบ ค.61	ชุด				
	-Concrete 12:14 strength 240 kg/cm ² ที่ 28 วัน	ตร.ม.				-แบบ ค.63+ค.66 (2 แพนบายคต 1 ชุด)	ชุด				
	-Expansion Joint	ม.				-แบบ ค.64,ค.67	ชุด				
-Contraction Joint	ม.			-แบบ ค.65,ค.66,ค.70	ชุด						
-Longitudinal Joint	ม.			-แบบ ค.69	ชุด						
3.	-งานผิวในหลทาง	ม.			-แบบ บ.3- บ.55+ค1-ค27,บ.3- บ.55+ค31-ค60	ชุด					
	-Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	ตร.ม.			-แบบ บ.1/1	ชุด					
	-Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.			-แบบ บ.2 (1 แพนบาย)	ชุด					
	-Tack Coat	ตร.ม.			-แบบ บ.2 (2 แพนบาย)	ชุด					
	-Asphaltic Concrete (ปูบน Prime coat)	ตร.ม.			-แบบ บ.2 (3 แพนบาย)	ชุด					
	-Asphaltic Concrete (ปูบน Tack coat)	ตร.ม.			-แบบ บ.3	ชุด					
	-Slurry Seal	ตร.ม.			-แบบ บ.4	ชุด					
	-Cape Seal	ตร.ม.			-แบบ บ.5	ชุด					
	-งานปรับปรุงคันข้าง	ลบ.ม.	203.35								

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

วิศวกร นาย. นพ. ปัทมาภรณ์ วิศวกร นาย. นพ. ปัทมาภรณ์	วิศวกร นาย. นพ. ปัทมาภรณ์ วิศวกร นาย. นพ. ปัทมาภรณ์
วิศวกร นาย. นพ. ปัทมาภรณ์ วิศวกร นาย. นพ. ปัทมาภรณ์	วิศวกร นาย. นพ. ปัทมาภรณ์ วิศวกร นาย. นพ. ปัทมาภรณ์
วิศวกร นาย. นพ. ปัทมาภรณ์ วิศวกร นาย. นพ. ปัทมาภรณ์	วิศวกร นาย. นพ. ปัทมาภรณ์ วิศวกร นาย. นพ. ปัทมาภรณ์



ฝ่ายโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

เขียนแบบ

เขียนขอบ

เขียนขอบ

เขียนขอบ

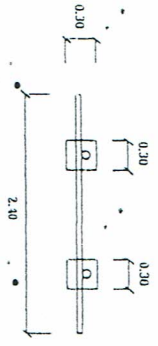
อนุมัติ

นางสาว...

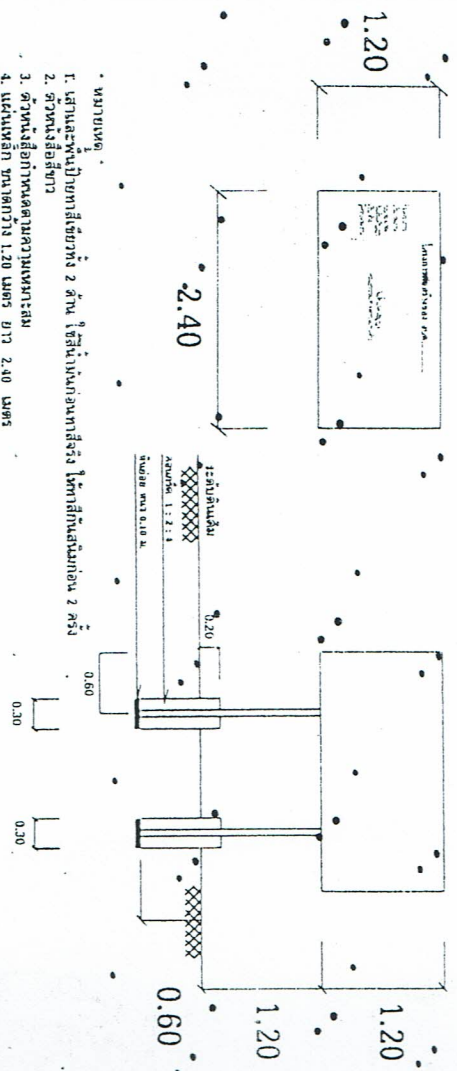
นางสาว...

นางสาว...

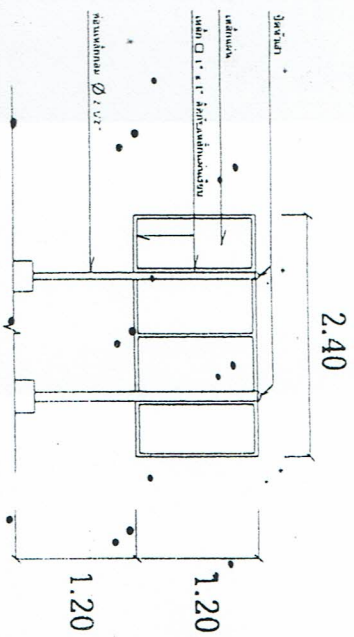
นางสาว...



แปลน



รูปด้านหน้า



รูปด้านล่าง

- หมายเหตุ
1. เสาเข็มตอกเป็นรูปทรงแท่งยาว 2 เส้น ใช้สำหรับยกหลังคาที่จริง ใต้อาคารเดิมยกสูง 2 ชั้น
 2. ฐานเข็มตอกสี่เหลี่ยม
 3. ฐานเข็มตอกขนาดความหนาประมาณ
 4. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดก่อสร้างเป็นที่ยกอาคารเดิมความหนาประมาณ สี่เหลี่ยมยกสูงได้ชัด