

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ หนองน้ำสาธารณะประโยชน์โคกกะเสี้ยว ปริมาตรดินขุด ๘๑,๕๔๐ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ

2. หนองน้ำสาธารณะประโยชน์โคกกะเสี้ยว ปริมาตรดินขุด ๘๑,๕๔๐ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,253,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานชลประทาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,057,424.61 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยฤทธิ์ ไชโย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อนันท์วิทย์ มูลสูตร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างสำรวจ

7.3 กฤษดา เมาะราชิ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำหนองน้ำสาธารณะประโยชน์โคกทะเลน้อย ปริมาตรดินขุด ๘๑,๕๔๐ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำหนองน้ำสาธารณะประโยชน์โคกทะเลน้อย ปริมาตรดินขุด ๘๑,๕๔๐ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ / เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมป่า								
1.1.1	[1.1]งานถมกลาง	16,000.000	ตร.ม.	1.27	20,320.00	1.3357	1.69	27,141.42	
1.2	[29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.000	ลบ.ม.	0.72	28,800.00	1.3357	0.96	38,468.16	
2	งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
2.1.1	งานดินขุด								
2.1.1.1	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	5,190.000	ลบ.ม.	18.39	95,444.10	1.3357	24.56	127,484.68	
2.1.1.2	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	66,120.000	ลบ.ม.	32.64	2,158,156.80	1.3357	43.59	2,882,650.03	
2.2	งานดินถม								
2.2.1	[7.3 (1)]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป 85%)	4,630.000	ลบ.ม.	42.62	197,330.60	1.3357	56.92	263,574.48	
2.3	[8]งานลูกรังบดอัดแน่น	1,080.000	ลบ.ม.	302.25	326,430.00	1.3357	403.71	436,012.55	

กฤษฎา เมฆราช

04 พฤศจิกายน 2564 09:01:16

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำหนองน้ำสาธารณะประโยชน์โคกทะเลน้อย อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำหนองน้ำสาธารณะประโยชน์โคกทะเลน้อย อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ / เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	125.000	ลบ.ม.	5,064.35	633,043.75	1.2764	6,464.13	808,017.04	
3.1.2	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,319.000	กก.	29.40	185,778.60	1.2764	37.52	237,127.80	
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	[13.1]งานหินเรียงหนา.....ม.	67.000	ลบ.ม.	1,296.02	86,833.34	1.3357	1,731.09	115,983.29	
4.2	[13.4]งานหินทิ้งหนา.....ม.	5.000	ลบ.ม.	992.05	4,960.25	1.3357	1,325.08	6,625.40	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อทั่วไป								
5.1.1	[15.1 (6)]งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.80 ม.	36.000	ทอน	1,430.50	51,498.00	1.3357	1,910.71	68,785.87	
5.1.2	[15.1 (5)]งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.60 ม.	24.000	ทอน	846.48	20,315.52	1.3357	1,130.64	27,135.44	

กฤษดา เมะราชิ

04 พฤศจิกายน 2564 09:01:16

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ หนองน้ำสาธารณะประโยชน์โคกกระเทียม ปริมาตรดินขุด ๘๑,๕๔๐ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ หนองน้ำสาธารณะประโยชน์โคกกระเทียม ปริมาตรดินขุด ๘๑,๕๔๐ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

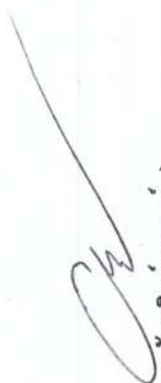
หน่วยงาน : เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ / เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6	งานเบ็ดเตล็ด								
6.1	งานหลักแสดงการดับ	3,000	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2764	6,139.48	18,418.45	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					3,823,340.96				
รวมราคากลางทั้งสิ้น								5,057,424.61	

ราคากลาง (.....) ห้าล้านหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำหนองน้ำสาธารณะประโยชน์โลกะเสียว ปริมาตรดินเขต ๘๑.๕๔๐ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำหนองน้ำสาธารณะประโยชน์โลกะเสียว ปริมาตรดินเขต ๘๑.๕๔๐ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงาน เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ / เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ


(อนันวิทย์ มุขสูตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัยฤทธิ์ ไชยโย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กฤษดา เมธาราชี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

คลิกเพื่อดู ปริมาณดินขุด ๘๑,๕๔๐ ลูกบาศก์เมตร เพศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ ท้องน้ำสาธารณะประโยชน์โคกเกตุเสียว ปริมาตรดิน

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
2	งานวางป่า								
2.1	[1.]งานถมกลาง	16,000.000	ตร.ม.	1.27	20,320.00	1.3357	1.69	27,141.42	1,834,251.42
2.2	[29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.000	ลบ.ม.	0.72	28,800.00	1.3357	0.96	38,468.16	
3	งานดิน								
4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
5	งานดินขุด								
5.1	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	5,190.000	ลบ.ม.	18.39	95,444.10	1.3357	24.56	127,484.68	
5.2	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	66,120.000	ลบ.ม.	32.64	2,158,156.80	1.3357	43.59	2,882,650.03	1,941,079.91
6	งานดินถม								
6.1	[7.3 (1)]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป 85%)	4,630.000	ลบ.ม.	42.62	197,330.60	1.3357	56.92	263,574.48	
6.2	[8]งานลูกรับบดอัดแน่น	1,080.000	ลบ.ม.	302.25	326,430.00	1.3357	403.71	436,012.55	
7	งานโครงสร้าง								
8	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
8.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	125.000	ลบ.ม.	5,064.35	633,043.75	1.2764	6,464.13	808,017.04	1,282,093.29
8.2	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,319.000	กก.	29.40	185,778.60	1.2764	37.52	237,127.80	
9	งานป้องกันกราดกัดเซาะ								
9.1	[13.1]งานหินเรียงพนา.....ม.	67.000	ลบ.ม.	1,296.02	86,833.34	1.3357	1,731.09	115,983.29	
9.2	[13.4]งานหินทิ้งพนา.....ม.	5.000	ลบ.ม.	992.05	4,960.25	1.3357	1,325.08	6,625.40	
10	งานท่อและอุปกรณ์								
11	งานท่อทั่วไป								
11.1	[15.1 (6)]งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ☐ 0.80 ม.	36.000	ท่อ	1,430.50	51,498.00	1.3357	1,910.71	68,785.87	
11.2	[15.1 (5)]งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ☐ 0.60 ม.	24.000	ท่อ	846.48	20,315.52	1.3357	1,130.64	27,135.44	

12	งานเบ็ดเตล็ด							
12.1	งานหลักแสดงค่าระดับ	ชุด	3.000	4,810.00	14,430.00	1.2764	6,139.48	18,418.45
				รวมค่างานต้นทุนหนังสือ	3,823,340.96			
							รวมราคากลางหนังสือ	5,057,424.61

ตัวหนังสือ ราคากลาง (.....) ทำด้านห้ามมีเจตน์พิณส่วยยี่สิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์ (.....)

การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำหนองน้ำสาธารณะประโยชน์โคกบะเสียว

จำนวนเงินค่าก่อสร้าง 5,057,424.61 บาท

ระยะเวลาก่อสร้าง 150 วัน

แบ่งงวดงานออกเป็น 3 งวด

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานถมดินแล้วเสร็จทั้งหมด
- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานสูบน้ำระหว่างก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด
- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานขุดดินด้วยเครื่องจักรได้เสร็จ 50 % ของปริมาณงานทั้งหมด
- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรแล้วเสร็จทั้งหมด

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายในเวลา 50 วันนับถัดจากวันลงนามฯ

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานขุดดินด้วยเครื่องจักรแล้วเสร็จทั้งหมด
- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานลูกรังบดอัดแน่นแล้วเสร็จทั้งหมด

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายในเวลา 100 วันนับถัดจากวันลงนามฯ

งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

(งวดสุดท้าย)

- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานคอนกรีตโครงสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด
- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานเหล็กเสริมคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะแล้วเสร็จทั้งหมด
- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานหินเรียงแล้วเสร็จทั้งหมด
- เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานหินทิ้งแล้วเสร็จทั้งหมด
- เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จ ถูกต้องตามรูปแบบ รายการ ข้อกำหนดของสัญญา ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายในเวลา 150 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ: สามารถเบิกจ่ายเงินสลับงวดงานได้ตามความเหมาะสม

ผู้แบ่งงวดงาน.....

(นายชัยฤทธิ์ ไชยโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

[illegible]

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ประจำปี ๒๕๖๕

ક્રમાંક રી. ૦૪ - ૪ -

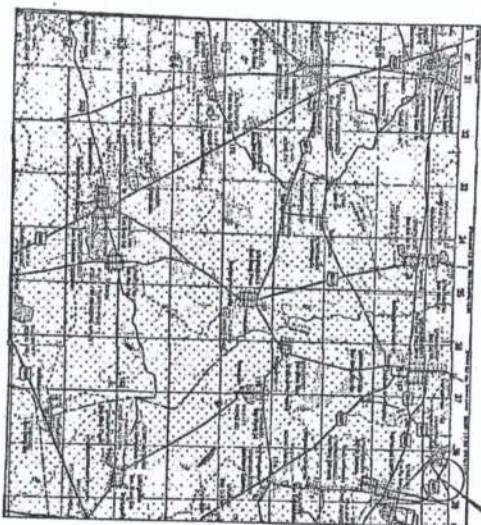


Photo 1
Acid sulfate turning red.

အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
၁	၁	၁
၂	၂	၂
၃	၃	၃
၄	၄	၄
၅	၅	၅
၆	၆	၆
၇	၇	၇
၈	၈	၈
၉	၉	၉
၁၀	၁၀	၁၀
၁၁	၁၁	၁၁
၁၂	၁၂	၁၂
၁၃	၁၃	၁၃
၁၄	၁၄	၁၄
၁၅	၁၅	၁၅
၁၆	၁၆	၁၆
၁၇	၁၇	၁၇
၁၈	၁၈	၁၈
၁၉	၁၉	၁၉
၂၀	၂၀	၂၀

பிழைக்கப்படுகிறது

အမည်

แผนปฏิบัติการ
ค.ร.ส. ๒๕๖๓

โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ

สามารถประโยชน์มากมาย

บ้านศรีสมเด็จ หมู่ที่ 10 ต.ศรีสมเด็จ อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด

ศาสตราจารย์/แพทย์แผนโบราณ นายอเนก ทวีทชัย มุสิกพฤกษ์

ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

เลขแบบ / ผู้ร่าง: นายชัยศักดิ์ สุรพา

ผู้ช่วยนายโยธา

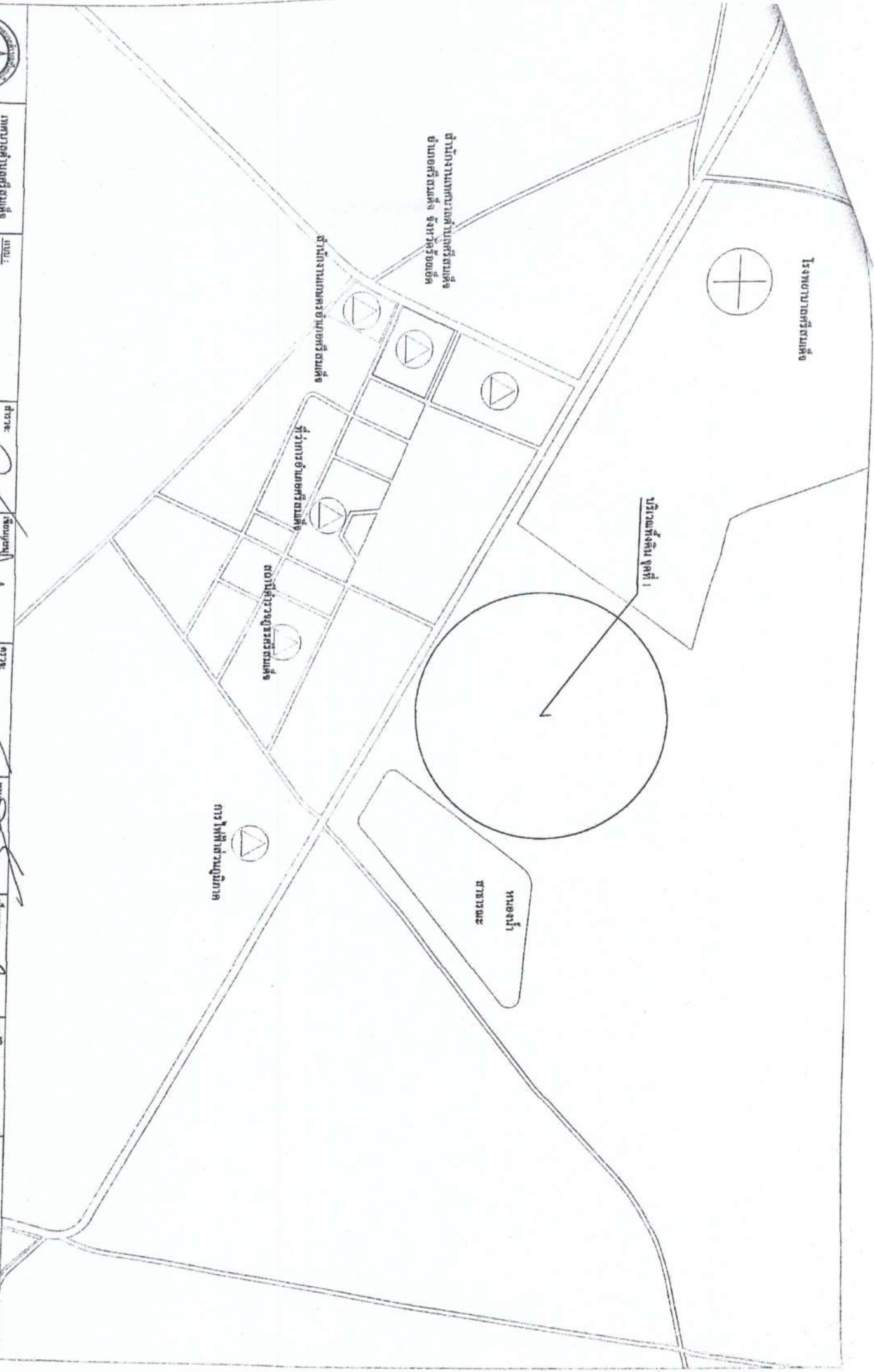
សេចក្តីសង្ខេបស្តីពីការងារ : ០៤៥២

[illegible]

นาย. หม่อมขุน เชนเฮ ผู้ชำนาญการกองช่าง
Plumber, Milner, B.

๕๘๙๙

๒๗๓: นายอรรถสิทธิ์ เจริญมนะ นายกมลชนก นาคทรัพย์



	
โรงพยาบาลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด แบบที่ ท.ค. 7563	หมายเหตุ: โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบสิ่งปลูกสร้าง อาคารผู้ป่วย โรงพยาบาลศรีสมเด็จ พื้นที่ทั้งหมด 10
วิศวกร:  (นายสมชาย ภูมิบุตร) ผู้ควบคุมงาน	วิศวกร:  (นายสมชาย ภูมิบุตร) ผู้ควบคุมงาน
วิศวกร:  (นายสมชาย ภูมิบุตร) วิศวกรควบคุมงาน	วิศวกร:  (นายสมชาย ภูมิบุตร) ผู้ควบคุมงาน
วิศวกร:  (นายสมชาย ภูมิบุตร) ผู้ควบคุมงาน	วิศวกร:  (นายสมชาย ภูมิบุตร) ผู้ควบคุมงาน
วิศวกร:  (นายสมชาย ภูมิบุตร) ผู้ควบคุมงาน	วิศวกร:  (นายสมชาย ภูมิบุตร) ผู้ควบคุมงาน
วิศวกร:  (นายสมชาย ภูมิบุตร) ผู้ควบคุมงาน	วิศวกร: (นายสมชาย ภูมิบุตร) ผู้ควบคุมงาน

20/11/64



การพัฒนาระบบ

หมอนี่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ကမ္ဘာ့	ကမ္ဘာ့
ကမ္ဘာ့	ကမ္ဘာ့

เทศบาลตำบลศรีเมือง

00797 :

07/22/2016

КОНУМ

MS278:

70704

показу

ဝတ္ထုများ

ИЗДАТЕЛЬСТВО

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้

สามารถประกอบได้จนได้ผลดี

STANLEY & JAMES COMPANY LTD.

2

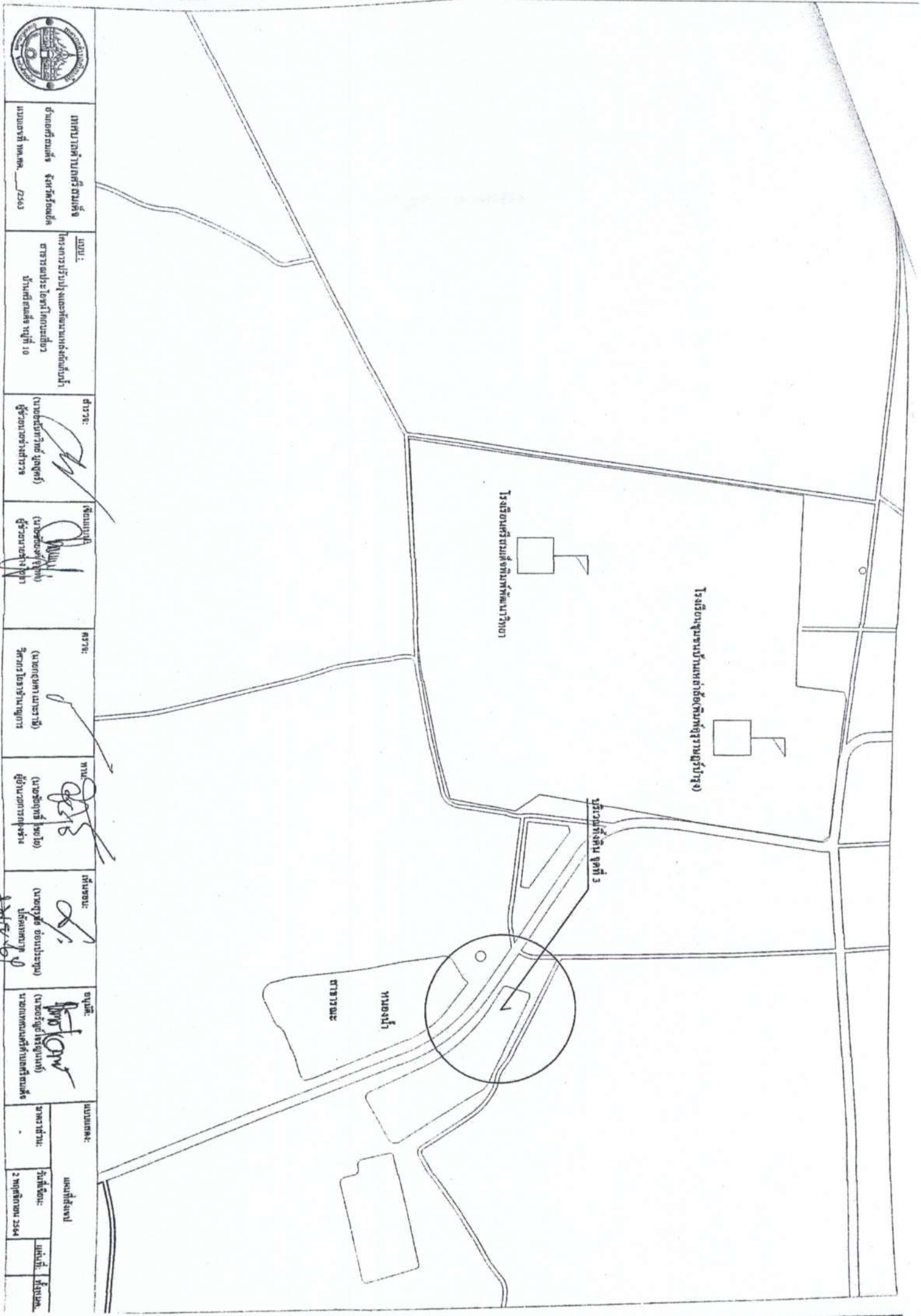
5

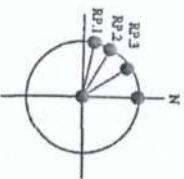
2

Part 1

1

[illegible]





MSTA 0+000
 RP.1 ตัดขวาง ระยะ 7.60 ม. จุด 280-00-00
 RP.2 ตัดขวาง ระยะ 15.00 ม. จุด 300-00-00
 RP.3 ตัดขวาง ระยะ 20.00 ม. จุด 320-00-00
 BM.0 ไท่หมื่นวัด 0.40 ม. ตัวระดับ 100.00 ม.

อาคารพาณิชย์ ๒ ชั้น PS.02 หอ ค.ศ.ค. 0.80 ม. 1.00 เมตร จำนวน 12 ห้อง

ก่อสร้างใหม่ ค.ศ.ค. (ดูแบบขยาย)

ที่ตั้งถนนตัดใหม่ทางรถไฟทาง ๑.15 ม. กว้าง 8 ม. ระดับ 99.00 ม.
 (Sta 1+750 - 1+800)
 งานตัดกว้าง 3.00 เมตร ที่ระดับ 97.00 ม.

ก่อสร้างใหม่ ค.ศ.ค. (ดูแบบขยาย)

อาคารพาณิชย์ ๒ ชั้น PS.02 หอ ค.ศ.ค. 0.80 ม. 1.00 เมตร จำนวน 12 ห้อง

ไต่ห่อ ค.ศ.ค. ขนาด 0.60 ม. 1 เมตร จำนวน 12 ห้อง

ที่ตั้งถนนตัดใหม่ทางรถไฟทาง ๑.15 ม. กว้าง 8 ม. ระดับ 99.00 ม.
 (Sta 1+200 - 1+700)
 งานตัดกว้าง 3 ม. ที่ระดับ 96.00 ม.

ไต่ห่อ ค.ศ.ค. ขนาด 0.60 ม. 1 เมตร จำนวน 12 ห้อง

ที่ตั้งถนนตัดใหม่ทางรถไฟทาง ๑.15 ม. กว้าง 8 ม. ระดับ 99.00 ม.
 (Sta 1+200 - 1+700)
 งานตัดกว้าง 3 ม. ที่ระดับ 96.00 ม.

ไต่ห่อ ค.ศ.ค. ขนาด 0.60 ม. 1 เมตร จำนวน 12 ห้อง

ก่อสร้างใหม่ ค.ศ.ค. (ดูแบบขยาย)

ถนนตัดใหม่

งานตัดกว้าง 3.00 เมตร ที่ระดับ 97.00 ม.

ที่ตั้งถนนตัดใหม่ทางรถไฟทาง ๑.15 ม. กว้าง 8 ม. ระดับ 99.00 ม.
 (Sta 1+000 - 1+150)
 งานตัดกว้าง 3.00 เมตร ที่ระดับ 97.00 ม.

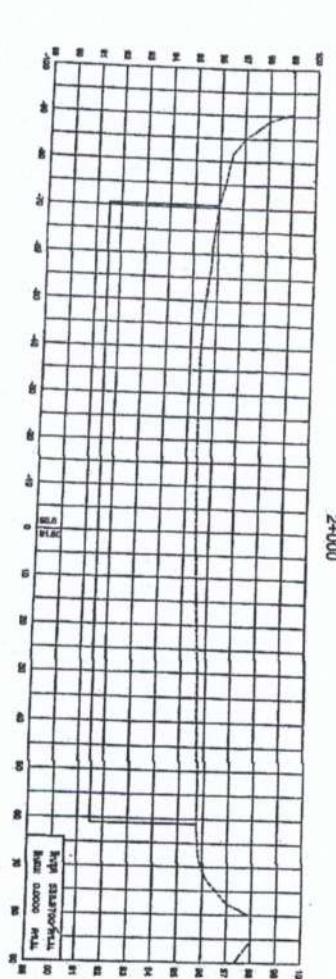
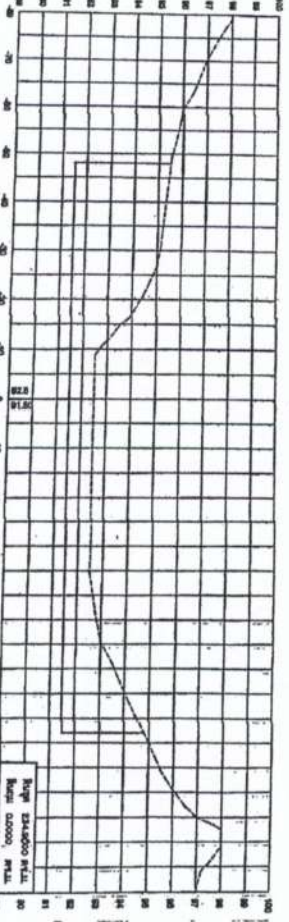
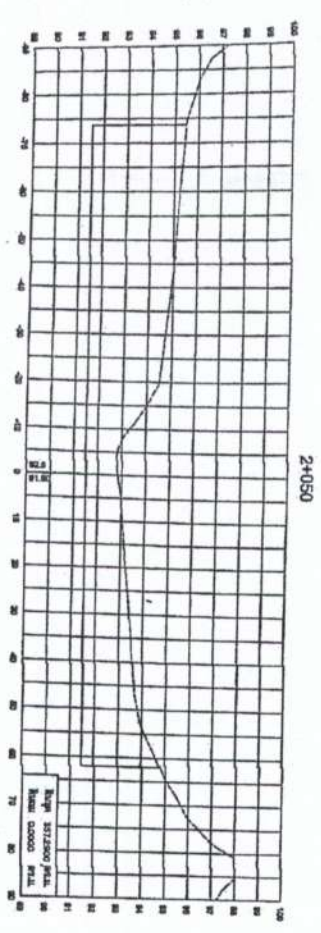
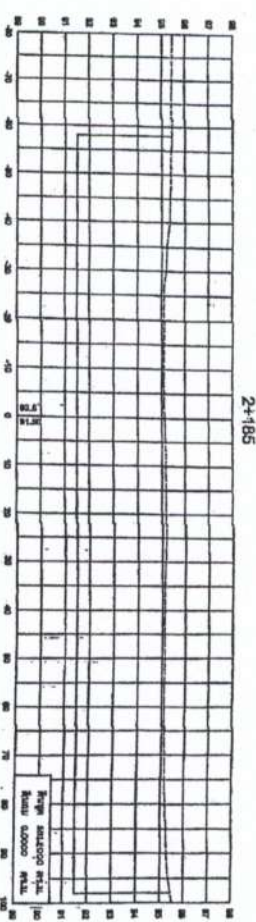
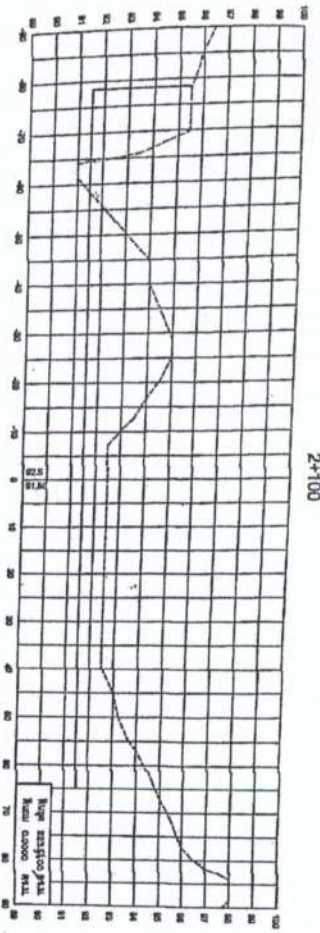
อาคารพาณิชย์ ๒ ชั้น PS.02 หอ ค.ศ.ค. 0.80 ม. 1.00 เมตร จำนวน 12 ห้อง

ถนนตัดใหม่

ที่ตั้งถนนตัดใหม่ทางรถไฟทาง ๑.15 ม. กว้าง 8 ม. ระดับ 99.00 ม.
 (Sta 1+200 - 1+700)
 งานตัดกว้าง 3 ม. ที่ระดับ 96.00 ม.

แปลนทั่วไป

โครงการปรับปรุงและพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี	
บ้านศรีสมเด็จ หมู่ที่ 10 อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด	
สำรวจ/เขียนแบบ:	นายสมชาย ภูมิบุตร
ผู้ควบคุมงาน/สำรวจ:	นายสมชาย ภูมิบุตร
ผู้ควบคุมงาน/สำรวจ:	นายสมชาย ภูมิบุตร
ตรวจสอบ:	นายสมชาย ภูมิบุตร
อนุมัติ:	นายสมชาย ภูมิบุตร
อนุมัติ:	นายสมชาย ภูมิบุตร



โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ
 ฝายกั้นน้ำระยะ 10 กิโลเมตร
 บ้านศรีสามัคคี หมู่ที่ 10 ต.ศรีสามัคคี อ.ศรีสามัคคี จ.ร้อยเอ็ด

สำรวจ/เขียนแบบ: นายอนันต์ วิบูลย์
 ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เขียนแบบ/สำรวจ: นายชัยยศ สุภา
 ผู้ช่วยนายช่าง

ตรวจ: นายอุทิศ นามะราช วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ชำนาญ: นายอุทิศ นามะราช วิศวกรโยธาชำนาญการ

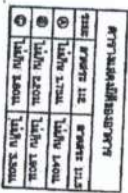
เห็นชอบ: นายอุทิศ นามะราช วิศวกรโยธาชำนาญการ

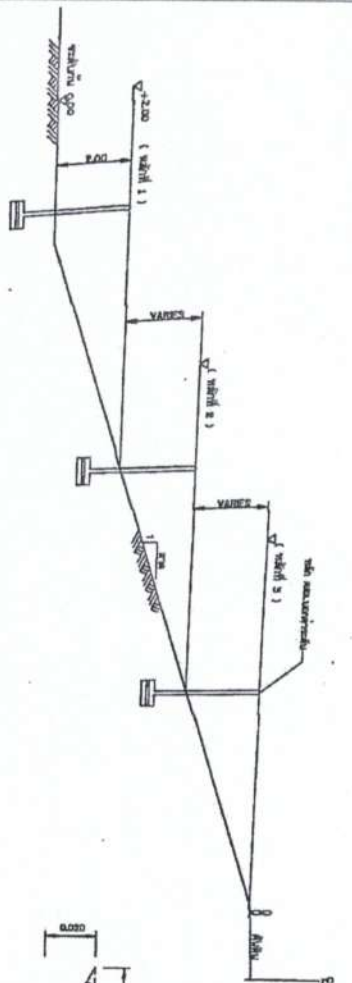
อนุมัติ: นายอุทิศ นามะราช วิศวกรโยธาชำนาญการ

วันที่: 25/01/2564

Project

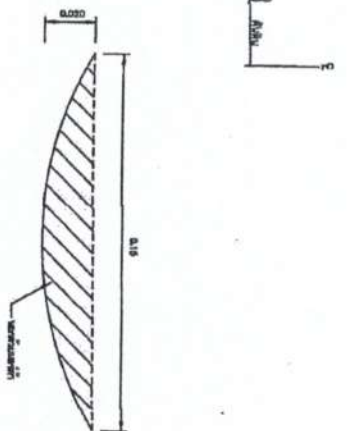
ตรวจ: มาบอกคนตาบอดว่ายังมีชีวิตอยู่ ไม่รู้เขาทำอะไร
ทาง: นายชัชวาลย์ โสโธ ผู้ช่วยราชการกองช่าง
แก้ไขของ: มาดูตัวอีก ออปรูปแบบ ปกติเทศบาล
อุบลรัตน์: มาขอรับใช้ เจริญในหน้าที่ตามเทศาภิบาลที่ตนรับผิดชอบ





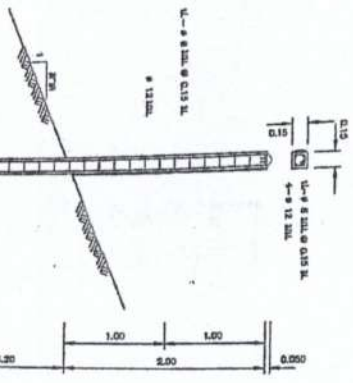
รูปตัดทัวไปแปลนตำแหน่งหลักนอกอาคารระดับน้ำ

1:100



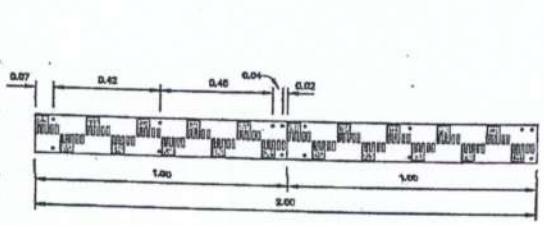
รูปตัด ก - ก

1:1



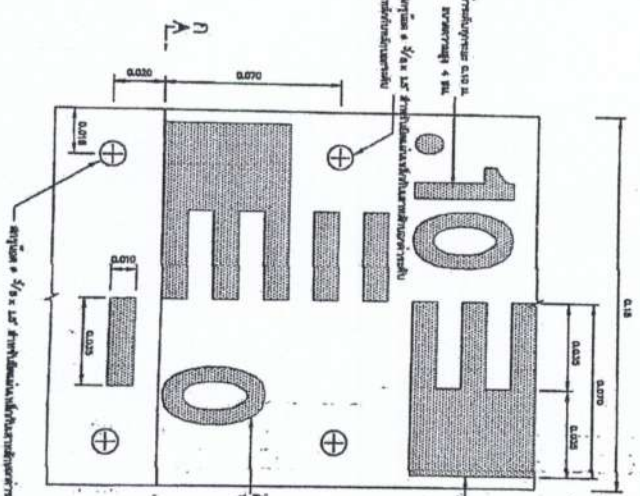
ขยายหลัก คล. นอกอาคารระดับ

1:20



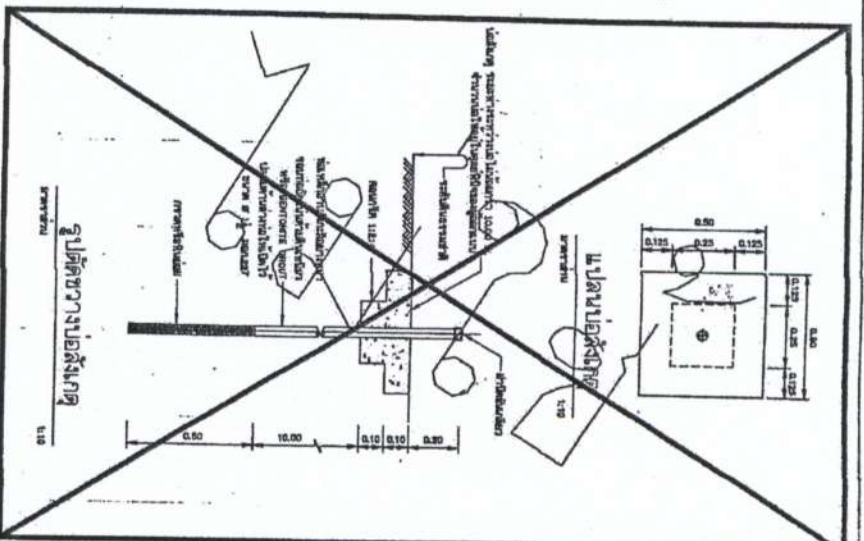
แปลนหลักนอกอาคารระดับ

1:10



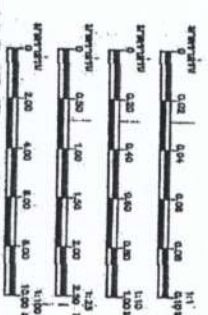
ขยายแปลนหลักนอกอาคารระดับ

1:1



รูปตัดขวางปลั๊กเกต

1:10



โครงการปรับปรุงและเพิ่มพื้นที่ปลูกต้นไม้

สาธารณูปโภค

บ้านศรีนครินทร์ หมู่ที่ 10 ต.ศรีนครินทร์ อ.ศรีนครินทร์ จ.ร้อยเอ็ด

ผู้สำรวจ / ผู้ออกแบบ: นายอเนก นันทวิทย์กุลบุตร

ผู้ช่วยออกแบบ: นายอเนก นันทวิทย์กุลบุตร

ผู้ช่วยออกแบบ: นายอเนก นันทวิทย์กุลบุตร

ผู้ช่วยออกแบบ: นายอเนก นันทวิทย์กุลบุตร

ผู้ช่วยออกแบบ: นายอเนก นันทวิทย์กุลบุตร

ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการใช้วัสดุก่อสร้างและคุณลักษณะที่ผลิตในประเทศไทย

เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า / ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

ภาคผนวก 2

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี)ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามวัสดุก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศตามวัสดุที่ยื่นก่อสร้างนี้ ตามเอกสารกำหนด 2 และ ผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างเป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่น้อยกว่า 30 วันหลังจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอมาเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผลิตสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจ้างได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้าง ๆ ที่ผู้รับจ้างเสนอสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า / ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้จ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้าง ๆ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีแสดงต่อผู้จ้างตั้งแต่ผู้จ้างต้องร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

- 1) ถ้าหากผู้รับจ้างยื่นหลักฐานที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ผลการสืบค้นที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงหลักฐานของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ต้นแหล่งที่ตั้งโรงงาน ไม่เกิน 1 กิโลเมตร เป็นต้น

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศเป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงาน และราคาซึ่งแบบราคาก่อสร้างซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(กวาง) 0405.2/ว452 ลง 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีการจัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้มีราคามาแบบที่ผู้สัญญา ที่ผ่านการคำนวณการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ว452

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ (รวม)	ปริมาณ (รวม)	ปริมาณ (รวม)	ปริมาณ (รวม)
1								
2								
3								
4								
5								
รวม								
รวม								

ลงชื่อ ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กที่ใช้โครงการ xxxx ตัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ (รวม)	ปริมาณ (รวม)	ปริมาณ (รวม)	ปริมาณ (รวม)
1								
2								
3								
4								
5								
รวม								
รวม								

ลงชื่อ ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง

	แบบเสนอราคา อำเภอศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ แบบเลขที่ พค.ค. 7564 อ้างอิงจากแบบเลขที่	แบบ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาท่าเรือสินค้า ธารารณประ โยธา โภคณเสียว บ้านศรีสะเกษ หมู่ที่ 10	ตัวร่าง : 	เขียนแบบ : 	ตรวจ : 	ทำ : 	ผู้นับถือ : 	อนุมัติ : 	แบบเสนอ : มตราส่วน : วันที่เสนอ : 2 พฤศจิกายน 2564
---	--	---	---	---	--	--	---	---	---

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเหล่าลือ หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ
๓. วงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ ๑,๔๒๒,๐๐๐บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๓๕ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๔๐ ตารางเมตร พร้อมลง
ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน เงิน ๑,๕๐๒,๑๑๘.๖๗ บาท(หนึ่งล้านห้าแสนสอง
พันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง จำนวน ๑๓ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปรายการ จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายชัยฤทธิ์ ไชโย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายกฤษดา เมฆะราชี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
 - ๗.๓ นายอนันตวิทย์ มูลสูตร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ กรรมการ

การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบ้านเหล่าลือ หมู่ที่ 4 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอสรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

จำนวนเงินค่าก่อสร้าง	1,502,118.67	บาท
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน
แบ่งงวดงานออกเป็น	1	งวด

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้
(งวดสุดท้าย) - เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จ ถูกต้องตามรูปแบบ รายการ ข้อกำหนดของสัญญา
ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายในเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ผู้แบ่งงวดงาน.....

(นายชัยฤทธิ์ ไชยโย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล้าลือ หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล้าลือ หมู่ที่ 4 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564
 ปริมาณงาน

แบบ ปร. 5

กว้าง 4.00 ม. ยาว 535.00 ม. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ 2,140.00 ตร.ม.

ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,502,118.67	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,502,118.67	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งล้านห้าแสนสองพันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)	1,502,118.67	

ระยะทางดำเนินการ 0.535 กม.

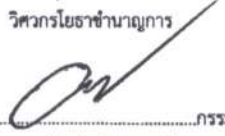
เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,807,698.45 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 131/2564 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


ประธานกรรมการ
 (นายชัยฤทธิ์ ชัยโย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
 (นายฤชดา เมาะราช)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ
 (นายอนันท์วิทย์ มูลสุตร)
 ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล้าลือ หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล้าลือ หมู่ที่ 4 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.		1.73	-	1.3607	2.35	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	2,642.50	10.94	28,908.95	1.3607	14.89	39,336.41
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗๗.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	535.00	311.23	166,508.05	1.3607	423.49	226,567.50
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	107.00	669.01	71,584.07	1.3607	910.32	97,404.44
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,140.00	346.02	740,482.80	1.3607	470.83	1,007,574.95
	4.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	52.00	198.41	10,317.32	1.3607	269.98	14,038.78
	4.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	160.00	170.17	27,227.20	1.3607	231.55	37,048.05
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	535.00	66.78	35,727.30	1.3607	90.87	48,614.14
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แล้ว	ลบ.ม.	107.00	216.59	23,175.13	1.3607	294.71	31,534.40
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด ๑ 0.30 ม.	ม.						
	6.2 ขนาด ๑ 0.40 ม.	ม.						
	6.3 ขนาด ๑ 0.60 ม.	ม.						
	6.4 ขนาด ๑ 0.80 ม.	ม.						
	6.5 ขนาด ๑ 1.00 ม.	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								1,502,118.67

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,103,930.82

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764



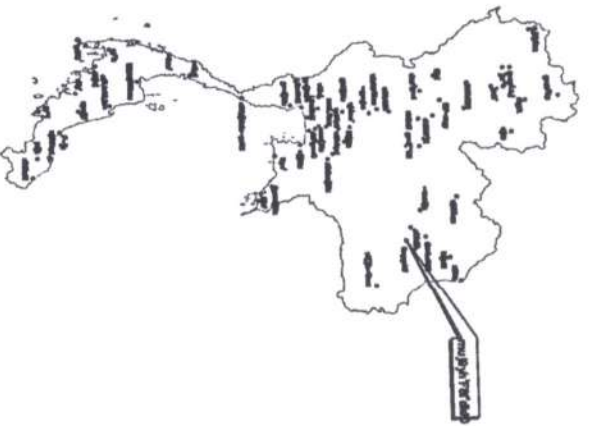
เทศบาลตำบลศรีสะเกษ

อำเภอศรีสะเกษ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

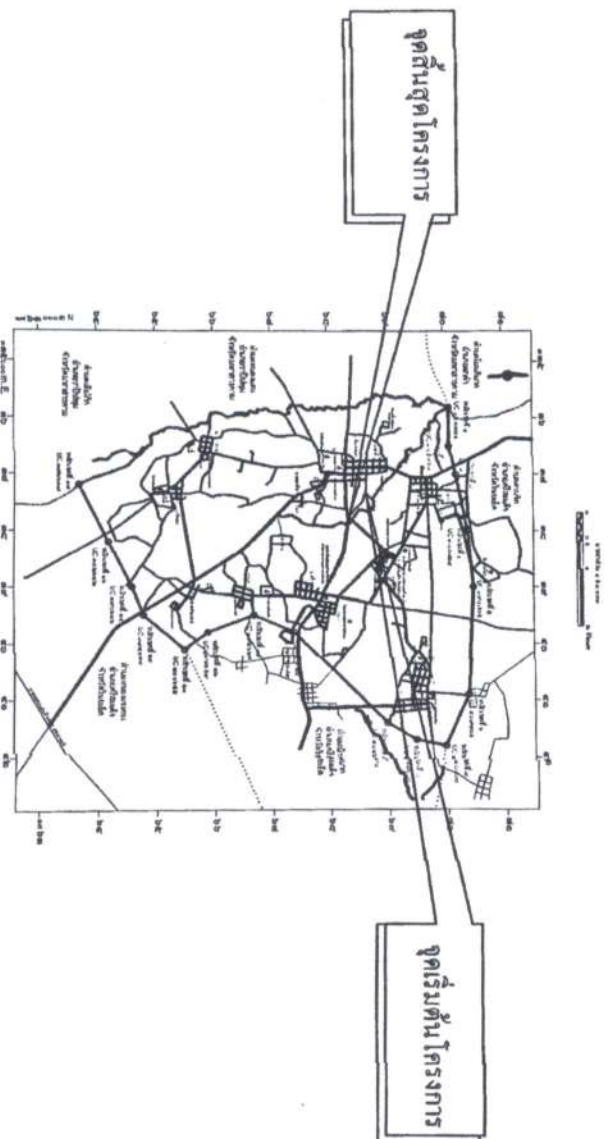
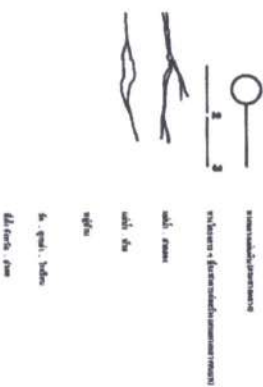
บ้านเหล่าล้อ หมู่ที่ 4 ตำบลศรีสะเกษ อำเภอศรีสะเกษ จังหวัดร้อยเอ็ด

กว้าง 4 เมตร ยาว 535 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,140 ตารางเมตร



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์

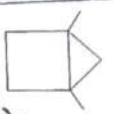


แผนที่ตั้งเขต



เทศบาลตำบลศรีสะเกษ อำเภอศรีสะเกษ จังหวัดร้อยเอ็ด แบบร่างที่ พ.ศ. ๒๕๕๔ สำนักงานเทศบาล	แบบร่าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่าล้อ หมู่ที่ 4	สำรวจ/เขียนแบบ (นายอรรถวิทย์ บุญฤทธิ์) ผู้รับงานจ้างสำรวจ	เขียนแบบ/สำรวจ (นายอรรถวิทย์ บุญฤทธิ์) ผู้รับงานจ้างสำรวจ	ตรวจสอบ (นายอรรถวิทย์ บุญฤทธิ์) ผู้รับงานจ้างสำรวจ	ตรวจสอบ (นายอรรถวิทย์ บุญฤทธิ์) ผู้รับงานจ้างสำรวจ	อนุมัติ (นายอรรถวิทย์ บุญฤทธิ์) นายกเทศมนตรีตำบลศรีสะเกษ	แบบร่าง แผนที่ตั้งเขต มาตราส่วน: วันที่: หน้า
--	--	---	---	--	--	--	---

วัดระฆังโฆสิตาราม



บ.เหล่าลื้อ ม.4

บ.พิมพ์พัฒนา ม.1

บ.เหล่าลื้อ ม.7

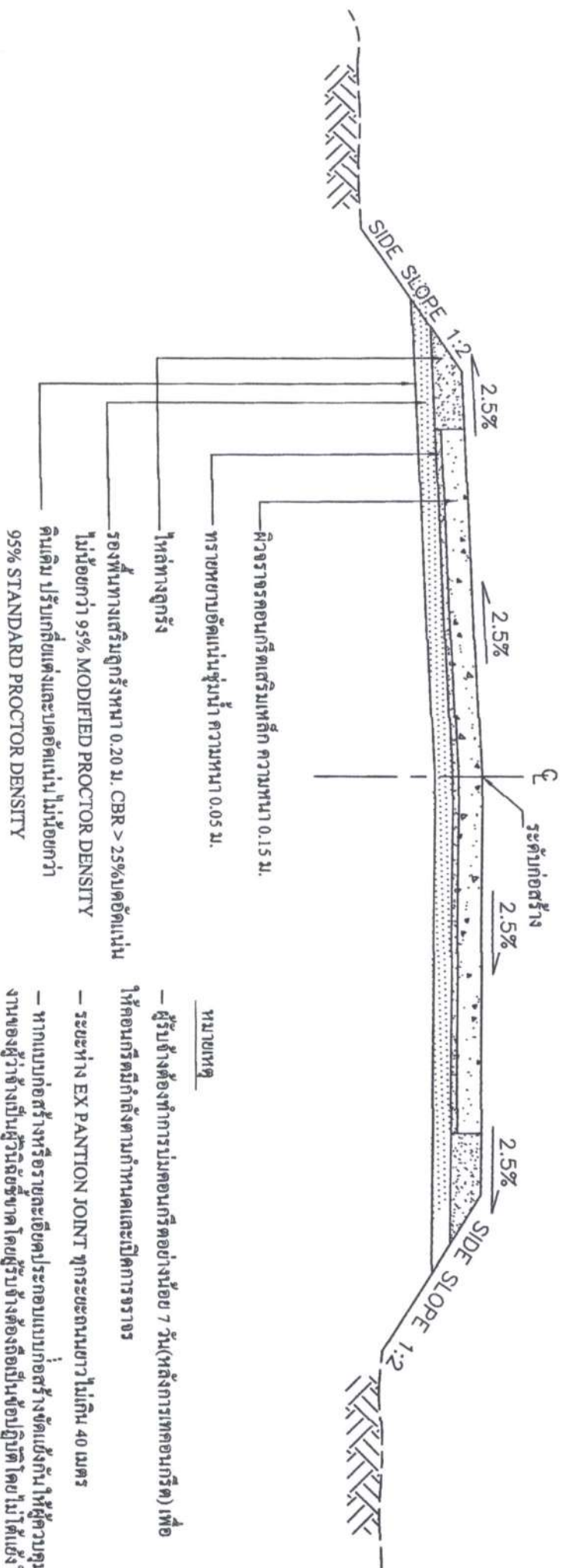
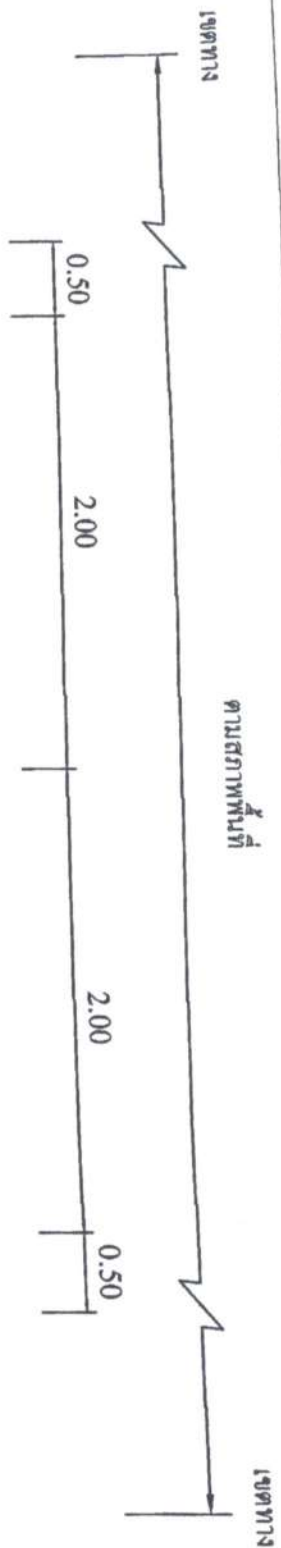
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4 เมตร ยาว 535 เมตร

ปริมาณงาน

1. งานปรับดินพื้นที่ทางเดิม แล้วยกทับ 2,642.50 ตารางเมตร
2. งานพื้นทางลูกรังถมคันเบ้น หนา 0.20 เมตร 535.00 ตารางเมตร
3. งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 เมตร 107.00 ตารางเมตร
4. งานผิวทางบอร์แมคซีเมนต์ หนา 0.15 เมตร 2,140.00 ตารางเมตร
5. งานให้ค่าทางลูกรังปรับคันเบ้น 107.00 ตารางเมตร



เทศบาลนครกรุงเทพ อำนาจหน้าที่ พ.ศ. 2564 อำนาจงบประมาณ พ.ศ. 2564	แบบ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่าลื้อ หมู่ที่ 4	สำรวจ/เขียนแบบ (นายอรรถพร งามประเสริฐ) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	จัดทำ/สำรวจ (นายอรรถพร งามประเสริฐ) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	ตรวจ: (นายอรรถพร งามประเสริฐ) วิศวกรโยธาชำนาญการ	ทำเนียบ: (นายอรรถพร งามประเสริฐ) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ: (นายอรรถพร งามประเสริฐ) ปลัดเทศบาล	อนุมัติ: (นายอรรถพร งามประเสริฐ) นายกเทศมนตรีกรุงเทพมหานคร	แบบแปลน: แนวมั่งโครงการ	นายช่างด้าน: 3 พฤศจิกายน 2564	วันที่: 3 พฤศจิกายน 2564
---	---	--	---	--	---	---	--	----------------------------	-------------------------------	--------------------------



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนก่อนการเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ

มาตราส่วน

	เทศบาลตำบลศรีณรงค์ อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์ แบบร่างที่ ทศ.ศ. 7564 อ้างอิงกรมแบบที่	แบบ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านท่าเรือ หมู่ที่ 4	สำรวจ/เขียนแบบ (นายอัมรินทร์ ภูมิบุตร) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	เขียนแบบ/สำรวจ (นายอัมรินทร์ ภูมิบุตร) ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	ตรวจ: (นายอัมรินทร์ ภูมิบุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ	หน้า (นายอัมรินทร์ ภูมิบุตร) ผู้อำนวยการโครงการ	เขียนแบบ (นายอัมรินทร์ ภูมิบุตร) ปลัดเทศบาล	อนุมัติ: (นายอัมรินทร์ ภูมิบุตร) นายกเทศมนตรีตำบลศรีณรงค์	แบบแสดง: มาตราส่วน: 1:100 วันที่: 3 พฤศจิกายน 2564 หน้า: 1
--	--	--	---	---	---	--	--	--	---

- หมายเหตุ
- ผู้รับจ้างต้องทำการบ่มคอนกรีตอย่างน้อย 7 วัน(หลังการเทคอนกรีต) เพื่อให้คอนกรีตมีกำลังตามกำหนดและเปิดการจราจร
 - ระยะห่าง EX PANTION JOINT ทุกระยะถนนยาวไม่เกิน 40 เมตร
 - หากแบบก่อสร้างหรือรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างขัดแย้งกัน ให้ผู้ควบคุมงานของผู้จ้างเป็นผู้วินิจฉัยขาดโดยผู้รับจ้างต้องถือเป็นข้อปฏิบัติโดยไม่ได้แย้งไป
 - งานอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่ไม่ได้แสดงไว้ในแบบแปลนแผนผัง และรายการรายละเอียดจะกำหนดขณะดำเนินการก่อสร้างต่อไป ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามผู้จ้างโดยไม่มีข้อจำกัด
 - คอนกรีตที่ใช้ในโครงการจะต้องเป็นคอนกรีตผสมเสร็จที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับผลิตวัตถุดิบคอนกรีตผสมเสร็จมาตรฐานเลขที่ มอก. 213-2552

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการผลิตภายในประเทศ

6. Wkt	1. Wkt	Wkt	Wkt	2. Wkt (100)	3. Wkt (100)	4. Wkt (100)	5. Wkt (100)
a							
b							
c							
d							
e							
f							
g							
h							
i							
j							
k							
l							
m							
n							
o							
p							
q							
r							
s							
t							
u							
v							
w							
x							
y							
z							
aa							
ab							
ac							
ad							
ae							
af							
ag							
ah							
ai							
aj							
ak							
al							
am							
an							
ao							
ap							
aq							
ar							
as							
at							
au							
av							
aw							
ax							
ay							
az							
ba							
bb							
bc							
bd							
be							
bf							
bg							
bh							
bi							
bj							
bk							
bl							
bm							
bn							
bo							
bp							
bq							
br							
bs							
bt							
bu							
bv							
bw							
bx							
by							
bz							
ca							
cb							
cc							
cd							
ce							
cf							
cg							
ch							
ci							
cj							
ck							
cl							
cm							
cn							
co							
cp							
cq							
cr							
cs							
ct							
cu							
cv							
cw							

ลงชื่อ ผู้บัญชาหน่วยผู้รับแจ้ง
 ()

 ภาคผนวก 3
 ตารางการจัดทำแผนการใช้พื้นที่ศึกษาในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการพัสดุที่เกิดขึ้นภายในประเทศ
ปริมาณหลักทางโครงการ xxxx ต้น

ព្រឹត្តិបត្រសាស្ត្រស្រីជនជាតិខ្មែរ.....

[illegible]

การวางผังอาคารด้านหลัง (BACK SLOPE) และ
การวางผัง (SIDE SLOPE)

Fracture toughness (ksi√in)	F11		F11J		F11J3	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
0.005 - 3.000	211	211	111	1,261	0.2,261	111

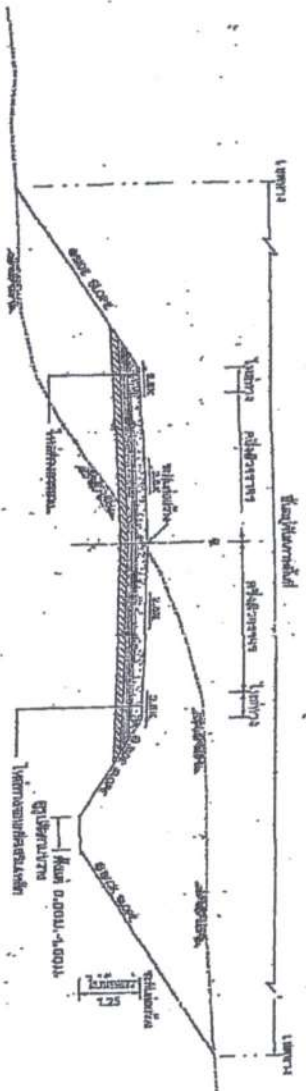
- อัตราค่าเช่าอาคารในกรุงเทพฯ และปริมณฑล
- 3. กรณีการเช่าอาคารเพื่ออยู่อาศัย ค่าเช่า 3.00 บาท ต่อวัน ไม่เกิน 100 บาทต่อวัน
- 4. กรณีการเช่าอาคารเพื่อประกอบกิจการ ค่าเช่า 3.00 บาท ต่อวัน ไม่เกิน 100 บาทต่อวัน
- 5. กรณีการเช่าอาคารเพื่อประกอบกิจการ ค่าเช่า 3.00 บาท ต่อวัน ไม่เกิน 100 บาทต่อวัน

အာရှဘဏ္ဍာရေးအဖွဲ့

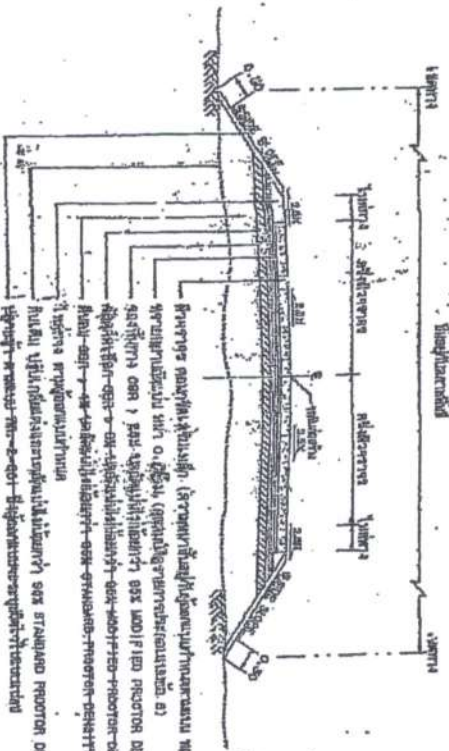
- [illegible]

๑. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

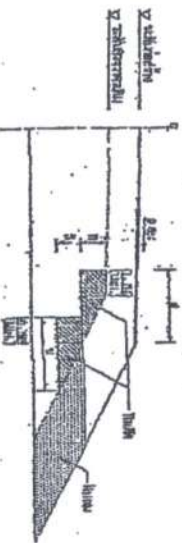
अवधि (वर्ष)	आवधिकार (रु.)	अवधिकार (रु.)	अवधिकार (रु.)	अवधिकार (रु.)
0.15	4 रु.	—	0.20	ADT-200
0.18	4 रु.	0.10	0.20	ADT-251-500
0.20	4 रु.	0.10	0.20	ADT-501-1,000
0.25	4 रु.	0.10	0.20	ADT-1,001-1,500
0.25	4 रु.	0.10	0.20	ADT-1,501-2,000



સુલભિતારામજી સુલભિતારામજી સુલભિતારામજી



ฐานที่มั่นของโจรสลัดที่ทางกรมชลประทานได้ขุดลอกไว้



การนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน

“ตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น, การศึกษาและ วิจัยเกี่ยวกับ การเปลี่ยนแปลง และจากผลที่ได้ จะ

Materials and Methods

1. วัตถุประสงค์หลักของงานวิจัยนี้คืออะไร? (วัตถุประสงค์หลักของงานวิจัยคือการหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่างๆ)
2. ผู้วิจัยได้ศึกษาเรื่องนี้อย่างไร? (ผู้วิจัยได้ใช้วิธีการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพในการศึกษา)
3. ความหมายของตัวแปรอิสระและตัวแปรตามคืออะไร? (ตัวแปรอิสระคือตัวแปรที่ผู้วิจัยสามารถควบคุมได้ และตัวแปรตามคือตัวแปรที่ผู้วิจัยวัดผล)
4. เหตุใดจึงเลือกตัวแปรเหล่านี้? (เลือกตัวแปรเหล่านี้เพราะมีความเกี่ยวข้องกับหัวข้อการวิจัย)
5. วิธีการที่ใช้ในการเก็บข้อมูลคืออะไร? (ใช้วิธีการเก็บข้อมูลแบบสอบถามและสัมภาษณ์)
6. วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลคืออะไร? (ใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสถิติและเชิงเนื้อหา)
7. ผลลัพธ์ของการวิจัยคืออะไร? (ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่ามีความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่างๆ)
8. ข้อจำกัดของการวิจัยคืออะไร? (ข้อจำกัดของการวิจัยคือมีเพียงกลุ่มตัวอย่างเดียวและระยะเวลาในการศึกษาสั้น)
9. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในอนาคตคืออะไร? (แนะนำให้มีการวิจัยเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้)

