



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จึงขอให้กำหนดราคากลาง จำนวน ๓ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยกุ่มเอน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๕๓) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๑๒ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๒ ท่อน (ต่อหัวต่อท้าย) และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๑๐ ท่อน พร้อมยานวอยต่อท่อ เกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๗,๔๔๑.๕๖ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๗๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๘๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๘,๙๑๕.๕๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยสวนปาล์ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๑๔๐ - กม.๐+๒๗๘) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๖๙๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๑,๖๓๗.๑๒ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

- ๕ มี.ค. ๒๕๖๗

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยสวนป่าส้ม หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....496,900 /บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยสวนป่าส้ม หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. 0+140 – กม.0+278) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 138 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 690 ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-2-202/43 พร้อมป้ายโครงการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....- 5 ส.ค. 2567เป็นเงิน.....491,637.12บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายพินิจ บริเวณรอบทิศ.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งคา.....ประธานกรรมการ
- 7.2 นายวีระพร ขำคม.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด.....กรรมการ
- 7.3 นายอมรเทพ พรหมน้อย.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ขอยสวนปาล์ม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ GC - 2 - 202/43 จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	355,023.92	1.3848	491,637.12	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			491,637.12	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			491,637.12	
(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 27/2567 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยสวนปาล์ม หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 491,637.12 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ชำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

ชอยสวณปาล์ม หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท

1. EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว

5.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	49.53	49.53	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	18.92	กก. @	22.25	420.97	บาท	
MTAL CAP + ทาสี + จาระบี	17.00	ชุด @	13.39	227.63	บาท	
JOINT FILLER	0.75	ม. ² @	180.00	135.00	บาท	
JOINT SEALER	2.50	ลิตร @	16.00	40.00	บาท	
ค่าหยอดยาง	5.00	ม. @	15.15	75.75	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ไม้แบบ	-	ฟ. ³ @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				899.35	บาท	
ค่างานต้นทุน	899.35	/5.00		179.87	บาท / เมตร	

2. CONSTRUCTION JOINT

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19	1.00	ม.	49.53	49.53	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน	15.14	กก. @	22.25	336.87	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00	ม. @	24.02	120.10	บาท	
ทาสี + จาระบี	17.00	ชุด @	4.00	68.00	บาท	
JOINT SEALER	1.88	ลิตร @	16.00	30.08	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				555.05	บาท	
ค่างานต้นทุน	555.05	/5.00		111.01	บาท / เมตร	

MTAL CAP ใช้ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 13.5 ยาว 0.40 ม.

JOINT FILLER ใช้กระดาษชานอ้อย หนา 1"

3. LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว

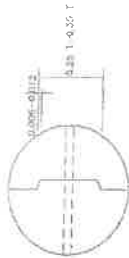
10.00 เมตร

รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย	รวมค่างาน	หน่วย	หมายเหตุ
คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12	1.00	ม.	20.04	20.04	บาท	* ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน	6.16	กก. @	22.57	139.03	บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	-	-	บาท	
ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	4.00	56.00	บาท	
JOINT SEALER	3.75	ลิตร @	16.00	60.00	บาท	
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	-	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				255.03	บาท	
ค่างานต้นทุน	255.03	/10.00		25.50	บาท / เมตร	

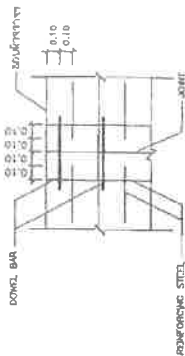
4. งานไหลทางหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

4.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ		=	261.12 บาท
4.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	5 กม.	=	21.66 บาท
4.3 ค่า $(261.12 + 21.66) \times 1.50$		=	424.17 บาท
4.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัด		=	87.32 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ	$(424.17 + 87.32)$	=	511.49 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.		=	511.00 บาท

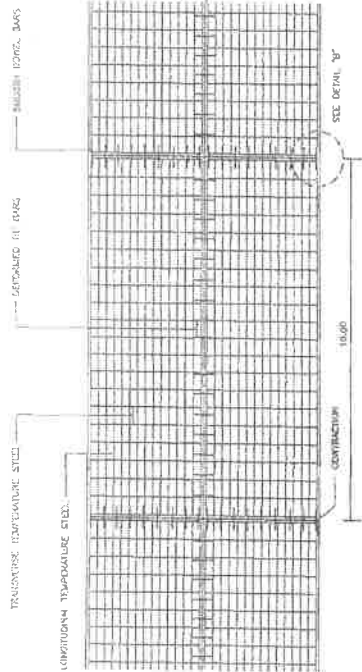
0.025-0.035



DETAIL (A)



DETAIL (B)



แบบแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS, L CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL DIAMETER MM.	SPACING CM.	LANE WIDTH, W M.	TRANSVERSE TEMP. STEEL DIAMETER MM.	SPACING CM.
15	10	8	12	2.50	8	50
				3.00	8	40
				3.50	8	35
				4.00	8	30
20	10	8	20	2.50	8	45
				3.00	8	40
				3.50	8	35
				4.00	8	30
25	10	8	20	2.50	8	40
				3.00	8	40
				3.50	8	35
				4.00	8	30

ตารางที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

SLAB THICKNESS CM.	LANE WIDTH, W M.	TIE BARS DIAMETER MM.	SPACING CM.	CONTRACTION JOINT LENGTH CM.	EXPANSION JOINT LENGTH CM.
15	2.50	12	80	40	30
	3.00	12	75	40	30
	3.50	12	75	40	30
	4.00	12	75	40	30
20	2.50	12	80	50	30
	3.00	12	75	50	30
	3.50	12	75	50	30
	4.00	12	75	50	30
25	2.50	12	80	60	30
	3.00	12	75	60	30
	3.50	12	75	60	30
	4.00	12	75	60	30

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางแวน

1. ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตให้มีกำลังยึดเกาะกับยางแวนก่อนจะบ่มคอนกรีต และ จะถอดทิ้งก่อนบ่มคอนกรีต
2. ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตให้มีกำลังยึดเกาะกับยางแวนก่อนจะบ่มคอนกรีต และ จะถอดทิ้งก่อนบ่มคอนกรีต
3. ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตให้มีกำลังยึดเกาะกับยางแวนก่อนจะบ่มคอนกรีต และ จะถอดทิ้งก่อนบ่มคอนกรีต
4. ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตให้มีกำลังยึดเกาะกับยางแวนก่อนจะบ่มคอนกรีต และ จะถอดทิ้งก่อนบ่มคอนกรีต

หมายเหตุ

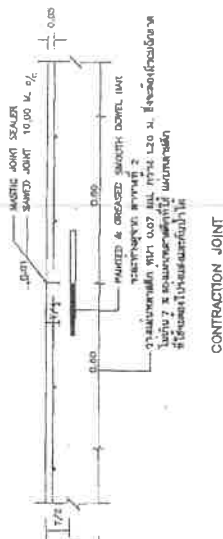
1. สำหรับยางแวน ให้ใช้ชนิดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตามข้อกำหนด 3/8 นิ้ว 30 นิ้ว ไม่ต่ำกว่า 300 ซม. 3/8 นิ้ว
2. EXPANSION JOINT ใช้ชนิดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตามข้อกำหนด 3/8 นิ้ว 30 นิ้ว ไม่ต่ำกว่า 300 ซม. 3/8 นิ้ว
3. EXPANSION JOINT ใช้ชนิดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตามข้อกำหนด 3/8 นิ้ว 30 นิ้ว ไม่ต่ำกว่า 300 ซม. 3/8 นิ้ว
4. EXPANSION JOINT ใช้ชนิดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตามข้อกำหนด 3/8 นิ้ว 30 นิ้ว ไม่ต่ำกว่า 300 ซม. 3/8 นิ้ว
5. ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตให้มีกำลังยึดเกาะกับยางแวนก่อนจะบ่มคอนกรีต และ จะถอดทิ้งก่อนบ่มคอนกรีต
6. ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตให้มีกำลังยึดเกาะกับยางแวนก่อนจะบ่มคอนกรีต และ จะถอดทิ้งก่อนบ่มคอนกรีต
7. ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตให้มีกำลังยึดเกาะกับยางแวนก่อนจะบ่มคอนกรีต และ จะถอดทิ้งก่อนบ่มคอนกรีต
8. ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตให้มีกำลังยึดเกาะกับยางแวนก่อนจะบ่มคอนกรีต และ จะถอดทิ้งก่อนบ่มคอนกรีต
9. ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตให้มีกำลังยึดเกาะกับยางแวนก่อนจะบ่มคอนกรีต และ จะถอดทิ้งก่อนบ่มคอนกรีต
10. ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตให้มีกำลังยึดเกาะกับยางแวนก่อนจะบ่มคอนกรีต และ จะถอดทิ้งก่อนบ่มคอนกรีต
11. ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตให้มีกำลังยึดเกาะกับยางแวนก่อนจะบ่มคอนกรีต และ จะถอดทิ้งก่อนบ่มคอนกรีต
12. ใช้สำหรับบ่มคอนกรีตให้มีกำลังยึดเกาะกับยางแวนก่อนจะบ่มคอนกรีต และ จะถอดทิ้งก่อนบ่มคอนกรีต

ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ ถนน ค.ส.ล.

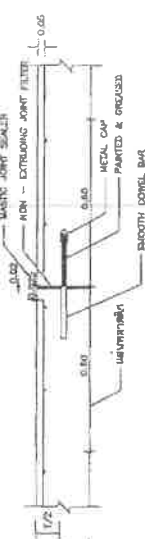
ขนาดของเหล็ก	ความหนา	ความหนา
W x 10.00	15	15
W x 10.00	20	20
W x 10.00	25	25



รูปตัดตามขวางผิวจราจร ค.ส.ล.



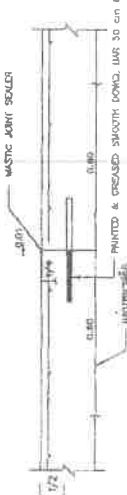
CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT



สำนักงานวิศวกรรมทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

แบบมาตรฐาน
วันที่ 25/4/25
เลขที่
GC-2-202/43
ฉบับที่
1-4

การเสริมเหล็ก
และข้อต่อ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. *Diebstahl von Geld*: Ein Mann hat 100 Euro gestohlen.
2. *Diebstahl von Geld*: Ein Mann hat 100 Euro gestohlen.
3. *Diebstahl von Geld*: Ein Mann hat 100 Euro gestohlen.
4. *Diebstahl von Geld*: Ein Mann hat 100 Euro gestohlen.
5. *Diebstahl von Geld*: Ein Mann hat 100 Euro gestohlen.
6. *Diebstahl von Geld*: Ein Mann hat 100 Euro gestohlen.
7. *Diebstahl von Geld*: Ein Mann hat 100 Euro gestohlen.
8. *Diebstahl von Geld*: Ein Mann hat 100 Euro gestohlen.
9. *Diebstahl von Geld*: Ein Mann hat 100 Euro gestohlen.
10. *Diebstahl von Geld*: Ein Mann hat 100 Euro gestohlen.

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2818

[illegible]

10. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Common reed)

Abstracts included in the review are listed in Table 1.

[illegible]

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

100% Cotton, 100% Polyester, 100% Nylon, 100% Rayon, 100% Silk, 100% Wool, 100% Linen, 100% Cotton/Polyester, 100% Cotton/Nylon, 100% Cotton/Rayon, 100% Cotton/Silk, 100% Cotton/Wool, 100% Cotton/Linen, 100% Polyester/Nylon, 100% Polyester/Rayon, 100% Polyester/Silk, 100% Polyester/Wool, 100% Polyester/Linen, 100% Nylon/Rayon, 100% Nylon/Silk, 100% Nylon/Wool, 100% Nylon/Linen, 100% Rayon/Silk, 100% Rayon/Wool, 100% Rayon/Linen, 100% Silk/Wool, 100% Silk/Linen, 100% Wool/Linen

1. Introduction
 2. Background
 3. Methodology
 4. Results
 5. Conclusion
 6. References
 7. Appendix
 8. Index
 9. Table of Contents
 10. Summary
 11. Abstract
 12. Keywords
 13. Subject
 14. Topic
 15. Field
 16. Area
 17. Discipline
 18. Branch
 19. Department
 20. Faculty
 21. School
 22. College
 23. University
 24. Institution
 25. Organization
 26. Company
 27. Enterprise
 28. Business
 29. Industry
 30. Market
 31. Segment
 32. Niche
 33. Category
 34. Class
 35. Group
 36. Community
 37. Society
 38. Culture
 39. Tradition
 40. Custom
 41. Habit
 42. Practice
 43. Behavior
 44. Attitude
 45. Opinion
 46. View
 47. Belief
 48. Conviction
 49. Principle
 50. Doctrine
 51. System
 52. Theory
 53. Model
 54. Framework
 55. Structure
 56. Design
 57. Plan
 58. Strategy
 59. Tactic
 60. Method
 61. Technique
 62. Process
 63. Procedure
 64. Protocol
 65. Standard
 66. Norm
 67. Rule
 68. Law
 69. Regulation
 70. Policy
 71. Directive
 72. Order
 73. Command
 74. Instruction
 75. Guideline
 76. Recommendation
 77. Suggestion
 78. Proposal
 79. Plan
 80. Program
 81. Project
 82. Initiative
 83. Enterprise
 84. Venture
 85. Business
 86. Deal
 87. Transaction
 88. Exchange
 89. Trade
 90. Commerce
 91. Industry
 92. Market
 93. Segment
 94. Niche
 95. Category
 96. Class
 97. Group
 98. Community
 99. Society
 100. Culture
 101. Tradition
 102. Custom
 103. Habit
 104. Practice
 105. Behavior
 106. Attitude
 107. Opinion
 108. View
 109. Belief
 110. Conviction
 111. Principle
 112. Doctrine
 113. System
 114. Theory
 115. Model
 116. Framework
 117. Structure
 118. Design
 119. Plan
 120. Strategy
 121. Tactic
 122. Method
 123. Technique
 124. Process
 125. Procedure
 126. Protocol
 127. Standard
 128. Norm
 129. Rule
 130. Law
 131. Regulation
 132. Policy
 133. Directive
 134. Order
 135. Command
 136. Instruction
 137. Guideline
 138. Recommendation
 139. Suggestion
 140. Proposal
 141. Plan
 142. Program
 143. Project
 144. Initiative
 145. Enterprise
 146. Venture
 147. Business
 148. Deal
 149. Transaction
 150. Exchange
 151. Trade
 152. Commerce
 153. Industry
 154. Market
 155. Segment
 156. Niche
 157. Category
 158. Class
 159. Group
 160. Community
 161. Society
 162. Culture
 163. Tradition
 164. Custom
 165. Habit
 166. Practice
 167. Behavior
 168. Attitude
 169. Opinion
 170. View
 171. Belief
 172. Conviction
 173. Principle
 174. Doctrine
 175. System
 176. Theory
 177. Model
 178. Framework
 179. Structure
 180. Design
 181. Plan
 182. Strategy
 183. Tactic
 184. Method
 185. Technique
 186. Process
 187. Procedure
 188. Protocol
 189. Standard
 190. Norm
 191. Rule
 192. Law
 193. Regulation
 194. Policy
 195. Directive
 196. Order
 197. Command
 198. Instruction
 199. Guideline
 200. Recommendation
 201. Suggestion
 202. Proposal
 203. Plan
 204. Program
 205. Project
 206. Initiative
 207. Enterprise
 208. Venture
 209. Business
 210. Deal
 211. Transaction
 212. Exchange
 213. Trade
 214. Commerce
 215. Industry
 216. Market
 217. Segment
 218. Niche
 219. Category
 220. Class
 221. Group
 222. Community
 223. Society
 224. Culture
 225. Tradition
 226. Custom
 227. Habit
 228. Practice
 229. Behavior
 230. Attitude
 231. Opinion
 232. View
 233. Belief
 234. Conviction
 235. Principle
 236. Doctrine
 237. System
 238. Theory
 239. Model
 240. Framework
 241. Structure
 242. Design
 243. Plan
 244. Strategy
 245. Tactic
 246. Method
 247. Technique
 248. Process
 249. Procedure
 250. Protocol
 251. Standard
 252. Norm
 253. Rule
 254. Law
 255. Regulation
 256. Policy
 257. Directive
 258. Order
 259. Command
 260.

Die Ergebnisse der Untersuchung zeigen, dass die meisten Teilnehmerinnen die Möglichkeit, eine eigene Entscheidung zu treffen, als wichtig empfanden. Dies ist ein Hinweis darauf, dass die Teilnehmerinnen eine gewisse Autonomie in der Entscheidung über die Teilnahme an der Studie wünschten. Die Ergebnisse der Untersuchung zeigen auch, dass die meisten Teilnehmerinnen die Möglichkeit, eine eigene Entscheidung zu treffen, als wichtig empfanden. Dies ist ein Hinweis darauf, dass die Teilnehmerinnen eine gewisse Autonomie in der Entscheidung über die Teilnahme an der Studie wünschten.

คณะจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งที่	27/2567	ลงวันที่	22	กุมภาพันธ์	2567
--------------	---------	----------	----	------------	------

ชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

ชื่อ.....การบวการ

(นายวิระพร ขำคม)

ผู้มีอำนาจปกครองอย่างชอบธรรม

ชื่อ..... การจัดการและควบคุมการ

(นายอเนก) พรหมน้อย)

ผู้ช่วยกรรมการอำนวยการ เทศบาลตำบลวังใหม่

Public Health

พืชน้ำประเภทสตรหรือครักจะนำไปวางก่อสร้างเป็นที่พักพิงสัตว์น้ำในเขตน้ำตื้นบริเวณปากอ่าวและปากคลอง

1. วิสสุทธหรือรูปกัมมที่จะเป็นกบฏสร้างเป็นเหตุให้เกิดภายในประเทศไม่ว่ากว่าร้อยละ 60 ของมุสลิมนักคิดที่จะมีบทบาทสร้าง ทุ่งหมอดานส์ญญา
2. เหล่าที่ใช้เป็นกบฏสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่ว่ากว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ซื้อไปจึงทั้งหมดานส์ญญา

1. การวัดผลสัมฤทธิ์ของการเรียนรู้

2000



กรมโยธาธิการ
สำนักงานคณะกรรมการผังเมือง

И.А. БУДАНОВ

1995

4428174@vzw.com

15

แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.ขอยสวนป่าลุ่ม หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 138 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 690 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

กำหนดแผนดำเนินงานก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้าง / วัน											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	งานปฎิบัติสำรวจพื้นที่												
2	งานรื้อขึ้นทางเดิมแล้วดทับ												
3	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน พร้อมส่งผลทดสอบ												
4	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.05 ม.												
5	ติดตั้งแบบและงานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)												
6	งานผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 300 กก./ซม ²												
7	งานไหล่ทาง, งานป้ายโครงการ, ทำความสะอาดพื้นที่												


(นายจันทรรักษ์ หนูม่วง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยสวนป่าส้ม หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 138 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 690 ตารางเมตร
กม. 0+140 ถึง กม. 0+278

