

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อ ดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของ ประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้อง เรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของ งวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไข ของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณา วินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$P = (PO) \times (K)$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวก เพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้




ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ .....  
 (ลงชื่อ) .....  
 ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย .....  
 (ลงชื่อ) .....  
 (นางสาว อรุณีย์ อภิธรรมรักษ์)  
 (นางสาว อรุณีย์ อภิธรรมรักษ์)



## หมวดที่ 3 งานทาง

## 3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

## 3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.30 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

## 3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.40 A/A_0 + 0.10 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.15 C/C_0 + 0.15 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำคอนกรีต



(ลงชื่อ) นายชัชวาล โยธาทรร (ตำแหน่ง) ผู้จัดการ



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- At = ดัชนีราคาแอลพีจีเอ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาแอลพีจีเอ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PVCt = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

  
 เอกสารประกอบสัญญา  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย

  
 บริษัท 999 โยธากัน จำกัด  
 999  
 999 YOTHAKAN CO., LTD.  
 (ลงชื่อ) .....



# ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน

ชื้อขาย  
 จ้างเหมา

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒

ข้าพเจ้า นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์ เจ้าของ/ผู้จัดการ บริษัท ๙๙๙ โยธากการ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒/๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลบางนมโค อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เลขประจำตัวประชาชน ๑-๑๐๑๕-๙๙๐๐๓-๐๔-๗ ขอทำใบเสนอราคาตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๑	โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางบริเวณทางเข้าหมู่บ้านไพพันธ์ ช่วง ST.๐.๐๐๐ ม. ถึง ST.๐.๑๕๘ ม. ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หมู่ที่ ๒ ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ตามรูปแบบแปลนและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหันกำหนด)	๑ งาน	๓๙๘,๐๐๐	๓๙๘,๐๐๐ -	
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว				๓๙๘,๐๐๐ -	

ราคาที่เสนอซื้อยื่นอยู่ภายในกำหนด ๖๐ วัน  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)  
กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน กำหนดส่งของภายใน ๖๐ วัน

(ลงชื่อ)

๑๖๙

(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)



ผู้เสนอราคา



สรุปประมาณราคา  
องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน

วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ประเภทงาน โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางบริเวณทางเข้าหมู่บ้านโพพันธ์ ช่วง ST. 0.000 ม. ถึง ST. 0.158 ม. หมู่ที่ 6 ตำบลบางปะหัน  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน  
 รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง แยกทางหลวงหมายเลข 329 เข้าหมู่บ้านโพพันธ์ หมู่ที่ 6  
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ตำบลบางปะหัน ระยะทาง 0.830 กม.  
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC กว้าง 6.000 เมตร  
 ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง 0.000 เมตร  
 ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง ๖ 0.158 กม. ผิวทางกว้าง 6.000 เมตร  
 ช่วง กม. 0.000 ถึง กม. 0.158

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	398,166.8900	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลภ 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	398,166.89	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	398,000.00	
	(ตามแผนแม่บทที่แนบมาพร้อมกัน)		

ระยะทางดำเนินการ กม.  
เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

ประมาณราคา

( นายปรีชา ธิบุญ ) นายช่างโยธา

ตรวจ

( นายสุทธิชัย อนุสิฏฐกุล ) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

( นายราชิต อางประสม )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

( นายภูมิล สุขเจริญ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

( นายภูมิล สุขเจริญ )

(ลงชื่อ) กรรมการ ๖

(ลงชื่อ) กรรมการ ๖

( นายปรีชา ธิบุญ )



บริษัท 999 โยธาคาร จำกัด  
 (ลงชื่อ) นายภูมิล สุขเจริญ  
 999 YOTHAKAN CO., LTD.  
 (ลงชื่อ) นายภูมิล สุขเจริญ  
 (ลงชื่อ) นายภูมิล สุขเจริญ  
 (ลงชื่อ) นายภูมิล สุขเจริญ



รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง แยกทางหลวงหมายเลข 329 เข้าหมู่บ้านโพพันธ์ หมู่ที่ 6

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ตำบลบางปะหัน

ระยะทางดำเนินการ 0.158 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง + ทางเชื่อม										
	1.1 งานซุกหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ทนทั้งแล้งแฉับ	959	ตร.ม.	-	15.09	15.09	14,471.31	1.3624	20.55	19,707.45	
	1.12 หินคลุกบดอัดแน่น	143	ส.บ.ม.	408.15	-	408.15	58,365.45	1.3624	556.06	79,516.58	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	959	ตร.ม.	21.78	-	21.78	20,887.02	1.3624	29.67	28,453.53	
	2.2 Asphaltic Concrete - Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	959	ส.บ.ม.	193.25	-	193.25	185,326.75	1.3624	263.28	252,485.52	
3	งานผิวทางทางเชื่อม										
	3.1 หินคลุกบดอัดแน่น	8	ส.บ.ม.	408.15	-	408.15	3,306.02	1.3624	556.06	4,504.09	
3	งานตีเส้นจราจร										
	3.1 สีขาวเส้นทับ กว้าง 0.10 ม	32	ตร.ม.	270.00	-	270.00	8,532.00	1.3624	367.84	11,623.74	กว้าง 0.10 ม.
	3.2 สีเหลืองเส้นปะ/เส้นทับ กว้าง 0.10 ม	5	ตร.ม.	270.00	-	270.00	1,377.00	1.3624	367.84	1,875.98	สี 3 เส้น 9
	3.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	400.00	-	400.00	-	1.3624	544.96	-	
	<b>รวม</b>						<b>292,265.55</b>			<b>398,166.89</b>	



บริษัท 999 โยธากัน จำกัด  
 999 YOTHAKAN CO., LTD.  
 (ลงชื่อ) นายสมศักดิ์ ชนวรรณาภรณ์  
 (ลงชื่อ) นายสมศักดิ์ ชนวรรณาภรณ์



**ข้อมูลประกอบการประมาณราคา  
สำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท**

วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ประเภทงาน โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางบริเวณทางเข้าหมู่บ้านโพพันธ์ ช่วง ST. 0.000 ม. ถึง ST. 0.158 ม. หมู่ที่ 6 ตำบลบางปะหัน  
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน

สายทาง ชื่อสายทาง แยกทางหลวงหมายเลข 329 เข้าหมู่บ้านโพพันธ์ หมู่ที่ 6  
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ระยะทางตลอดสายทาง 0.830 กม. ระยะทางค้ำเติม 0.158 กม. กม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

ลำดับ	ชื่อวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	หน่วย	ระยะขนส่ง	รวม	หน่วย	รวม
1	อ.เจลินทระเกียรติ หินคลุก	82.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 56	=	116.75	บาท/ลบ.ม.
2	อ.เจลินทระเกียรติ หินฝุ่น	90.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 56	=	116.75	บาท/ลบ.ม.
3	อ.เจลินทระเกียรติ หิน3/4"	285.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 56	=	116.75	บาท/ลบ.ม.
4	อ.เจลินทระเกียรติ หิน1/2"	285.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 56	=	116.75	บาท/ลบ.ม.
5	อ.เจลินทระเกียรติ หิน3/8"	225.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 56	=	116.75	บาท/ลบ.ม.
6	อ.เจลินทระเกียรติ หินผสมแอสฟัลต์	178.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 56	=	116.75	บาท/ลบ.ม.
7	อ.บางปะหัน คินดอม	-	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 0	=	#N/A	บาท/ลบ.ม.
8	อ.เจลินทระเกียรติ ลูกรีง	31.82	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 0	=	116.75	บาท/ลบ.ม.
9	อ. .... จ. .... วัสดุคัดเลือก	-	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 0	=	#N/A	บาท/ลบ.ม.
10	กรุงเทพมหานคร ยาง CSS-1	21,666.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง 80	=	118.88	บาท/ลบ.ม. บาท/ตัน
11	กรุงเทพมหานคร ยาง AC 60-70	19,400.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง 80	=	118.88	บาท/ลบ.ม. บาท/ตัน
12	กรุงเทพมหานคร ยาง CRS-2	21,266.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง 80	=	118.88	บาท/ลบ.ม. บาท/ตัน

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานวัสดุคินดอม ( จากการขนส่ง )		บาท/ตัน
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	0.00 บาท/ตร.ม. บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าเสื่อมราคาขุดคัก	=	18.66 บาท/ตร.ม. บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าขนส่ง	=	#N/A บาท/ตร.ม. บาท/ลบ.ม.(หลวง)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	#N/A บาท/ตร.ม. บาท/ลบ.ม.(หลวง)
อัตราการสูญตัว 1.6	=	#N/A บาท/ลบ.ม.(แน่นอน)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	35.09 บาท/ลบ.ม. บาท/ลบ.ม.(แน่นอน)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	#N/A บาท/ลบ.ม. บาท/ลบ.ม.(แน่นอน)

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	0.00 บาท/ตร.ม. บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าเสื่อมราคาขุดคัก	=	27.97 บาท/ตร.ม. บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าขนส่ง	=	#N/A บาท/ตร.ม. บาท/ลบ.ม.(หลวง)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	#N/A บาท/ตร.ม. บาท/ลบ.ม.(หลวง)
อัตราการสูญตัว 1.6	=	#N/A บาท/ลบ.ม.(แน่นอน)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	42.11 บาท/ลบ.ม. บาท/ลบ.ม.(แน่นอน)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	#N/A บาท/ลบ.ม. บาท/ลบ.ม.(แน่นอน)



(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....



3. งานถูกรัง

			บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	31.82	บาท/ตร.ม. บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเชื่อมราคาชุดคัท	=	31.16	บาท/ตร.ม. บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	116.75	บาท/ตร.ม. บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	179.73	บาท/ตร.ม. บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		อัตราการใช้วัสดุ 1.6	
- ค่าเชื่อมราคาชุดคัท	=	287.57	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	53.50	บาท/ลบ.ม. บาท/ลบ.ม.(แน่น)
	=	341.07	บาท/ลบ.ม. บาท/ลบ.ม.(แน่น)

4. งานพื้นทาง

			บาท/ตัน
ค่าวัสดุ	=	82.50	บาท/ตัน บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง	=	116.75	บาท/ตัน บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	199.25	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		อัตราการใช้วัสดุ 1.5 (งานพื้นทาง)	
- ค่าผสม	=	298.88	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเชื่อมราคาชุดคัท	=	24.28	บาท/ลบ.ม. บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	84.99	บาท/ลบ.ม. บาท/ลบ.ม.(แน่น)
	=	408.15	บาท/ลบ.ม. บาท/ลบ.ม.(แน่น)

5. งานโพรมีคัท

ราคาช่างจากโรงงาน	=	21,666.00	บาท/ลบ.ม. บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	=	118.88	บาท/ลบ.ม. บาท/ตัน
รวมค่าช่าง	=	21,784.88	บาท/ลบ.ม. บาท/ตัน
		อัตราการใช้ยาง = 1.0 ลิตร/ตร.ม.	
	=	21.78	บาท/ลบ.ม. บาท/ตร.ม.

6. งานเทคคัท

ราคาช่างจากโรงงาน	=	21,266.00	บาท/ตัน บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	=	118.88	บาท/ตัน บาท/ตัน
รวมค่าช่าง	=	21,384.88	บาท/ตัน บาท/ตัน
		อัตราการใช้ยาง = 0.20 ลิตร/ตร.ม.	
	=	4.28	บาท/ตร.ม. บาท/ตร.ม.

7. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

7.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 80 กม.
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000
- (ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052
- (หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสาย 1 กม.

ค่าใช้จ่ายรวม

ทำงานต้นทุน 5 ชม. ( 8.33 ตร.ม./ตัน )

10,000.00	บาท/ตัน	ตัน
1.59	บาท/ตัน	บาท/ตัน
25.00	บาท/ตัน	บาท/ตัน
1,014.98		บาท/ตัน
218.49		บาท/ตัน
350.44		บาท/ตัน
0.00		บาท/ตัน
1,610.50		บาท/ตัน
193.26		บาท/ตร.ม.

บริษัท 999 โยธากัน จำกัด (จำกัด)  
999 YOTHAKAN CO., LTD.  
(สงข)

(ลงชื่อ) *[Signature]* (ตำแหน่ง) *[ตำแหน่ง]*  
(ลงชื่อ) *[Signature]* (ตำแหน่ง) *[ตำแหน่ง]*  
(ลงชื่อ) *[Signature]* (ตำแหน่ง) *[ตำแหน่ง]*



ราคาวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น จังหวัดสระบุรี เดือน สิงหาคม ปี 2561

ชนิดวัสดุ ประเภทวัสดุ			
1	ดินถม	14.00	บาท/ลบ.ม.
2	ลูกรัง	31.82	บาท/ลบ.ม.
3	หิน	หินคลุก	82.50 บาท/ลบ.ม.
		หินฝุ่น	90.00 บาท/ลบ.ม.
		หิน3/4	285.00 บาท/ลบ.ม.
		หิน1/2	285.00 บาท/ลบ.ม.
		หิน3/8	225.00 บาท/ลบ.ม.
		หินย่อย	-
		หินใหญ่	195.00 บาท/ลบ.ม.
		หินคละ	285.00 บาท/ลบ.ม.
		อื่นๆ	-
		4	กรวดแม่น้ำ
5	วัสดุอื่น	-	



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง/ผู้ซื้อ  
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
 บริษัท 999 โยธ (จำกัด) (สงวนลิขสิทธิ์) (สงวนลิขสิทธิ์)  
 (ลงชื่อ).....พยาน  
 (ลงชื่อ).....พยาน  
 (ลงชื่อ).....พยาน



ลำดับที่	ราคา (บาท/ลบ.ม.)			
		ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ
1	31.82	14.66241	100.90167	ต.พุก

ตัวอย่าง

ลำดับที่      ราคา วัสดุแหล่งนั้น  
กรณีมีวัสดุ  
หลายแหล่งในจังหวัด

ค่าพิกัด Lat/Long ทศนิยม 5 ตำแหน่ง (ตำแหน่งแหล่งวัสดุ แหล่งวัสดุ เช่น  
แบบแผนที่ 1:50000 แสดงตำแหน่งที่ตั้งแหล่งวัสดุด้วย เอกสารประกอบสัญญา  
หิน 3/4 แหล่งวัสดุ ศิลาแดง ผู้จ้าง/ผู้ซื้อ



บริษัท 999 โยธากานโก้ (สงขลา) จำกัด (สงขลา) ผู้รับจ้าง/ผู้ขาย  
**999**  
 นงสาวศิริพร ชนวรรณภรณ์  
 999 YOTHAKANCO LTD.  
 (ลงชื่อ).....พยาน  
 (พิมพ์นาม และนามสกุล).....  
 (ลงชื่อ).....พยาน  
 (พิมพ์นามสกุล และนามสกุล).....



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามัน้ำเชื้อเพลิงไอซ์ (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
1	งานวางป่าขุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานคั่นคันทาง						
	ซุก - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	คั่น - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินสุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัดคุคัดเลือก (อุดรจังหวัด)						
	ซุก - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานโหดทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานคั่น - พราง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานซุกหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานลาดยางไทรบ์ไค	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานลาดยางแตกไค	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น (1" + 1/2")	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	สองชั้น (1" + 1/2")	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12

  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....



## ตารางค่าดำเนินการและค่าเหมาราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเหมาราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	334.09	16.77	20.96		355.05
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง					
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีโธด์	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53		15.23
	บนผิวเทคโธด์	ตร.ม.	9.13	2.28	2.85	11.41	11.98
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150.000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	149.78	35.15	43.94	184.93	193.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.06	1.74	2.18	13.80	14.24
	ค่าเบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.06	1.92	2.40	11.98	12.46
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	20.12	2.53	3.16	22.65	23.28
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.48	2.39	2.99	13.87	14.47
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	8.87	9.14
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แน่น	31.52	11.03	13.79	42.55	45.31
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แน่น	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.67	11.03	13.79	45.70	48.46
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ซุกผิวลึก 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86
	ซุกผิวลึก 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32
	ซุกผิวลึก 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77
	ซุกผิวลึก 30 ซม.	ตร.ม.	44.92	11.83	14.79	56.75	59.71
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.76	2.07	2.59	11.83	12.35
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.23	0.39	0.49	2.62	2.72
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุกผิว 3 ซม.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28	50.75
	ซุกผิว 4 ซม.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80	68.65
	ซุกผิว 5 ซม.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07	82.10
	ซุกผิว 6 ซม.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23	98.48
20	งาน Milling						
	ซุกผิว 5 ซม.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03	12.42
	ซุกผิว 10 ซม.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04	14.42



(ชื่อ) .....  
 (ชื่อ) .....  
 (ชื่อ) .....  
 (ชื่อ) .....



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไอซอดี อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.42	6.19	41	61.22	85.71	81	120.36	168.51
2	5.73	8.03	42	62.71	87.79	82	121.82	170.55
3	7.04	9.86	43	64.17	89.84	83	123.32	172.64
4	8.35	11.69	44	65.66	91.92	84	124.78	174.69
5	9.65	13.52	45	67.14	93.99	85	126.28	176.79
6	10.96	15.35	46	68.62	96.07	86	127.74	178.84
7	12.27	17.18	47	70.10	98.13	87	129.21	180.90
8	13.58	19.01	48	71.56	100.19	88	130.69	182.96
9	14.89	20.84	49	73.05	102.27	89	132.16	185.02
10	16.20	22.67	50	74.53	104.34	90	133.67	187.14
11	17.50	24.50	51	76.01	106.41	91	135.15	189.21
12	18.81	26.34	52	77.48	108.47	92	136.60	191.23
13	20.12	28.17	53	78.95	110.54	93	138.08	193.31
14	21.43	30.00	54	80.43	112.61	94	139.56	195.39
15	22.79	31.91	55	81.92	114.68	95	141.05	197.48
16	24.27	33.98	56	83.39	116.75	96	142.55	199.56
17	25.75	36.05	57	84.87	118.81	97	144.00	201.59
18	27.23	38.12	58	86.34	120.88	98	145.49	203.69
19	28.70	40.19	59	87.83	122.96	99	146.95	205.72
20	30.18	42.26	60	89.31	125.04	100	148.45	207.83
21	31.66	44.33	61	90.79	127.10	101	149.91	209.87
22	33.14	46.39	62	92.26	129.17	102	151.41	211.98
23	34.62	48.47	63	93.74	131.24	103	152.87	214.02
24	36.09	50.53	64	95.22	133.31	104	154.34	216.07
25	37.57	52.60	65	96.69	135.37	105	155.85	218.19
26	39.05	54.67	66	98.18	137.45	106	157.32	220.24
27	40.53	56.74	67	99.65	139.51	107	158.79	222.30
28	42.01	58.81	68	101.13	141.58	108	160.26	224.36
29	43.48	60.88	69	102.60	143.65	109	161.73	226.42
30	44.96	62.95	70	104.08	145.72	110	163.20	228.48
31	46.44	65.02	71	105.57	147.80	111	164.68	230.55
32	47.92	67.09	72	107.06	149.88	112	166.15	232.62
33	49.40	69.16	73	108.52	151.93	113	167.63	234.69
34	50.87	71.22	74	110.01	154.02	114	169.12	236.76
35	52.35	73.29	75	111.48	156.08	115	170.60	238.84
36	53.83	75.37	76	112.96	158.14	116	172.08	240.92
37	55.31	77.43	77	114.43	160.21	117	173.57	243.00
38	56.79	79.50	78	115.91	162.28	118	175.06	245.09
39	58.27	81.58	79	117.39	164.35	119	176.55	247.18
40	59.74	83.64	80	118.88	166.43	120	178.04	249.28

099 YOTHAKAN C (พิมพ์)

(ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....

(ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....

(ลงชื่อ)..... (ตำแหน่ง).....



1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) ( 27.00 - 27.90 )

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: ผิว AC 5 ซม)

= 11.07 บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: หินผุ - ดันและตัก.....) = 0.08 x 31.02...

= 2.481 บาท/ตร.ม.

ขนทิ้ง.....กม. = 0.08 x 11.24

= 0.899 บาท/ตร.ม.

รวม

= 15.09 บาท/ตร.ม.

1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต

= ..... ซม.

ปริมาตรคอนกรีต

= ..... ลบ.ม./ตร.ม.

ส่วนขยาย = ..... X 1.70

= ..... ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีต = ..... X 400

= ..... บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: หินผุ - ดันและตัก.....) = ..... X .....

= ..... บาท/ตร.ม.

ขนทิ้ง.....กม. = ..... X .....

= ..... บาท/ตร.ม.

รวม

= ..... บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= ..... บาท/ตร.ม.

1.3 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)

คิดจากปริมาตรคอนกรีตของสะพานที่ต้องทุบทิ้ง

= ..... ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีตรวมค่าขนทิ้ง.....ลบ.ม. @ 1,000.-

= ..... บาท

ค่างานต้นทุน

= ..... ลบ.ม.

1.4 งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม (REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERTS)

คิดจากปริมาตรคอนกรีตของท่อเหลี่ยมที่ต้องทุบทิ้ง

= ..... ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีต ลบ.ม. @ 500.- = ..... X 500

= ..... บาท

ส่วนขยายตัว : ..... X 1.70

= ..... ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: หินผุ - ดันและตัก.....)

= ..... บาท/ลบ.ม.

ขนทิ้ง.....กม.

= ..... บาท/ลบ.ม.

รวมค่าขนทิ้ง

= ..... บาท/ลบ.ม.

บริษัท ๑๑๑ โยธากาน จำกัด (มหาชน) (๑๑๑ โยธากาน จำกัด (มหาชน) ๑๑๑ โยธากาน จำกัด (มหาชน))

๑๑๑ โยธากาน จำกัด (มหาชน) (๑๑๑ โยธากาน จำกัด (มหาชน) ๑๑๑ โยธากาน จำกัด (มหาชน))

๑๑๑ YOTHAKAN CO., LTD. (๑๑๑ โยธากาน จำกัด (มหาชน) ๑๑๑ โยธากาน จำกัด (มหาชน))

(ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....





# ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Siteหน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน

## ค้นหาราคาน้ำมัน

พระนครศร ▼

ตกลง

## ราคาขายปลีกภูมิภาค 27 พ.ค. 2562

ราคาน้ำมันขายปลีก ภาคบ.และปริมณฑล

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ		Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
พระนครศรหรืออยุธยา	36.60	28.92	29.19	26.18	20.83	27.83	31.43
ท่าเรือ	36.62	28.94	29.21	26.20	20.85	27.85	31.45
นครหลวง	36.62	28.94	29.21	26.20	20.85	27.85	31.45
บางไทร	36.57	28.89	29.16	26.15	20.80	27.80	31.40
บางบาล	36.61	28.93	29.20	26.19	20.84	27.84	31.44
บางปะอิน	36.55	28.87	29.14	26.13	20.78	27.78	31.38
บางปะหัน	36.62	28.94	29.21	26.20	20.85	27.85	31.45
ผักไห่	36.62	28.94	29.21	26.20	20.85	27.85	31.45
ภาชี	36.62	28.94	29.21	26.20	20.85	27.85	31.45
ลาดบัวหลวง	36.61	28.93	29.20	26.19	20.84	27.84	31.44
วังน้อย	36.56	28.88	29.15	26.14	20.79	27.79	31.39
เสนา	36.62	28.94	29.21	26.20	20.85	27.85	31.45
บางซ้าย	36.63	28.95	29.22	26.21	20.86	27.86	31.46
อุทัย	36.60	28.92	29.19	26.18	20.83	27.83	31.43

  
 บริษัท 999 (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....  
 26.21 20.86 27.86  
 999 26.18 20.83 27.83  
 (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....



**วัสดุ หิน**  
จังหวัดสระบุรี เดือน สิงหาคม ปี 2561

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ					วันที่สืบราคา
			ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง/อำเภอ	โทรศัพท์	
1	หินคลุก	82.50	14.66241	100.90167	ต.พูนแค	กลุ่มโรงโม่หินพูนแค ต.พูนแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	-	3/8/2561
	หินฝุ่น	90.00	14.66241	100.90167	ต.พูนแค	กลุ่มโรงโม่หินพูนแค ต.พูนแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	-	3/8/2561
	หิน3/4	285.00	14.66241	100.90167	ต.พูนแค	กลุ่มโรงโม่หินพูนแค ต.พูนแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	-	3/8/2561
	หิน1/2	285.00	14.66241	100.90167	ต.พระพุทธบาท	กลุ่มโรงโม่หินศิลาพัฒนาพระพุทธบาท ต.พุทรา้ง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี	-	3/8/2561
	หิน3/8	-	-	-	-	-	-	-
	หินย่อย	-	-	-	-	-	-	-
	หินใหญ่	-	-	-	-	-	-	-
	หินอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-
	หินคละ	285.00	14.66241	100.90167	ต.พูนแค	กลุ่มโรงโม่หินพูนแค ต.พูนแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	-	3/8/2561
2	หินคลุก	82.50	14.71389	100.89292	ต.หน้าพระลาน	กลุ่มโรงโม่หินหน้าพระลาน ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	-	3/8/2561
	หินฝุ่น	90.00	14.71389	100.89292	ต.หน้าพระลาน	กลุ่มโรงโม่หินหน้าพระลาน ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	-	3/8/2561
	หิน3/4	285.00	14.71389	100.89292	ต.หน้าพระลาน	กลุ่มโรงโม่หินหน้าพระลาน ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	-	3/8/2561
	หิน1/2	-	-	-	-	-	-	-
	หิน3/8	225.00	14.71389	100.89292	ต.หน้าพระลาน	กลุ่มโรงโม่หินหน้าพระลาน ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	-	3/8/2561
	หินย่อย	-	-	-	-	-	-	-
	หินใหญ่	195.00	14.71389	100.89292	ต.หน้าพระลาน	กลุ่มโรงโม่หินหน้าพระลาน ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	-	3/8/2561
	หินอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-
	หินคละ	285.00	14.71389	100.89292	ต.หน้าพระลาน	กลุ่มโรงโม่หินหน้าพระลาน ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี	-	3/8/2561

  
 บริษัท ๑๑๑ โยธากาน จำกัด (มหาชน)  
 ๑๑๑ YOTHAKAN จำกัด  
 โทร. ๐๖๓-๕๖๓๖๖  
 โทรสาร ๐๖๓-๕๖๓๖๖  
 เลขที่ ๑๑๑ หมู่ ๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ๑๙๐๐๐  
 นายสมชาย วัฒนศิริ  
 นายสมชาย วัฒนศิริ



ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน พฤษภาคมปี 2562

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

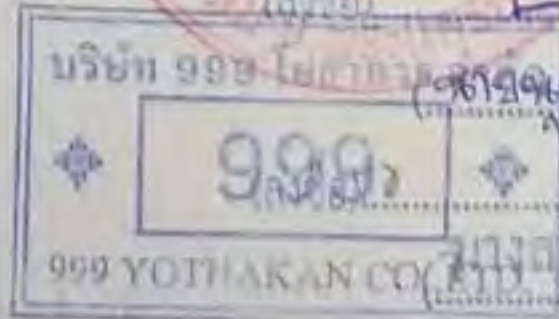


ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	พฤษภาคม
1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์			
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1501010100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง คราท์พีไอ สีแดง* (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	-
1501010100800000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง คราท์อินทรีเพชร (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	-
1501010100900000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง คราราชสีห์แดง* (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	-
1501010101000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง คราดอกบัว (แดง) (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	-
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	พฤษภาคม
1502010000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1502010100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราท์พีไอ สีเขียว* (สระบุรี)	ตัน	1,858.00	-
1502010100800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราท์อินทรีแดง (สระบุรี)	ตัน	1,958.00	-
1502010100900000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราราชสีห์เขียว* (สระบุรี)	ตัน	2,358.00	-
1502010101000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราดอกบัว (บัวเขียว) (สระบุรี)	ตัน	2,258.00	-
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	พฤษภาคม
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	19,400.00	-
1505010100200000	ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	21,666.67	-
1505010100400000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	21,266.67	-
1505010100500000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	21,833.33	-
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	36,166.67	-
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	36,250.00	-
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	30,000.00	-
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	33,500.00	-
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนว	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	พฤษภาคม
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก ตรา Sista	หลอด	205.00	-



(ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 นาย.....





แบบซ่อมแซมถนนลาดยางบริเวณทางเข้าหมู่บ้านไฟฟ้า ชั่ววง ST.0.000 - ST +0.158 ม.

หมู่ที่ 6 ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 158 เมตร หนา 0.05 เมตร



นายประจักษ์ วัฒนศิริ (ผู้กำกับซื้อ)  
บริษัท 999 โยธา (ประเทศไทย) จำกัด (ผู้รับจ้าง)  
999 YOTHAKAN CO., LTD.  
นาย (นายประจักษ์ วัฒนศิริ)  
นาย (นายประจักษ์ วัฒนศิริ)





แผนที่สังเขป ตำบลบางปะหัน

แบบซ่อมแซมถนนลาดยางบริเวณทางเข้าหมู่บ้านโพพันธ์ ช่วง ST 0.000 - ST +0.158 ม.

หมู่ที่ 6 ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 158 เมตร หน้า 0.05 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน  
งาน Tack Coat ขั้นตอนการตรวจสอบและปฏิบัติงานในสนาม

- ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพ
- ตรวจสอบ รถพ่นยางและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี สามารถควบคุมอัตราการพ่นยางให้ถูกต้องตามข้อกำหนด
- ยางที่พ่นลงบนพื้นทางแล้ว หากได้รับความเสียหาย เช่น หลุดออกหรือมีสิ่งสกปรกบนผิวหน้า ให้แก้ไขปรับปรุงให้เรียบร้อยก่อนก่อสร้างขั้นต่อไป
- ทำการกวาดและเป่าเศษวัสดุออกด้วยเครื่องจักร
- ทำการราดยาง Tack Coat
- เมื่อทำการราดยางแล้ว ให้ทิ้งไว้ 1-2 ชั่วโมง โดยไม่ให้ยานพาหนะวิ่งผ่าน

งาน Prime Coat ขั้นตอนการตรวจสอบและปฏิบัติงานในสนาม

- ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพ
- ตรวจสอบ รถพ่นยางและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี สามารถควบคุมอัตราการพ่นยางให้ถูกต้องตามข้อกำหนด
- ยางที่พ่นลงบนพื้นทางแล้ว หากได้รับความเสียหาย เช่น หลุดออกหรือมีสิ่งสกปรกบนผิวหน้า ให้แก้ไขปรับปรุงให้เรียบร้อยก่อนก่อสร้างขั้นต่อไป
- ทำการกวาดและเป่าเศษวัสดุออกด้วยเครื่องจักร
- ทำการพ่นน้ำ (Spray) บาง ๆ เล็กน้อยก่อนราดยาง Prime Coat
- เมื่อทำการราดยางแล้ว ให้ทิ้งไว้ 24-48 ชั่วโมง โดยไม่ให้ยานพาหนะวิ่งผ่าน

งาน Asphaltic Concrete ขั้นตอนการตรวจสอบและปฏิบัติงานในสนาม

- ส่งมอบ Job mix design ของยาง AC เพื่อตรวจสอบการออกแบบอัตราส่วนผสมก่อนเริ่มงานผิวทาง
- ในการปูผิวทาง Asphaltic Concrete ต้องบดทับครั้งแรกที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 120 องศาเซลเซียส และมีขั้นตอนวิธีการปูผิวตามข้อกำหนด เมื่อปูผิวแล้วเสร็จให้เจาะเก็บก้อนตัวอย่าง ทดสอบ 250 ก้อน/ช่องจราจร เพื่อตรวจสอบความหนา
- กรณีคุณสมบัติตาม Marshall test ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดต้องรื้อออกแล้วปูผิวใหม่
- กรณีความหนาไม่เป็นไปตามรูปแบบให้ปูเสริมความหนา ไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร โดยจะต้องเป็นระดับ
- รอยต่อให้เข้ากับผิวจราจรเดิมกรณีความกว้างไม่เป็นไปตามรูปแบบให้ปูเสริมความกว้างให้เต็มตามแบบ โดยจะต้องปรับระดับรอยต่อให้เข้ากับผิวจราจรเดิม
- ตรวจสอบอุณหภูมิของแอสฟัลต์ขณะปูต้องไม่ต่ำกว่า 120 องศาเซลเซียส และไม่เกิน 150 องศาเซลเซียส
- พูผิวทางแอสฟัลต์ ความหนาไม่น้อยกว่าแบบกำหนด
- บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 98% Marshall Density

### ข้อกำหนดการดำเนินการ

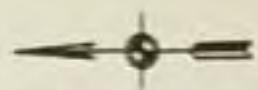
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง แบบรูปรายการและแบบแปลนรายละเอียดการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
- แจ้งเข้าดำเนินการภายใน 7 วัน หลังจากลงนามในสัญญาจ้าง และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ รวมถึงป้ายอำนวยความสะดวกก่อนดำเนินการ
- แจ้งรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ระดับไม่ต่ำกว่าภาควิศวกร พร้อมใบรับรองเป็นผู้ควบคุมงานของทางหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท
- มิติต่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตร ยกเว้นระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง ซึ่งต้องทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไข โดยผู้ควบคุมงานต้องเสนอต่อประธานกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินในขั้นตอนต่อไป



ผู้รับจ้าง: นายวิชาญ โดมบุตร  
 ผู้ควบคุมงาน: นายวิชาญ โดมบุตร  
 วิศวกรโยธา ส.ย. 9510  
 ผู้รับจ้าง: นายวิชาญ โดมบุตร  
 ผู้ควบคุมงาน: นายวิชาญ โดมบุตร  
 วิศวกรโยธา ส.ย. 9510


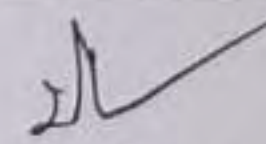
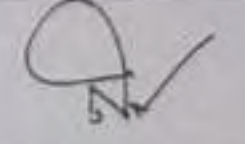
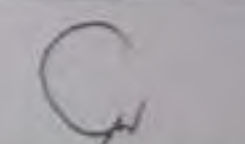

	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	สำรวจ/ออกแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่ 1/5
	ซ่อมแซมถนนลาดยางบริเวณทางเข้าหมู่บ้านโพพันธ์ ฯ	หมู่ 6 ต.บางปะหัน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	(นายวิชาญ โดมบุตร) วิศวกรโยธา ส.ย. 9510	(นายสุทธิชัย อนุสิธกุล) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายวิชาญ โดมบุตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	(นายวิชาญ โดมบุตร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	



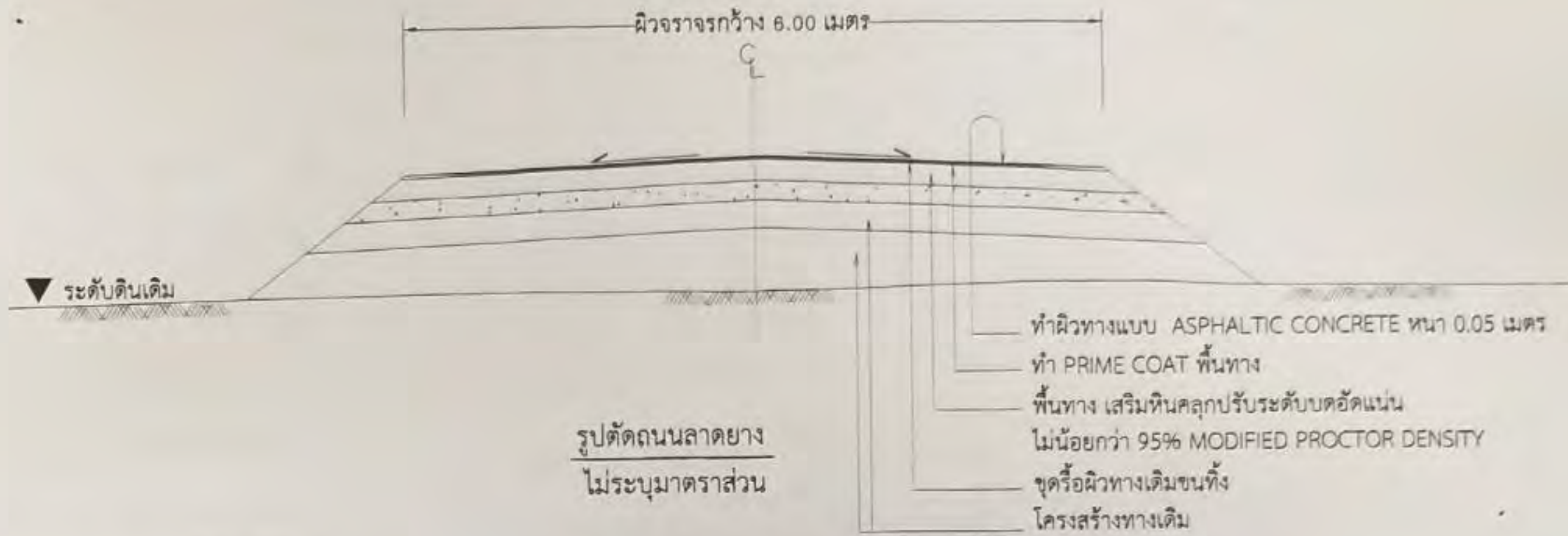


ผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้กำกับพื้นที่  
 บริษัท 999 โยธากัน จำกัด (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างผู้ขาย  
 บริษัท 999 โยธากัน จำกัด (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ พยาน  
 บริษัท 999 โยธากัน จำกัด (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ พยาน  
 (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ พยาน  
 (นายวิฑูรย์ สิมเทงทอง)

ค่าพิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ  
 668837 E , 1599597 N (47P)  
 ค่าพิกัดจุดสิ้นสุดโครงการ  
 668732 E , 1599720 N (47P)

โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	สำรวจ/ออกแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่	2/5
 ซ่อมแซมถนนลาดยาง บริเวณทางเข้าหมู่บ้านโพพันธ์ ฯ	หมู่ 6 ต.บางปะหัน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	 (นายปรัชญา โดมบุตร) วิศวกรโยธา สย.9510	 (นายสุทธิชัย อุนสิยกุล) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นายราชิต อองประสม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	 (นายนพอดล สุขเจริญ) นายองค์การบริหารส่วนตำบล		





รายการประกอบแบบซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

1. การซ่อมสร้างตามสัญญาจะต้องเป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดต่อท้ายสัญญาการซ่อมสร้าง
2. ผู้รับจ้างรับรองว่า ได้ตรวจสอบรูปแบบและรายละเอียดต่างๆ ที่กล่าวในข้อ 1 โดยถี่ถ้วนทุกอย่างแล้ว
3. แบบนี้เป็นแบบถาวรแข็งแรงทนภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสมและอาจจะทำให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อม ระยะไม่เกินเขตทาง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. ผู้รับจ้างให้การจราจรผ่านไปมาได้สะดวกตั้งแต่เริ่มงานซ่อมสร้าง จนกระทั่งงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ ผู้รับจ้างต้องทำและติดตั้งป้ายจราจร เครื่องหมายกั้น และสิ่งประกอบอื่น ๆ เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจร
5. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่อาคาร หรือนุคคลภายนอก หรือ ผู้ใช้เส้นทางยานพาหนะ อันเนื่องจากการกระทำใด ๆ ในงานนี้
6. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำ ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานชุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ชนทิ้งแล้วบดทับ	ตรม	959	
2	งานหินคลุก บดอัดแน่น	ตรม	143	
3	งาน PRIME COAT	ตรม	959	
4	ผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 เมตร	ตรม	959	
5	เส้นแบ่งทิศทางจราจร ( สีขาว - สีเหลือง ) กว้าง 0.30 เมตร	ตรม	37	

สัญญาปริมาณงาน

999 YOTHAKAN (เมืองสวรรค์) ถนนพหลโยธิน

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

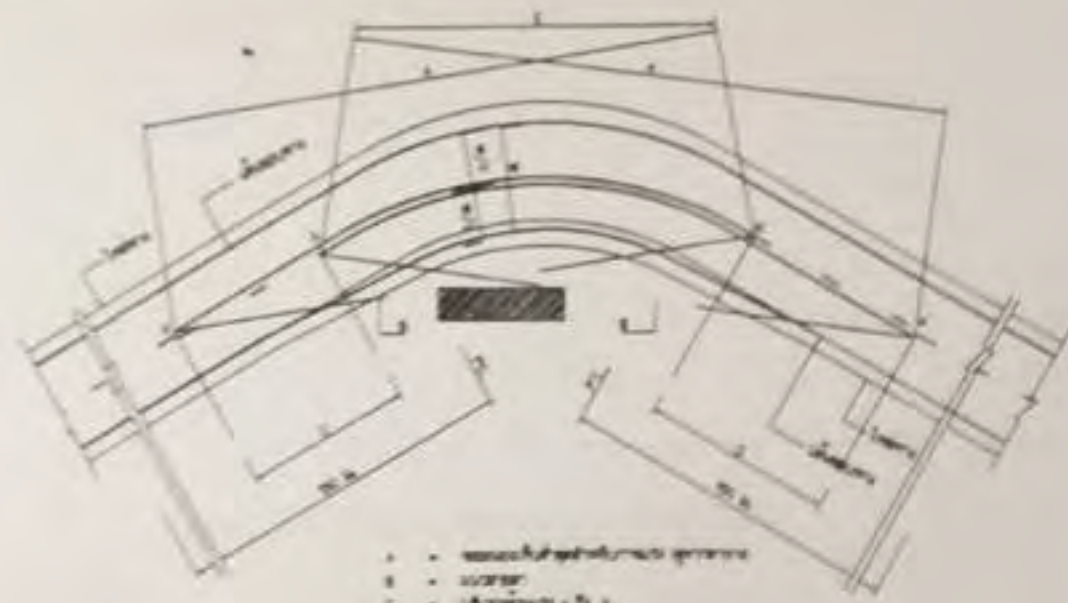
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ (ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	สำรวจ/ออกแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่	
						3/5	
ซ่อมแซมถนนลาดยาง บริเวณทางเข้าหมู่บ้านโพพันธ์ ๗	หมู่ 6 ต.บางปะหัน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	(นายปรัชญา โฉมบุตร) วิศวกรโยธา สย.9510	(นายสุทธิชัย อรุณสุกุล) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายราชิต อ่างประสม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	(นายสุภัท สุขเจริญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล		



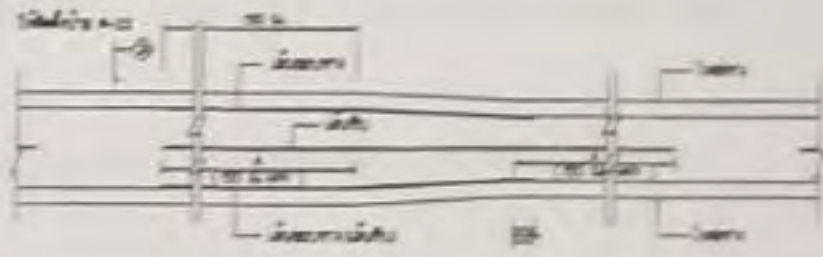


- 1 - ผนังรับน้ำหนัก
- 2 - ผนังรับน้ำหนัก
- 3 - ผนังรับน้ำหนัก
- 4 - ผนังรับน้ำหนัก
- 5 - ผนังรับน้ำหนัก
- 6 - ผนังรับน้ำหนัก
- 7 - ผนังรับน้ำหนัก

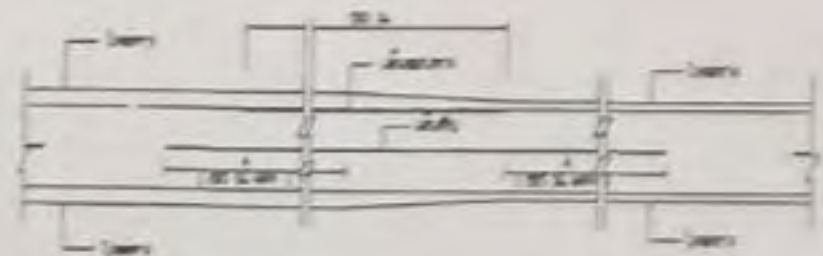
กรณีรับน้ำหนัก

กรณีรับน้ำหนัก

ขนาดรับน้ำหนัก	ขนาดรับน้ำหนัก
30	30
40	40
50	50
60	60
70	70
80	80
90	90
100	100



กรณีรับน้ำหนัก

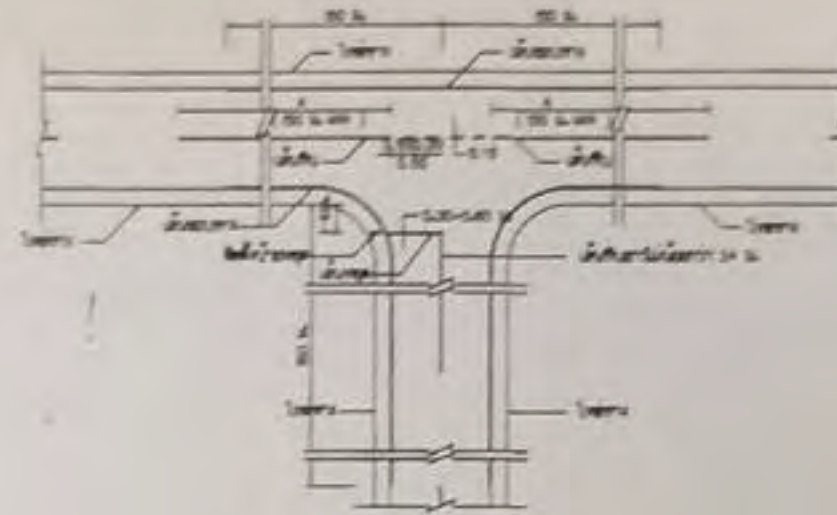


กรณีรับน้ำหนัก



- 1 - ผนังรับน้ำหนัก
- 2 - ผนังรับน้ำหนัก
- 3 - ผนังรับน้ำหนัก
- 4 - ผนังรับน้ำหนัก
- 5 - ผนังรับน้ำหนัก
- 6 - ผนังรับน้ำหนัก
- 7 - ผนังรับน้ำหนัก

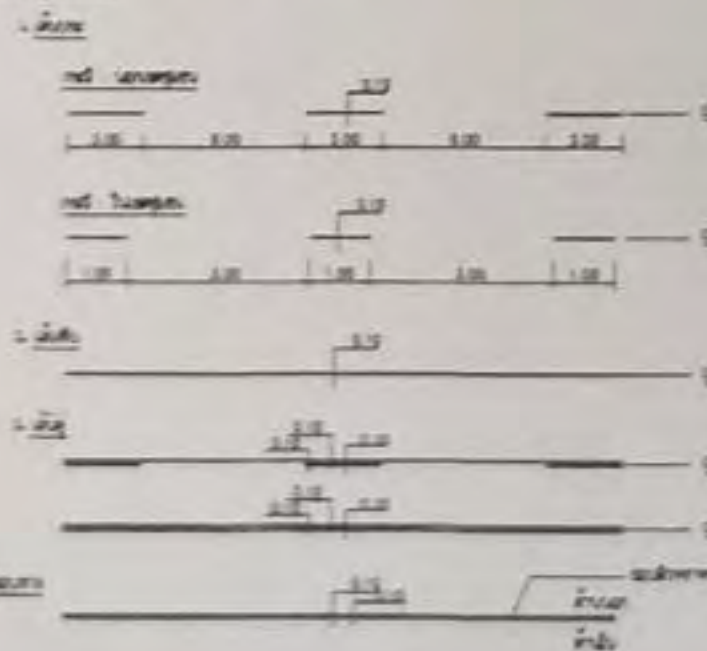
กรณีรับน้ำหนัก



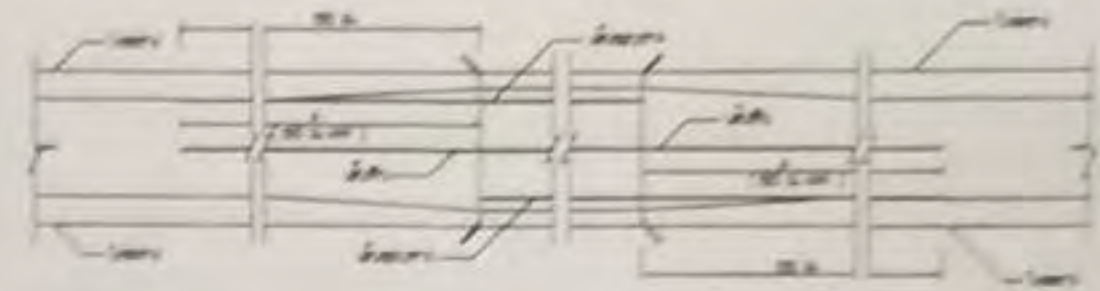
กรณีรับน้ำหนัก

กรณีรับน้ำหนัก

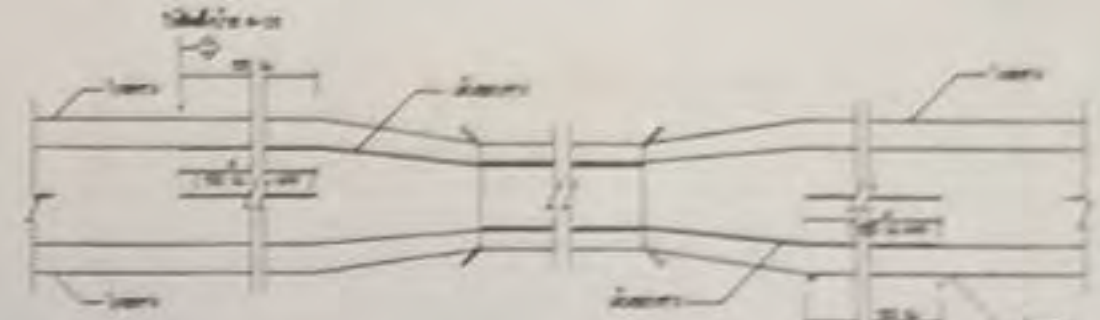
กรณีรับน้ำหนัก



กรณีรับน้ำหนัก



กรณีรับน้ำหนัก



กรณีรับน้ำหนัก

กรณีรับน้ำหนัก

1. ผนังรับน้ำหนัก
2. ผนังรับน้ำหนัก
3. ผนังรับน้ำหนัก
4. ผนังรับน้ำหนัก
5. ผนังรับน้ำหนัก
6. ผนังรับน้ำหนัก
7. ผนังรับน้ำหนัก
8. ผนังรับน้ำหนัก
9. ผนังรับน้ำหนัก
10. ผนังรับน้ำหนัก
11. ผนังรับน้ำหนัก
12. ผนังรับน้ำหนัก
13. ผนังรับน้ำหนัก
14. ผนังรับน้ำหนัก
15. ผนังรับน้ำหนัก
16. ผนังรับน้ำหนัก
17. ผนังรับน้ำหนัก
18. ผนังรับน้ำหนัก
19. ผนังรับน้ำหนัก
20. ผนังรับน้ำหนัก

บริษัท 999 โยธาภัณฑ์ จำกัด

999 YOTHAKAN COMPANY

(บริษัท โยธาภัณฑ์ จำกัด)

(นายประจักษ์ งามวงศ์)

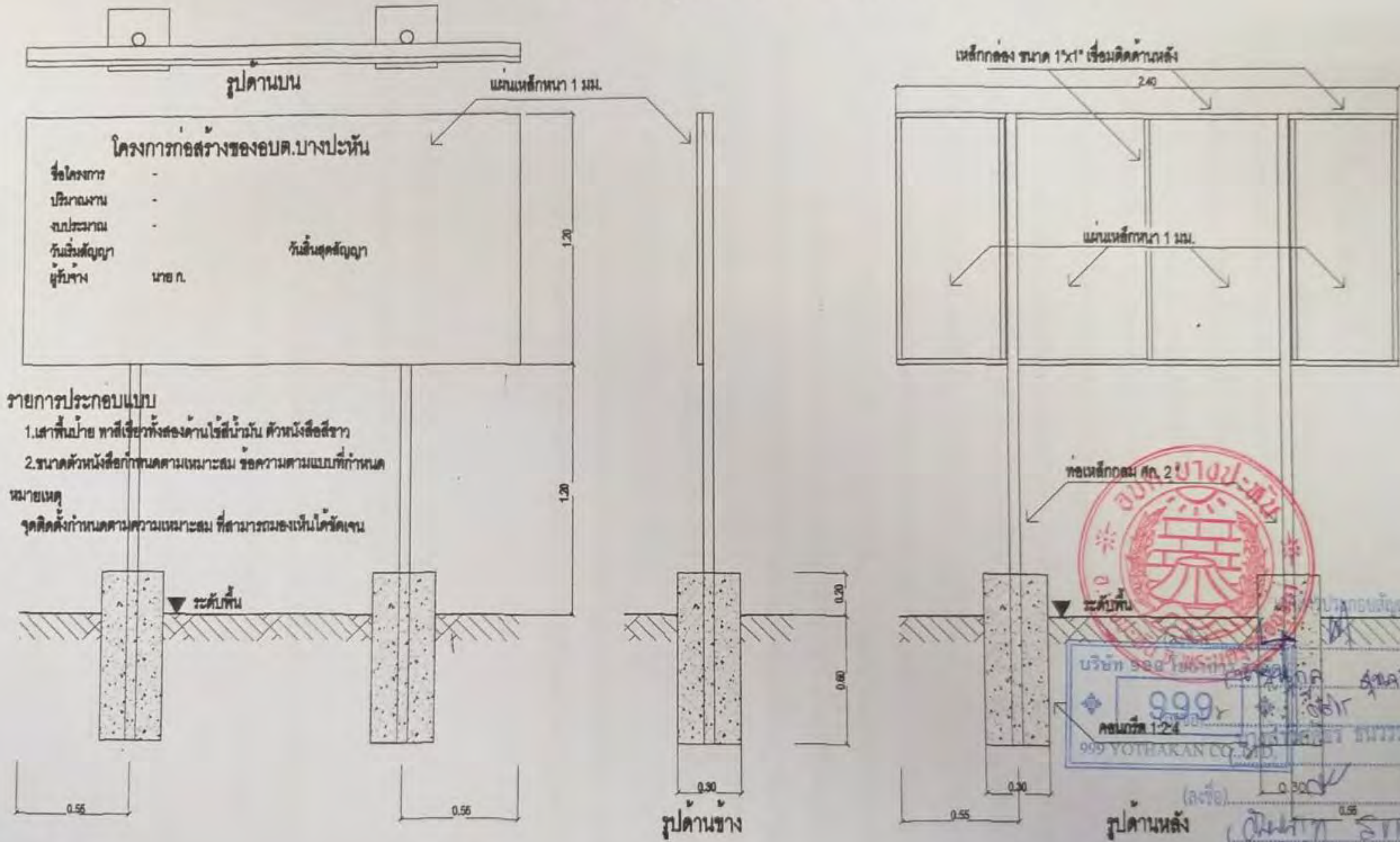
(นางสาว งามวงศ์)

(นายประจักษ์ งามวงศ์)

	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	สำรวจ/ออกแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	หน้าที่ 4/5
	ซ่อมแซมถนนลาดยาง บริเวณทางเข้าหมู่บ้านโพธิ์ 7	หมู่ 6 ต.บางปะหัน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	 (นายประจักษ์ งามวงศ์) วิศวกรโยธา ส.9510	 (นายประจักษ์ งามวงศ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นายประจักษ์ งามวงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	 (นายประจักษ์ งามวงศ์) นายองค์การบริหารส่วนตำบล	



# แบบป้ายมาตรฐานสำหรับป้ายโครงการ



## รายการประกอบแบบ

- เสาที่ป้าย ทาสีเขียวทั้งสองด้าน ไร่สีน้ำเงิน ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด

## หมายเหตุ

จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสม ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

บริษัท 999 โยธาการ จำกัด  
 999 YOTHAKAN CO., LTD.  
 ถนนมิตรภาพ 124  
 (ลงชื่อ) ...  
 (ลงชื่อ) ...  
 (ลงชื่อ) ...

โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	สำรวจ/ออกแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่	
						5/5	
ซ่อมแซมถนนลาดยาง บริเวณทางเข้าหมู่บ้านโพพันธ์ ๖	หมู่ 6 ต.บางปะหัน อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	(นายปรัชญา โอบอุตร) วิศวกรโยธา สย.9510	(นายสุทธิชัย อนุสิฎฐกุล) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายวิชาญ อ่างประสม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	(นายบุญลือ สุระเจริญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล		







สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ .....๑๔/๒๕๖๓.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน ตำบล/แขวง บางปะหัน อำเภอ/เขต บางปะหัน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน โดย นายอนุกล สุขเจริญ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ๙๙๙ โยธการ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๒/๔ หมู่ ๒ ตำบล/แขวง บางนมโค อำเภอ/เขต เขต เสนา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โดยนางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางบริเวณทางเข้าหมู่บ้านไพพันธ์ ช่วง ST. ๐.๐๐๐ ม. ถึง ST. ๐.๑๕๘ ม. ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หมู่ที่ ๖ ตำบลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ตามรูปแบบแปลนและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปะหัน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ หมู่ที่ ๖ ตำบล/แขวง บางปะหัน อำเภอ/เขต บางปะหัน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รูปแบบ	จำนวน	๖	หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด	จำนวน	๑๑	หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน	๒	หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา	จำนวน	๑	หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ สูตรแบบปรับราคาได้	จำนวน	๓	หน้า



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุกล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายกำปนาท สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายวีรภัทร์ ประภาพักตร์)





ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

**ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น ....เงินสด..... เป็นจำนวนเงิน ...๑๙,๙๐๐..... บาท (.หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน..) ซึ่งเท่ากับร้อยละ .....๕..... (...ร้อยละห้า...) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

**ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๖,๐๓๗.๓๘ บาท (สองหมื่นหกพันสามสิบบเจ็ดบาทสามสิบบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุกุล สุขเจริญ)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายวีรภัทร์ ประภาพักตร์)



งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางบริเวณทางเข้าหมู่บ้านไพพันธ์ ช่วง ST. ๐.๐๐๐ ม. ถึง ST. ๐.๑๕๘ ม. ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หมู่ที่ ๖ ตำบลบางปะหัน ฯ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๖ มกราคม ๒๕๖๓

**ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้าง ล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้ คินเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงิน ค่าจ้างล่วงหน้านั้นคินจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้ เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจ แสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคินจากผู้รับจ้าง หรือ บังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

**๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้ คินเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวน เงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าให้ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คินเงิน ค่าจ้างล่วงหน้า



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอนุกุล สุขเจริญ)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวศศิธร ธรรมรรณาภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายกัมปนาท สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายวีรภัทร์ ประภาพักตร์)



๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

**ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน**

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

**ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุ่ล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุช สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายวีรภัทร์ ประภาพักตร์)



**ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด .....๗..... (....เจ็ด....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

**ข้อ ๙ การจ้างช่วง**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าว นั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (ร้อยละสิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุกุล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายวีรภัทร์ ประภาพักตร์)



**ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้าง จะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

**ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้อง หรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

**ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุสรณ์ สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายวิรัชทร์ ประภาพักตร์)



ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่ต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

**ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง**

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพันความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

**ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน**

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

**ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง**

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุกุล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายวีรภัทร์ ประภาพักตร์)



**ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน**

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้ สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตาม คำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

**ข้อ ๑๗ ค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอก เลิกสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น อัตราร้อยละ ๐.๒๕ จำนวนเงินวันละ ๙๙๕.๐๐บาท(เก้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อ หนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตาม สัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้ อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตาม สัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยัง ผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอก เลิกสัญญาได้อีกด้วย

**ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา**

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้ว เสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงาน ก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุกุล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายวีรภัทร์ ประภาพักตร์)



ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่ จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน เพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

**ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดย สิ้นเชิงภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้อง ครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกัน ผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

**ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย**

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณ ทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุกล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายวีรภัทร์ ประภาพักตร์)



**ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พุทธิการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตาม เงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุ นั้น สิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะ ของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือ ความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

**ข้อ ๒๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง และ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

**ช่างก่อสร้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อม หลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือ เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุกุล สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายวีรภัทร์ ประภาพักตร์)



ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ หนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายอนุกุล สุขเจริญ)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวศศิธร ธนวรรณภรณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายกัมปนาท สุขเจริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายวีรภัทร์ ประภาพักตร์)

เลขที่โครงการ ๖๒๑๑๗๐๒๘๑๖๕

เลขคู่มือสัญญา ๖๒๑๑๒๒๐๐๑๗๘๒