

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ขุดลอกสระน้ำภายในโรงเรียนช่องแมววิทยาคม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 168,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน งานชลประทาน  
(โดยสังเขป) ขุดลอกความลึกรวมไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 3477 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยตบแต่งคันดินด้านข้างทั้งสองฝั่ง ตามแบบและรายละเอียดที่ อบจ.นม. กำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ส.ค. 2564 เป็นเงิน 168,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
  - 6.2 บัญชีรายการปริมาณงาน
  - 6.3 แบบรายละเอียดการก่อสร้าง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายสันติ ทองแสง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
  - 7.2 นายประสงค์ นิลวิเศษ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - 7.3 นายสายันต์ จินดาทิพย์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

**อนุมัติ**



(นายสมเกียรติ ดันดีลภดระกุล)

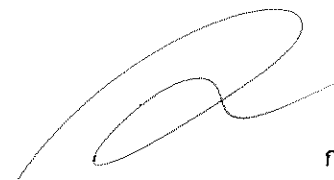
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา



(นายสันติ ทองแสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นายประสงค์ นิลวิเศษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายสายันต์ จินดาทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ	ขุดลอกสระน้ำภายในโรงเรียนช่องแมววิทยาคม
สถานที่ดำเนินการ	อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
ส่วนราชการ	สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคา ณ วันที่	11 ส.ค. 2564
ปริมาณงาน	ขุดลอกความลึกรวมไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 3477 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยตบแต่งคันดินด้านข้างทั้งสองฝั่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานถมป่า								
	1.1 งานถมถาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.2 งานถมถาดและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานขุดลอก								
	2.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด	3,477.00	ลบ.ม.	25.30	87,968.10	1.3357	33.79	117,498.99	
	2.2 งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	งานอื่นๆ								
	3.1 ขนส่งระยะทางไม่เกิน 1 กม.	3,477.00	ลบ.ม.	10.94	38,038.38	1.3357	14.61	50,807.86	
	3.2 --	-	-	-	-	-	-	-	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

126,006.48

รวมราคากลางทั้งสิ้น

168,306.86

คิดเป็นเงินงบประมาณ

168,000.00

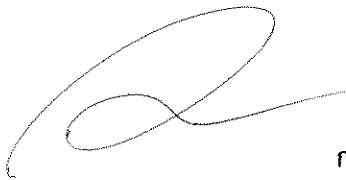
ตัวหนังสือ ( หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน )



( นายสันติ ทองแสง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธาชำนาญการ



( นายประสงค์ นิลวิเศษ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน



( นายสายันต์ จินดาทิพย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ขุดลอกสระน้ำภายในโรงเรียนช่องแมววิทยาคม

สถานที่ดำเนินการ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ณ วันที่

ปริมาณงาน ขุดลอกความลึกรวมไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 3,477 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยตกแต่งคันดิน  
ด้านข้างทั้งสองฝั่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานถางป่า								
	1.1 งานถางถาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.2 งานถางถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานขุดลอก								
	2.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด	3,477.00	ลบ.ม.	25.30	87,968.10	1.3357	33.79	117,498.99	
	2.2 งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	งานขนส่ง								
	3.1 ขนส่งระยะทางไม่เกิน 1 กม.	3,477.00	ลบ.ม.	10.94	38,038.38	1.3357	14.61	50,807.86	
	3.2 --	-	-	-	-	-	-	-	
<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น</b>					<b>126,006.48</b>		<b>รวมราคากลางทั้งสิ้น</b>		<b>168,306.86</b>
							<b>คิดเป็นเงินงบประมาณ</b>		<b>168,000.00</b>

ตัวหนังสือ ( หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน )



( นายสายันต์ จินดาทิพย์ )

ผู้ประมาณราคา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## บัญชีรายการปริมาณงาน

โครงการ	ขุดลอกสระน้ำภายในโรงเรียนช่องแมววิทยาคม
สถานที่ดำเนินการ	อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ราคา ณ วันที่	
ปริมาณงาน	ขุดลอกความลึกรวมไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 3477 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยตกแต่งคันดินด้านข้างทั้งสองฝั่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาค่าดำเนินการ		หมายเหตุ
							ราคาค่าดำเนินการต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าดำเนินการ (บาท)	
1	งานวางป่า								
	1.1 งานตากถาง	-	ตร.ม.						
	1.2 งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.						
2	งานขุดลอก								
	2.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด	3,477.00	ลบ.ม.						
	2.2 งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.						
3	งานอื่นๆ								
	3.1 ขนส่งระยะทางไม่เกิน 1 กม.	3,477.00	ลบ.ม.						
	3.2 --	-	-						
<i>รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น</i>							<i>รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น</i>		
							<i>คิดค่าดำเนินการเพียง</i>		

ตัวอักษร ( \_\_\_\_\_ )

การเสนอราคาตามรายการนี้ ข้าพเจ้ากำหนดส่งของ หรือมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน \_\_\_\_\_ วัน  
นับถัดวันทำสัญญาหรือตกลงกัน ราคาที่เสนอนี้จะยืนอยู่ได้ \_\_\_\_\_ วัน

ผู้เสนอราคา  
\_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )  
ตำแหน่ง  
\_\_\_\_\_

แบบสรุปรายการงานก่อสร้าง  
โครงการขุดลอกสระน้ำภายในโรงเรียนช่องแมววิทยาคม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา  
เลขทะเบียนแบบ อบจ.นม. 22 /2564

1. ความเป็นมา

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการกันเงินตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่าย การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2547 โดยกันเงินไม่ก่อนนี้ผูกพัน ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้รับอนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ในคราวการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2563 องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โอนครั้งที่ 20 แผนงานการเกษตร งานอนุรักษ์แหล่งน้ำและป่าไม้ งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการขุดลอกสระน้ำภายในโรงเรียนช่องแมววิทยาคม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 168,000.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

จัดจ้างดำเนินการโครงการขุดลอกสระน้ำภายในโรงเรียนช่องแมววิทยาคม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

3. ประโยชน์ที่จะได้รับ

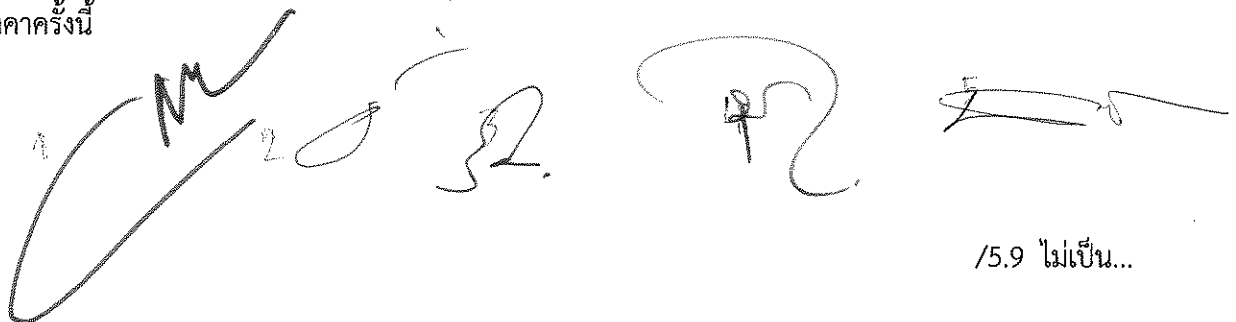
เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภคในสถานศึกษาและประชาชนในเขตพื้นที่ใกล้เคียงมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

4. สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนช่องแมววิทยาคม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

5. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 5.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ยื่นข้อเสนอราคาดังกล่าว
- 5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้



/5.9 ไม่เป็น...

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 84,000.-บาท (แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ผลงานดังกล่าว ของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกัน และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมาเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสาร และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายการจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสาร เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นเสนอรากิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์

5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

## 6. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการขุดลอกสระน้ำภายในโรงเรียนช่องแมววิทยาคม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ดังนี้

- ขุดลอกความลึกรวมไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดรวมไม่น้อยกว่า 3,477 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยตบแต่งคันดินด้านข้างทั้งสองฝั่ง ตามแบบและรายละเอียดที่ อบจ.นม. กำหนด

## 7. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดลอกสระน้ำภายในโรงเรียนช่องแมววิทยาคม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## 8. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้รับอนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ในคราวการประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2563 องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โอนครั้งที่ 20 ที่ได้กั้นเงินไม่ก่อนนี้ผูกพัน ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่าย การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2547 แผนงานการเกษตร งานอนุรักษ์แหล่งน้ำและป่าไม้ งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการขุดลอกสระน้ำภายในโรงเรียนช่องแมววิทยาคม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ 168,000.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)



### 9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดของสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับ เป็นรายวัน จนกว่าจะส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญา ในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาจ้างทั้งหมด

### 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย

### 11. เงื่อนไขการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีเฉพาะเจาะจง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงาน และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยจะพิจารณาคัดเลือก ผู้ที่เสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือการจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

### 12. รายละเอียดแนบท้ายสัญญาจ้าง

12.1 ผู้รับจ้างต้องตรวจแบบแปลน และรายละเอียดประกอบรวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยเจตนา เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างก่อสร้าง

12.2 ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ชัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อที่พิจารณาสั่งการแก้ไขอย่างหนึ่งอย่างใด ก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้นๆ ให้ถูกต้อง ตามคำสั่งโดยจะเรียกค่าจ้างเพิ่มเติมหรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

12.3 งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบรายการก่อสร้าง รายการกำหนด หรือรายการ ที่สั่งแก้ไขโดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้นและจะต้องจัดการแก้ไข เพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกร่องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

12.4 ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และแรงงานเพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการก่อสร้างทุกประการ

12.5 วัสดุที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้าง ต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบ และรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างให้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในแบบหรือรายการก่อสร้าง และตามหลัก วิชาการช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหายในระหว่างการก่อสร้างหรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือ เปลี่ยนแปลงใหม่ โดยจะเรียกร่องค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

12.6 ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในงานนำมาในบริเวณงาน โดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามีการนำเข้ามาให้ถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาคัดสินให้ชัดเจนใช้และทำใหม่ทั้งหมด โดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

12.7 ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ควบคุมงานโครงการที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชน ที่ทางราชการรับรองในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ช่างประจำโครงการ จะต้องได้รับวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือปวส. สาขาโยธาก่อสร้าง หรือสำรวจ จำนวนอย่างน้อย 1 นาย



12.8 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนงานก่อสร้าง (WORK SCHEDULE) รวมทั้งแต่งตั้งบุคลากรผู้รับผิดชอบโครงการ ปรึกษาให้ความเห็นชอบภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแผนงานที่เสนอจะต้อง แสดงขั้นตอนของการทำงาน กำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ และเสนอโดยผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมลงนามประทับตรา

12.9 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุ ปรึกษาต่อไป

12.10 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็ก ที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุ ปรึกษาต่อไป (ถ้ามี)

12.11 เมื่องานเสร็จเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุพร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณสถานที่ ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนจะส่งมอบงานงวดสุดท้าย

### 13. ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ/อุปกรณ์

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไข ดังนี้

(1) วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็ก ที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

### 14. สูตรการคำนวณค่า K

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธีระชัย เทพนอก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิสา นราเทียม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุรเชษฐ์ สุพรรณกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสายันต์ จินดาทิพย์)