

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองลาดควาย ตำบลนาแต่ อำเภอกำแพงแก้ว จังหวัด
สกลนคร.โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานฉาบทาก.....
 - ๔.๒ งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน (ระยะขนทิ้ง ๑ กม.)
 - ๔.๓ งานขนย้ายวัชพืช ระยะทาง ๑ กม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖
- เป็นเงิน..... ๔๐๒,๒๑๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ งานเตรียมพื้นที่ ราคารวม..... ๔๐๒,๒๑๙.๐๐ บาท
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ..... ประธานกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายวิษณุ พิบูลย์ธัญญะ..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายกิจจา อารีรักษ์..... กรรมการและเลขานุการ.....

๖ มีนาคม ๒๕๖๖

เอกสารแนบท้ายเอกสารจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ข้อ ๑.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

วิเศษ



กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองลาดควาย

บ้านดอนคำ ม.2 ตำบลนาแต่ อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร

รหัสโครงการ สน. 02-06-207

แบบรูปรายการ บำรุงรักษา

แบบพิมพ์ ครึ่ง 1/2566

สำเนาถูกต้อง

๖๓๕๖๖

(นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายชิตัน พรหมบุญ)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ 2

ปฏิบัติงานตามแผนอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

วันที่

คณะกรรมการแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานจ้างบำรุงรักษาแหล่งน้ำ

นายสรศักดิ์ ใบประเสริฐ ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ฯ แหล่งน้ำ

นางสาวพัชรี ขุนเกิด กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นางสาววันวิมลรัตน์ อมฤตสุใจ กรรมการและเลขานุการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้แทนคณะครู

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

5.4 วันที่มีฝนตก กว้าง 3 มม.

๗. **สำเนาถูกต้อง**
นายวันแสงดี จันทร์สุวรรณ

สำคัญต้อง

วิชาวบยธาชำนาญการ
(นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ)

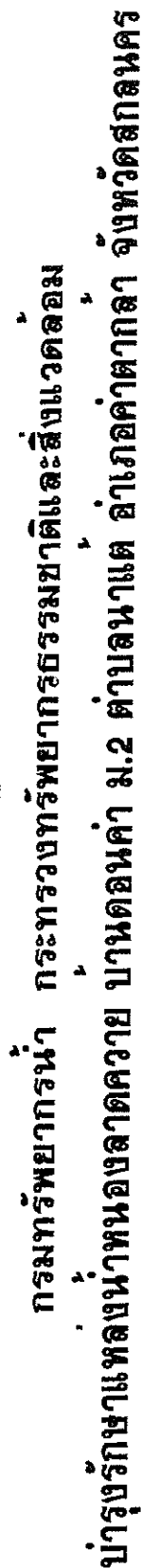
หมายเหตุทั่วไป

- [illegible]

[illegible]

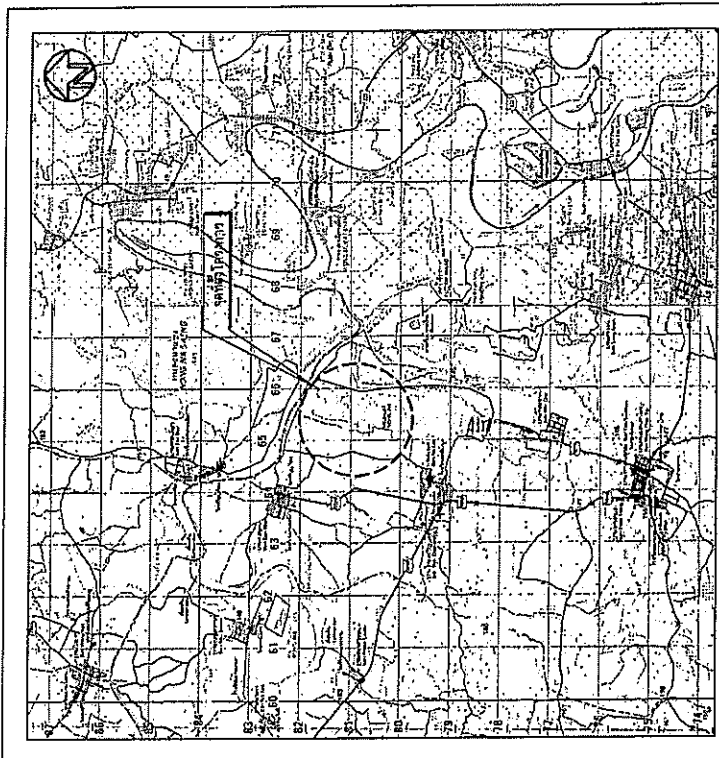
• 2000

[illegible]



รหัสโครงการ สน. 02-06-207

สารบัญ

[illegible]

แผนภูมิแสดงอาณาเขตติดต่อ

16

สำเนาถูกต้อง

23/11/20

แผนผังแสดงลำดับโครงการ

1-800-0000

9876	365,989,995 E
9877	1,980,003,995 H
9878	5744 IV

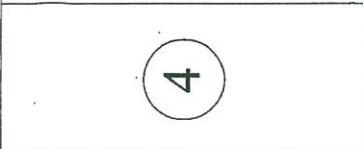
(นายวันสดี จันทสุวรรณ)
ผู้ทรงใบเข้าควบคุม

unpublished

ปัจจุบันสภาพแหล่งป่าหนองลาดควาย
บ้านหนองเต่า และ ศาสนาสถาปัตย์ สันตปาฏิมาตย์ จังหวัด

2. 1994-1995				1996-1997	
Year	Project	Amount	Actual	Balance	Remarks
1994	Project	1000	1000	0	
1995	Project	1000	1000	0	
1996	Project	1000	1000	0	
1997	Project	1000	1000	0	

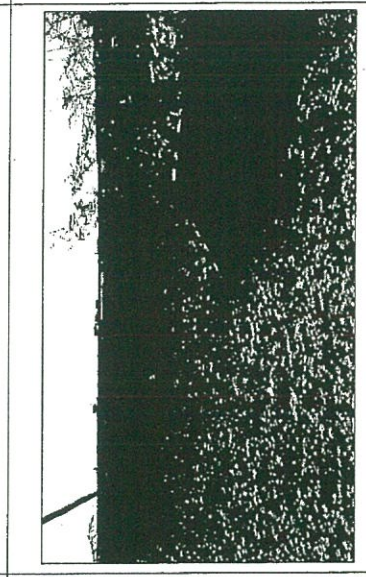
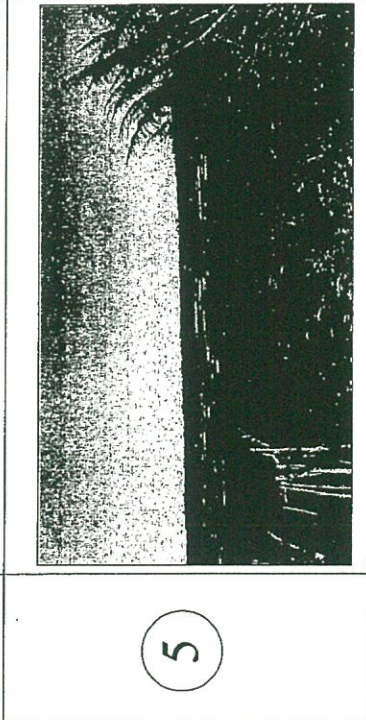
④



4. ผู้รับจ้างดำเนินงานซ่อมแซมบำรุงรักษา

4. ผู้รับจ้างดำเนินงานซ่อมแซมบำรุงรักษา

5



5. ผู้รับจ้างค่าเงินซ่อมแซมบำรุงรักษา

5. ผู้รับจ้างค่าเงินซ่อมแซมบำรุงรักษา

สำคัญที่สุด

2209

(นายวันสุดใจ ภูมรินทร์สุวรรณ)

សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់លោក

กรมทอผ้าไหมยกดอก

บำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองลาดควาย

บ้านดอนคำ ม.2 ตำบลนาหมื่น อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

[illegible]

เอกสารแนบท้ายเอกสารจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ข้อ ๑.๒ รายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างตาม BOQ
(Bill of Quantities)

24/๕๖

ประมาณค่าก่อสร้าง งานบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองลาดควาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนาแต่ อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๔๐๒,๒๑๙.๐๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๔๐๒,๒๑๙.๐๐	
ตัวอักษร สีแสดสองพันสองร้อยสิบเก้าบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๖๐ วัน

.....
วันเสด็จ จันทบุรีสมณ ประธานกรรมการฯ

(นายวันเสด็จ จันทบุรีสมณ)

วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๖

.....

กรรมการฯ

(นายวิชณ พิบูลย์ธัญญะ)

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

.....

กรรมการฯ

(นายกิจจา อารีรักษ์)

วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๖

สำเนาถูกต้อง

วันเสด็จ

(นายวันเสด็จ จันทบุรีสมณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดราคากลาง

งานบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองลาดควาย ตำบลนาแต่ อำเภอดำคำตาก จังหวัดสกลนคร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					
	- งานถมดิน	๘๔,๖๕๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๘๕	๑๖๕,๙๓๕.๐๐	F= ๑.๓๕๓๑
	- งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน	๕๑.๐๐	ไร่	๔,๐๘๕.๐๐	๒๐๘,๓๓๕.๐๐	
	- งานขนย้ายวัสดุ ระยะทาง ๑ กม.	๒,๕๕๐.๐๐	ตัน	๑๑.๐๐	๒๘,๐๕๐.๐๐	
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)						
ตัวอักษร สีแดงสองฝั่งคือยอดงบค่าจ้าง						
					๔๐๒,๒๑๙.๐๐	

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๐ วัน

๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
วณิดา จันทะยา
(นายวันเสด็จ จันทรวรรณ)

.....
(นายวิชาญ พิบลย์ญน)

สำเนาถูกต้อง

060522

(นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ)

ระบบการขนส่งทางบก



ราคาน้ำมันไทยรัฐภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

หน้าหลัก [เกี่ยวกับเรา](#) [บริการลูกค้า](#) [ผลิตภัณฑ์และบริการ](#) [โอกาสทางธุรกิจ](#) [การพัฒนาที่ยั่งยืน](#) [ข่าวสาร](#) [ติดต่อเรา](#) [Q](#) [TH](#) [EN](#)

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้เป็นราคาขายปลีกสุทธิ (ก่อนภาษี)

วันที่ - เวลา	Diesel B20	Auto Diesel	Diesel B7	E85	E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน
30-03-2566 05:00	34.17	34.17	34.17	35.22	34.77	36.81	37.08	44.89
25-03-2566 05:00	34.17	34.17	34.17	34.62	34.17	36.21	36.48	44.29
24-03-2566 05:00	34.17	34.17	34.17	34.22	33.77	35.81	36.08	43.89
22-03-2566 05:00	34.67	34.67	34.67	33.72	33.27	35.31	35.58	43.39
18-03-2566 05:00	34.67	34.67	34.67	34.32	33.87	35.91	36.18	43.99
14-03-2566 05:00	34.67	34.67	34.67	34.92	34.47	36.51	36.78	44.59
10-03-2566 05:00	34.67	34.67	34.67	35.22	34.77	36.81	37.08	44.89

หนองลาดควาย อำเภอคำตาคล้า จังหวัดสกลนคร

สำเนาถูกต้อง

ว.ม.ส.อ.

(นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

Hydro2565

แบบ ปร.5

สรุปการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาแหล่งน้ำ หนองลาดควาย (จ้างเหมา)

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการอนุรักษ์แหล่งน้ำ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำ ชื่อ หนองลาดควาย ใต้โครงการ สน. 02-06-207
 หมู่บ้าน - ตำบล นาแค อำเภอ คำตาก้า จังหวัด สกลนคร
 พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครึ่งเรือน
 แบบเลขที่ วันที่ 22 มีนาคม 2566 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	297,296	1.3531	402,271	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน				งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง				งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ				งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์				งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ				งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด				งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			402,271	
	คิดเป็นเงินประมาณ			402,270	
	ตัวอักษร (สี่แสนสองพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นางสาวพัชรี พูลเกิด)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ

(นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ)

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการอนุรักษ์แหล่งน้ำ

ตรวจ

(นางสาวมนัสนันท์ ธนกุลวุฒิโรจน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ 2

สำเนาถูกต้อง

วิมลธวัช

(นายวันเสด็จ จันท์สุวรรณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.หนองลาดควาย

Hydro2565

แบบปร.4 แผ่นที่1/5

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองลาดควาย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	89,640.00	ตร.ม.	1.35	121,014	
1.2	งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน	51.00	ไร่	3,042.00	155,142	
1.3	งานขนย้ายวัชพืช ระยะทาง 1 กม.	2,550.00	คัน	8.29	21,140	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 297,296 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 - บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	

สำเนาถูกต้อง

2.หนองลาดควาย

วันเสาร์

เอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

งานจ้างบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองลาดควาย ตำบลนาแต อำเภอดำรงวิทยารักษ์ จังหวัดสกลนคร

(นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

Hydro2565

แบบปร.4 แผ่นที่2/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					-	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 400.00 มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 500.00 มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 600.00 มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					

สำเนาถูกต้อง

2.หนองลาดควาย

วัน

เอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

งานจ้างบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองลาดควาย ตำบลนาแต้ อำเภอดำคำด้า จังหวัดสกลนคร

(นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

Hydro2565

แบบปร.4 แผ่นที่3/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

- บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ					
		-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน					
		-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก					
		-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.					
		-	ชุด	-	-	

สำเนาถูกต้อง

2.หนองลาดควาย

เอกสารแจ้งก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

งานจ้างบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองลาดควาย ตำบลสนาแต่ อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง

นาย ธีรศักดิ์ จันทร์สุวรรณ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

Hydro2565

แบบปร.4 แผ่นที่4/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

- บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายหลัก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 310 วัตต์	-	ชุด	-	-	
7.10	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 2.2 Kw.	-	ชุด	-	-	
7.11	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 4.0 Kw.	-	ชุด	-	-	
7.12	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 18.5 Kw.	-	ชุด	-	-	
7.13	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 30.0 Kw.	-	ชุด	-	-	
7.14	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 110 Kw.	-	ชุด	-	-	
7.15	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (SINE WAVE FILTER) ขนาด 2.2 Kw	-	ชุด	-	-	
7.16	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (SINE WAVE FILTER) ขนาด 4.0 Kw	-	ชุด	-	-	
7.17	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (SINE WAVE FILTER) ขนาด 18.5 Kw	-	ชุด	-	-	
7.18	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (SINE WAVE FILTER) ขนาด 30.0 Kw	-	ชุด	-	-	
7.19	เครื่องสูบน้ำควินแบบ ขนาด 2.2 kw	-	ชุด	-	-	
7.20	เครื่องสูบน้ำควินแบบ ขนาด 4.0 kw	-	ชุด	-	-	
7.21	เครื่องสูบน้ำควินแบบ ขนาด 18.5 kw	-	ชุด	-	-	
7.22	เครื่องสูบน้ำควินแบบ ขนาด 30.0 kw	-	ชุด	-	-	
7.23	เครื่องสูบน้ำควินแบบ ขนาด 110 kw	-	ชุด	-	-	
7.24	งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ แบบ 16 แผง	-	ชุด	-	-	
7.25	งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ แบบ 32 แผง	-	ชุด	-	-	
7.26	งานรั้วแผงโซลาร์เซลล์ แบบ 16 แผง	-	ชุด	-	-	
7.27	งานรั้วแผงโซลาร์เซลล์ แบบ 32 แผง	-	ชุด	-	-	
7.28	งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ	-	ชุด	-	-	

สำเนาถูกต้อง

2.หนองลาดควาย

วันที่ ๒๕/๑๐/๖๕

เอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

งานจ้างบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองลาดควาย ตำบลนาแต อำเภอดำรงวิทยารัฐ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วิศวกรโยธาชำนาญการ

Hydro2565

แบบปร.4 แผ่นที่5/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.29	งานระบบท่อกระจายน้ำ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 7					-	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	649.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	67.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	45.4/34.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	23,400	บาท	ดินขุดทั้งหมด	-	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	45	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง



(นายวันเสด็จ จันทร์วรรณ)
วิศวกรโยธา

2.หนองลาดควาย

338 บาท/วัน

1. ภาพลิ้นจี่ (จากเดิมวันละ 332 บาท)
2. จันทบุรี (จากเดิมวันละ 332 บาท)
3. นครนายก (จากเดิมวันละ 332 บาท)
4. มุกดาหาร (จากเดิมวันละ 332 บาท)
5. สกลนคร (จากเดิมวันละ 332 บาท) และ
6. สมุทรสงคราม (จากเดิมวันละ 332 บาท)

ราคาน้ำมัน

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วย: บาท/ลิตร)

* ราคาน้ำมันรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Diesel B20	Diesel B20	Diesel B7	E85	E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	Diesel B7
22-03-2566 05:00	34.58	34.58	34.58	33.61	33.16	35.20	35.47	43.28	43.68
18-03-2566 05:00	34.58	34.58	34.58	34.21	33.76	35.80	36.07	43.88	43.68
14-03-2566 05:00	34.58	34.58	34.58	34.81	34.36	36.40	36.67	44.48	43.68
10-03-2566 05:00	34.58	34.58	34.58	35.11	34.66	36.70	36.97	44.78	43.68
08-03-2566 05:00	34.58	34.58	34.58	35.61	35.16	37.20	37.47	45.28	43.68

ราคาน้ำมัน

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วย: บาท/ลิตร)

* ราคาน้ำมันรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Diesel B20	Diesel B20	Diesel B7	E85	E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	Diesel B7
22-03-2566 05:00	34.67	34.67	34.67	33.72	33.27	35.31	35.58	43.39	43.79
18-03-2566 05:00	34.67	34.67	34.67	34.32	33.87	35.91	36.18	43.99	43.79
14-03-2566 05:00	34.67	34.67	34.67	34.92	34.47	36.51	36.78	44.59	43.79
10-03-2566 05:00	34.67	34.67	34.67	35.22	34.77	36.81	37.08	44.89	43.79
08-03-2566 05:00	34.67	34.67	34.67	35.72	35.27	37.31	37.58	45.39	43.79

สำเนาถูกต้อง

วิจิตร

(นายวันเสด็จ จันทรสุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายเอกสารจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ข้อ ๑.๓ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้าง

วันชัย

เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้าง

๑. คำจำกัดความ

คำต่างๆ ที่ระบุในรายการรายละเอียด (Specifications) มีความหมายดังต่อไปนี้

- ๑.๑ ผู้ว่าจ้าง หมายถึง กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๑.๒ ผู้รับจ้าง หมายถึง ผู้เสนอราคาที่กรมทรัพยากรน้ำ ตกลงจ้างตามสัญญา
- ๑.๓ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หมายถึง คณะกรรมการที่กรมทรัพยากรน้ำแต่งตั้งขึ้น มีหน้าที่ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖
- ๑.๔ ผู้ควบคุมงาน หมายถึง ข้าราชการที่กรมทรัพยากรน้ำแต่งตั้ง มีหน้าที่ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

๒. การวางแผน การทำระดับ และการวางผัง

ผู้ว่าจ้างจะกำหนดมาตรฐาน (Bench Mark) แสดงพิกัด และระดับ สถานที่ที่จะทำการก่อสร้างให้ต่อไปเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องวางแผนถ่ายระดับ และวางผังบริเวณที่จะทำการก่อสร้าง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจสอบให้ถูกต้องเสียก่อน ผู้รับจ้างจึงจะทำการก่อสร้างต่อไปได้ มาตรฐานต่างๆ ที่แสดงแนว ระดับ และผังบริเวณทั้งหมด ซึ่งได้ตรวจสอบถูกต้องแล้วเหล่านี้ ผู้รับจ้างต้องรักษาให้อยู่ในสภาพคงเดิมที่สมบูรณ์เรียบร้อยตลอดเวลาที่ทำงานก่อสร้างรายนี้ และจะถอดถอนออกไปเมื่อได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเท่านั้น บรรดาความผิดพลาดอันเกิดขึ้นเนื่องจากการวางแผน การถ่ายระดับ การวางผังที่ดี ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและแก้ไขให้ถูกต้องทุกกรณี

๓. การให้ความร่วมมือและประสานงาน

ในบริเวณที่ทำงานเดียวกันนี้หรือใกล้เคียง ถ้ามีงานของผู้ว่าจ้าง หรือผู้รับจ้าง รายอื่นๆ ทำงานให้กับผู้ว่าจ้างอยู่ด้วย ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือและประสานงานด้วยดี เพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จเรียบร้อยตามแผน

๔. ถนนลาลองหรือทางเบียง

ผู้รับจ้างต้องสร้างถนนลาลองหรือทางเบียงต่อจากถนนเดิมที่มีอยู่แล้วและต้องบำรุงรักษาถนนที่จัดสร้างขึ้นใหม่ ตลอดจนบำรุงรักษาถนนเดิมให้มีสภาพใช้งานได้

เพื่อความปลอดภัยในการจราจร ผู้รับจ้างต้องติดตั้งและจัดหาเครื่องหมาย ไม้กั้น สัญญาณโคมไฟ ฯลฯ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงให้ชัดแจ้ง พร้อมรื้อถอนทางเบียงออกเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยทำการรื้อถอนลำเลียงวัสดุไปทิ้งในพื้นที่ที่ดินที่กำหนดไว้ หรือบริเวณที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบให้ทิ้งได้

๕. งานจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) และแบบหลักฐาน (As-built Drawing)

ในกรณีที่มีแบบแนบท้ายสัญญานี้มีรายละเอียดไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ก่อสร้างได้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นสมควร โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำและเสนอแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อนดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบหลักฐาน (As-built Drawing) ซึ่งแสดงตำแหน่ง แนว ระดับ รูปร่าง ขนาด และรายละเอียดต่างๆ ของงานก่อสร้างตามที่จัดสร้างและประกอบติดตั้งไว้จริงในสนาม ตามคำแนะนำ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบต้นฉบับกระดาษพิมพ์ขาว ขนาด A๓ จำนวน ๔ ชุด โดยสมบูรณ์ พร้อมติดฉลากไฟล์จำนวน ๑ ชุด ส่งมอบให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายในวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย

ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) และแบบหลักฐาน (As-built Drawing) รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสำรวจหาข้อมูล และค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแบบดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการนี้ให้เป็นของผู้รับจ้าง

๖. งานแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด ติดตั้งที่บริเวณก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีขนาดและรายละเอียดตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำในการประกาศดังนี้

- ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์พร้อมดวงตรากรมทรัพยากรน้ำ
- ชื่อ ที่อยู่ ของผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาดำเนินการโครงการ
- ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- นอกเหนือไปจากข้อความดังกล่าวข้างต้น จะต้องมีความว่า “โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน ขอให้ช่วยกันดูแลรักษา” ระบุไว้ด้วย งานแผ่นป้ายดังกล่าวนี้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง

๗. เหตุสุดวิสัย

คำว่า “เหตุสุดวิสัย” หมายความว่าเหตุใดๆ อันจะเกิดขึ้นก็ดี จะให้ผลบังคับก็ดี เป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้ แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสพหรือใกล้จะต้องประสพเหตุนั้นจะได้จัดการระมัดระวังตามสมควร อันพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้น

สาเหตุของเหตุสุดวิสัย ซึ่งมีผลต่อคู่สัญญาตามเอกสารนี้ได้แก่สาเหตุดังที่แสดงรายการไว้ข้างล่างนี้ ทั้งนี้โดยมีเงื่อนไขว่าสาเหตุดังกล่าวมีผลกระทบกระเทือนจริงต่อเอกสารสัญญานี้ ซึ่งสาเหตุเหล่านั้นมิได้เนื่องมาจากคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องฝ่ายใดและซึ่งทั้งสองฝ่ายต่างได้พยายามใช้มาตรการทั้งหมด เพื่อหลีกเลี่ยงสาเหตุนั้น และ/หรือลดความเสียหายอันเนื่องมาจากสาเหตุนั้นๆ ตลอดจนได้พยายามใช้กฎหมายและระเบียบปฏิบัติในประเทศไทยที่บังคับไว้แล้วทั้งหมด

ก. สงคราม เหตุการณ์ระหว่างสงคราม การรุกราน สงครามการเมือง การปฏิวัติ การก่อการจลาจล การก่อความวุ่นวายในบ้านเมือง การก่อการกำเริบหรือการแย่งอำนาจ

ข. การนัดหยุดงาน ซึ่งมีได้เกี่ยวข้องกับผู้รับจ้างโดยตรง เหตุการณ์และการกระทำของผู้นำหยุดงาน

ค. คำสั่งของรัฐบาลพลเรือนทหารเกี่ยวกับการกำหนดให้ถือเอาการริบหรือทำลาย การเวนคืนทรัพย์สิน

ง. ภัยพิบัติตามธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหว ซึ่งมีความรุนแรงจนถึง INTENSITY VI OF THE RICHTER SCALE หรือกว่านั้นการถล่มทลายเพราะการระเบิดของภูเขาไฟ อุทกภัยร้ายแรง และได้ฝุ่นมหาประลัย

จ. สาเหตุของการสุดวิสัยอื่นทั้งหมด นอกเหนือจากที่ระบุในข้อ ก. ถึงข้อ ง. ซึ่งผู้ว่าจ้างให้การรับรอง ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในวรรคแรกของข้อนี้

ฉ. เหตุเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใด ที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

สาเหตุของเหตุสุดวิสัยซึ่งได้รับการรับรองจากผู้ว่าจ้าง หรือเหตุเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย จะเป็นผลต่อเอกสารสัญญา ก็ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ยื่นคำบอกกล่าวต่อผู้ว่าจ้าง หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างเกี่ยวกับเหตุการณ์นั้นพร้อมพยานหลักฐานในส่วนที่เกี่ยวข้องมาเป็นลายลักษณ์อักษร ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่เหตุนั้นได้สิ้นสุด

หากผู้รับจ้างไม่ยื่นคำบอกกล่าวพร้อมพยานหลักฐานภายในกำหนดเวลาดังกล่าวข้างต้น นอกจากสิทธิซึ่งผู้ว่าจ้างสงวนไว้ตามเงื่อนไขสัญญาข้ออื่นและวรรคอื่นแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิโดยชอบที่จะไม่พิจารณาคำขอของผู้รับจ้างในกรณีนี้ได้ ผู้ว่าจ้างจะสงวนไว้ซึ่งสิทธิที่ดำเนินการตรวจสอบตามที่เห็นว่าจำเป็นจนเป็นที่พอใจเพื่อตรวจสอบผลของที่กล่าวข้างต้น ก่อนให้คำรับรองเรียกร้องค่าเสียหายใดๆของผู้รับจ้าง ความเสียหายที่ผู้ว่าจ้างมิได้ให้การรับรองว่าเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยจะไม่ได้รับการพิจารณาว่าเป็นผล ทั้งในด้านเกี่ยวกับความล่าช้าในความสำเร็จสมบูรณ์ของงานหรือส่วนของงานตามกำหนดวันที่ได้ตกลงกันไว้ในเอกสารสัญญาหรือการชดใช้ค่าเสียหาย

วัน-ชื่อ x

เอกสารแนบท้ายเอกสารจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ข้อ ๑.๔ เงื่อนไขเฉพาะของงานก่อสร้าง

✓ ๖๒๑๖ x

เงื่อนไขเฉพาะของงานก่อสร้าง

๑. วัตถุประสงค์

ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์ให้ผู้รับจ้างทำงานจ้างบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองลาดควาย ตำบลนาแต อำเภอดำรงท่าดี จังหวัดสกลนคร โดยมีงานหลักที่สำคัญดังนี้

๑.๑ งานเตรียมพื้นที่

๒. สถานที่ก่อสร้าง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองลาดควาย ตำบลนาแต อำเภอดำรงท่าดี จังหวัดสกลนคร ตามแผนที่ภูมิประเทศ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ระวาง ๕๗๔๔ IV โซน ๔๘P พิกัด E ๓๖๕๕๘๙ , N ๑๔๘๐๙๙๓

๓. รายการสำคัญที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำ

๓.๑ งานที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามที่ระบุในแบบรูปรายละเอียดรายการ และตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาของสัญญานี้ ได้แก่

๑) งานเตรียมพื้นที่

- งานฉาบน้ำ
- งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน
- งานขนย้ายวัชพืช ระยะทาง ๑ กม.

๓.๒ งานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นสมควร เพื่อให้ทำงานแล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง การวัดปริมาณงานเพื่อการจ่ายเงินของงานรายการต่าง ๆ จะยึดถือตามที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการนั้น ๆ หากงานรายการใดที่มีได้กำหนดไว้ จะวัดปริมาณงานส่วนที่ได้จัดทำเสร็จตามหน่วยที่ระบุไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา โดยยึดถือวิธีการวัดปริมาณงานของผู้ว่าจ้างเป็นเกณฑ์

๔. การดำเนินการ

๔.๑ การควบคุมงานเพื่อก่อสร้างตามสัญญานี้ ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องอยู่ประจำ ณ ที่ทำการก่อสร้าง เพื่อควบคุมงานตามสัญญา ถ้าผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างมีเหตุจำเป็นไม่สามารถอยู่ควบคุมงานจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งแต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานแทนเป็นลายลักษณ์อักษรเสนอแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุนุมัติเสียก่อน ถ้าผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างไม่อยู่ควบคุมงานโดยไม่มีเหตุผลอันควร ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ สั่งหยุดงานทั้งหมดหรือบางส่วนได้ทันที และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ อันเนื่องจากการนี้ทั้งสิ้น

ในกรณีที่งานก่อสร้างอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วิศวกรตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงาน

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบรูปและรายการละเอียดและรายละเอียดโดยถี่ถ้วน หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดดังกล่าวมีการขัดแย้งคลาดเคลื่อนหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างต้องรายงานให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบทันที โดยผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และหรือผู้ว่าจ้างเป็นผู้พิจารณา และคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นอันยุติ

๔.๓ ในกรณีที่ปัญหาเรื่องที่ดินอันเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานก่อสร้างตามสัญญาได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ตัดงานส่วนนั้นออกจากสัญญา โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมทรัพยากรน้ำ

๕. การส่งรายงาน

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานแสดงความก้าวหน้าของงานให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบเป็นระยะ ทุกๆ ๓๐ (สามสิบ) วัน ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ หากปรากฏว่าการทำงานล่าช้ากว่าแผนที่ได้ เสนอไว้ ผู้รับจ้างต้องชี้แจงถึงสาเหตุที่ล่าช้า รวมทั้งต้องพิจารณาเปลี่ยนแปลงแผนเร่งรัดการทำงานให้แล้วเสร็จ ตามแผนที่กำหนดไว้เดิม ผู้รับจ้างต้องส่งเล่มรายงานตามจำนวนคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องส่งภาพถ่ายโครงการขณะดำเนินการก่อสร้าง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานในส่วนการก่อสร้างที่สำคัญทั้งหมด ไปพร้อมกับรายงานความก้าวหน้าประจำเดือนของแต่ละเดือน การบันทึกด้วยภาพถ่ายประจำเดือน พร้อมคำอธิบายโดยย่อ บริเวณที่ถ่ายภาพและวันที่ถ่ายภาพ

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานประจำวันและประจำสัปดาห์ พร้อมแผนปฏิบัติงานประจำวัน (Daily Report) เสนอผู้ควบคุมงาน ภายในเวลา ๐๙.๐๐ น. ของวันถัดไปและในวันแรกของสัปดาห์ถัดไป

๖. การส่งมอบงานเพื่อเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างประสงค์จะส่งมอบงานช่วงหนึ่งช่วงใด ผู้รับจ้างต้องจัดทำใบส่งมอบงานที่แล้วเสร็จ พร้อมทั้งรายละเอียดและราคาของงานที่จะส่งมอบตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้เสนอต่อ ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างตรวจสอบงานที่จะส่งมอบจะต้องแล้วเสร็จถูกต้อง ตามสัญญา

การส่งมอบงานเพื่อเบิกจ่ายค่าจ้าง ให้ผู้รับจ้างส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นงวด งวดละ ๑ ครั้ง แต่ละงวด ต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ยกเว้นงวดสุดท้ายของการส่งมอบ ผู้รับจ้างสามารถ ส่งมอบงานได้ทันทีเมื่องานแล้วเสร็จ การส่งมอบงานแต่ละงวดเมื่อรวมกับผลงานตั้งแต่เริ่มสัญญาจนถึงสิ้นงวด จะต้องไม่ปริมาณไม่มากไปกว่าผลงานตั้งแต่เริ่มสัญญาจนถึงรายงานครั้งล่าสุดตามรายงานแสดงความก้าวหน้า ของงาน การวัดปริมาณงานให้ยึดถือวิธีการและหลักเกณฑ์ของผู้ว่าจ้าง

การส่งมอบงานงวดสุดท้าย (ครั้งสุดท้าย) นอกจากผู้รับจ้างจะต้องทำใบส่งมอบงานและใบแจ้งหนี้ สำหรับงานงวดสุดท้ายเช่นเดียวกับงานงวดก่อนๆ ผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานใบส่งมอบงานทั้งสัญญาแนบมาด้วย งานที่จะต้องส่งมอบมีลักษณะดังนี้ต่อไป (ดูรายละเอียด)

๖.๑ งานบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองลาดควาย ตำบลนาแต้ อำเภอคำตาคล้า จังหวัดสกลนคร

๖.๒ งานถากถาง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการภายในขอบเขตที่กำหนดไว้ในแบบรูปรายการ ให้เรียบร้อย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทำการตรวจวัดปริมาณงานที่ทำจริงหน่วยเป็น “ตารางเมตร” โดยให้ ยึดถือวิธีการตรวจวัดปริมาณงานของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นเกณฑ์ และจ่ายตามราคาต่อหน่วยที่ กำหนดไว้ในสัญญา อัตราราคาต่อหน่วยนี้ให้รวมถึงค่าใช้จ่ายในการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และค่าใช้จ่าย อื่นๆ เพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์

๖.๓ งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการภายในขอบเขตที่กำหนดไว้ในแบบรูป รายการ ให้เรียบร้อย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทำการตรวจวัดปริมาณงานที่ทำจริงหน่วยเป็นต่อไร่ โดยให้ยึดถือวิธีการตรวจวัดปริมาณงานของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นเกณฑ์ และจ่ายตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในสัญญา อัตราราคาต่อหน่วยนี้ให้รวมถึงค่าใช้จ่ายในการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์

๖.๔ งานขนย้ายวัชพืช ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการภายในขอบเขตที่กำหนดไว้ในแบบรูปรายการ ให้เรียบร้อย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทำการตรวจวัดปริมาณงานที่ทำจริงหน่วยเป็นต่อตัน โดยให้ยึดถือ วิธีการตรวจวัดปริมาณงานของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นเกณฑ์ และจ่ายตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้

ในสัญญา อัตราราคาต่อหน่วยนี้ให้รวมถึงค่าใช้จ่ายในการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์

๗. การตรวจสอบผลงานและการตรวจรับงาน

การตรวจสอบผลงานเพื่อการจ่ายเงิน (แต่ละงวด)

ภายหลังที่ได้รับใบส่งมอบงานจากผู้รับจ้างแล้ว ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างจะตรวจสอบใบส่งมอบงานกับงานในสนาม ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้น เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบรูปและรายการละเอียด และมีปริมาณงานตามที่กำหนดในใบส่งมอบงานแล้วจะเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อทำการตรวจสอบผลงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทำการตรวจสอบผลงานที่ส่งมอบให้ภายใน ๓ (สาม) วันทำการ และ ๕ (ห้า) วันทำการในงวดสุดท้าย นับแต่วันที่ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบการส่งมอบงานแล้ว และจะดำเนินการเรื่องการเบิกจ่ายเงินต่อไป

การตรวจสอบผลงานเช่นนี้ มิได้ทำให้ผู้รับจ้างหมดความรับผิดชอบในความชำรุดเสียหายของสิ่งก่อสร้างที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างมาแล้ว การส่งมอบงานที่จะถือว่าแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ก็ต่อเมื่อ ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานทั้งหมดจนครบถ้วนถูกต้องทุกรายการจากผู้รับจ้าง และสามารถใช้งานได้ สมเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว

การตรวจรับงานตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้จัดทำงานทั้งหมดครบถ้วนตามสัญญาแล้ว และจัดทำใบส่งมอบงานดังกล่าวให้แก่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อทำการตรวจรับ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะตรวจสอบผลงานที่ผู้รับจ้างส่งมอบภายใน ๕ (ห้า) วันทำการ นับแต่วันที่ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบการส่งมอบงานและจะทำการตรวจรับให้เสร็จสิ้นไปโดยเร็วที่สุด ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้นเสร็จเรียบร้อย ครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปและรายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญา และสามารถใช้งานได้สมเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว ให้ถือว่าวันที่ได้รับใบส่งมอบงานดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน แต่ถ้างานที่ส่งมอบทั้งหมด หรืองวดใดก็ตามไม่เป็นไปตามแบบรูปและรายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญา คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิสิทธิ์ไม่ตรวจรับงาน และสั่งการให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปและรายการละเอียดรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างต้องปฏิบัติตาม ในระหว่างที่ยังมีการซ่อมแซมแก้ไขเพิ่มเติมตามที่กล่าวข้างต้น ให้ถือว่ายังไม่มีวันส่งมอบงาน

หลังจากที่ได้ทำการซ่อมแซมแก้ไขเพิ่มเติมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบผลงานใหม่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะตรวจสอบผลงานให้ภายใน ๕ (ห้า) วันทำการ นับแต่วันที่ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับทราบและจะทำการตรวจรับให้เสร็จสิ้นโดยเร็วที่สุด ถ้าผลการตรวจสอบปรากฏว่าผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมแซมแก้ไขเพิ่มเติมถูกต้องตามแบบรูปและรายการละเอียดรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาแล้วจะดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป และให้ถือว่าวันที่ได้รับแจ้งดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน

การส่งมอบงานที่จะถือว่าแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ก็ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานทั้งหมดครบถ้วน ถูกต้องทุกรายการจากผู้รับจ้างและสามารถใช้งานได้สมเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว

๘. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

๖๑

งานรายนี้ทั้งหมดผู้รับจ้างจะต้องจัดทำให้เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาและส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างได้ภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้เริ่มทำงาน

๙. การจ่ายเงิน

งานจ้างก่อสร้างรายนี้ ผู้ว่าจ้างจะทำสัญญากับผู้รับจ้างในสัญญาจ้างแบบราคาต่อหน่วย (Unit Price)

ภายใต้เงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างต่อไปนี้

๙.๑ เมื่อมีการส่งมอบและรับมอบงาน ตามลักษณะงานที่ระบุในเงื่อนไขว่าด้วยการส่งมอบงานแล้ว

๙.๒ จ่ายให้แก่แต่ละงวด ตามผลงานที่ตรวจรับได้จริง

๙.๓ เมื่อมีการส่งมอบและตรวจรับในครั้งใด จะจ่ายเงินให้ดังนี้

- ถ้าค่าจ้างในสัญญารายการที่เป็นราคาต่อหน่วย (Unit Price) การจ่ายเงินค่าจ้างจะจ่ายตามราคาต่อหน่วยของงานที่ตรวจรับได้จริง

- กรณีที่มีการระบุรายละเอียดการจ่ายเงินไว้ในรายการละเอียดด้านวิศวกรรม จะจ่ายเงินให้ตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของรายการรายละเอียดด้านวิศวกรรม

๙.๔ งานจ้างก่อสร้างรายนี้ ผู้ว่าจ้างได้รับเงินงบประมาณผูกพันเป็นรายปี การจ่ายเงินตามสัญญาจะเบิกจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับในแต่ละปี สำหรับเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้ในปีงบประมาณถัดไป

๙.๕ หากผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาอันสมควร ไม่ว่าเนื่องจากการอนุมัติเงินประจำงวดล่าช้าหรือเหตุอื่นใด ผู้รับจ้างจะไม่เรียกดอกเบี้ยหรือค่าเสียหายในระหว่างที่ล่าช้านั้นจากผู้ว่าจ้าง

๑๐. การจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างร้องขอเท่านั้นโดยผู้รับจ้างต้องร้องขอเป็นหนังสือก่อนการส่งมอบงานงวดแรก

หากผู้รับจ้างมิได้ร้องขอเป็นหนังสือก่อนการส่งมอบงานงวดแรกตามที่กำหนดในวรรคแรกผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามสัญญาอีกต่อไป

ในการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง

ใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าต้องมีเลขไทยหรืออารบิก และอักษรไทย ถ้าเป็นภาษาต่างประเทศต้องมีภาษาไทยกำกับและให้ปรากฏข้อความต่อไปนี้

๑. เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ออกใบรับ

๒. ชื่อ หรือยี่ห้อ และที่อยู่ของผู้ออกใบรับ

๓. ชื่อและที่อยู่ของผู้ว่าจ้าง

๔. เลขลำดับของเล่ม และของใบรับ

๕. วัน เดือน ปี ที่ออกใบรับ

๖. จำนวนเงินที่รับ

๗. ชนิด ชื่อ งาน/โครงการของค่าจ้างล่วงหน้า

๘. ลายมือชื่อผู้มีอำนาจของผู้ออกใบรับ

๙. ผู้รับเงิน

รับ
๖ ม. ๖

×

๑๑. รายละเอียดด้านวิศวกรรมที่ไม่ชัดเจน

รายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specification) อื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในที่นี้ ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดเฉพาะที่ระบุไว้ในแบบ (Drawing) ต่างๆ หรือหากมิได้ระบุให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุใช้ดุลพินิจพิจารณาแก้ไขปัญหาอื่นๆ

รายละเอียดด้านวิศวกรรมใดที่ไม่แจ่มชัด หรือไม่อาจหาวัสดุในท้องตลาดหรือในสนามได้เพียงพอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุอาจพิจารณาอนุมัติให้ใช้วัสดุคุณภาพเทียบเท่าได้ และต้องทำรายงานการเปลี่ยนแปลงใดๆ ดังกล่าวเป็นเอกสารให้ถูกต้องด้วย

วัน

X