



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๓/๕๕๕๕

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๕๕๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาการจัดวัชพืชภายในเขตพื้นที่อำเภอหนองโดน ตำบลดอนทอง จังหวัดสระบุรี เนื่องจากคลองระบายน้ำในพื้นที่มีวัชพืชปกคลุมเป็นจำนวนมาก ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....หัวหน้าฝ่ายฯ
.....เจ้าหน้าที่
.....พิมพ์/ทาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)
งานจ้างเหมากำจัดวัชพืช ภายในเขตพื้นที่อำเภอหนองโดน ตำบลดอนทอง จังหวัดสระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่ สป ๑๐๑๘/๑๒๖๒ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง ขอรับการสนับสนุนเครื่องจักรกลสาธารณภัย ด้วยอำเภอหนองโดนจะดำเนินการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัยในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่อำเภอหนองโดน ซึ่งคลองระบายน้ำในพื้นที่มีเศษขยะและวัชพืชปกคลุมเป็นจำนวนมาก ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ อำเภอหนองโดน จึงขอรับการสนับสนุนเครื่องจักรกลสาธารณภัย เพื่อกำจัดผักตบชวา และวัชพืช เพื่อเป็นการป้องกันการเปิดปัญหาน้ำท่วมและการแก้ไขปัญหาล่วงแล้วได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา สำนักช่าง ได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ พบว่า บริเวณคลองระบายน้ำ ภายในเขตพื้นที่อำเภอหนองโดน ตำบลดอนทอง อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี มีวัชพืชปกคลุมเป็นจำนวนมาก ทำให้ไม่สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ จำนวน ๒ จุด ดังนี้

๑. บ้านกองทอง หมู่ที่ ๕ ถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๒ บ้านม้า ขนาดคลองกว้าง ๑๐ - ๒๐ เมตร ระยะทางยาว ๓.๘ กิโลเมตร

๒. สามแยกโดมบ้านม้า ถึงสะพานหลังวัดไคใหญ่ ขนาดคลองกว้าง ๑๐ - ๒๐ เมตร ระยะทางยาว ๒.๗ กิโลเมตร

จึงจำเป็นต้องดำเนินการขุดลอกคลองเพื่อกำจัดวัชพืชรื้อถอน แต่เนื่องจากเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ออกปฏิบัติการกิจทุกชุด เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในบริเวณดังกล่าว จึงจำเป็นต้องจ้างเหมากำจัดวัชพืช ภายในเขตพื้นที่อำเภอหนองโดน ตำบลดอนทอง จังหวัดสระบุรี เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการจัดจ้างในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน

๒.๒ เพื่อให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ ในการสนับสนุนหน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมากำจัดวัชพืช ภายในเขตพื้นที่อำเภอหนองโดน ตำบลดอนทอง จังหวัดสระบุรี ปริมาณขุดลอกกำจัดวัชพืช จำนวน ๔,๘๗๕ ตัน ดังนี้

๑.บ้านกองทอง...

๑. บ้านกองทอง หมู่ที่ ๕ ถึงประตูน้ำ หมู่ที่ ๒ บ้านม้า ตำบลดอนทอง อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี ขนาดคลองกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๓,๘๐๐.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่รวม ๕๗,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ประมาณวัชพืช จำนวน ๒,๘๕๐.๐๐ ตัน

๒. สามแยกโคมบ้านม้า ถึงสะพานหลังวัดไคใหญ่ ตำบลดอนทอง อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี ขนาดคลองกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๗๐๐.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่รวม ๔๐,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร ประมาณวัชพืช จำนวน ๒,๐๒๕.๐๐ ตัน

(อ้างอิงจากกรมชลประทาน)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๑๕,๗๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ข้อ ๑.ค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๒๗๕ ตั้งงบประมาณไว้ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. จวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ จวดงาน (จวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของ เป็นเวลา - นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)	ประธานกรรมการ
	(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)	
	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
(ลงชื่อ)	กรรมการ	(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายพงศกร เพชรประดับ)		(นายธนาดี ธรรมเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ		นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมากำจัดวัชพืช ภายในเขตพื้นที่อำเภอหนองโดน ตำบลดอนทอง จังหวัดสระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๕,๗๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน
๔๑๕,๗๔๑.๒๔ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - กรมบัญชีกลางหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพงศกร เพชรประดับ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายธนทัต ธรรมเจริญ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2065/2569 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2569

โครงการ จ้างเหมา กำจัดวัชพืช

สถานที่ 1.บ้านกองทอง หมู่ที่ 5 ถึงประตูน้ำ หมู่ที่ 2 บ้านม้า ตำบลดอนทอง อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี
2.สามแยกโคมบ้านมาถึง สะพานหลังวัดไคใหญ่ ตำบลดอนทอง อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	310,440.00	1.3392	415,741.24	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		415,741.24	- พื้นที่ปกติ
		คิดเป็นเงินประมาณ		415,741.24	
(ตัวอักษร) (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์)					

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายธนทัต ธรรมเจริญ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานชลประทาน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2554/2569 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2569

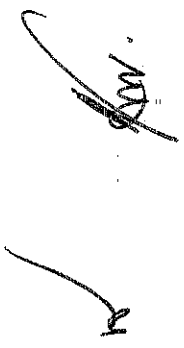
โครงการจ้างเหมา ก่อจัดวัชพืช

- สถานที่
- 1.บ้านกองทอง หมู่ที่ 5 ถึงประตุน้ำ หมู่ที่ 2 บ้านน้ำ ตำบลหนอง อำเภอนองโดน จังหวัดสระบุรี
 - 2.สามแยกโคกเดมบ้านม่วงถึง สะพานหลังวัดไผ่ใหญ่ ตำบลหนอง อำเภอนองโดน จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน กรกฎาคม 2569

ราคามันดีเซล 35.11 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		รวมราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานขุดลอก								
1.1	คำนวณจ้างเหมา ก่อจัดวัชพืช	4,875.00	ตัน	63.68	310,440.00	1.3392	85.28	415,741.24	
	รวมราคา ทั้งหมด				310,440.00			415,741.24	

✓ 



แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานชลประทาน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการ	[๑] กว้าง (ม.)	[๒] ยาว (ม.)	[๓] พื้นที่ (ตร.ม.) [๑] X [๒]	[๔] นน.พืช/ตร.ม. (กก)	[๕] ปริมาณพืช (ตัน) [๓] X [๔] / ๑,๐๐๐
๑	บ้านกองทอง หมู่ที่ 5 ถึงประตูน้ำ หมู่ที่ 2 บ้านม้า ตำบลคอนทอง อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี	๑๕.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒,๘๕๐.๐๐
๒	สามแยกโคมบ้านม้าถึง สะพานหลังวัดใต้ใหญ่ ตำบลคอนทอง อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี	๑๕.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒,๐๒๕.๐๐
	รวมทั้งสิ้น		๖,๕๐๐.๐๐	๙๗,๕๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔,๘๗๕.๐๐

หมายเหตุ

๑. น้ำหนักพืชประเภทผักตบชวา น้ำหนักเฉลี่ย ๘๐ ต้นต่อไร่, เฉลี่ย ๕๐ กก./ตร.ม. (อ้างอิงจากกรมชลประทาน)




ราคาน้ำมัน

☒ ราคาขายปลีกปั๊มน้ำมัน

☐ ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

☐ การคำนวณราคาน้ำมัน

ค้นหาจาก:

สถานี

▼

ปริมณฑล

▼

กรุงเทพฯ

2569

▼



ราคาน้ำมันขายปลีกทุกประเภท ประจำ ปี พ.ศ. 2569

(หน่วย: บาทต่อลิตร)

*ราคานี้ประมาณการล่วงหน้า (ค่าเฉลี่ย)

วันที่ - เวลา	Gasol E20	Gasol Diesel	Gasol E20	Gasol E91	Gasol E95	เบนซิน	Gasol E20	Gasol Diesel	Gasol E20
08-07-2569 06:00	30.11	35.11	30.11	34.74	35.11	44.10	47.96	50.22	49.79
03-07-2569 05:00	32.87	37.67	32.82	37.25	37.62	46.61	47.96	50.22	49.79

แบบฟอร์มนี้ใช้สำหรับ...

นโยบายการเป็นส่วนตัว | นโยบายการใช้สิทธิ์ | Career

Handwritten signature and checkmark



หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างชลประทาน

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

ตุลาคม 2560

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างชลประทาน

ที่	รายการ	หน่วย	ลักษณะงาน	ขอบเขตงาน
4.2	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม.	การขุดดินเลนที่ตื้นเขินของคลองอ่างเก็บน้ำให้ได้รับระดับที่ต้องการ โดยใช้เรือขุดและสิ่งตื้นเขินในระยะไม่เกิน 100 ม.	การขุดและสิ่งตื้นเขินตรงจุดที่กำหนด ซึ่งไม่รวมค่าใช้สอยในการเตรียมจุดทิ้งดิน
5	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	การเก็บวัชพืชลอยน้ำในปริมาณหนาแน่นมากตั้งแต่ 50 กก.ต่อ ตร.ม. (80 ตันต่อไร่) ขึ้นไป และมีความกว้าง 6-20 ม. และทิ้งบนคันคลอง	การเก็บขึ้นมาทิ้งบนคันคลอง
6	งานระเบิดหิน	ลบ.ม.	การทำให้หินแตก (Sound Rock) ซึ่งมีความแข็งแรงจนไม่สามารถทำให้แหลมตัวหรือเคลื่อนย้ายด้วยเครื่องจักรกลแทรกเตอร์ดินตะขบขนาด 230 แรงม้า ดัดเยียด จำนวน 1 ถึง 3 อันได้ หรือเป็นหินก้อนซึ่งมีขนาดโตตั้งแต่ 1 ลบ.ม. ขึ้นไป	การระเบิดหินให้ได้รับรูปร่าง ความลาดชันตามที่กำหนดในแบบ รวมถึงการคืนรวมกอง ดักและขนย้าย
7	งานดินถม	ลบ.ม.	การถมดินในบริเวณที่เครื่องจักรขนาดใหญ่และเครื่องจักรขนาดเล็กเข้าไปได้ เช่น บริเวณแถบๆ การถมในบริเวณที่ไม่มาก หรือในบริเวณที่ใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่โดยอัตโนมัติแล้วแต่กรณี หรือการถมดินในปริมาณไม่มากนัก ซึ่งขนย้ายเครื่องจักรเข้าไปทำงานแล้วไม่คุ้ม	บดอัดเป็นชั้นๆตามที่กำหนดในแบบ หรือไม่เกิน 0.10 ม. โดยใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาบดอัดมีความชื้น และความแน่นในแบบ
7.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	ลบ.ม.	การถมดินในบริเวณที่เครื่องจักรขนาดใหญ่เข้าไปได้ เช่น บริเวณแถบๆ การถมในปริมาณไม่มาก หรือในบริเวณที่ใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ บดอัดแล้วจะเกิดอันตรายต่อตัวอาคาร	บดทับดินเป็นชั้นๆตามที่กำหนดในแบบ หรือไม่เกิน 0.10 ม. โดยใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาบดอัดมีความชื้น และความแน่นตามที่กำหนดในแบบ
7.3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	การถมดินที่มีปริมาณมากที่ขอบเขตกว้างโดยใช้เครื่องจักรบดทับ ให้ได้ความแน่นตามชั้น รูปร่างตามที่กำหนดในแบบ	บดทับดินเป็นชั้นๆไม่เกินชั้นละ 0.30 ม. หรือตามที่กำหนดในแบบ โดยใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาบดทับให้มีความชื้น และความแน่นตามที่กำหนดในแบบ ประกอบด้วย
				1.ค่าดิน
				2.ค่าขุดเปิดหน้าบ่อถมดิน
				3.ค่าขุด
				4.ค่าขนส่ง
				5.ค่าบดทับ
				โดยใช้อัตราค่าจ้างของประเภทงานอื่นๆ ประกอบ

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.16	0.16	0.20	1.32	1.36
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.39	0.33	0.41	2.72	2.80
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.55	2.97	3.71	21.52	22.26
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	45.13	12.96	16.20	58.09	61.33
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	65.82	25.71	32.14	91.53	97.96
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.50	4.20	5.25	25.70	26.75
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	16.20	3.02	3.78	19.22	19.98
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.70	2.67	3.34	19.37	20.04
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.66	1.70	2.13	9.36	9.79
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	31.32	3.34	4.18	34.66	35.50
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.27	5.18	6.48	43.45	44.75
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.53	4.08	4.08	30.61	30.61
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	53.70	21.60	21.60	75.30	75.30
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	51.22	12.46	12.46	63.68	63.68
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.54	5.75	7.19	42.29	43.73
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.85	10.80	13.50	44.65	47.35
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.61	10.80	13.50	48.41	51.11
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	38.07	11.40	14.25	49.47	52.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	41.88	11.40	14.25	53.28	56.13
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.71	0.08	0.08	0.79	0.79



ตาราง Factor F

งานก่อสร้างชลประทาน

✓

7



ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานพัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ค่าจ้าง (บาท) (ล้านบาท)	ค่าจ้างจ่ายในงวดค่าจ้างงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F คูณ 1	Factor F คูณ 2
	ค่าจ้าง สัญญา	ดอกเบี้ย	ค่า ภาษี	รวม					
< 5	15.4946	1.1666	5.5000	22.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2651	1.2843	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2203	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2083	1.2290
140	5.6627	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3820	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3501	1.1035	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290	4.3793	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8060	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.9922	1.0789	1.0700	1.1544	1.1742	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
> 1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

หมายเหตุ

1. กรณีค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างของค่าจ้างงานที่เกินกว่า 10 ล้านบาท ให้ใช้เกณฑ์การคำนวณตามตาราง Factor F

2. ถ้าเกินจากเงินกู้หรือจากเงินลงทุนซึ่งไม่ใช่อำนาจการอนุมัติค่าจ้าง ให้ใช้ Factor F โดย "รวมในรูป Factor F"