



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๔๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/ ๗๒

วันที่ ๕ ม.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๔๑๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาชุดลอกรางระบายน้ำข้างทาง ภายในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทันเพราะมีวัชพืชปกคลุม ทำให้เกิดน้ำท่วมขัง พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางพิทยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ทล.๖๐๗/ ๕๓๖
หัวหน้าฝ่าย
เจ้าหน้า
ที่

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)
งานจ้างเหมาขุดลอกการระบายน้ำข้างทาง ภายในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินซ็อน
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ็อน ที่ สป ๗๖๕๐๑/๑๙๘ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ขออนุมัติโครงการเครื่องจักรกล เพื่อดำเนินการขุดลอกการระบายน้ำข้างทางในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหินซ็อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทันเพราะ มีวัชพืชปกคลุม ทำให้เกิดน้ำท่วมขัง พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา สำนักช่าง ได้ดำเนินการสำรวจบริเวณลำคลองในพื้นที่ ตำบลหินซ็อน ซึ่งมีพื้นที่ดังนี้

- หมู่ที่ ๓ มีพื้นที่ยาว ๘๐๐ เมตร คิดเป็นปริมาณดินขุด ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
 - หมู่ที่ ๕ มีพื้นที่ยาว ๑,๑๐๐ เมตร คิดเป็นปริมาณดินขุด ๒,๗๕๐ ลูกบาศก์เมตร
 - หมู่ที่ ๘ มีพื้นที่ยาว ๑,๒๐๐ เมตร คิดเป็นปริมาณดินขุด ๒,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร
 - หมู่ที่ ๙ มีพื้นที่ยาว ๑,๕๐๐ เมตร คิดเป็นปริมาณดินขุด ๓,๗๕๐ ลูกบาศก์เมตร
- คิดเป็นปริมาณดินขุด ๑๐,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร

เนื่องด้วย เครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ออกปฏิบัติการกิจทุกชุด จึงจำเป็นต้องจ้างเหมาขุดลอกการระบายน้ำเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน เพื่อให้การปฏิบัติ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการจัดจ้างในส่วนที่ เกี่ยวข้องต่อไป

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 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล

ของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาขุดลอกการระบายน้ำข้างทาง ภายในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินซ็อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑ โครงการ

- หมู่ที่ ๓ มีพื้นที่ยาว ๘๐๐ เมตร คิดเป็นปริมาณดินขุด ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- หมู่ที่ ๕ มีพื้นที่ยาว ๑,๑๐๐ เมตร คิดเป็นปริมาณดินขุด ๒,๗๕๐ ลูกบาศก์เมตร

/หมู่ที่ ๘ ...

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (วช.)

(นายพงศกร เทพรประดับ)

วิศวกรโยธานาญการ

(นายธนากร ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- หมู่ที่ ๘ มีพื้นที่ยาว ๑,๒๐๐ เมตร คิดเป็นปริมาณดินชุด ๒,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- หมู่ที่ ๙ มีพื้นที่ยาว ๑,๕๐๐ เมตร คิดเป็นปริมาณดินชุด ๓,๗๕๐ ลูกบาศก์เมตร
- คิดเป็นปริมาณดินชุด ๑๐,๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๑๘,๗๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน
หมวดค่าใช้สอย ข้อ ๑ ค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๓๐๒ ตั้งงบประมาณไว้ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจ
รับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา - นับถัดจากวันที่
ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาขุดลอกการระบายน้ำข้างทาง ภายในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินซ็อน
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๘,๗๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- กรมบัญชีกลางหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายมารุต ขาวสวน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายพงศกร เพชรประดับ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

๖.๓ นายธนทัต ธรรมเจริญ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาบริการ (ชลประทาน)

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2412/2566 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2566

โครงการ จ้างเหมาชุดลอกทรายระบายน้ำข้างทาง

สถานที่ ภายในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	312,721.00	1.3392	418,795.96	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้7% - ภาษี7% - เงินล่วงหน้าจ่าย0% - เงินประกันผลงานหัก0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			418,795.96	- พื้นที่ปกติ
	คิดเป็นเงินประมาณ			418,700.00	
(ตัวอักษร) (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

นายมารุต ขาวสวน

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายธนทัต ธรรมเจริญ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการจ้างเหมาชุดสื่อการบรรยายนำข้อทาง

สถานที่
ภายในห้องการบริหารส่วนตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน ธันวาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล 30.11 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		Factor F	รวมราคาที่ดิน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		รวมราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานขุดลอก								
1.1	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	10,900.00	ลบ.ม.	28.69	312,721.00	1.3392	38.42	418,795.96	
	รวมราคา ทั้งหมด				312,721.00			418,795.96	

วิบูลย์ วัฒนวิทย์ (วช.)
(นายเศรษฐ งามงาม)

วิทยาลัยราชบัณฑิตยสภา

(นายธนภัต ธรรมเจริญ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



หน้าหลัก [เกี่ยวกับเรา](#) [ข่าวสาร](#) [ติดต่อเรา](#) [TH](#) [EN](#)

ราคาน้ำมัน

ราคาขายปลีกน้ำมัน

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาสถานีบริการ

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา	Diesel	Diesel B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเลอร์ Diesel B7	ซูเปอร์ฟาวเลอร์ Gasohol 95
22-12-2566 05:00	30.11	30.11	32.76	33.61	33.95	35.72	43.61	41.71	43.11
19-12-2566 05:00	30.11	30.11	32.36	33.21	33.55	35.32	43.21	41.71	43.11
09-12-2566 05:00	30.11	30.11	32.06	32.81	33.15	34.92	42.81	41.71	42.71
07-12-2566 05:00	30.11	30.11	32.36	33.21	33.55	35.32	43.21	41.71	43.11
05-12-2566 05:00	30.11	30.11	32.86	33.71	34.05	35.82	43.71	41.71	44.01

ข้อมูล ณ วันที่

(นายมาท ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายธนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างชลประทาน

(นายมารุต ขาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (วช.)

(นายพงศกร เพชรประดับ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายอันทัต ธรรมเจริญ)

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตุลาคม 2560

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานล้างป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.11	0.16	0.20	1.27	1.31
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.27	0.33	0.41	2.60	2.68
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	17.47	2.97	3.71	20.44	21.18
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	42.42	12.96	16.20	55.38	58.62
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.93	25.71	32.14	87.64	94.07
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.78	4.20	5.25	24.98	26.03
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.28	3.02	3.78	18.30	19.06
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.72	2.67	3.34	18.39	19.06
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.26	1.70	2.13	8.96	9.39
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	29.39	3.34	4.18	32.73	33.57
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.02	5.18	6.48	41.20	42.50
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.61	4.08	4.08	28.69	28.69
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.78	21.60	21.60	72.38	72.38
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.74	12.46	12.46	60.20	60.20
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก				
11	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.46	5.75	7.19	40.21	41.65
	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.82	10.80	13.50	42.62	45.32
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.35	10.80	13.50	46.15	48.85
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.60	11.40	14.25	47.00	49.85
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	39.16	11.40	14.25	50.56	53.41
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.64	0.08	0.08	0.72	0.72

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(นายพงศกร เพชรประดับ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายธนากร ธรรมเจริญ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

<ผู้ใช้งาน> องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 มิ.ย. 2563



ค่างานต้นทุน

312,721.00 บาท

พื้นที่ฝนชุก

ค่า Factor F

1.3392

จังหวัด

อื่นๆ

ค่างานรวมค่า Factor F

418,795.96 บาท

ฝนชุก

ปกติ

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย				ฝนชุก 1	ฝนชุก 2
< 5	18.4963	1.1667	5.5000	25.1630	1.2516	1.0700	1.3392	1.3590	1.3787
10	15.3370	1.1667	5.5000	22.0037	1.2200	1.0700	1.3054	1.3274	1.3493
20	11.3963	1.1667	5.5000	18.0630	1.1806	1.0700	1.2633	1.2845	1.3058
30	10.0513	1.1667	5.5000	16.7180	1.1672	1.0700	1.2489	1.2706	1.2923
40	9.1041	1.1667	5.0000	15.2708	1.1527	1.0700	1.2334	1.2549	1.2764
50	8.5496	1.1667	5.0000	14.7163	1.1472	1.0700	1.2275	1.2490	1.2706
60	7.9184	1.1667	5.0000	14.0851	1.1409	1.0700	1.2207	1.2416	1.2625
70	7.4369	1.1667	4.5000	13.1036	1.1310	1.0700	1.2102	1.2311	1.2521
80	7.0499	1.1667	4.5000	12.7166	1.1272	1.0700	1.2061	1.2271	1.2481
90	6.7304	1.1667	4.5000	12.3971	1.1240	1.0700	1.2026	1.2237	1.2448
100	6.4509	1.1667	4.5000	12.1176	1.1212	1.0700	1.1997	1.2204	1.2411
110	6.2204	1.1667	4.0000	11.3871	1.1139	1.0700	1.1918	1.2127	1.2336
120	6.0100	1.1667	4.0000	11.1767	1.1118	1.0700	1.1896	1.2102	1.2308
130	5.8345	1.1667	4.0000	11.0012	1.1100	1.0700	1.1877	1.2085	1.2292
140	5.6687	1.1667	4.0000	10.8354	1.1084	1.0700	1.1859	1.2065	1.2270
150	5.5195	1.1667	4.0000	10.6862	1.1069	1.0700	1.1843	1.2046	1.2249
160	5.3949	1.1667	4.0000	10.5616	1.1056	1.0700	1.1830	1.2035	1.2240
170	5.2718	1.1667	4.0000	10.4385	1.1044	1.0700	1.1817	1.2020	1.2223
180	5.1694	1.1667	4.0000	10.3361	1.1034	1.0700	1.1806	1.2011	1.2216
190	5.0759	1.1667	3.5000	9.7426	1.0974	1.0700	1.1742	1.1949	1.2156
200	4.9799	1.1667	3.5000	9.6466	1.0965	1.0700	1.1732	1.1938	1.2143
210	4.8907	1.1667	3.5000	9.5574	1.0956	1.0700	1.1723	1.1926	1.2130
220	4.8180	1.1667	3.5000	9.4847	1.0948	1.0700	1.1715	1.1921	1.2127
230	4.7403	1.1667	3.5000	9.4070	1.0941	1.0700	1.1707	1.1911	1.2116
240	4.6779	1.1667	3.5000	9.3446	1.0934	1.0700	1.1700	1.1906	1.2113
250	4.6094	1.1667	3.5000	9.2761	1.0928	1.0700	1.1693	1.1898	1.2103
260	4.5449	1.1667	3.5000	9.2116	1.0921	1.0700	1.1686	1.1890	1.2094
270	4.4944	1.1667	3.5000	9.1611	1.0916	1.0700	1.1680	1.1886	1.2092
280	4.4367	1.1667	3.5000	9.1034	1.0910	1.0700	1.1674	1.1879	1.2084
290	4.3820	1.1667	3.5000	9.0487	1.0905	1.0700	1.1668	1.1872	1.2076
300	4.3300	1.1667	3.5000	8.9967	1.0900	1.0700	1.1663	1.1866	1.2069
350	4.1249	1.1667	3.5000	8.7916	1.0879	1.0700	1.1641	1.1845	1.2049
400	3.9528	1.1667	3.5000	8.6195	1.0862	1.0700	1.1622	1.1826	1.2029
450	3.8116	1.1667	3.5000	8.4783	1.0848	1.0700	1.1607	1.1810	1.2013
500	3.6936	1.1667	3.5000	8.3603	1.0836	1.0700	1.1595	1.1797	1.1999
600	3.5070	1.1667	3.5000	8.1737	1.0817	1.0700	1.1575	1.1777	1.1979
700	3.3557	1.1667	3.5000	8.0224	1.0802	1.0700	1.1558	1.1759	1.1960
800	3.2354	1.1667	3.5000	7.9021	1.0790	1.0700	1.1546	1.1745	1.1945
900	3.1478	1.1667	3.5000	7.8145	1.0781	1.0700	1.1536	1.1737	1.1938
1,000	3.0766	1.1667	3.5000	7.7433	1.0774	1.0700	1.1529	1.1731	1.1933
(นายมนตรี ชวรสกุล)	3.0766	1.1667	3.5000	7.7433	1.0774	1.0700	1.1529	1.1731	1.1933

หมายเหตุ (1) กรณีที่ค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ Factor F

2. ช่องรวมในรูป Factor F เป็น Factor F ของเงินกู้

(นายพงศ์กร เพชรประดับ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายอนันต์ ธรรมเจริญ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน