



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมปศุสัตว์ (กองคลัง โทร. ๐ ๒๖๕๓.๔๔๔๔ ต่อ. ๑๖๔๔)

ที่ กษ.๐๖๐๓/ ๑๖๕๕๓ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การโอนงบประมาณผ่านระบบ New GFMS Thai งวดที่ ๒ ครั้งที่ ๖๓๔ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท

ด้วยกรมปศุสัตว์ ได้โอนเงินงบประมาณผ่านระบบ New GFMS Thai ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งวดที่ ๒ ครั้งที่ ๖๓๔ แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการเพิ่มศักยภาพด้านอาหารสัตว์ กิจกรรมสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร งบลงทุน - ค่าสิ่งก่อสร้าง รายการเงินชดเชยค่างาน สิ่งก่อสร้าง (ค่าK) รายการโรงเก็บรถจักรกลการเกษตร ขนาด ๑๐.๐๐ x ๒๘.๐๐ เมตร ตำบลบางหลวง อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท จำนวน ๑ หลัง เป็นเงิน ๒๕,๖๑๔ บาท เพื่อจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โฮม ดีเวลลอปเม้นท์(๒๐๐๗) ทั้งนี้ แบบรายการโอนผ่านระบบ New GFMS Thai และ รายละเอียดการโอนจัดสรรงบประมาณ หน่วยงานสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <https://finance.dld.go.th/th> หัวข้อ รายการโอนผ่านระบบ New GFMS Thai ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และเร่งรัดดำเนินการ ดังนี้

๑. ปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐, ระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
๒. งบลงทุน ให้ใช้จ่ายตามรายการและภายในวงเงินที่ได้รับจัดสรร
๓. ควบคุมและเร่งรัดเบิกจ่ายเงินให้เสร็จสิ้นโดยเร็ว ทั้งนี้เมื่อหน่วยงานอนุมัติเบิกจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างเสร็จแล้วให้รายงานให้กรมปศุสัตว์ทราบทันที เพื่อที่กรมปศุสัตว์จะได้รายงานให้สำนักงานงบประมาณทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่อนุมัติจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง
๔. กำชับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบรหัสงบประมาณ รหัสกิจกรรมหลัก รหัสกิจกรรมย่อย แหล่งของเงิน ด้วยความระมัดระวังและรอบคอบ ก่อนดำเนินการ ในระบบ New GFMS Thai เพื่อมิให้เกิดปัญหาเงินประจำงวดของหน่วยงานติดลบ

(นายมนัส เทพรักษ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมปศุสัตว์

6344/1084365/2000936835

แบบรายการโอนผ่านระบบ New GFMS Thai

โอนงบลงทุน แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการเพิ่มศักยภาพด้านอาหารสัตว์ งวดที่ 2 ครั้งที่ 634 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (DGEN)

No.	หน่วยงาน	ประเภทเอกสาร	เหตุผล	คำอธิบาย	โอนออกระบุ "S" รับโอนระบุ R	ประเภทงบ (GEN/COM)	หน่วยรับงบ	รหัสงบประมาณ	แหล่งเงิน	รายการผูกพัน	รหัสพื้นที่	จำนวนเงิน	คำอธิบายรายการ
H	07006	2100	2101	กรมปศุสัตว์	S	DGEN	0700600000	07006150022003210004	6911320	1208	P1000	25,614	โอนงบลงทุน งวดที่ 2 ครั้งที่ 634
L	07006	2100	2101	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท	R	DGEN	0700600054	07006150022003210004	6911320	1208	P1800	25,614	รับโอนงบลงทุน งวดที่ 2 ครั้งที่ 634

ลงนาม.....ผู้อำนวยการกองคลัง
 (นางสาวปรารถนา อุทะอ่อน)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ
 รักษาการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ลงนาม.....หัวหน้าส่วนราชการ
 (นายมนัส เทพรักษ์)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมปศุสัตว์

รายละเอียดการโอน

งบลงทุน - ค่าสิ่งก่อสร้าง งวดที่ 2 ครั้งที่ 634

แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการเพิ่มศักยภาพด้านอาหารสัตว์

กิจกรรมสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (07006690004500000)

หน่วยงาน	รายการ	รหัสงบประมาณ	แหล่งของเงิน	รายการผูกพัน	จำนวนเงิน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท (0700600054)	เงินชดเชยค่างานสิ่งก่อสร้าง (ค่าK) รายการโรงเก็บรถจักรกลการเกษตร ขนาด 10.00 x 28.00 เมตร ตำบลบางหลวง อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท จำนวน 1 หลัง	07006150022003210004	6911320	1208	25,614
					25,614



การตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

ก่อสร้างโรงเก็บรถจักรกลการเกษตร ขนาด ๑๐.๐๐ x ๒๘.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง
ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท ตามสัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
และบันทึกสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ ต่อท้ายสัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๑. การยื่นเสนอราคาและเปิดเอกสารเสนอราคา วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘

๒. ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา และบันทึกสัญญาแก้ไข เริ่มในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
ถึงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ รวมเป็นระยะเวลา ๒๓๗ วัน [๑๘๐ (เดิม) + ๕๗ (เพิ่มใหม่)]

๓. ค่าจ้างตามสัญญาจ้าง เป็นเงิน ๑,๘๕๐,๐๐๐ บาท โดยแบ่งจ่ายเป็น ๓ งวด ซึ่งเมื่อคิด
คำนวณระยะเวลาเดิมและระยะเวลาที่เพิ่มใหม่ จะได้วันสิ้นสุดของงวดงาน ดังนี้

งวด งาน ที่	วันสิ้นสุดงวดงาน ตามสัญญาเดิม	ระยะเวลา ระหว่างงวด งานเดิม (วัน)	คำนวณวันสิ้นสุด งวดงานตามสัญญา แก้ไขเพิ่มเติม	ระยะเวลา ระหว่างงวด งานใหม่ (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	๒๖ มกราคม ๒๕๖๙	๙๐	๒๔ เมษายน ๒๕๖๙	๑๔๗	๕๕๕,๐๐๐.๐๐
๒	๒๗ มีนาคม ๒๕๖๙	๖๐	๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๙	๖๐	๕๕๕,๐๐๐.๐๐
๓	๒๖ เมษายน ๒๕๖๙	๓๐	๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙	๓๐	๗๔๐,๐๐๐.๐๐

๔. ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามงวดงานทั้ง ๓ งวด ในวันที่

๔.๑ งวดที่ ๑ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๔.๒ งวดที่ ๒ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

๔.๓ งวดที่ ๓ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

๕. รายการก่อสร้างที่ไม่อยู่ในขายนามาคำนวณค่า K ได้ในแต่ละงวด ตามหลักเกณฑ์การ
คำนวณค่า K ของสำนักงานประมาณกำหนดไว้

๕.๑ งวดที่ ๑

*** งานปรับพื้นที่ ปักผัง สำนักงานชั่วคราว บ้านพักคนงาน นักร้าน ฯลฯ คิดเป็น ๗.๗๓๖๕ % ของมูลค่าเงิน
ค่าก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง (จากหลักเกณฑ์ของสำนักงานประมาณ ตามมูลค่าเงินค่าก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง)

คิดเป็นเงิน = $(๑,๘๕๐,๐๐๐ \times ๗.๗๓๖๕) / ๑๐๐ = ๑๔๓,๑๒๕.๒๕$ บาท

*** งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด = ๑๙,๕๘๓.๘๙ บาท (จากประมาณการของผู้รับจ้าง
โดยรวมค่าดำเนินการ+กำไร+ภาษี แล้ว)

(นายชวาล ช่างทอง)
วิศวกรโยธา ภย.49058

(นายพงศ์เทพ บุญสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

/ตั้ง...



*** ดังนั้น รวมราคางานที่ไม่อยู่ในขายนำมาคำนวณค่า K ได้ในงวดที่ ๑ = ๑๔๓,๑๒๕.๒๕ + ๑๙,๕๘๓.๘๙
= ๑๖๒,๗๐๙.๑๔ บาท

๕.๒ งวดที่ ๒

*** ไม่มีราคางานที่ไม่อยู่ในขายนำมาคำนวณค่า K ได้ในงวดที่ ๒

๕.๓ งวดที่ ๓

*** งานป้ายอาคาร = ๒,๖๑๑.๑๙ บาท (จากประมาณการของผู้รับจ้างโดยรวมค่า
ดำเนินการ+กำไร+ภาษี แล้ว)

*** งานมิเตอร์ไฟฟ้า = ๓,๒๖๓.๙๘ บาท (จากประมาณการของผู้รับจ้างโดยรวมค่า
ดำเนินการ+กำไร+ภาษี แล้ว)

*** ดังนั้น รวมราคางานที่ไม่อยู่ในขายนำมาคำนวณค่า K ได้ในงวดที่ ๓ = ๒,๖๑๑.๑๙ + ๓,๒๖๓.๙๘
= ๕,๘๗๕.๑๗ บาท

๖. ใช้วิธีการคำนวณเงินชดเชยอัตรา $\pm 2\%$ ในการคิดคำนวณค่า K เฉพาะสัญญาจ้างที่ส่ง
มอบงวดงานระหว่างวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ ตามหนังสือสำนักงบประมาณ
ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว๑๙๐ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๗. คำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้าง (ค่า K) โดยใช้โปรแกรม CUCHEM-K 3.0 ของ
สำนักงบประมาณ ซึ่งจะใช้วันสิ้นสุดงวดงานตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม ในการคำนวณ 1 ชุด และจะใช้วันที่
ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจริง ในการคำนวณ 1 ชุด พร้อมทั้งนำทั้ง 2 ชุด มาเปรียบเทียบกับกัน และจะใช้ค่าน้อยที่สุด
ในแต่ละงวดงานมาคำนวณเงินชดเชยเพื่อจ่ายให้ผู้รับจ้าง

๗.๑ งวดที่ ๑ ค่า K เมื่อหัก $\pm 2\%$ แล้ว ใช้ค่า = ๐.๐๑๖

๗.๒ งวดที่ ๒ ค่า K เมื่อหัก $\pm 2\%$ แล้ว ใช้ค่า = ๐.๐๑๕

๗.๓ งวดที่ ๓ ค่า K เมื่อหัก $\pm 2\%$ แล้ว ใช้ค่า = ๐.๐๑๕

๘. คำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้าง (ค่า K) ที่จ่ายให้ผู้รับจ้าง

๘.๑ งวดที่ ๑ = ๐.๐๑๖ x ๓๙๒,๒๙๐.๘๖ = ๖,๒๗๖.๖๕ บาท ,

๘.๒ งวดที่ ๒ = ๐.๐๑๕ x ๕๕๕,๐๐๐.๐๐ = ๘,๓๒๕.๐๐ บาท ,

๘.๓ งวดที่ ๓ = ๐.๐๑๕ x ๗๓๔,๑๒๔.๘๓ = ๑๑,๐๑๑.๘๗ บาท /

*** รวมเป็นเงิน (ข้อ ๘.๑ - ๘.๓) = ๒๕,๖๑๓.๕๒ บาท

(สองหมื่นห้าพันหกร้อยสิบสามบาทห้าสิบบองสตางค์)


(นายชวาล ช่างทอง)
วิศวกรโยธา ภย.49058


(นายพงศ์เทพ บุญสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบฟอร์มที่ 2 การคำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

กระทรวง	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ชื่อโครงการ	โรงเก็บรถจักรกลการเกษตร	วันที่ส่งงานงวดสุดท้าย	ไม่ได้เลือกวันส่งงานงวดสุดท้าย
กรม	กรมปศุสัตว์	วันที่เปิดซองประกวดราคา	16 ต.ค. 2568	วันที่ครบ 90 วันหลัง	ไม่ได้เลือกวันส่งงานงวดสุดท้าย
สัญญาเลขที่	1/2569	ค่างานทั้งสัญญา	1,850,000	สัญญาสิ้นสุด (เดิม)	26 เม.ย. 2569
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชม ดีเวลลอปเม้นท์ (2007)	สัญญาเริ่ม	28 พ.ย. 2568	สัญญาสิ้นสุด (ใหม่)	22 มิ.ย. 2569
		ต่ออายุ (วัน)	57		

งวด	วันที่	ค่างานทั้งหมด	ไม่อยู่ในข่าย	ได้รับพิจารณา	สูตร K	ค่า K	หัก 2% ชดเชย	เงินชดเชยที่คำนวณได้
1	24 เม.ย. 2569	555,000	162,709.14	392,290.86	K1	1.036	0.016	6276.65376
2	23 พ.ค. 2569	555,000	0	555,000	K1	1.041	0.021	11655
3	22 มิ.ย. 2569	740,000	5,875.17	734,124.83	K1	1.035	0.015	11011.87245
	ยอดรวมทั้งสิ้น	1,850,000	168,584.31	1,681,415.69				28943.52621

* หมายถึงค่า K ของเดือนสิ้นสุดสัญญา ซึ่งมีค่าน้อยกว่าค่า K ของเดือนส่งงานงวดนั้นๆ โดยจะมีการเปรียบเทียบก็ต่อเมื่อวันส่งงานของงวดนั้นๆ ช้ากว่าวันสิ้นสุดสัญญา

* คำนวณตามวันสิ้นสุดงวดงานตามสัญญาที่ใหม่ *



(นายชวาล ช่างทอง)
วิศวกรโยธา ภย.49058



(นายพงศ์เทพ บุญสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K

งานก่อสร้าง โรงเก็บรถจักรกลการเกษตร ขนาด 10.00 x 28.00 เมตร จำนวน 1 หลัง
 สัญญาเลขที่ 1/2569
 งวดที่ 1
 สูตร $0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.1 \text{ Ct/Co} + 0.4 \text{ Mt/Mo} + 0.1 \text{ St/So}$

ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง

เปิดของประกวดราคา	16 ต.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	24 เม.ย. 2569
Io	276.8	It	285.2
Co	214	Ct	215.3
Mo	320	Mt	341.4
So	259.6	St	276.2

เดือนส่งมอบงาน	24 เม.ย. 2569
It/Io	= 1.030347 1.030
Ct/Co	= 1.006075 1.006
Mt/Mo	= 1.066875 1.066
St/So	= 1.063945 1.063

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.154500 0.154
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.100600 0.100
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.426400 0.426
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.106300 0.106

K1 = **1.036**
 สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = **0.000**

Po = ราคาจ้างงานงวด = **555,000 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **162,709.14 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **392,290.86 บาท**

เงินชดเชยที่คำนวณได้ = **0 บาท**

อนุมัติ หอชมฟอรัมที่ 2
 ดำเนินการตามสัญญาที่ 2
 วัตถุประสงค์ตามสัญญาที่ 2
 ปล่อยไป


 (นายชวาล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา ภย.49058


 (นายพงศ์เทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K

งานก่อสร้าง โรงเก็บรถจักรกลการเกษตร ขนาด 10.00 x 28.00 เมตร จำนวน 1 หลัง
 สัญญาเลขที่ 1/2569
 งวดที่ 2
 สูตร $0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.1 \text{ Ct/Co} + 0.4 \text{ Mt/Mo} + 0.1 \text{ St/So}$

ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง

เปิดซองประกวดราคา	16 ต.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	23 พ.ค. 2569
Io	276.8	It	285.7
Co	214	Ct	215.7
Mo	320	Mt	347.2
So	259.6	St	269.5

เดือนส่งมอบงาน	23 พ.ค. 2569
It/Io	= 1.032153 1.032
Ct/Co	= 1.007944 1.007
Mt/Mo	= 1.085000 1.085
St/So	= 1.038136 1.038

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.154800 0.154
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.100700 0.100
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.434000 0.434
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.103800 0.103

K1 = **1.041**
 สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = **0.001**

Po = ราคาค่างานงวด = **555,000 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **0 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **555,000 บาท**

เงินขดเชยที่คำนวณได้ = **555 บาท**

นี้คือแบบฟอร์มที่ 2
 ดำเนินการตามวิธีที่
 ควบคุมตามสัญญา
 หลังเปิดซอง


 (นายชวล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา ภย.49058


 (นายพงศ์เทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K

งานก่อสร้าง โรงเก็บรถจักรกลการเกษตร ขนาด 10.00 x 28.00 เมตร จำนวน 1 หลัง
 สัญญาเลขที่ 1/2569
 งวดที่ 3
 สูตร $0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.1 \text{ Ct/Co} + 0.4 \text{ Mt/Mo} + 0.1 \text{ St/So}$

ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง

เปิดของประกวดราคา	16 ต.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	22 มิ.ย. 2569
Io	276.8	It	284.7
Co	214	Ct	214.1
Mo	320	Mt	348
So	259.6	St	253.1

เดือนส่งมอบงาน	22 มิ.ย. 2569
It/Io	= 1.028540 1.028
Ct/Co	= 1.000467 1.000
Mt/Mo	= 1.087500 1.087
St/So	= 0.974961 0.974

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.154200 0.154
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.100000 0.100
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.434800 0.434
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.097400 0.097

K1 = **1.035**
 สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = **0.000**

Po = ราคาจ้างงานงวด = **740,000 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **5,875.17 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **734,124.83 บาท**

เงินชดเชยที่คำนวณได้ = **0 บาท**

1. อนุมัติแบบฟอร์มที่ 2
 จำนวนตามบัญชี
 2. อนุมัติตามสัญญา
 3. อนุมัติเพิ่มใหม่


 (นายชวาล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา อย.49058


 (นายพงศ์เทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบฟอร์มที่ 2 การคำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

กระทรวง	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ชื่อโครงการ	โรงเก็บรถจักรกลการเกษตร	วันที่ส่งงานงวดสุดท้าย	ไม่ได้เลือกวันส่งงานงวดสุดท้าย
กรม	กรมปศุสัตว์	วันที่เปิดซองประกวดราคา	16 ต.ค. 2568	วันที่ครบ 90 วันหลัง	ไม่ได้เลือกวันส่งงานงวดสุดท้าย
สัญญาเลขที่	1/2569	ค่างานทั้งสัญญา	1,850,000	วันที่ผู้รับจ้างขอเงิน	ไม่ได้เลือกวันขอเงินชดเชย
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โสม ดีเวลล็อปเม้นท์ (2007)	สัญญาเริ่ม	28 พ.ย. 2568	สัญญาสิ้นสุด (เดิม)	26 เม.ย. 2569
		ต่ออายุ (วัน)	57	สัญญาสิ้นสุด (ใหม่)	22 มิ.ย. 2569

งวด	วันที่	ค่างานทั้งหมด	ไม่อยู่ในข่าย	ได้รับพิจารณา	สูตร K	ค่า K	หัก 2% ชดเชย	เงินชดเชยที่คำนวณได้
1	14 พ.ค. 2569	555,000	162,709.14	392,290.86	K1	1.041	0.021	8238.10806
2	19 มิ.ย. 2569	555,000	0	555,000	K1	1.035	0.015	8325
3	19 มิ.ย. 2569	740,000	5,875.17	734,124.83	K1	1.035	0.015	11011.87245
	ยอดรวมทั้งสิ้น	1,850,000	168,584.31	1,681,415.69				27574.98051

* หมายถึงค่า K ของเดือนสิ้นสุดสัญญา ซึ่งมีค่าน้อยกว่าค่า K ของเดือนส่งงานงวดนั้นๆ โดยจะมีการเปรียบเทียบก็ต่อเมื่อวันส่งงานของงวดนั้นๆ ซ้ำกว่าวันสิ้นสุดสัญญา

* ดำเนินตามวันที่ 1 ตุลาคม 2569 *
* ดำเนินตามวันที่ 1 ตุลาคม 2569 *


(นายชวาล ช่างทอง)
วิศวกรโยธา ภย.49058


(นายพงศ์เทพ บุญสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K

งานก่อสร้าง โรงเก็บรถจักรกลการเกษตร ขนาด 10.00 x 28.00 เมตร จำนวน 1 หลัง
 สัญญาเลขที่ 1/2569
 งวดที่ 1
 สูตร $0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.1 \text{ Ct/Co} + 0.4 \text{ Mt/Mo} + 0.1 \text{ St/So}$

ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง

เปิดช่องประกวดราคา	16 ต.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	14 พ.ค. 2569
Io	276.8	It	285.7
Co	214	Ct	215.7
Mo	320	Mt	347.2
So	259.6	St	269.5

เดือนส่งมอบงาน	14 พ.ค. 2569
It/Io	= 1.032153 1.032
Ct/Co	= 1.007944 1.007
Mt/Mo	= 1.085000 1.085
St/So	= 1.038136 1.038

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.154800 0.154
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.100700 0.100
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.434000 0.434
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.103800 0.103

K1 = **1.041**
 สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = **0.001**

Po = ราคาค่างานงวด = **555,000 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **162,709.14 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **392,290.86 บาท**

เงินขดเชยที่คำนวณได้ = **392.29 บาท**

9 นิ้ว แอมฟอร้มที่ 2
 ดำเนินตามวิธีที่
 ได้ส่งมอบงานแล้ว


 (นายชวาล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา ภย.49058


 (นายพงศ์เทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K

งานก่อสร้าง โรงเก็บรถจักรกลการเกษตร ขนาด 10.00 x 28.00 เมตร จำนวน 1 หลัง
 สัญญาเลขที่ 1/2569
 งวดที่ 2
 สูตร $0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.1 \text{ Ct/Co} + 0.4 \text{ Mt/Mo} + 0.1 \text{ St/So}$

ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง

เปิดช่องประกวดราคา	16 ต.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	19 มิ.ย. 2569
Io	276.8	It	284.7
Co	214	Ct	214.1
Mo	320	Mt	348
So	259.6	St	253.1

เดือนส่งมอบงาน	19 มิ.ย. 2569
It/Io	= 1.028540 1.028
Ct/Co	= 1.000467 1.000
Mt/Mo	= 1.087500 1.087
St/So	= 0.974961 0.974

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.154200 0.154
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.100000 0.100
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.434800 0.434
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.097400 0.097

K1 = **1.035**
 สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = **0.000**

Po = ราคาค่างานงวด = **555,000 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **0 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **555,000 บาท**

เงินขดเชยที่คำนวณได้ = **0 บาท**

ใส่สูตรเพิ่มที่ 2
 ค่าบวกตามวิธีที่
 ได้ส่งมอบงานแล้ว


 (นายชวาล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา อย.49058


 (นายพงศ์เทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K

งานก่อสร้าง โรงเก็บรถจักรกลการเกษตร ขนาด 10.00 x 28.00 เมตร จำนวน 1 หลัง
 สัญญาเลขที่ 1/2569
 งวดที่ 3
 สูตร $0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.1 \text{ Ct/Co} + 0.4 \text{ Mt/Mo} + 0.1 \text{ St/So}$

ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง

เปิดของประกวดราคา	16 ต.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	19 มิ.ย. 2569
Io	276.8	It	284.7
Co	214	Ct	214.1
Mo	320	Mt	348
So	259.6	St	253.1

เดือนส่งมอบงาน	19 มิ.ย. 2569
It/Io	= 1.028540 1.028
Ct/Co	= 1.000467 1.000
Mt/Mo	= 1.087500 1.087
St/So	= 0.974961 0.974

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.154200 0.154
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.100000 0.100
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.434800 0.434
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.097400 0.097

K1 = **1.035**
 สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = **0.000**

Po = ราคาจ้างงานงวด = **740,000 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **5,875.17 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **734,124.83 บาท**

เงินขดเชยที่คำนวณได้ = **0 บาท**

} อนุมัติแผนพร้อมที่ 2
 ดำเนินการตามวิธีที่
 4 ของกรมโยธาธิการ


 (นายชาลี ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา ภย.49058


 (นายพงศ์เทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา