



ที่ กษ ๐๖๐๓/ ๖๕๐๗/๒

กรมปศุสัตว์
ถนนพญาไท กทม. ๑๐๔๐๐

๖ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง การโอนงบประมาณผ่านระบบ New GFMS Thai งวดที่ ๒ ครั้งที่ ๗๕๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

ด้วยกรมปศุสัตว์ ได้ดำเนินการโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านระบบ New GFMS Thai งวดที่ ๒ ครั้งที่ ๗๕๒ จากแผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการ ฝักระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและพัฒนาสุขภาพสัตว์ กิจกรรมฝักระวัง ป้องกัน ควบคุมและชันสูตรโรคสัตว์ งบลงทุน – ค่าสิ่งก่อสร้าง รายการเงินชดเชยค่างานสิ่งก่อสร้าง (ค่าK) รายการก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์ อำเภอแม่วาง ตำบลบ้านกาด อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ หลัง เป็นเงิน ๒๓,๑๐๙ บาท เพื่อจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พชรพร หรือเพอร์ดี ทั้งนี้ แบบรายการโอนผ่านระบบ New GFMS Thai และรายละเอียดการจัดสรรหน่วยงานสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <https://finance.dld.go.th/th> หัวข้อ รายการโอนผ่านระบบ New GFMS Thai ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ปศุสัตว์จังหวัดทราบ เพื่อดำเนินการ ดังนี้

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

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุดม เจื้อจันทร)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์

กองคลัง

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๑๖๔๔

โทรสาร ๐ ๒๖๕๓ ๔๙๑๓

แบบรายการโอนผ่านระบบ New GFMS Thai

๗๕๒๔/๑๐๙๙๒๒๑/๒๐๐๐๑๔๓๐๓๔

โอนงบลงทุน แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและพัฒนาสุขภาพสัตว์ งวดที่ 2 ครั้งที่ 752 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	07006150048003210030	6911320	1208	P1000	23,109	โอนงบลงทุน งวดที่ 2 ครั้งที่ 752
L	07006	2100	2101	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่	R	DGEN	0700600205	07006150048003210030	6911320	1208	P5000	23,109	รับโอนงบลงทุน งวดที่ 2 ครั้งที่ 752

ลงนาม.....ผู้อำนวยการกองคลัง
 (นางสาวชุติมา เพ็ชรรัตน์)
 นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ
 รักษาการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ลงนาม.....หัวหน้าส่วนราชการ
 (นายอุดม เจือจันทร์)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมปศุสัตว์

รายละเอียดการโอน

งบลงทุน - ค่าสิ่งก่อสร้าง งวดที่ 2 ครั้งที่ 752

แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและพัฒนาสุขภาพสัตว์

กิจกรรมเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและชันสูตรโรคสัตว์ (07006690094200000)

หน่วยงาน	รายการ	รหัสงบประมาณ	แหล่งของเงิน	รายการผูกพัน	จำนวนเงิน
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่ (0700600205)	เงินชดเชยค่างานสิ่งก่อสร้าง (ค่าK) รายการก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่วาง ตำบลบ้านกาด อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 หลัง	07006150048003210030	6911320	1208	23,109
					23,109



การตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

โครงการ : ก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่วาง
ณ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่วาง ตำบลบ้านกาด อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่
ผู้ว่าจ้าง : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่
ผู้รับจ้าง : ห้างหุ้นส่วนจำกัด พชรพร พร็อพเพอร์ตี้
สัญญาเลขที่ : ๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙
วันที่เริ่มสัญญา : วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙
วันที่สิ้นสุดสัญญา : วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา : ๑๓๕ วัน
ค่าจ้างตามสัญญา : ๒,๒๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท จำนวนงวดงานตามสัญญา : ๔ งวด
วันที่เปิดซองเสนอราคา : วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๘
วันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย : วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙
วันที่ยื่นขอเงินชดเชย (ค่า K) : วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙
ระยะเวลาระหว่างวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้ายกับวันที่ยื่นขอเงินชดเชย (ค่า K) : ๓๗ วัน < ๙๐ วัน

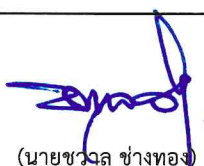
งวดงานที่	วันที่สิ้นสุดงวดงานตามสัญญา	ระยะเวลางวดงาน (วัน)	วันที่ส่งมอบงาน	จำนวนเงิน (บาท)
๑	๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	๔๕	๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙	๓๓๕,๕๕๐.๐๐
๒	๒๙ มีนาคม ๒๕๖๙	๓๕	๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙	๕๕๙,๒๕๐.๐๐
๓	๒๘ เมษายน ๒๕๖๙	๓๐	๘ มิถุนายน ๒๕๖๙	๖๗๑,๑๐๐.๐๐
๔	๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๙	๒๕	๘ มิถุนายน ๒๕๖๙	๖๗๑,๑๐๐.๐๐
รวม		๑๓๕		๒,๒๓๗,๐๐๐.๐๐

รายการก่อสร้างที่ไม่อยู่ในขำยนำมาคำนวณค่า K ได้ ในแต่ละงวดงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณค่า K ของสำนักงบประมาณที่ได้กำหนดไว้ :

งวดที่ ๑

*** งานปรับพื้นที่ ปักผัง สำนักงานชั่วคราว บ้านพักคนงาน นั้งร้าน ฯลฯ คิดเป็น ๗.๗๓๖๕ % ของมูลค่าเงิน
ค่าก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง (จากหลักเกณฑ์ของสำนักงบประมาณ ตามมูลค่าเงินค่าก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง)
คิดเป็นเงิน = (๒,๒๓๗,๐๐๐ x ๗.๗๓๖๕) / ๑๐๐ = ๑๗๓,๐๖๕.๕๑ บาท

/*** งาน...


(นายชวลิต ช่างทอง)

วิศวกรโยธา ภย.49058



(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา



*** งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดินใต้ฐานราก วิธี BORING TEST

คิดเป็นเงิน = $(๑๑,๔๗๒.๐๓ \times ๑.๓๐๕๑) = ๑๔,๙๗๒.๑๕$ บาท (ประมาณการของผู้รับจ้างตามสัญญา)

*** ดังนั้น รวมราคางานที่ไม่อยู่ในข่ายนำมาคำนวณค่า K ได้ในงวดที่ ๑ = $๑๗๓,๐๖๕.๕๑ + ๑๔,๙๗๒.๑๕$
= ๑๘๘,๐๓๗.๖๖ บาท

งวดที่ ๒

*** ไม่มีราคางานที่ไม่อยู่ในข่ายนำมาคำนวณค่า K ได้ในงวดที่ ๒

งวดที่ ๓

จากประมาณการของผู้รับจ้างตามสัญญา

*** ท่อประปาภายนอก คิดเป็นเงิน	= $(๔,๖๗๓.๗๙ \times ๑.๓๐๕๑)$	= ๖,๐๙๙.๗๖ บาท
*** ท่อกระเบื้องกระดาศ คิดเป็นเงิน	= $(๓,๘๒๔.๐๑ \times ๑.๓๐๕๑)$	= ๔,๙๙๐.๗๒ บาท
*** บ่อพักคอนกรีต คิดเป็นเงิน	= $(๕,๘๐๕.๗๐ \times ๑.๓๐๕๑)$	= ๗,๕๗๗.๐๒ บาท
*** มิเตอร์น้ำประปา คิดเป็นเงิน	= $(๑,๐๕๐.๓๓ \times ๑.๓๐๕๑)$	= ๑,๓๗๐.๗๙ บาท
*** ประตูน้ำทองเหลือง คิดเป็นเงิน	= $(๒,๐๗๓.๔๖ \times ๑.๓๐๕๑)$	= ๒,๗๐๖.๐๗ บาท
*** เชื้อควาล์วทองเหลือง คิดเป็นเงิน	= (๓๘๒.๔๐×๑.๓๐๕๑)	= ๔๙๙.๐๗ บาท
*** ก๊อกน้ำแบบบอลวาล์ว คิดเป็นเงิน	= (๑๗๒.๓๔×๑.๓๐๕๑)	= ๒๒๔.๙๒ บาท
*** ถังเก็บน้ำลายแกรนิต คิดเป็นเงิน	= $(๔,๖๗๓.๗๙ \times ๑.๓๐๕๑)$	= ๖,๐๙๙.๗๖ บาท
*** เครื่องปั้มน้ำ คิดเป็นเงิน	= $(๕,๑๔๑.๑๗ \times ๑.๓๐๕๑)$	= ๖,๗๐๙.๗๔ บาท
*** ถังบำบัดสำเร็จรูป คิดเป็นเงิน	= $(๖,๔๐๖.๔๙ \times ๑.๓๐๕๑)$	= ๘,๓๖๑.๑๑ บาท
*** เดินสายไฟฟ้าภายนอก คิดเป็นเงิน	= $(๗,๐๙๕.๖๖ \times ๑.๓๐๕๑)$	= ๙,๒๖๐.๕๕ บาท
*** มิเตอร์ไฟฟ้า คิดเป็นเงิน	= $(๕,๕๒๓.๕๗ \times ๑.๓๐๕๑)$	= ๗,๒๐๘.๘๑ บาท

*** ดังนั้น รวมราคางานที่ไม่อยู่ในข่ายนำมาคำนวณค่า K ได้ในงวดที่ ๓

= $๖,๐๙๙.๗๖ + ๔,๙๙๐.๗๒ + ๗,๕๗๗.๐๒ + ๑,๓๗๐.๗๙ + ๒,๗๐๖.๐๗ + ๔๙๙.๐๗ + ๒๒๔.๙๒ +$
 $๖,๐๙๙.๗๖ + ๖,๗๐๙.๗๔ + ๘,๓๖๑.๑๑ + ๙,๒๖๐.๕๕ + ๗,๒๐๘.๘๑$
= ๖๑,๑๐๘.๓๒ บาท

/งวด...

(นายชวาล ช่างทอง)
วิศวกรโยธา ภย.49058

(นายพงศ์เทพ บุญสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา



งวดที่ ๔

จากประมาณการของผู้รับจ้างตามสัญญา

*** ป้ายอาคาร คิดเป็นเงิน	= (๓,๘๒๔.๐๑ X ๑.๓๐๕๑)	= ๔,๙๙๐.๗๒ บาท
*** เครื่องปรับอากาศ คิดเป็นเงิน	= (๘๙,๑๔๑.๙๒ X ๑.๓๐๕๑)	= ๑๑๖,๓๓๙.๑๒ บาท
*** พัฒนาระบายอากาศ คิดเป็นเงิน	= (๓,๓๑๔.๑๔ X ๑.๓๐๕๑)	= ๔,๓๒๕.๒๘ บาท
*** ดังนั้น รวมราคางานที่ไม่อยู่ในข่ายนำมาคำนวณค่า K ได้ในงวดที่ ๔		
	= ๔,๙๙๐.๗๒ + ๑๑๖,๓๓๙.๑๒ + ๔,๓๒๕.๒๘	= ๑๒๕,๖๕๕.๑๒ บาท

จำนวนค่าจ้างตามสัญญาที่หักราคางานที่ไม่อยู่ในข่ายนำมาคำนวณค่า K ในแต่ละงวดงาน จะเป็นเงิน :

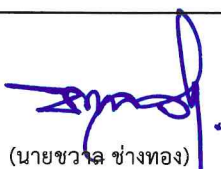
งวดที่ ๑ จำนวนเงินค่าจ้างคงเหลือ	= ๓๓๕,๕๕๐.๐๐ - ๑๘๘,๐๓๗.๐๐
	= ๑๔๗,๕๑๓.๐๐ บาท
งวดที่ ๒ จำนวนเงินค่าจ้างคงเหลือ	= ๕๕๙,๒๕๐.๐๐ - ๐.๐๐
	= ๕๕๙,๒๕๐.๐๐ บาท
งวดที่ ๓ จำนวนเงินค่าจ้างคงเหลือ	= ๖๗๑,๑๐๐.๐๐ - ๖๑,๑๐๘.๓๒
	= ๖๐๙,๙๙๑.๖๘ บาท
งวดที่ ๔ จำนวนเงินค่าจ้างคงเหลือ	= ๖๗๑,๑๐๐.๐๐ - ๑๒๕,๖๕๕.๑๒
	= ๕๔๕,๔๔๔.๘๘ บาท

วิธีการคำนวณและการปฏิบัติในการคำนวณ (ตามที่สำนักงบประมาณกำหนดไว้) :

*** ใช้วิธีการคำนวณเงินชดเชยอัตรา $\pm 2\%$ ในการคิดคำนวณค่า K เฉพาะสัญญาจ้างที่ส่งมอบงวดงานระหว่างวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ ตามหนังสือสำนักงบประมาณด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว๑๙๐ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

*** คำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้าง (ค่า K) โดยใช้โปรแกรม CUCM-K ๓.๐ ของสำนักงบประมาณ ซึ่งจะใช้วันสิ้นสุดงวดงานตามสัญญา ในการคำนวณ ๑ ชุด และจะใช้วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจริง ในการคำนวณ ๑ ชุด พร้อมทั้งนำทั้ง ๒ ชุด มาเปรียบเทียบกัน และจะใช้ค่าน้อยที่สุดในแต่ละงวดงาน มาคำนวณเงินชดเชยเพื่อจ่ายให้ผู้รับจ้าง

/ตาราง...


(นายชวล ช่างทอง)

วิศวกรโยธา ภย.49058



(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา



ตารางเปรียบเทียบการใช้ค่า K น้อยที่สุด และต้องอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้
(น้อยกว่า ๐.๙๘ ผู้รับจ้างต้องคืนเงินให้ผู้ว่าจ้าง หรือมากกว่า ๑.๐๒ ผู้ว่าจ้างต้องเพิ่มเงินให้ผู้รับจ้าง)

งวด งาน ที่	วันที่สิ้นสุด งวดงาน ตามสัญญา	ค่า K	ค่า K เมื่อหัก ± ๒ % แล้ว	วันที่ส่ง มอบงาน	ค่า K	ค่า K เมื่อหัก ± ๒ % แล้ว	ค่า K น้อย ที่สุด	ค่า K เมื่อหัก ± ๒ % แล้วน้อย ที่สุด
๑	๒๒ ก.พ. ๖๙	๐.๙๙๗	๐	๒๖ มี.ค. ๖๙	๑.๐๑๖	๐	๐.๙๙๗	๐
๒	๒๙ มี.ค. ๖๙	๑.๐๑๖	๐	๑๙ พ.ค. ๖๙	๑.๐๔๘	๐.๐๒๘	๑.๐๑๖	๐
๓	๒๘ เม.ย. ๖๙	๑.๐๔๔	๐.๐๒๔	๘ มิ.ย. ๖๙	๑.๐๔๐	๐.๐๒๐	๑.๐๔๐	๐.๐๒๐
๔	๒๓ พ.ค. ๖๙	๑.๐๔๘	๐.๐๒๘	๘ มิ.ย. ๖๙	๑.๐๔๐	๐.๐๒๐	๑.๐๔๐	๐.๐๒๐

คำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้าง (ค่า K) ที่จ่ายให้ผู้รับจ้าง :

$$\text{งวดที่ ๑} = ๐.๐๐๐ \times ๑๔๗,๕๑๓.๐๐ = ๐.๐๐ \text{ บาท}$$

$$\text{งวดที่ ๒} = ๐.๐๐๐ \times ๕๕๙,๒๕๐.๐๐ = ๐.๐๐ \text{ บาท}$$

$$\text{งวดที่ ๓} = ๐.๐๒๐ \times ๖๐๙,๙๙๑.๖๘ = ๑๒,๑๙๙.๘๓ \text{ บาท}$$

$$\text{งวดที่ ๔} = ๐.๐๒๐ \times ๕๔๕,๔๔๔.๘๘ = ๑๐,๙๐๘.๙๐ \text{ บาท}$$

*** รวมเป็นเงินชดเชย (ค่า K) ที่จ่ายให้ผู้รับจ้างทั้งสิ้น

$$(\text{งวดที่ ๑} + \text{งวดที่ ๒} + \text{งวดที่ ๓} + \text{งวดที่ ๔}) = ๐.๐๐ + ๐.๐๐ + ๑๒,๑๙๙.๘๓ + ๑๐,๙๐๘.๙๐ \text{ บาท}$$
$$= ๒๓,๑๐๘.๗๓ \text{ บาท}$$

(สองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดบาทเจ็ดสิบบสามสตางค์)


(นายชวล ช่างทอง)

วิศวกรโยธา ภย.49058



(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

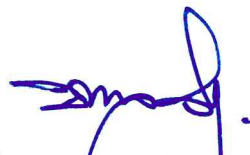
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบฟอร์มที่ 2 การคำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

กระทรวง	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่วง	วันที่ส่งงานงวดสุดท้าย	8 มิ.ย. 2569
กรม	กรมปศุสัตว์	วันที่เปิดซองประกวดราคา	12 ธ.ค. 2568	วันที่ครบ 90 วันหลังส่งมอบงาน	6 ก.ย. 2569
สัญญาเลขที่	1/2569	ค่างานทั้งสัญญา	2,237,000	วันที่ผู้รับจ้างขอเงินชดเชย	15 ก.ค. 2569
ผู้รับจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พชรพร พร็อพเพอร์ตี้	สัญญาเริ่ม	9 ม.ค. 2569	สัญญาสิ้นสุด (เดิม)	23 พ.ค. 2569

งวด	วันที่	ค่างานทั้งหมด	ไม่อยู่ในข่าย	ได้รับพิจารณา	สูตร K	ค่า K	หัก 2% ชดเชย	เงินชดเชยที่คำนวณได้
1	26 มี.ค. 2569	335,550	188,037.66	147,512.34	K1	1.016	0.000	0.00
2	19 พ.ค. 2569	559,250	0	559,250	K1	1.016	0.000	0.00
3	8 มิ.ย. 2569	671,100	61,108.32	609,991.68	K1	1.04	0.02	12,199.83
4	8 มิ.ย. 2569	671,100	125,655.12	545,444.88	K1	1.04	0.02	10,908.90
	ยอดรวมทั้งสิ้น	2,237,000	374,801.1	1,862,198.9				23,108.73

*** คำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้าง (ค่า K) โดยใช้โปรแกรม CUCEM-K ๓.๐ ของสำนักงานประมาณ ซึ่งจะใช้วันสิ้นสุดงวดงานตามสัญญา ในการคำนวณ ๑ ชุด และจะใช้วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจริง ในการคำนวณ ๑ ชุด พร้อมทั้งนำทั้ง ๒ ชุด มาเปรียบเทียบกัน และจะใช้ค่าน้อยที่สุดในแต่ละงวดงานมาคำนวณเงินชดเชยเพื่อจ่ายให้ผู้รับจ้าง


(นายชวาล ช่างทอง)
วิศวกรโยธา อย.49058


(นายพงศ์เทพ บุญสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K

(วิธีคำนวณตามสัญญา)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่วง
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	12 ธ.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	22 ก.พ. 2569
Io	277.3	It	275.9
Co	212	Ct	211
Mo	319.6	Mt	319.7
So	246.3	St	245.2

เดือนส่งมอบงาน	22 ก.พ. 2569
It/Io	= 0.994951 0.994
Ct/Co	= 0.995283 0.995
Mt/Mo	= 1.000313 1.000
St/So	= 0.995534 0.995

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.149100 0.149
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.099500 0.099
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.400000 0.400
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.099500 0.099

K1 = **0.997**
สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
K = Escalation Factor ที่หักด้วย 2.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
= **0.000**

Po = ราคาจ้างงานงวด = **335,550 บาท**
ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **188,037.66 บาท**
เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **147,512.34 บาท**


(นายชวาล ช่างทอง)
วิศวกรโยธา ภย.49058


(นายพงศ์เทพ บุญสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K

(วิธีคำนวณตามสัญญา)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่วง
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

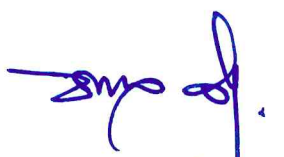
เปิดของประกวดราคา	12 ธ.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	29 มี.ค. 2569
Io	277.3	It	277.6
Co	212	Ct	211
Mo	319.6	Mt	329.5
So	246.3	St	260.5

เดือนส่งมอบงาน	29 มี.ค. 2569
It/Io	= 1.001082 1.001
Ct/Co	= 0.995283 0.995
Mt/Mo	= 1.030976 1.030
St/So	= 1.057653 1.057

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.150150 0.150
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.099500 0.099
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.412000 0.412
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.105700 0.105

K1 = **1.016**
สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
K = Escalation Factor ที่หักด้วย 2.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
= **0.000**

Po = ราคาค่างานงวด = **559,250 บาท**
= ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **0 บาท**
= เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **559,250 บาท**


(นายชวาล ช่างทอง)
วิศวกรโยธา อย.49058


(นายพงศ์เทพ บุญสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K (วิธีคำนวณราคาตามสัญญา)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่วาง
 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	12 ธ.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	28 เม.ย. 2569
Io	277.3	It	285.2
Co	212	Ct	215.3
Mo	319.6	Mt	341.4
So	246.3	St	276.2

เดือนส่งมอบงาน	28 เม.ย. 2569
It/Io	= 1.028489 1.028
Ct/Co	= 1.015566 1.015
Mt/Mo	= 1.068210 1.068
St/So	= 1.121397 1.121

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.154200 0.154
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.101500 0.101
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.427200 0.427
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.112100 0.112

K1 = **1.044**
 สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 2.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = **0.024**

Po = ราคาค่างานงวด = **671,100 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **61,108.32 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **609,991.68 บาท**


 (นายชวาล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา ภย.49058


 (นายพงศ์เทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K (วิธีคำนวณตามบัญชี)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานปลัดตำรวจอำเภอแม่วง
สัญญาเลขที่ 1/2569
งวดที่ 4
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	12 ธ.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	23 พ.ค. 2569
Io	277.3	It	285.7
Co	212	Ct	215.7
Mo	319.6	Mt	347.2
So	246.3	St	269.5

เดือนส่งมอบงาน	23 พ.ค. 2569
It/Io	= 1.030292 1.030
Ct/Co	= 1.017453 1.017
Mt/Mo	= 1.086358 1.086
St/So	= 1.094194 1.094

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.154500 0.154
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.101700 0.101
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.434400 0.434
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.109400 0.109

K1 = **1.048**
สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
K = Escalation Factor ที่หักด้วย 2.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
= **0.028**

Po = ราคาจ้างงานงวด = **671,100 บาท**
 = ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **125,655.12 บาท**
 = เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **545,444.88 บาท**


(นายชาวล ช่างทอง)
วิศวกรโยธา ภย.49058


(นายพงศ์เทพ บุญลูข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K

(วันที่ ๑๑ ม.ค. ๒๕๖๙)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่วง
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	12 ธ.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	26 มี.ค. 2569
Io	277.3	It	277.6
Co	212	Ct	211
Mo	319.6	Mt	329.5
So	246.3	St	260.5

เดือนส่งมอบงาน	26 มี.ค. 2569
It/Io	= 1.001082 1.001
Ct/Co	= 0.995283 0.995
Mt/Mo	= 1.030976 1.030
St/So	= 1.057653 1.057

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.150150 0.150
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.099500 0.099
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.412000 0.412
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.105700 0.105

K1 = **1.016**
สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
K = Escalation Factor ที่หักด้วย 2.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
= **0.000**

Po = ราคาจ้างงานงวด = **335,550 บาท**
 = ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **188,037.66 บาท**
 = เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **147,512.34 บาท**


(นายชวลิต ช่างทอง)
วิศวกรโยธา ภย.49058


(นายพงศ์เทพ นุญช)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K

(บริษัท สจ.อ.บ.บ.บ.)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่วง
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

เปิดของประกวดราคา	12 ธ.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	19 พ.ค. 2569
Io	277.3	It	285.7
Co	212	Ct	215.7
Mo	319.6	Mt	347.2
So	246.3	St	269.5

เดือนส่งมอบงาน	19 พ.ค. 2569
It/Io	= 1.030292 1.030
Ct/Co	= 1.017453 1.017
Mt/Mo	= 1.086358 1.086
St/So	= 1.094194 1.094

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.154500 0.154
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.101700 0.101
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.434400 0.434
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.109400 0.109

K1 = **1.048**
สูตร = $(Po) \times (K)$
K = Escalation Factor ที่หักด้วย 2.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
= **0.028**

Po = ราคาค่างานงวด = **559,250 บาท**
 = ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **0 บาท**
 = เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **559,250 บาท**



(นายชวาล ช่างทอง)
วิศวกรโยธา ภย.49058



(นายพงศ์เทพ บุญสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K

(ฉบับที่ 1) (ฉบับที่ 2) (ฉบับที่ 3) (ฉบับที่ 4) (ฉบับที่ 5) (ฉบับที่ 6) (ฉบับที่ 7) (ฉบับที่ 8) (ฉบับที่ 9) (ฉบับที่ 10)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานปลัดตำรวจอำเภอแม่ฮ่องสอน
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 12 ธ.ค. 2568
Io 277.3
Co 212
Mo 319.6
So 246.3

เดือนส่งมอบงาน 8 มิ.ย. 2569
It 284.7
Ct 214.1
Mt 348
St 253.1

เดือนตามสิ้นสุดสัญญา 23 พ.ค. 2569
It 285.7
Ct 215.7
Mt 347.2
St 269.5

เดือนส่งมอบงาน 8 มิ.ย. 2569
It/Io = 1.026686 1.026
Ct/Co = 1.009906 1.009
Mt/Mo = 1.088861 1.088
St/So = 1.027609 1.027

เดือนตามสิ้นสุดสัญญา 23 พ.ค. 2569
= 1.030292 1.030
= 1.017453 1.017
= 1.086358 1.086
= 1.094194 1.094

$0.15 \times \text{It/Io} = 0.153900$ 0.153
 $0.10 \times \text{Ct/Co} = 0.100900$ 0.100
 $0.40 \times \text{Mt/Mo} = 0.435200$ 0.435
 $0.10 \times \text{St/So} = 0.102700$ 0.102

$= 0.154500$ 0.154
 $= 0.101700$ 0.101
 $= 0.434400$ 0.434
 $= 0.109400$ 0.109

K1 = 1.040 = 1.048
สูตร = (Po) × (K)
K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
= 0.020

Po = ราคาจ้างงานงวด = 671,100 บาท
= ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = 61,108.32 บาท
= เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = 609,991.68 บาท


(นายชวาล ช่างทอง)
วิศวกรโยธา ภย.49058


(นายพงศ์เทพ บุญลุย)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K

(แก้ไขสมการแล้ว)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่วง
สัญญาเลขที่ 1/2569
งวดที่ 4
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 12 ธ.ค. 2568
Io 277.3
Co 212
Mo 319.6
So 246.3

เดือนส่งมอบงาน 8 มิ.ย. 2569
It 284.7
Ct 214.1
Mt 348
St 253.1

เดือนตามสิ้นสุดสัญญา 23 พ.ค. 2569
It 285.7
Ct 215.7
Mt 347.2
St 269.5

เดือนส่งมอบงาน 8 มิ.ย. 2569
It/Io = 1.026686 1.026
Ct/Co = 1.009906 1.009
Mt/Mo = 1.088861 1.088
St/So = 1.027609 1.027

เดือนตามสิ้นสุดสัญญา 23 พ.ค. 2569
= 1.030292 1.030
= 1.017453 1.017
= 1.086358 1.086
= 1.094194 1.094

$0.15 \times \text{It/Io} = 0.153900$ 0.153
 $0.10 \times \text{Ct/Co} = 0.100900$ 0.100
 $0.40 \times \text{Mt/Mo} = 0.435200$ 0.435
 $0.10 \times \text{St/So} = 0.102700$ 0.102

$= 0.154500$ 0.154
 $= 0.101700$ 0.101
 $= 0.434400$ 0.434
 $= 0.109400$ 0.109

K1 = 1.040 = 1.048
สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
= 0.020

Po = ราคาจ้างงานงวด = 671,100 บาท
= ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = 125,655.12 บาท
= เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = 545,444.88 บาท


(นายชาวล ช่างทอง)
วิศวกรโยธา ภย.49058


(นายพงศ์เทพ บุญสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา