



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมปศุสัตว์ (กองคลัง โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๑๖๔๔)

ที่ กษ ๐๖๐๓/ ๑๙๑๕๕

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง การโอนงบประมาณผ่านระบบ New GFMS Thai งวดที่ ๒ ครั้งที่ ๘๐๙ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์เทพา

ด้วยกรมปศุสัตว์ ได้อนเงินงบประมาณผ่านระบบ New GFMS Thai ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งวดที่ ๒ ครั้งที่ ๘๐๙ แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ งบลงทุน – ค่าสิ่งก่อสร้าง เงินชดเชยค่างานสิ่งก่อสร้าง (ค่าK) รายการโรงเก็บเสบียงอาหารสัตว์ ๑๐x๒๘ เมตร ตำบลเกาะสะบ้า อำเภอกาบัง จังหวัดสงขลา จำนวน ๑ หลัง เป็นเงิน ๒๔,๙๓๒ บาท เพื่อจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ บริษัท เพชรศรีชุมทอง แอนด์พงษ์ศิริ กรุ๊ป จำกัด ทั้งนี้ แบบรายการโอนผ่านระบบ New GFMS Thai และรายละเอียดการโอนจัดสรรงบประมาณ หน่วยงานสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <https://finance.dld.go.th/th> หัวข้อ รายการโอนผ่านระบบ New GFMS Thai ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

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

แบบรายการโอนผ่านระบบ New GFMS Thai

8094/1090626/2000146629

โอนงบลงทุน แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร งวดที่ 2 ครั้งที่ 809 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (DGEN)

No.	หน่วยงาน	ประเภทเอกสาร	เหตุผล	คำอธิบาย	โอนออกระบุ "S" รับโอนระบุ R	ประเภทงบ (GEN/COM)	หน่วยรับงบ	รหัสงบประมาณ	แหล่งเงิน	รายการ ผูกพัน	รหัสพื้นที่	จำนวนเงิน	คำอธิบายรายการ
H	07006	2100	2101	กรมปศุสัตว์	S	DGEN	0700600000	07006150012003210031	6911320	1208	P1000	24,932	โอนงบลงทุน งวดที่ 2 ครั้งที่ 809
L	07006	2100	2101	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์เทพา	R	DGEN	0700600050	07006150012003210031	6911320	1208	P9000	24,932	รับโอนงบลงทุน งวดที่ 2 ครั้งที่ 809

ลงนาม.....ผู้อำนวยการกองคลัง
(นางสาวปรารถนา อุทะฮอ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

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

รายละเอียดการโอน

งบลงทุน - ค่าสิ่งก่อสร้าง งวดที่ 2 ครั้งที่ 809

แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรมลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ (07006690008300000)

หน่วยงาน	รายการ	รหัสงบประมาณ	แหล่งของเงิน	รายการผูกพัน	จำนวนเงิน
ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์เทพา (0700600050)	เงินชดเชยค่าจ้างสิ่งก่อสร้าง (ค่าK) รายการโรงเก็บเสบียงอาหารสัตว์ 10x28 เมตร ตำบลเกาะสะบ้า อำเภเทพา จังหวัดสงขลา จำนวน 1 หลัง ,	07006150012003210031	6911320	1208	24,932
					24,932



การตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

โครงการ : ก่อสร้างโรงเก็บเสบียงอาหารสัตว์ ๑๐x๒๘ เมตร
ณ ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์เทพา ตำบลเกาะสบ้า อำเภเทพา จังหวัดสงขลา
ผู้ว่าจ้าง : ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์เทพา
ผู้รับจ้าง : บริษัท เพชรศรีชุมทองแอนด์พงษ์ศิริ กรุ๊ป จำกัด
สัญญาเลขที่ : ๔/๒๕๖๙ (คัดเลือก) ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๙
วันที่เริ่มสัญญา : วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙
วันที่สิ้นสุดสัญญา : วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา : ๑๕๐ วัน
ค่าจ้างตามสัญญา : ๒,๔๔๕,๔๐๐.๐๐ บาท จำนวนงวดงานตามสัญญา : ๓ งวด

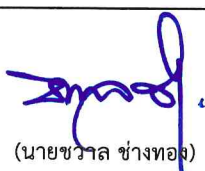
*** บันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง ***

(เพิ่มวันก่อสร้าง และกำหนดวันสิ้นสุดสัญญาใหม่)

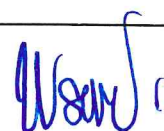
วันที่สิ้นสุดสัญญาใหม่ (แนบท้ายสัญญา) : วันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙
ระยะเวลาก่อสร้างเพิ่มเติม (แนบท้ายสัญญา) : ๓๐ วัน
ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญาใหม่ (แนบท้ายสัญญา) : ๑๘๐ วัน [๑๕๐ วัน (เดิม) + ๓๐ วัน (เพิ่ม)]
ค่าจ้างตามสัญญาใหม่ : ๒,๔๔๕,๔๐๐.๐๐ บาท จำนวนงวดงานตามสัญญาใหม่ : ๓ งวด
วันที่เปิดซองเสนอราคา : วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘
วันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย : วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙
ที่ยื่นขอเงินชดเชย (ค่า K) : วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๙
ระยะเวลาระหว่างวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้ายกับที่ยื่นขอเงินชดเชย (ค่า K) : ๓๒ วัน < ๙๐ วัน

ตารางคำนวณเปรียบเทียบวันสิ้นสุดสัญญาเดิมและวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขใหม่

งวดงานที่	วันที่สิ้นสุดงวดงานตามสัญญาเดิม	ระยะเวลาระหว่างงวดงานเดิม (วัน)	คำนวณวันที่สิ้นสุดงวดงานตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม	ระยะเวลาระหว่างงวดงานใหม่ (วัน)	จำนวนเงินตามสัญญาเดิม (บาท)
๑	๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙	๖๐	๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙	๖๐	๗๓๓,๖๒๐.๐๐
๒	๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙	๖๐	๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙	๖๐	๗๓๓,๖๒๐.๐๐
๓	๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๙	๓๐	๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙	๖๐	๙๗๘,๑๖๐.๐๐
รวม		๑๕๐	รวม	๑๘๐	๒,๔๔๕,๔๐๐.๐๐


(นายชวาล ช่างทอง)

วิศวกรโยธา ทย.49058



(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา



ตารางคำนวณเปรียบเทียบวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขใหม่และวันส่งมอบงานจริงและจำนวนเงินใหม่

งวดงานที่	วันที่สิ้นสุดงวดงานตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม	ระยะเวลาระหว่างงวดงานใหม่ (วัน)	วันที่ส่งมอบงานจริง	จำนวนเงินตามสัญญาใหม่ (บาท)
๑	๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙	๖๐	๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙	๗๓๓,๖๒๐.๐๐
๒	๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙	๖๐	๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙	๗๓๓,๖๒๐.๐๐
๓	๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙	๖๐	๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙	๙๗๘,๑๖๐.๐๐
รวม		๑๘๐		๒,๔๔๕,๔๐๐.๐๐

รายการก่อสร้างที่ไม่อยู่ในขายนําคำนวนค่า K ได้ ในแต่ละงวดงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณค่า K ของสำนักงบประมาณที่ได้กำหนดไว้ :

งวดที่ ๑

*** งานปรับพื้นที่ ปักผัง สำนักงานชั่วคราว บ้านพักคนงาน นักร้าน ฯลฯ คิดเป็น ๗.๗๓๖๕ % ของมูลค่าเงินค่าก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง (จากหลักเกณฑ์ของสำนักงบประมาณ ตามมูลค่าเงินค่าก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง)

คิดเป็นเงิน = $(๒,๔๔๕,๔๐๐.๐๐ \times ๗.๗๓๖๕) / ๑๐๐ = ๑๘๙,๑๘๘.๓๗$ บาท

*** งานถมดินลูกรังปรับพื้นที่ฯ คิดเป็นเงิน = $(๑๕๙,๒๖๔.๐๐ \times ๑.๓๐๔๖) = ๒๐๗,๗๗๕.๘๑$ บาท

(ประมาณการของผู้รับจ้างตามสัญญา)

*** งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดของดินใต้ฐานราก โดยวิธี BORING TEST

คิดเป็นเงิน = $(๑๓,๒๓๐.๐๐ \times ๑.๓๐๔๖) = ๑๗,๒๕๙.๘๕$ บาท (ประมาณการของผู้รับจ้างตามสัญญา)

*** ดังนั้น รวมราคางานที่ไม่อยู่ในขายนําคำนวนค่า K ได้ในงวดที่ ๑ = $๑๘๙,๑๘๘.๓๗ + ๒๐๗,๗๗๕.๘๑$

+ $๑๗,๒๕๙.๘๕$

= $๔๑๔,๒๒๔.๐๓$ บาท

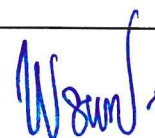
งวดที่ ๒

*** ไม่มีราคางานที่ไม่อยู่ในขายนําคำนวนค่า K ได้ในงวดที่ ๒

/งวด...


(นายชวาล ช่างทอง)

วิศวกรโยธา ภย.49058



(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา



งวดที่ ๓

จากประมาณการของผู้รับจ้างตามสัญญา

*** มิเตอร์ไฟฟ้า คิดเป็นเงิน	$= (๒,๐๓๗.๐๐ \times ๑.๓๐๔๖)$	$= ๒,๖๕๗.๔๗$ บาท
*** สายไฟฟ้าภายนอก คิดเป็นเงิน	$= (๕๐๐.๐๐ \times ๑.๓๐๔๖)$	$= ๖๕๒.๓๐$ บาท
*** ป้ายพลาสติกชื่ออาคาร คิดเป็นเงิน	$= (๓,๒๘๓.๐๐ \times ๑.๓๐๔๖)$	$= ๓,๓๙๖.๕๙$ บาท
*** ค่าเช่ารถเครน คิดเป็นเงิน		$= ๓๖,๐๐๐.๐๐$ บาท
*** ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ คิดเป็นเงิน		$= ๗,๐๐๐.๐๐$ บาท
*** ดังนั้น รวมราคางานที่ไม่อยู่ในข่ายนำมาคำนวณค่า K ได้ในงวดที่ ๓		
	$= ๒,๖๕๗.๔๗ + ๖๕๒.๓๐ + ๓,๓๙๖.๕๙ + ๓๖,๐๐๐.๐๐ + ๗,๐๐๐.๐๐$	$= ๔๙,๗๐๖.๓๖$ บาท

จำนวนค่าจ้างตามสัญญาที่หักราคางานที่ไม่อยู่ในข่ายนำมาคำนวณค่า K ในแต่ละงวดงาน จะเป็นเงิน :

งวดที่ ๑ จำนวนเงินค่าจ้างคงเหลือ	$= ๗๓๓,๖๒๐.๐๐ - ๔๑๔,๒๒๔.๐๓$
	$= ๓๑๙,๓๙๕.๙๗$ บาท
งวดที่ ๒ จำนวนเงินค่าจ้างคงเหลือ	$= ๗๓๓,๖๒๐.๐๐ - ๐.๐๐$
	$= ๗๓๓,๖๒๐.๐๐$ บาท
งวดที่ ๓ จำนวนเงินค่าจ้างคงเหลือ	$= ๙๗๘,๑๖๐.๐๐ - ๔๙,๗๐๖.๓๖$
	$= ๙๒๘,๔๕๓.๖๔$ บาท

วิธีการคำนวณและการปฏิบัติในการคำนวณ (ตามที่สำนักงบประมาณกำหนดไว้) :

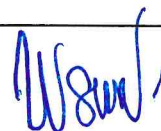
*** ใช้วิธีการคำนวณเงินชดเชยอัตรา $\pm 2\%$ ในการคิดคำนวณค่า K เฉพาะสัญญาจ้างที่ส่งมอบงวดงานระหว่างวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ ตามหนังสือสำนักงบประมาณด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว๑๙๐ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

*** คำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้าง (ค่า K) โดยใช้โปรแกรม CUCM-K ๓.๐ ของสำนักงบประมาณ ซึ่งจะใช้นับสิ้นสุดงวดงานตามสัญญา ในการคำนวณ ๑ ชุด และจะใช้นับที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจริง ในการคำนวณ ๑ ชุด พร้อมทั้งนำทั้ง ๒ ชุด มาเปรียบเทียบกัน และจะใช้นับน้อยที่สุดในแต่ละงวดงาน มาคำนวณเงินชดเชยเพื่อจ่ายให้ผู้รับจ้าง

/ตาราง...



(นายชวลิต ช่างทอง)
วิศวกรโยธา ภย.49058



(นายพงศ์เทพ บุญสุข)
หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา



ตารางเปรียบเทียบการใช้ค่า K น้อยที่สุด และต้องอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้
(น้อยกว่า ๐.๘๘ ผู้รับจ้างต้องคืนเงินให้ผู้ว่าจ้าง หรือมากกว่า ๑.๐๒ ผู้ว่าจ้างต้องเพิ่มเงินให้ผู้รับจ้าง)

งวด งาน ที่	วันที่สิ้นสุด งวดงาน ตามสัญญา	ค่า K	ค่า K เมื่อหัก ± ๒ % แล้ว	วันที่ส่ง มอบงานจริง	ค่า K	ค่า K เมื่อหัก ± ๒ % แล้ว	ค่า K น้อย ที่สุด	ค่า K เมื่อหัก ± ๒ % แล้วน้อย ที่สุด
๑	๓๐ มี.ค. ๖๙	๑.๐๑๖	๐.๐๐๐	๑๐ มี.ย. ๖๙	๑.๐๔๐	๐.๐๒๐	๑.๐๑๖	๐.๐๐๐
๒	๒๙ พ.ค. ๖๙	๑.๐๔๘	๐.๐๒๘	๒๓ ก.ค. ๖๙	๑.๐๓๕	๐.๐๑๕	๑.๐๓๕	๐.๐๑๕
๓	๒๗ ก.ค. ๖๙	๑.๐๓๕	๐.๐๑๕	๒๗ ก.ค. ๖๙	๑.๐๓๕	๐.๐๑๕	๑.๐๓๕	๐.๐๑๕

หมายเหตุ ในงวดงานที่ ๓ ของวันที่สิ้นสุดงวดงานตามสัญญา ใช้วันที่ส่งมอบงานจริงเป็นวันที่สิ้นสุด
งวดงานตามสัญญาแทน เนื่องจากส่งมอบงานจริงถึงก่อนวันที่สิ้นสุดงวดงานตามสัญญา (๒๘ กรกฎาคม
๒๕๖๙)

คำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้าง (ค่า K) ที่จ่ายให้ผู้รับจ้าง :

$$\text{งวดที่ ๑} = ๐.๐๐๐ \times ๓๑๙,๓๙๕.๙๗ = ๐.๐๐ \text{ บาท}$$

$$\text{งวดที่ ๒} = ๐.๐๑๕ \times ๗๓๓,๖๒๐.๐๐ = ๑๑,๐๐๔.๓๐ \text{ บาท}$$

$$\text{งวดที่ ๓} = ๐.๐๑๕ \times ๙๒๘,๔๕๓.๖๔ = ๑๓,๙๒๖.๘๐ \text{ บาท}$$

*** รวมเป็นเงินชดเชย (ค่า K) ที่จ่ายให้ผู้รับจ้างทั้งสิ้น

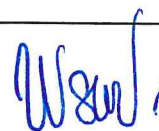
$$(\text{งวดที่ ๑} + \text{งวดที่ ๒} + \text{งวดที่ ๓}) = ๐.๐๐ + ๑๑,๐๐๔.๓๐ + ๑๓,๙๒๖.๘๐$$

$$= ๒๔,๙๓๑.๑๐ \text{ บาท}$$

(สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทสิบแปดสตางค์)


(นายชวาล ช่างทอง)

วิศวกรโยธา อย.49058



(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบฟอร์มที่ 2 การคำนวณเงินชดเชยเพิ่มเติมค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

กระทรวง	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงเก็บเสบียงอาหารสัตว์ 10x28 เมตร	วันที่ส่งงานงวดสุดท้าย	27 ก.ค. 2569
กรม	กรมปศุสัตว์	วันที่เปิดซองประกวดราคา	19 ธ.ค. 2568	วันที่ครบ 90 วันหลังส่งมอบ	25 ต.ค. 2569
สัญญาเลขที่	4/2569 (คัดเลือก)	ค่างานทั้งสัญญา	2,445,400	วันที่ผู้รับจ้างขอเงินชดเชย	28 ส.ค. 2569
ผู้รับจ้าง	บริษัท เพชรศรีชุมทองแอนด์ฟงษ์ศิริ กรู๊ป จำกัด	สัญญาเริ่ม	30 ม.ค. 2569	สัญญาสิ้นสุด (เดิม)	28 มิ.ย. 2569
		ต่ออายุ (วัน)	30	สัญญาสิ้นสุด (ใหม่)	28 ก.ค. 2569

งวด	วันที่	ค่างานทั้งหมด	ไม่อยู่ในข่าย	ได้รับพิจารณา	สูตร K	ค่า K	หัก 2% ชดเชย	เงินชดเชยที่คำนวณได้
1	10 มิ.ย. 2569	733,620	414,224.03	319,395.97	K1	1.016	0.000	0.00
2	23 ก.ค. 2569	733,620	0	733,620	K1	1.035	0.015	11,004.30
3	27 ก.ค. 2569	978,160	49,706.36	928,453.64	K1	1.035	0.015	13,926.80
	ยอดรวมทั้งสิ้น	2,445,400	463,930.39	1,981,469.61				24,931.10

* หมายถึงค่า K ของเดือนสิ้นสุดสัญญา ซึ่งมีค่าน้อยกว่าค่า K ของเดือนส่งงานงวดนั้นๆ โดยจะมีการเปรียบเทียบก็ต่อเมื่อวันส่งงานของงวดนั้นๆ ช้ากว่าวันสิ้นสุดสัญญา


 (นายชวล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา ภย.49058


 (นายพงศ์เทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K (วันส่งมอบงานตามสัญญา)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงเก็บเสบียงอาหารสัตว์ 10x28 เมตร
 สัญญาเลขที่ 4/2569 (คัดเลือก)
 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	19 ธ.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	30 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	30 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 = (Po) x (K)
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 2.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = **0.000**

Po = ราคาจ้างงานงวด = **733,620 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **414,224.03 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **319,395.97 บาท**

เงินขดเชยที่คำนวณได้ = **0.00 บาท**


 (นายชวาล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา อย.49058


 (นายพงศ์เทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K (วันส่งมอบงานตามสัญญา)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงเก็บเสบียงอาหารสัตว์ 10x28 เมตร
 สัญญาเลขที่ 4/2569 (คัดเลือก)
 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	19 ธ.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	29 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	29 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 = **733,620 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **0 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **733,620 บาท**

เงินขดเชยที่คำนวณได้ = **20,541.36 บาท**



(นายชวาล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา ภย.49058



(นายทองศุเทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K (วันส่งมอบงานตามสัญญา)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงเก็บเสบียงอาหารสัตว์ 10x28 เมตร
 สัญญาเลขที่ 4/2569 (คัดลอก)
 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	19 ธ.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	27 ก.ค. 2569
Io	277.3	It	282.6
Co	212	Ct	212.4
Mo	319.6	Mt	347.7
So	246.3	St	244.1

เดือนส่งมอบงาน	27 ก.ค. 2569
It/Io	= 1.019113 1.019
Ct/Co	= 1.001887 1.001
Mt/Mo	= 1.087922 1.087
St/So	= 0.991068 0.991

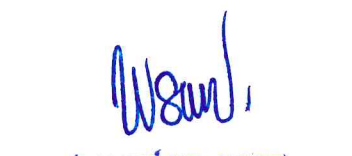
$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.152850 0.152
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.100100 0.100
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.434800 0.434
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.099100 0.099

K1 = **1.035**
 สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 2.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = **0.015**

Po = ราคาจ้างงานงวด = **978,160 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **49,706.36 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **928,453.64 บาท**

เงินชดเชยที่คำนวณได้ = **13,926.80 บาท**


 (นายชวล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา ภย.49058


 (นายทองศุเทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K (วันส่งมอบงานจริง)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงเก็บเสบียงอาหารสัตว์ 10x28 เมตร
 สัญญาเลขที่ 4/2569 (คัดเลือก)
 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	19 ธ.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	10 มิ.ย. 2569
Io	277.3	It	284.7
Co	212	Ct	214.1
Mo	319.6	Mt	348
So	246.3	St	253.1

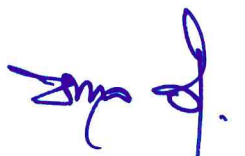
เดือนส่งมอบงาน	10 มิ.ย. 2569
It/Io	= 1.026686 1.026
Ct/Co	= 1.009906 1.009
Mt/Mo	= 1.088861 1.088
St/So	= 1.027609 1.027

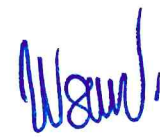
$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.153900 0.153
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.100900 0.100
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.435200 0.435
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.102700 0.102

K1 = **1.040**
 สูตร = $(Po) \times (K)$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 2.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = **0.020**

Po = ราคาค่างานงวด = **733,620 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **414,224.03 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **319,395.97 บาท**

เงินชดเชยที่คำนวณได้ = **6,387.91 บาท**


 (นายชวาล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา ภย.49058


 (นายพงศ์เทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K (วันส่งมอบงานจริง)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงเก็บเสบียงอาหารสัตว์ 10x28 เมตร
 สัญญาเลขที่ 4/2569 (คัดเลือก)
 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	19 ธ.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	23 ก.ค. 2569
Io	277.3	It	282.6
Co	212	Ct	212.4
Mo	319.6	Mt	347.7
So	246.3	St	244.1

เดือนส่งมอบงาน	23 ก.ค. 2569
It/Io	= 1.019113 1.019
Ct/Co	= 1.001887 1.001
Mt/Mo	= 1.087922 1.087
St/So	= 0.991068 0.991

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.152850 0.152
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.100100 0.100
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.434800 0.434
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.099100 0.099

K1 = **1.035**
 สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 2.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = **0.015**

Po = ราคาจ้างงานงวด = **733,620 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **0 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **733,620 บาท**

เงินขดเชยที่คำนวณได้ = **11,004.30 บาท**


 (นายชวาล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา ภย.49058


 (นายพงศ์เทพ บุญสุข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แสดงรายการคำนวณค่า K (วันส่งมอบงานจริง)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงเก็บเสบียงอาหารสัตว์ 10x28 เมตร
 สัญญาเลขที่ 4/2569 (คัดเลือก)
 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	19 ธ.ค. 2568	เดือนส่งมอบงาน	27 ก.ค. 2569
Io	277.3	It	282.6
Co	212	Ct	212.4
Mo	319.6	Mt	347.7
So	246.3	St	244.1

เดือนส่งมอบงาน	27 ก.ค. 2569
It/Io	= 1.019113 1.019
Ct/Co	= 1.001887 1.001
Mt/Mo	= 1.087922 1.087
St/So	= 0.991068 0.991

$0.15 \times \text{It/Io}$	= 0.152850 0.152
$0.10 \times \text{Ct/Co}$	= 0.100100 0.100
$0.40 \times \text{Mt/Mo}$	= 0.434800 0.434
$0.10 \times \text{St/So}$	= 0.099100 0.099

K1 = **1.035**
 สูตร = $(\text{Po}) \times (\text{K})$
 K = Escalation Factor ที่หักด้วย 2.00% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน
 = **0.015**

Po = ราคาค่างานงวด = **978,160 บาท**
 ค่างานที่ไม่อยู่ในข่าย = **49,706.36 บาท**
 เหลือค่างานที่ได้รับพิจารณา = **928,453.64 บาท**

เงินขดเชยที่คำนวณได้ = **13,926.80 บาท**



(นายชวาล ช่างทอง)
 วิศวกรโยธา อย.49058



(นายพงศ์เทพ บุญลูข)
 หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา