

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนวัสดุคัดเลือก สายหนองควายเถื่อน หมู่ที่ 4 ตำบลนางิ้ว อำเภอเมือง  
จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนวัสดุคัดเลือก สายหนองควายเถื่อน  
หมู่ที่ 4 ตำบลนางิ้ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,970,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทาง

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 5 มิถ 2565 เป็นเงิน 1,972,786.00 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล จำปาพงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 เผ่าพงษ์ เหมือนแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

7.3 สิริพัฒน์ จตุพจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปริมณฑล ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรีและโครงการก่อสร้างถนนวิเศษชัยชาญ ระยะที่ 4 ตำบลหน้าป่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ตามบัญชีราคากลางก่อสร้างที่ออกโดย อบจ.สุพรรณบุรี (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี/กองช่างวิศวกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานทางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานทางป่าและขุดต่อ ขยายเดือ (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานตัดถนน (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.1 งานตัดดิน (FARTH EXCAVATION) 1.3 งานดินกันทาง (EMBANKMENT) 1.3.1 งานดินถม (จากงานดินตัด) 1.3.2 งานดินถมกันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 1.5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ลบ.ม.	16,000.000	1.79	28,640.00	1,3624	2.43	39,019.13
2		ลบ.ม.	5,600.000	32.00	181,440.00	1,3624	44.10	247,193.85
3		ลบ.ม.	4,400.000	48.19	212,036.00	1,3624	65.65	288,877.84
4		ลบ.ม.	1,520.000	134.75	204,820.00	1,3624	183.58	279,046.76
5		ลบ.ม.	3,450.000	198.32	684,204.00	1,3624	270.19	932,159.52

ผู้จัดทำ : จตุพร

26 ธันวาคม 2565 10:42:03

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมงธรรมาภิบาลของวังโป่งกรมการก่อสร้างแบบมีคู่ท่อเหลี่ยม สายท่อเหลี่ยม ๕ กิโลเมตร จำนวน ๓ สาย ระยะ ๕ กิโลเมตร มีงานโยธา ดังนี้ ๔ งานโยธา ย้ายท่อเหลี่ยม มีปริมาณค่าก่อสร้างตามบัญชี (๑-๒๗๕๓๓)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมชลประทาน กองอำนวยการน้ำบาดาล กรมชลประทาน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตลาด
6	1.5.1 งานขุดลอกถนนกึ่งสี่เหลี่ยมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) พาด 0.60m. 1.6 งานบ่อเด็คคิง (MISCELLANEOUS) 1.6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 1.6.1.1	ม./	100.000	97.132	97.132.00	1.3624	1.324.00	132.400.75
7	กำแพงปากท่อถนนกึ่งสี่เหลี่ยมเหล็กสำหรับท่อถนนคอนกรีตสี่เหลี่ยม (กำแพงปีก) (R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL)) 1.6.1.1.1	EACH	8.000	4,958.53	39,668.24	1.3624	6,755.50	54,094.01
8	กำแพงปากท่อสำหรับท่อถนนคอนกรีต 1-0.60 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 1 - 0.60 M.) (HDWLL) S = 2 : (DWG.NO.DS104) 2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	52.40	52.40	1.3624	44.14	46.14
							รวมราคาตลาด	1,977,786.00

ผู้จัดทำ : สุรเชษฐ์

25 มีนาคม 2565 10:42:03

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกาศทางก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบไฮดรอลิก สายบนลงระบบ ถนนที่ 4 ตำบลเจ้าฟ้า ตำบลเมือง จึงสิงห์นครชุมน์ ตำบลโพธิ์โพธิ์นครชุมน์ (e-bidding)

พื้นที่ก่อสร้างโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครชุมน์/องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองสิงห์นครชุมน์

ผู้จัดทำ     จตุพรชัย  
26 กันยายน 2565 10:42:03

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาจากงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ระยะที่ 4 ตำบลบึงบัว อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ โดยมีรายละเอียดรับประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อหน่วยงาน/กรม/กอง/ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ



( สุทธิพล จีปาพงษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สิริพันธ์ จิตพจน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เน่าทอร์ โดมอนเต้

( นายพงษ์ เทพนิออนแก้ว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สิริพันธ์ จิตพจน์

26 ธันวาคม 2565

## รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ก่อสร้างถนนวัสดุคัดเลือก สายหนองควายเถื่อน  
สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลนาจัว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
ขนาด ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หนา 0.20 เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรวัสดุคัดเลือกไม่น้อยกว่า 16,000 ตารางเมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบจ.พช. กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง  
การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้  
จำนวนวงงาน รวม 2 งวด  
งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

### งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานติดตั้งป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง

### งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานดิน

- งานปรับเตรียมพื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,000 ตร.ม.
- งานดินตัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 5,600 ลบ.ม.
- งานดินถม ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 4,400 ลบ.ม.
- งานดินถม จากการขนส่ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 1,520 ลบ.ม.

### งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

- งานวางท่อลอดกลม คสล. พร้อมกำแพงปากท่อ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 60 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

### งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานติดตั้งป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง

### งานที่ปรับราคาได้ประเภทงานดิน

- งานพื้นที่ทางวัสดุคัดเลือก บดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 3,450 ตร.ม.
- งานทางเชื่อมวัสดุคัดเลือก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานอื่นๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้  
เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความมั่นคง  
แข็งแรงหรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาชีพ และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อม  
กันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด



## สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดของราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน
4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้าง ได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นที่สิ้นสุด

### ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนด P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้



## หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุดถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.40E_t/E_o + 0.20F_t/F_o$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

$I_t$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$I_o$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$C_t$  = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$C_o$  = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$M_t$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$M_o$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$S_t$  = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$S_o$  = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$G_t$  = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$G_o$  = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$A_t$  = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$A_o$  = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$E_t$  = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$E_o$  = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$F_t$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$F_o$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ACT = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACO = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

PVCT = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

P<sub>Et</sub> = ดัชนีราคาต่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
P<sub>Eo</sub> = ดัชนีราคาต่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา  
W<sub>t</sub> = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
W<sub>o</sub> = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีกรปิดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคา มากกว่า 4 % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ