



ที่ มท 0803/ว

104

ถึง สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดทุกจังหวัด

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0803/ว 1757 ลงวันที่ 7 กันยายน 2550 ได้แจ้งหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง มาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ นั้น

พร้อมนี้ขอส่งสำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/ว 455 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2550 เรื่อง การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งข้าราชการในสังกัดเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป



กองคลัง

ฝ่ายบัญชีและระเบียบการคลัง

โทร. 0-2243-2225

มท 51288 ต่อ 1123, 1124

ด่วนที่สุด

ที่ กค 0408.5/ว 455



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขที่ 1365

กรมบัญชีกลาง - 7 ส.ค. 2551

ถนนพระราม 6 เขตปทุมธานี 10400

28 ธันวาคม 2550

เรื่อง การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ชลประทาน

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ลงคลัง
เลขที่ 194
วัน - 8 ส.ค. 2551
เวลา

อ้างถึง หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/ว 9 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มและตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มการคำนวณฯ รวม 13 หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งว่า คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2550 เห็นชอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลัง (คณะกรรมการกำกับนโยบายราคากลางงานก่อสร้าง) เสนอ โดยกำหนดให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติหลังจากวันที่ คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติ 30 วันทำการ (ตั้งแต่วันที่ 21 มีนาคม 2550 เป็นต้นไป) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว ในส่วนของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ยังไม่มีหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่งานก่อสร้างชลประทานควรจะมี ดังนั้น คณะอนุกรรมการกำกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจึงมีมติให้ปรับปรุงเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2550 ในส่วนของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน โดยเพิ่มเติมให้มีการคำนวณกรณีมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จำเป็นต้องมี โดยมีหลักเกณฑ์การคำนวณ รายการค่าใช้จ่าย และแบบฟอร์มการคำนวณ ดังนี้

1. หลักเกณฑ์การคำนวณ

1.1 กำหนดรายการและปริมาณงาน โดยวิธีการถอดแบบคำนวณราคากลาง

1.2 คำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยสำหรับแต่ละรายการก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จากนั้น ให้คำนวณหาค่างานต้นทุนรวมของแต่ละรายการก่อสร้าง (ค่างานต้นทุนต่อหน่วย X ปริมาณงาน)

1.3 รวมค่างานต้นทุนรวมของทุกรายการก่อสร้าง แล้วนำไปเทียบหาค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม จะได้ค่า Factor F เป็น 2 ค่า คือ ค่า Factor F กรณีงานก่อสร้างทาง และค่า Factor F กรณีงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.4 คำนวณรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทุกรายการ

1.5 หาค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ และทำให้อยู่ในรูป Factor (Factor F ของค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ) ดังนี้

$$= 1 + [(ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ) / (\text{ค่างานต้นทุนรวมทุกรายการที่กำหนดให้ใช้ Factor F งานก่อสร้างทาง} \times \text{ค่า Factor F กรณีงานก่อสร้างทาง} + (\text{ค่างานต้นทุนรวมทุกรายการที่กำหนดให้ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม} \times \text{ค่า Factor F กรณีงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม}))]$$

1.6 นำค่า Factor F ของค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ที่ได้ตามข้อ 1.5 ไปคูณค่า Factor F กรณีงานก่อสร้างทาง และค่า Factor F กรณีงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม จะได้ค่า Factor F กรณีงานก่อสร้างทาง และค่า Factor F กรณีงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ไว้แล้ว

1.7 นำค่า Factor F กรณีงานก่อสร้างทางที่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ไว้แล้ว ไปคูณค่างานต้นทุนต่อหน่วยของแต่ละรายการก่อสร้างที่กำหนดให้ใช้ Factor F งานก่อสร้างทาง จะได้ราคากลางต่อหน่วยของแต่ละรายการก่อสร้างที่กำหนดให้ใช้ Factor F งานก่อสร้างทาง

1.8 นำค่า Factor F กรณีงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมที่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ไว้แล้ว ไปคูณค่างานต้นทุนต่อหน่วยของแต่ละรายการก่อสร้างที่กำหนดให้ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม จะได้ราคากลางต่อหน่วยของแต่ละรายการก่อสร้างที่กำหนดให้ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.9 ในแต่ละรายการก่อสร้างให้นำราคาค่าก่อสร้างต่อหน่วย (ราคากลางต่อหน่วย) ไปคูณปริมาณงาน จะได้ราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) ของแต่ละรายการก่อสร้าง

1.10 รวมราคากลางของทุกรายการก่อสร้าง จะได้ราคากลางงานก่อสร้างชลประทานทั้งงาน/โครงการ ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้ด้วยแล้ว

2. รายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่งานก่อสร้างชลประทานควรจะมี ประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่าย ดังนี้

2.1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดหายานพาหนะ คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับผู้ควบคุมงาน คณะกรรมการตรวจการจ้าง และหรือผู้ว่าจ้าง

2.2 ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการตามข้อกำหนดตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหรือตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

2.3 ค่างานสนับสนุน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่งานก่อสร้างชลประทานบางโครงการ/งานก่อสร้างจำเป็นต้องมี

3. แบบฟอร์มการคำนวณ

ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางใช้แบบฟอร์มตามสิ่งที่ส่งมาด้วยสำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ เกี่ยวกับการจัดหายานพาหนะ คอมพิวเตอร์ เครื่อง Scanner กล้องถ่ายภาพ มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ เครื่องพิมพ์เอกสารแบบ Laser Printer เครื่องพิมพ์เอกสารแบบ Inkjet Printer อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงพร้อมติดตั้งระบบ LAN เครื่องถ่ายเอกสาร และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ไม่มีค่าใช้จ่ายวัสดุสิ้นเปลือง ส่วนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ซึ่งไม่มีแบบฟอร์มกำหนดไว้และไม่สามารถปรับใช้แบบฟอร์มตามที่กำหนดไว้ได้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางจัดทำรายละเอียดโดยกำหนดแบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายแต่ละรายการได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง โดยไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

ทั้งนี้ ให้จัดทำหมายเหตุ หรือคำชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ดังกล่าว แต่ละรายการ ประกอบไว้กับราคากลางเพื่อเป็นรายละเอียดและหลักฐานในการตรวจสอบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบและถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิมลรัตน์ ศรีสารสินทร์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

สำนักพัฒนามาตรฐานระบบพัสดุภาครัฐ

กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง

โทร. 0 2273 9673

โทรสาร 0 2271 1049

www.gprocurement.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย

แบบฟอร์มและตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ดังนี้

1. แบบฟอร์มและตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มการคำนวณค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานจัดหายานพาหนะ
2. แบบฟอร์มและตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มการคำนวณค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานจัดหาคอมพิวเตอร์ Scanner กล้องถ่ายภาพ มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ไม่มีค่าใช้จ่ายวัสดุสิ้นเปลือง
3. แบบฟอร์มและตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มการคำนวณค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานจัดหาเครื่องพิมพ์เลเซอร์ (Laser Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
4. แบบฟอร์มและตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มการคำนวณค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานจัดหาเครื่องพิมพ์เลเซอร์ (Inkjet Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
5. แบบฟอร์มและตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มการคำนวณค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานจัดหาอินเตอร์เน็ตความเร็วสูงพร้อมติดตั้งระบบ LAN ครบชุด
6. แบบฟอร์มและตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มการคำนวณค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานจัดหาเครื่องถ่ายเอกสาร

แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหายานพาหนะ
งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1	.....	.....	.....	.....		
1.1	ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า	.....	ซี.ซี		1	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = $[K/F1] \times C1$ บาท/เดือน/คัน [1]
1.2	ระยะทางใช้งาน	5,000	กม./เดือน	[K]	2	ค่าน้ำมันหล่อลื่น = $1 \times F2 \times C2$ บาท/เดือน/คัน [2]
1.3	ระยะเวลาใช้งาน	.....	วัน	[M]	3	ค่าวัสดุยานพาหนะ 233 บาท/เดือน/คัน [3]
1.4	อัตราการใช้น้ำมัน	.....	กม./ลิตร	[F1]	4	ค่าใช้สอย,ซ่อมแซมและอัดฉีด 791 บาท/เดือน/คัน [4]
1.5	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	.....	บาท/ลิตร	[C1]	5	ค่าแรงพนักงานขับรถยนต์ 6,300 บาท/เดือน/คัน [5]
1.6	อัตราการใช้น้ำมันหล่อลื่น	3	ลิตร/เดือน	[F2]	6	ค่าประกันภัยรถยนต์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา บาท/เดือน/คัน [6]
1.7	ราคาน้ำมันหล่อลื่น	.....	บาท/ลิตร	[C2]	7	ค่าเสื่อมราคารถยนต์ (คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION)
1.8	ค่าวัสดุยานพาหนะ(อายุใช้งาน > 6ปี)	2,800	บาท/ปี			= $(P-L)/N$ = บาท/ปี/คัน
1.9	ค่าใช้สอย,ซ่อมแซมและอัดฉีด	9,500	บาท/ปี			= บาท/เดือน/คัน [7]
1.10	ค่าแรงพนักงานขับรถยนต์	6,300	บาท/เดือน			
1.11	ค่าประกันภัยและภาษีรถยนต์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา	.....	บาท/ปี			รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหายานพาหนะ ([1] ถึง [7])
1.12	ราคารถยนต์ (ไม่รวม VAT)	.....	บาท/คัน	[P]		=
1.13	อายุใช้งาน	8	ปี	[N]		= บาท/เดือน/คัน
1.14	ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)	.....	บาท/คัน	[L]		คิดเป็น = บาท/วัน/คัน

หมายเหตุ :

- ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา - 15 วัน
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นราคา ณ วันที่ทำการคำนวณราคากลาง
- ราคาน้ำมันหล่อลื่น เป็นราคา ณ วันที่ทำการคำนวณราคากลาง
- ราคารถยนต์ เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสืบราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- กรณีการสืบราคา ให้ใช้ราคารถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- ค่าประกันภัยและภาษีรถยนต์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา ให้คิดร้อยละ 1 ต่อปี ของราคารถยนต์ (ไม่รวม VAT)
- ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก) เมื่ออายุการใช้งานครบ 8 ปี ให้คิดร้อยละ 20 ของราคารถยนต์ (ไม่รวม VAT)
- การคำนวณทุกขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทศนิยมทิ้ง

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

บาท/คัน

ตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหายานพาหนะ

งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1	รถยนต์ตรวจการ (4x4)					
1.1	ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า	2,900	ซี.ซี		1	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = $[K/F1] \times C1$ 12,677 บาท/เดือน/คัน [1]
1.2	ระยะทางใช้งาน	5,000	กม./เดือน	[K]	2	ค่าน้ำมันหล่อลื่น = $1 \times F2 \times C2$ 150 บาท/เดือน/คัน [2]
1.3	ระยะเวลาใช้งาน	705	วัน	[M]	3	ค่าวัสดุยานพาหนะ 233 บาท/เดือน/คัน [3]
1.4	อัตราการใช้ น้ำมัน	11	กม./ลิตร	[F1]	4	ค่าใช้สอย,ซ่อมแซมและอัดฉีด 791 บาท/เดือน/คัน [4]
1.5	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	27.89	บาท/ลิตร	[C1]	5	ค่าแรงพนักงานขับรถยนต์ 6,300 บาท/เดือน/คัน [5]
1.6	อัตราการใช้ น้ำมันหล่อลื่น	3	ลิตร/เดือน	[F2]	6	ค่าประกันภัยรถยนต์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา 857 บาท/เดือน/คัน [6]
1.7	ราคาน้ำมันหล่อลื่น	50	บาท/ลิตร	[C2]	7	ค่าเสื่อมราคารถยนต์ (คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION)
1.8	ค่าวัสดุยานพาหนะ(อายุใช้งาน > 6ปี)	2,800	บาท/ปี			= $(P-L)/N$ = 102,900 บาท/ปี/คัน
1.9	ค่าใช้สอย,ซ่อมแซมและอัดฉีด	8,500	บาท/ปี			= 8,575 บาท/เดือน/คัน [7]
1.10	ค่าแรงพนักงานขับรถยนต์	6,300	บาท/เดือน			
1.11	ค่าประกันภัยและภาษีรถยนต์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา	10,290	บาท/ปี			รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหายานพาหนะ ([1] ถึง [7])
1.12	ราคารถยนต์ (ไม่รวม VAT)	1,029,000	บาท/คัน	[P]		= $12,677 + 150 + 233 + 791 + 6,300 + 857 + 8,575$
1.13	อายุใช้งาน	8	ปี	[N]		= 29,583 บาท/เดือน/คัน
1.14	ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)	205,800	บาท/คัน	[L]		คิดเป็น = 986 บาท/วัน/คัน
หมายเหตุ :					รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 695,130 บาท/คัน	

1. ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา - 15 วัน

2. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นราคา ณ วันที่ทำการคำนวณราคากลาง

3. ราคาน้ำมันหล่อลื่น เป็นราคา ณ วันที่ทำการคำนวณราคากลาง

4. ราคารถยนต์ เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสิบลราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

5. กรณีการสิบลราคา ให้ใช้ราคารถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

6. ค่าประกันภัยและภาษีรถยนต์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา ให้คิดร้อยละ 1 ต่อปี ของราคารถยนต์ (ไม่รวม VAT)

7. ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก) เมื่ออายุการใช้งานครบ 8 ปี ให้คิดร้อยละ 20 ของราคารถยนต์ (ไม่รวม VAT)

8. การคำนวณทุกขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทศนิยมทิ้ง

แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหาเครื่องถ่ายเอกสาร

งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1						
1.1	ระยะเวลาใช้งาน	.....	วัน	[M]	1	ค่าดูแล บำรุงรักษาและค่าหมึก ต่อเดือน = [S] บาท/เดือน .....[1]
1.2	อัตราค่าเช่าบริการ(ดูแล บำรุงรักษา และค่าหมึก) (คิดที่ 10,000 แผ่น/เดือน)	3,800.00	บาท/เดือน	[S]	2	ค่ากระดาษ = [I1 x C1] + [I2 x C2] บาท/เดือน .....[2]
1.3	ปริมาณกระดาษ A4 ที่ใช้ต่อเดือน	.....	รีม/เดือน	[I1]	3	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องถ่ายเอกสารพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION) $\frac{P-L}{N}$
1.4	ปริมาณกระดาษ A3 ที่ใช้ต่อเดือน	.....	รีม/เดือน	[I2]		= (P-L)/N = บาท/ปี
1.5	ราคากระดาษ A4	.....	บาท/รีม	[C1]		= บาท/เดือน .....[3]
1.6	ราคากระดาษ A3	.....	บาท/รีม	[C2]		รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องถ่ายเอกสารพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ([1] + [2] + [3])
1.7	ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวม VAT)	.....	บาท/ชุด	[P]		=
1.8	อายุใช้งาน	8	ปี	[N]		= บาท/เดือน
1.9	ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)	-	บาท/ชุด	[L]		คิดเป็น = บาท/วัน
					รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	

หมายเหตุ :

- ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา + 60 วัน
- ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสืบราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- กรณีการสืบราคา ให้ใช้ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุดใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- ราคากระดาษ A4 และ A3 เป็นราคาที่สืบจากผู้ประกอบการ โดยเป็นราคาที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- แบบฟอร์มนี้ ใช้สำหรับรายการจัดหาเครื่องถ่ายเอกสาร
- การคำนวณทุกขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทศนิยมทิ้ง

ตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหาเครื่องถ่ายเอกสาร

งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
เครื่องถ่ายเอกสาร รายละเอียดตามเงื่อนไขเฉพาะตามข้อ 8.7 (9)					
1. ระยะเวลาใช้งาน	780	วัน	[M]	1	ค่าดูแล บำรุงรักษาและค่าหมึก ต่อเดือน = [S] 3,800 บาท/เดือน [1]
2. อัตราค่าเหมาบริการ(ดูแล บำรุงรักษา และค่าหมึก) (คิดที่ 10,000 แผ่น/เดือน)	3,800.00	บาท/เดือน	[S]	2	ค่ากระดาษ = [I1 x C1] + [I2 x C2] 1,756 บาท/เดือน [2]
3. ปริมาณกระดาษ A4 ที่ใช้ต่อเดือน	18	รีม/เดือน	[I1]	3	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องถ่ายเอกสารพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION)
4. ปริมาณกระดาษ A3 ที่ใช้ต่อเดือน	2	รีม/เดือน	[I2]		= (P-L)/N = 18,125 บาท/ปี
5. ราคากระดาษ A4	75	บาท/รีม	[C1]		= 1,510 บาท/เดือน [3]
6. ราคากระดาษ A3	206	บาท/รีม	[C2]		รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องถ่ายเอกสารพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ([1] + [2] + [3])
7. ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวม VAT)	145,000	บาท/ชุด	[P]		= 3,800 + 1,756 + 1,510
8. อายุใช้งาน	3	ปี	[N]		= 7,068 บาท/เดือน
9. ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)	-	บาท/ชุด	[L]		คิดเป็น = 235 บาท/วัน
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น					183,800 บาท

หมายเหตุ :

1. ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา + 60 วัน
2. ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสืบราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
3. กรณีการสืบราคา ให้ใช้ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุดใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
4. ราคากระดาษ A4 และ A3 เป็นราคาที่สืบจากผู้ประกอบการ โดยเป็นราคาที่ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
5. แบบฟอร์มนี้ ใช้สำหรับรายการจัดหาเครื่องถ่ายเอกสาร
6. การคำนวณทุกขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทศนิยมทิ้ง

ตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงพร้อมติดตั้งระบบ LAN ครอบคลุม

งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1	อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงพร้อมติดตั้งระบบ LAN รายละเอียดตามเงื่อนไขเฉพาะตามข้อ 8.7 (10)				
1.1	ระยะเวลาใช้งาน	780	[M]	1	ค่าติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงต่อเดือน = $30 \times I/M$ 134 บาท/เดือน [1]
1.2	ค่าติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	3,500	[I]	2	ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงต่อเดือน [C] 2,500 บาท/เดือน [2]
1.3	อัตราค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	2,500	[C]	3	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาอุปกรณ์ระบบ LAN ครอบคลุม
1.4	ราคาอุปกรณ์ระบบ LAN ครอบคลุม (ไม่รวม VAT)	20,000	[P]		(กำหนดโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION)
1.5	อายุใช้งาน	5	[N]		$= (P-L)/N$ = 4,000 บาท/ปี
1.6	ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)	-	[L]		= 333 บาท/เดือน [3]
					รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและระบบ LAN ครอบคลุม ([1] + [2] + [3])
					= 134 + 2,500 + 333
					= 2,967 บาท/เดือน
					คิดเป็น = 98 บาท/วัน
หมายเหตุ :				รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 78,440 บาท	

1. ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา + 60 วัน

2. ราคาอุปกรณ์ระบบ LAN ครอบคลุม เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสืบบราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

3. กรณีการสืบบราคา ให้ใช้ราคาสำหรับอุปกรณ์ระบบ LAN ครอบคลุมใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

4. ค่าติดตั้งและอัตราค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เป็นราคาที่สืบจากผู้ประกอบการที่สามารถให้บริการในพื้นที่สถานที่ก่อสร้างได้ โดยเป็นราคาที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

5. หลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามเงื่อนไขสัญญานี้ ใช้สำหรับรายการจัดหาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงพร้อมติดตั้งระบบ LAN ครอบคลุม

6. การคำนวณทุกขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทศนิยมทิ้ง

แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงพร้อมติดตั้งระบบ LAN ครอบคลุม

งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1					
1.1	ระยะเวลาใช้งาน	.....	[M]	1	ค่าติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงต่อเดือน = $30 \times I/M$ บาท/เดือน .....[1]
1.2	ค่าติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	.....	[I]	2	ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงต่อเดือน [C] บาท/เดือน .....[2]
1.3	อัตราค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	.....	[C]	3	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาอุปกรณ์ระบบ LAN ครอบคลุม
1.4	ราคาอุปกรณ์ระบบ LAN ครอบคลุม (ไม่รวม VAT)	.....	[P]		(คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION)
1.5	อายุใช้งาน	5	[N]		= $(P-L)/N$ = บาท/ปี
1.6	ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)	-	[L]		= บาท/เดือน .....[3]
					รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและระบบ LAN ครอบคลุม ([1] + [2] + [3])
					=
					= บาท/เดือน
					คิดเป็น = บาท/วัน
หมายเหตุ :				รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	
				บาท	

1. ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา + 60 วัน

2. ราคาอุปกรณ์ระบบ LAN ครอบคลุม เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสิบลราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

3. กรณีการสิบลราคา ให้ใช้ราคาสำหรับอุปกรณ์ระบบ LAN ครอบคลุมใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

4. ค่าติดตั้งและอัตราค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เป็นราคาที่สิบลจากผู้ประกอบการที่สามารถให้บริการในพื้นที่สถานที่ก่อสร้างได้ โดยเป็นราคาที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

5. หลักเกณฑ์การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามเงื่อนไขสัญญานี้ ใช้สำหรับรายการจัดหาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงพร้อมติดตั้งระบบ LAN ครอบคลุม

6. การคำนวณทุกขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทอนนิยมทั้ง

ตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Inkjet Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1	เครื่องพิมพ์เอกสาร (Inkjet Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามเงื่อนไขเฉพาะตามข้อ 8.7 (6)					
1.1	ระยะเวลาใช้งาน	780	วัน	[M]		ค่าหมึกพิมพ์ต่อเดือน = $I \times C$ 2,000 บาท/เดือน/ชุด [1]
1.2	ปริมาณการใช้งานหมึกพิมพ์	1	ชุด/เดือน	[I]		2 ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Inkjet Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
1.3	ราคาหมึกพิมพ์	2,000	บาท/ชุด	[C]		(คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION)
1.4	ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวม VAT)	14,000	บาท/ชุด	[P]		= $(P-L)/N$ = 2,800 บาท/ปี/ชุด
1.5	อายุใช้งาน	5	ปี	[N]		= 233 บาท/เดือน/ชุด [2]
1.6	ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)		บาท/ชุด	[L]		รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหายานพาหนะ([1] + [2]) = 2,000 + 233
						= 2,233 บาท/เดือน/ชุด
						คิดเป็น = 74 บาท/วัน/ชุด
หมายเหตุ :				รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 57,780 บาท/ชุด		

1. ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา + 60 วัน

2. ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสืบราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

3. กรณีการสืบราคา ให้ใช้ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุดที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

4. แบบฟอร์มนี้ ใช้สำหรับรายการจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Inkjet Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. การคำนวณหรือขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทอนทิ้ง

แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Inkjet Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1						
1.1	ระยะเวลาใช้งาน	.....	วัน	[M]	1	ค่าหมึกพิมพ์ต่อเดือน = $I \times C$ บาท/เดือน/ชุด .....[1]
1.2	ปริมาณการใช้งานหมึกพิมพ์	.....	ชุด/เดือน	[I]	2	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Inkjet Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION) ๗
1.3	ราคาหมึกพิมพ์	2,000	บาท/ชุด	[C]		= $(P-L)/N$ = บาท/ปี/ชุด
1.4	ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวม VAT)	.....	บาท/ชุด	[P]		= บาท/เดือน/ชุด .....[2]
1.5	อายุใช้งาน	5	ปี	[N]		รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหายานพาหนะ ([1] + [2]) =
1.6	ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)	-	บาท/ชุด	[L]		= บาท/เดือน/ชุด
						คิดเป็น = บาท/วัน/ชุด
หมายเหตุ :					รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	
					บาท/ชุด	

1. ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา + 60 วัน
2. ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสืบราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
3. กรณีการสืบราคา ให้ใช้ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุดที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
4. แบบฟอร์มนี้ ใช้สำหรับรายการจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Inkjet Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
5. การคำนวณทุกขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทศนิยมทิ้ง

ตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Laser Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1	เครื่องพิมพ์เอกสาร (Laser Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด -รายละเอียดตามเงื่อนไขเฉพาะตามข้อ 8,7 (5)					
1.1	ระยะเวลาใช้งาน	780	วัน	[M]	1	ค่าหมึกพิมพ์ต่อเดือน = $I \times C$ 5,000 บาท/เดือน/ชุด [1]
1.2	ปริมาณการใช้งานหมึกพิมพ์	2	ชุด/เดือน	[I]	2	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Laser Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
1.3	ราคาหมึกพิมพ์	2,500	บาท/ชุด	[C]	(คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION)	
1.4	ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวม VAT)	12,000	บาท/ชุด	[P]	$= (P-L)/N$ = 2,400 บาท/ปี/ชุด	
1.5	อายุใช้งาน	ปี	[N]		= 200 บาท/เดือน/ชุด [2]	
1.6	ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)		บาท/ชุด	[L]	รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหายานพาหนะ([1] + [2]) = 5,000 + 200	
					= 5,200 บาท/เดือน/ชุด	
					คิดเป็น = 173 บาท/วัน/ชุด	
หมายเหตุ :					รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 154,950 บาท/วัน	

1. ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา + 60 วัน

2. ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสืบราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

3. กรณีการสืบราคา ให้ใช้ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุดที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

4. แบบฟอร์มนี้ ใช้สำหรับรายการจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Laser Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. การคำนวณทุกขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทศนิยมทิ้ง

ตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Laser Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1	เครื่องพิมพ์เอกสาร (Laser Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด -รายละเอียดตามเงื่อนไขเฉพาะตามข้อ 8.7 (5)					
1.1	ระยะเวลาใช้งาน	780	วัน	[M]	1	ค่าหมึกพิมพ์ต่อเดือน = $I \times C$ 5,000 บาท/เดือน/ชุด [1]
1.2	ปริมาณการใช้งานหมึกพิมพ์	2	ชุด/เดือน	[I]	2	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Laser Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
1.3	ราคาหมึกพิมพ์	2,500	บาท/ชุด	[C]	(คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION)	
1.4	ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวม VAT)	12,000	บาท/ชุด	[P]	$= (P-L)/N$ = 2,400 บาท/ปี/ชุด	
1.5	อายุใช้งาน	6	ปี	[N]	$=$ 200 บาท/เดือน/ชุด [2]	
1.6	ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)		บาท/ชุด	[L]	รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหายานพาหนะ([1] + [2]) = 5,000 + 200	
					$=$ 5,200 บาท/เดือน/ชุด	
					คิดเป็น $=$ 173 บาท/วัน/ชุด	
หมายเหตุ :					รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 13,400 บาท/วัน	

1. ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา + 60 วัน

2. ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสืบราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

3. กรณีการสืบราคา ให้ใช้ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุดที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

4. แบบฟอร์มนี้ ใช้สำหรับรายการจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Laser Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

5. การคำนวณทุกขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทศนิยมทิ้ง

ตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหาเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1	เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามเงื่อนไขเฉพาะข้อ 8.7 (2)					
1.1	ระยะเวลาใช้งาน	780	วัน	[M]		ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
1.2	ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวม VAT)	35,000	บาท/ชุด	[P]		(คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION)
1.3	อายุใช้งาน	5	ปี	[N]		= (P-L)/N
1.4	ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)	-	บาท/ชุด	[L]		= 7,000 บาท/ปี/ชุด
						= 583 บาท/เดือน/ชุด
						= 19 บาท/วัน/ชุด
หมายเหตุ :				รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด		

- ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา + 60 วัน
- ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสืบราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- กรณีการสืบราคา ให้ใช้ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุดที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- แบบฟอร์มนี้ ใช้สำหรับรายการจัดหาเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด , เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Notebook Computer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด , เครื่อง Scanner , กล้องถ่ายภาพ , เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ และอุปกรณ์ที่ไม่มีค่าใช้จ่ายวัสดุสิ้นเปลือง โดยมีราคาขายเมื่อครบอายุการใช้งาน(มูลค่าซาก) เป็นศูนย์ สำหรับอายุการใช้งานสำหรับอุปกรณ์ประเภทต่างๆ มีรายละเอียดดังนี้
 - เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 5 ปี
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา(Notebook Computer)พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 5 ปี
 - เครื่อง Scanner 5 ปี
 - กล้องถ่ายภาพ 7 ปี
 - เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ 7 ปี
 - อุปกรณ์ประเภทอื่นๆ ให้คิดอายุการใช้งานตามข้อเท็จจริง หรือตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 393/2546 เรื่องกำหนดอายุการใช้งานทรัพย์สินถาวร
- การคำนวณทุกขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทอนนิยมทั้ง

ตัวอย่างการใช้แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหาเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1	เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รายละเอียดตามเงื่อนไขเฉพาะตามข้อ 8.7 (2)					
1.1	ระยะเวลาใช้งาน	780	วัน	[M]		ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
1.2	ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวม VAT)	35,000	บาท/ชุด	[P]		(คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION)
1.3	อายุใช้งาน	5	ปี	[N]		= (P-L)/N
1.4	ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)	-	บาท/ชุด	[L]		= 7,000 บาท/ปี/ชุด
						= 583 บาท/เดือน/ชุด
						= 19 บาท/วัน/ชุด
หมายเหตุ :				รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 14,620 บาท/ชุด		

- ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา + 60 วัน
- ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสืบราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- กรณีการสืบราคา ให้ใช้ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุดที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- แบบฟอร์มนี้ ใช้สำหรับรายการจัดหาเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด , เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Notebook Computer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด , เครื่อง Scanner , กล้องถ่ายภาพ , เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ และอุปกรณ์ที่ไม่มีค่าใช้จ่ายวัสดุสิ้นเปลือง โดยมีราคาขายเมื่อครบอายุการใช้งาน(มูลค่าซาก) เป็นศูนย์ สำหรับอายุการใช้งานสำหรับอุปกรณ์ประเภทต่างๆ มีรายละเอียดดังนี้
 - เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 5 ปี
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา(Notebook Computer)พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 5 ปี
 - เครื่อง Scanner 5 ปี
 - กล้องถ่ายภาพ 7 ปี
 - เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ 7 ปี
 - อุปกรณ์ประเภทอื่นๆ ให้คิดอายุการใช้งานตามข้อเท็จจริง หรือตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 393/2546 เรื่องกำหนดอายุการใช้งานทรัพย์สินถาวร
- การคำนวณทุกขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทอนนิยมทั้ง

แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ : งานจัดหาคอมพิวเตอร์ Scanner กล้องถ่ายภาพ มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่ไม่มีค่าใช้จ่ายวัสดุสิ้นเปลือง
งานจ้างก่อสร้าง.....

โครงการ.....

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1						
1.1	ระยะเวลาใช้งาน	.....	วัน	[M]	1	ค่าใช้จ่ายในการจัดหา..... (คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION) = (P-L)/N = บาท/ปี/ชุด = บาท/เดือน/ชุด = บาท/วัน/ชุด
1.2	ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไม่รวม VAT)	.....	บาท/ชุด	[P]		
1.3	อายุใช้งาน	5	ปี	[N]		
1.4	ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก)	-	บาท/ชุด	[L]		
หมายเหตุ :					รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	

- ระยะเวลาใช้งาน = อายุสัญญา + 60 วัน
- ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ หรือราคามาตรฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสืบราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- กรณีการสืบราคา ให้ใช้ราคาเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุดที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- แบบฟอร์มนี้ ใช้สำหรับรายการจัดหาเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด , เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Notebook Computer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด , เครื่อง Scanner , กล้องถ่ายภาพ , เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ และอุปกรณ์ที่ไม่มีค่าใช้จ่ายวัสดุสิ้นเปลือง โดยมีราคาขายเมื่อครบอายุการใช้งาน(มูลค่าซาก) เป็นศูนย์ สำหรับอายุการใช้งานสำหรับอุปกรณ์ประเภทต่างๆ มีรายละเอียดดังนี้
 - เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 5 ปี
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา(Notebook Computer)พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 5 ปี
 - เครื่อง Scanner 5 ปี
 - กล้องถ่ายภาพ 7 ปี
 - เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ 7 ปี
 - อุปกรณ์ประเภทอื่นๆ ให้คิดอายุการใช้งานตามข้อเท็จจริง หรือตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 393/2546 เรื่องกำหนดอายุการใช้งานทรัพย์สินถาวร
- การคำนวณทุกขั้นตอนค่าที่ได้จากการคำนวณให้ตัดทศนิยมทิ้ง