

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()



2.40

0.50

0.70

0.05

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทร. ๐๓๘-๖๑๓๓๐๐
โครงการ

ปริมาณงาน

ตารางอบจ. ระยะของ

0.70

1.20

ผู้รับจ้าง

ที่อยู่

เริ่มสัญญา

วงเงินค่าก่อสร้าง

หมดสัญญา

ผู้ควบคุมงาน

ก่อสร้างด้วย

จำนวน

ราคากลางเป็นเงิน

นัดตรวจรับงานงวดที่.....วันที่.....เวลา.....น.

ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง 1 : 10

1. ป้ายไม้อัด ขนาด 4 มม.
2. พื้นสีเขียว ตัวอักษรสีขาว เส้นขอบหนา 0.025 ม.
3. เสาและโครงเหล็กไม้เบญจพรรณ ตัดตั้งและยึดโยงให้แข็งแรง
4. ตารางอบจ. รัช. เส้นค่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร
5. ขอบป้ายสีขาว หนา 0.025 เมตร

หมายเหตุ

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนป้ายโครงการติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง จำนวน 2 จุดตามรูปแบบที่กำหนดเฉพาะงานก่อสร้างที่มีความยาว เช่น ถนน, ขุดลอกคลอง, สะพานความยาว 30 ม. ขึ้นไป เป็นต้น สำหรับงานก่อสร้างที่ดังนี้ จุด ๆ เดียวให้ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 จุด เช่น อาคาร, ฝ่ายกักกัน, สะพาน, ขุดสระ, สะพานความยาวไม่เกิน 30 ม. เป็นต้น

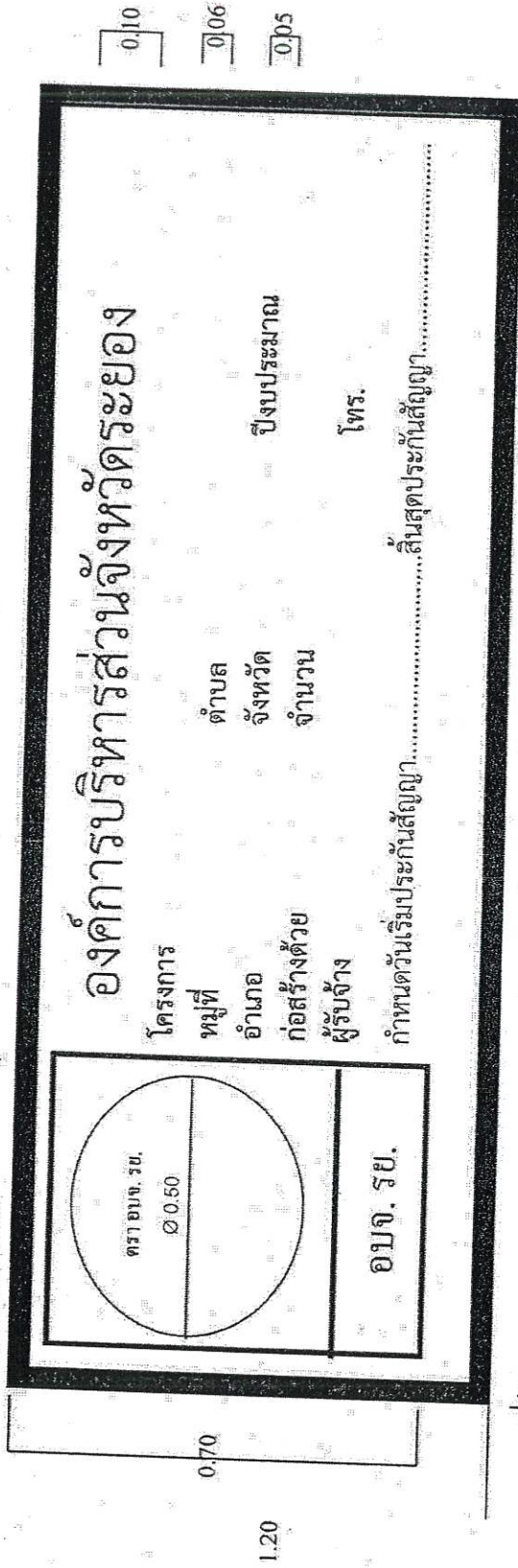


แบบเลขที่ อบจ. ป-1/2543

แบบป้ายโครงการแบบ ก

(สำหรับโครงการที่มี มูลค่าก่อสร้างมากกว่า 500,000 บาท)

1 : 10



หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผ่นป้ายโครงการติดตั้ง ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง จำนวน 2 จุดตามรูปแบบที่กำหนดเฉพาะงานก่อสร้างที่มีความยาว เช่น ถนน, ขุดลอกคลอง, สะพานความยาว 30 ม. ขึ้นไป เป็นต้น
- สำหรับงานก่อสร้างที่ติดตั้ง ณ จุด ๆ เดียวให้ได้ตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด เช่น อาคาร, ฝายน้ำล้น สะพาน, ขุดสระ, สะพานความยาวไม่เกิน 30 ม. เป็นต้น
- ให้พิมพ์หรือทำสีรองพื้นด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง, สีพื้นป้ายใช้สีฟันทันแดดแห้งเร็วสีเหลือง 2 ครั้ง
- จุดติดตั้ง, ระยะ, ความสูงต่าง ๆ ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด เพื่อความเหมาะสมของพื้นที่

รายละเอียดประกอบ

- ป้ายทำด้วยแผ่นเหล็กหนา 1.2 มม.
- เสาทำด้วยเหล็กวงรีพรม หรือเสา คสล.ขนาด 0.10 x 0.10 เมตร ทาสีขาว - โดยเสาสูง 0.50 ม. โดยรอบ
- พื้นสีเหลือง ตัวอักษรสีดำ
- ตรา อบจ. รย. เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.50 เมตร
- กรอบป้ายสีดำหนา 0.025 เมตร
- ความสูงของตัวอักษรขนาดใหญ่ 0.10 เมตร
- ความสูงของตัวอักษรขนาดเล็ก 0.06 เมตร
- ความสูงของตัวอักษรขนาดเล็ก 0.06 เมตร
- โครงการอบปาย เหล็ก 1" x 1" ห่างจากขอบป้าย 0.075 ม. โดยรอบ



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
.....(ชื่อผู้ลงนาม).
.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

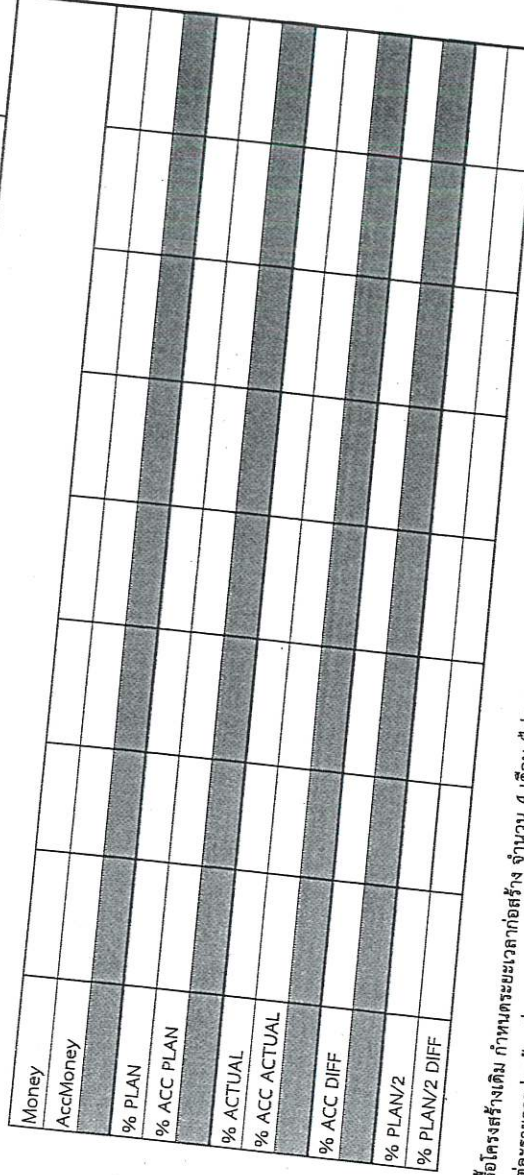
ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดทำโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****



ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

[illegible]

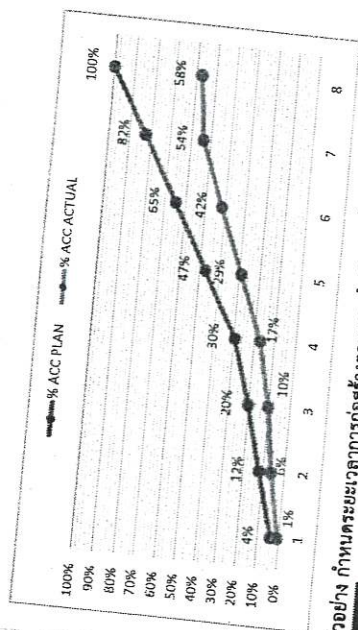
-

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

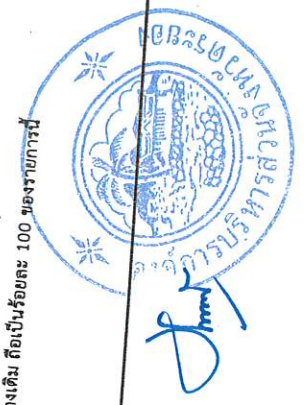
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

		1	2	3	4	5	6	7	8
		ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
1	งานก่อสร้างเดิม	25							
	a1								
	a2								
	b1								
2	งานผิวทาง		25	25	25				
	b2		50	50					
					20	20	20	20	20
					25	25	25	25	25

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
		รวม		3,040,000	100%



- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
- ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานก่อสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
- ผู้คำนวณแต่ละรายการ ค่าใช้จ่ายจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าจ้างงานของแต่ละรายการ
- ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายจากร้อยละตามแผนงานดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

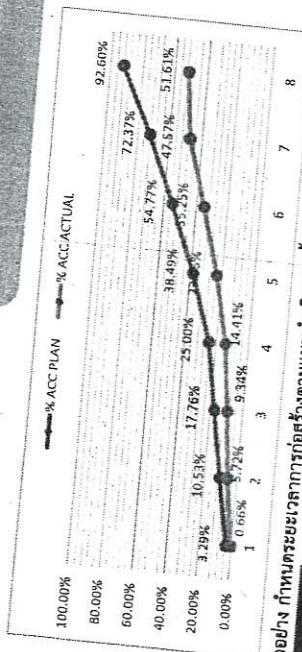


ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1 งานก่อสร้างเดิม					
a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2 งานฉาบผิว					
b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
		รวม		3,040,000	100%

$$\frac{(500,000 \times 20)}{100} = 100,000$$

$$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29\%$$



Money	AccMoney	% PLAN	% ACC PLAN	% ACTUAL	% ACC ACTUAL	% ACC DIFF
100,000	220,000	3.29%	10.53%	5.07%	14.41%	2.63%
100,000	320,000	7.24%	17.76%	3.62%	9.34%	4.80%
220,000	540,000	7.24%	25.00%	5.07%	14.41%	8.42%
410,000	1,170,000	13.49%	38.49%	9.44%	23.85%	10.59%
495,000	1,665,000	16.28%	54.77%	11.40%	35.25%	14.64%
535,000	2,200,000	17.60%	72.37%	12.32%	47.57%	19.52%
615,000	2,815,000	20.23%	92.60%	12.32%	47.57%	24.80%
						40.99%

หมายเหตุ:

- การวัดตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจําเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (ในแต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
- มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานของผู้รับจ้าง (ในแต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
- มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน
- ร้อยละของงานที่ดำเนินการตามแผนงานจากผู้รับจ้าง (ในแต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
- ร้อยละของงานที่ดำเนินการตามแผนงานจากผู้รับจ้าง (ในแต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
- ร้อยละของงานที่ดำเนินการตามแผนงานจากผู้รับจ้าง (ในแต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
- ร้อยละของงานที่ดำเนินการตามแผนงานจากผู้รับจ้าง (ในแต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
- ร้อยละของงานที่ดำเนินการตามแผนงานจากผู้รับจ้าง (ในแต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
- ร้อยละของงานที่ดำเนินการตามแผนงานจากผู้รับจ้าง (ในแต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)

