

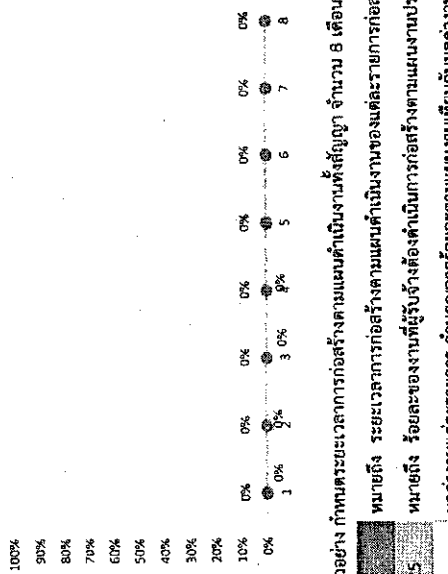
ตัวอย่างแบบบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้าง					
	รายการ...	ลบ.ม.				
	รายการ...	ลบ.ม.				
2	งานฉาบผิว					
	รายการ...	ตร.ม.				
	รายการ...	ตร.ม.				
	รวม					0%

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
% ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							

---% ACC PLAN ---% ACC ACTUAL



- หมายเหตุ:
- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานตั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - 2) หมายถึง ระยะเวลาก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของต่อรายการก่อสร้าง เช่น งานโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของต่อรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
 - 4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าบวกจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของต่อรายการ
 - 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าบวกจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงานดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งหมด

Money	
% PLAN	

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	1	2	3	4	5	6	7	8
1	งานก่อสร้างเดิม						คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%	25	25	25	25				
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%		50	50					
2	งานสีผิวทาง													
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%				20	20	20	20	20
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%					25	25	25	25
	รวม				3,040,000	100%								
							Money							
							AccMoney							
							% PLAN							
							% ACC PLAN							
							% ACTUAL							
							% ACC ACTUAL							
							% ACC DIFF							
							% PLAN/2							
							% PLAN/2 DIFF							

- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานตั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งค่าเป็นการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีจะจัดซื้อของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
 - มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่ารวมจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งหมด

ตัวอย่างการคำนวณและกรประเมินการดำเนินงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ระยะเวลาเกิน 1 ปี 2

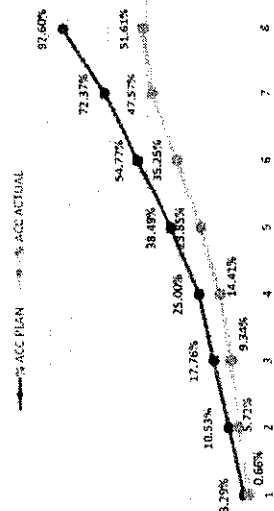
ระยะเวลาเกิน 3 ปี 4

สิ้นสุดสัญญา

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

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

Money	100,000	220,000	220,000	220,000	220,000	410,000	495,000	535,000	615,000
AccMoney	100,000	320,000	540,000	760,000	980,000	1,170,000	1,665,000	2,200,000	2,815,000
% PLAN	3.29%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	13.49%	16.28%	17.60%	20.23%
% ACC PLAN	3.29%	10.53%	17.76%	25.00%	32.24%	38.49%	44.73%	50.97%	57.20%
% ACTUAL	0.66%	5.07%	3.62%	5.07%	6.41%	9.04%	11.00%	12.32%	14.05%
% ACC ACTUAL	0.66%	5.72%	9.34%	14.41%	20.13%	23.85%	27.57%	31.29%	35.01%
% ACC DIFF	2.63%	4.80%	8.42%	10.59%	12.83%	14.64%	16.28%	17.60%	18.92%



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนงานค่าเป็นงานทั้งหมด 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนงานค่าเป็นงานของค่าจ้างก่อสร้าง เช่น งานโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างล่วงหน้า)

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างซึ่งดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแผนและรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)

4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าจ้างจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน

6) ร้อยละของแผนค่าเป็นงาน ค่าจ้างจากมูลค่างานตามแผนงานค่าเป็นงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งหมด

7) ร้อยละของแผนค่าเป็นงานสะสม

8) ร้อยละของการดำเนินการจริง

9) ร้อยละของการดำเนินการจริงสะสม

10) ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการดำเนินงานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม

ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25

โดยความล่าช้าเป็นความผิดของผู้รับจ้าง

ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินงาน กรณีระยะเวลาเกิน 1 ปี

		ระยะเวลาเกิน 1 ปี 2												ระยะเวลาเกิน 3 ปี 4				รวม				
		เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6	เดือนที่ 7	เดือนที่ 8	เดือนที่ 9	เดือนที่ 10	เดือนที่ 11	เดือนที่ 12	เดือนที่ 13	เดือนที่ 14	เดือนที่ 15	เดือนที่ 16	เดือนที่ 17	เดือนที่ 18	เดือนที่ 19	เดือนที่ 20	
ปี	รายการ	หน่วย	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
1	งบกำไรสุทธิ	งบกำไรสุทธิ	100	3,000	8%																	
		งบกำไรสุทธิ	120	2,000	4%																	
		งบกำไรสุทธิ	150	2,000	3%																	
		งบกำไรสุทธิ	180	2,000	5%																	
		งบกำไรสุทธิ	400	2,000	13%																	
2	งบกำไรสุทธิ	งบกำไรสุทธิ	200	3,000	15%																	
		งบกำไรสุทธิ	300	10,000	60%																	
		งบกำไรสุทธิ	100	1,000	100%																	

<

$$\frac{650,000 \times 20}{120} = 108,333$$

$$\frac{105,000}{5,840,000} \times 100 = 1.71\%$$

Money	100,000	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000	160,000	170,000	180,000	190,000	200,000	210,000	220,000	230,000	240,000	250,000	260,000	270,000	280,000	290,000	300,000
Accumony	100,000	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000	160,000	170,000	180,000	190,000	200,000	210,000	220,000	230,000	240,000	250,000	260,000	270,000	280,000	290,000	300,000
% PLAN	1.01%	1.02%	1.03%	1.04%	1.05%	1.06%	1.07%	1.08%	1.09%	1.10%	1.11%	1.12%	1.13%	1.14%	1.15%	1.16%	1.17%	1.18%	1.19%	1.20%	1.21%
% ACC PLAN	1.01%	1.02%	1.03%	1.04%	1.05%	1.06%	1.07%	1.08%	1.09%	1.10%	1.11%	1.12%	1.13%	1.14%	1.15%	1.16%	1.17%	1.18%	1.19%	1.20%	1.21%
% ACTUAL	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
% ACC ACTUAL	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
% ACC DIFF	1%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
% PLAN/2	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
% PLAN/2 DIFF	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%



- กรณีมีข้อบกพร่องในการดำเนินงานเกินกว่า 1 ปี ให้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องทันที
- กรณีมีข้อบกพร่องในการดำเนินงานเกินกว่า 1 ปี ให้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องทันที
- กรณีมีข้อบกพร่องในการดำเนินงานเกินกว่า 1 ปี ให้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องทันที
- กรณีมีข้อบกพร่องในการดำเนินงานเกินกว่า 1 ปี ให้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องทันที
- กรณีมีข้อบกพร่องในการดำเนินงานเกินกว่า 1 ปี ให้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องทันที