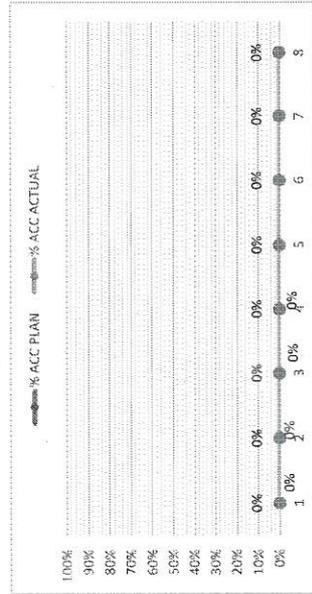


ตัวอย่างแบบการบริหารจัดทำแผนการทำงาน

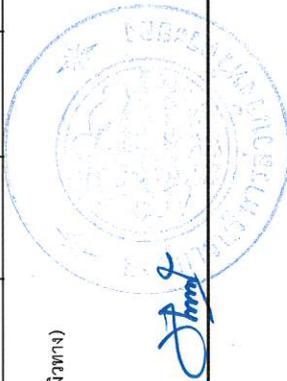
	1	2	3	4	5	6	7	8
	เดือน...							

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานหรือโครงสร้างเดิม					
	รายการ...	ลบ.ม.				
	รายการ...	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ...	ตร.ม.				
	รายการ...	ตร.ม.				
			รวม			0%

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



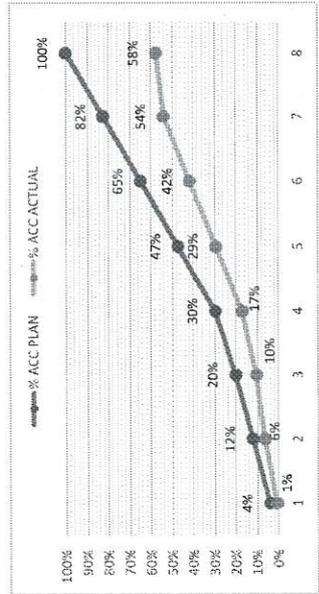
- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของในแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่รายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
 - มูลค่าในแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าค่าของงานแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ



ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

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

	1	2	3	4	5	6	7	8
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
Money								
AcctMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
 - มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวน ค่าความจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

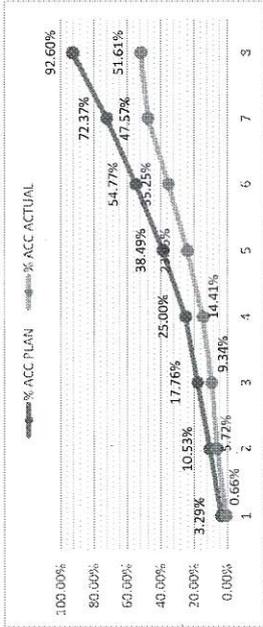


ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ที่	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	งานผิวทาง						
		b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
		b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
						3,040,000	100%

$(500,000 \times 20) = 100,000$
100

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



	ระยะเวลาเกิน 1 ใน 2								ระยะเวลาเกิน 3 ใน 4		สิ้นสุดสัญญา	
	เดือนที่ 1		เดือนที่ 2		เดือนที่ 3		เดือนที่ 4		เดือนที่ 5	เดือนที่ 6	เดือนที่ 7	เดือนที่ 8
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	เมย	พค	พค	เมย	พค	พค	
Money	100,000	220,000	220,000	220,000	410,000	495,000	535,000	615,000				
AccMoney	100,000	320,000	540,000	760,000	1,170,000	1,665,000	2,200,000	2,815,000				
% PLAN	3.29%	7.24%	7.24%	7.24%	13.49%	16.28%	17.60%	20.23%				
% ACC PLAN	3.29%	10.53%	17.76%	25.00%	38.49%	54.77%	72.37%	92.60%				
% ACTUAL	0.66%	5.07%	3.62%	5.07%	9.44%	11.40%	12.32%	4.05%				
% ACC ACTUAL	0.66%	5.72%	9.34%	14.41%	23.85%	35.25%	47.57%	51.61%				
% ACC DIFF	2.63%	4.80%	8.42%	10.59%	14.64%	19.52%	24.80%	40.99%				

ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25 โดยความล่าช้าเป็นความผิดของผู้สัญญา

- หมายเหตุ:
- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานที่สัญญา จำนวน 8 เดือน หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - 2) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งต้นดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
 - 3) มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าทำงานของแต่ละรายการ
 - 4) มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน
 - 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
 - 6) % PLAN
 - 7) % ACC PLAN
 - 8) % ACTUAL
 - 9) % ACC ACTUAL
 - 10) % ACC DIFF

ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการทำงานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม



ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาเกิน 1 ปี

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้าง	ส.บ.บ.	100	5,000	500,000	8%
		ส.บ.บ.	120	2,000	240,000	4%
		ส.บ.บ.	150	2,000	300,000	5%
2	งานบริหาร	ส.บ.บ.	400	2,000	800,000	13%
		ส.บ.บ.	200	5,000	1,000,000	16%
		ส.บ.บ.	300	10,000	3,000,000	49%

รวม: 6,140,000 100%

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	
PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR									
20	30	15	15	30	20	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

รวมรวมจากปี 1 ถึง 2

รวมรวมจากปี 3 ถึง 4

รวมรวมจากปี 5 ถึง 6

รวมรวมจากปี 7 ถึง 8

รวมรวมจากปี 9 ถึง 10

รวมรวมจากปี 11 ถึง 12

รวมรวมจากปี 13 ถึง 14

รวมรวมจากปี 15 ถึง 16

รวมรวมจากปี 17 ถึง 18

รวมรวมจากปี 19 ถึง 20

Money

105,000	100,000	135,000	75,000	410,000	360,000	410,000	310,000
5,840,000	100,000	200,000	410,000	410,000	770,000	1,180,000	1,490,000

Acc/Money

1.03%	1.03%	2.20%	1.22%	0.00%	5.84%	5.05%	5.05%
1.03%	3.24%	5.46%	6.68%	6.68%	12.53%	19.22%	24.27%

% ACC PLAN

0%	1%	1%	1%	0%	4%	5%	1%
0%	1%	3%	3%	3%	8%	12%	13%

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

1%	2%	3%	3%	3%	5%	7%	11%
----	----	----	----	----	----	----	-----

% PLAN/2

1%	1%	1%	1%	0%	3%	3%	3%
----	----	----	----	----	----	----	----

% PLAN/2 DIFF

105,000 X 100 = 1.71 %

5,840,000 X 100 = 100.00 %

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการดำเนินงานเกิน 1 ปีขึ้นไป

2) หมายเหตุ: ระยะเวลาการดำเนินงานเกิน 1 ปีขึ้นไป

3) Money: เงินลงทุนรวม

4) % PLAN: ระยะเวลาการดำเนินงานตามแผน

5) % ACC ACTUAL: ระยะเวลาการดำเนินงานจริง

