

1. ค่าอำนวยการ (งานสะพานและท่อเหลี่ยม)

1.1 ค่าใช้จ่ายขั้นตอนในการทำสัญญา

1.1.1 ค่าธรรมเนียมธนาคารหนังสือค้ำประกันสัญญา

วงเงินค้ำประกัน 5 % ของค่างาน อัตราค่าธรรมเนียมหนังสือค้ำ 2.5 % ของวงเงินค้ำประกัน

ค่างานลงทุน ล้านบาท	วงเงินค้ำประกัน ล้านบาท	ระยะเวลา เดือน	ค่าธรรมเนียม บาท	ค่าธรรมเนียมเป็นร้อยละของค่างาน %
≤ 5	0.25	6	3,125	0.0625
10	0.50	9	9,375	0.0938
15	0.75	12	18,750	0.1250
20	1.00	15	31,250	0.1563
25	1.25	15	39,063	0.1563
30	1.50	18	56,250	0.1875
35	1.75	19	69,271	0.1979
40	2.00	19	79,167	0.1979
45	2.25	19	89,063	0.1979
50	2.50	19	98,958	0.1979
55	2.75	19	108,854	0.1979
60	3.00	19	118,750	0.1979
65	3.25	21	142,188	0.2188
70	3.50	21	153,125	0.2188
75	3.75	21	164,063	0.2188
80	4.00	21	175,000	0.2188
85	4.25	21	185,938	0.2188
90	4.50	21	196,875	0.2188
95	4.75	21	207,813	0.2188
100	5.00	21	218,750	0.2188
105	5.25	21	229,688	0.2188
110	5.50	21	240,625	0.2188
115	5.75	21	251,563	0.2188
120	6.00	21	262,500	0.2188
125	6.25	21	273,438	0.2188
130	6.50	21	284,375	0.2188
135	6.75	21	295,313	0.2188
140	7.00	21	306,250	0.2188
145	7.25	21	317,188	0.2188
150	7.50	21	328,125	0.2188
155	7.75	21	339,063	0.2188
160	8.00	21	350,000	0.2188
165	8.25	21	360,938	0.2188
170	8.50	21	371,875	0.2188
175	8.75	21	382,813	0.2188
180	9.00	21	393,750	0.2188
185	9.25	21	404,688	0.2188
190	9.50	21	415,625	0.2188
195	9.75	21	426,563	0.2188
≥ 200	10.00	21	437,500	0.2188

1.1.2 ค่าธรรมเนียมธนาคารหนังสือค้ำประกันผลงานก่อสร้าง

วงเงินค้ำประกัน	5 % ของค่างาน	ระยะเวลา	2	ปี
อัตราค่าธรรมเนียม	2.5 % ต่อปี	ค่าธรรมเนียม	0.25	% ของค่างาน

1.1.3 ค่าอากรแสตมป์ติดสัญญา

ค่าอากรแสตมป์	0.10	% ของค่างาน
---------------	------	-------------

1.1.4 เงินสมทบกองทุนเงินทดแทนและกองทุนประกันสังคม

1.1.4.1 เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	0.51 % ของค่าแรงงาน
ค่าแรงงานคิดที่	0.30 ของค่างาน
เงินสมทบ = 0.51×0.30	0.1530 % ของค่างาน

1.1.4.2 เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	0.35 % ของค่าแรงงาน
ค่าแรงงานคิดที่	0.30 ของค่างาน
เงินสมทบ = 0.35×0.30	0.1050 % ของค่างาน

รวมค่าใช้จ่ายเงินสมทบกองทุนเงินทดแทน และประกันสังคม	0.2580	% ของค่างาน
---	--------	-------------

รวมค่าใช้จ่ายตามข้อ 1.1 (งานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท		ข้อ 1.1.1 ค่าประกันสัญญา%	ข้อ 1.1.2 ค่าประกันผลงาน%	ข้อ 1.1.3 ค่าอากร%	ข้อ 1.1.4 กองทุนเงินทดแทน+ประกันสังคม%	รวม %
≤	5	0.0625	0.2500	0.1000	0.2580	0.6705
	10	0.0938	0.2500	0.1000	0.2580	0.7018
	15	0.1250	0.2500	0.1000	0.2580	0.7330
	20	0.1563	0.2500	0.1000	0.2580	0.7643
	25	0.1563	0.2500	0.1000	0.2580	0.7643
	30	0.1875	0.2500	0.1000	0.2580	0.7955
	35	0.1979	0.2500	0.1000	0.2580	0.8059
	40	0.1979	0.2500	0.1000	0.2580	0.8059
	45	0.1979	0.2500	0.1000	0.2580	0.8059
	50	0.1979	0.2500	0.1000	0.2580	0.8059
	55	0.1979	0.2500	0.1000	0.2580	0.8059
	60	0.1979	0.2500	0.1000	0.2580	0.8059
	65	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	70	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	75	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	80	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	85	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	90	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	95	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	100	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	105	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	110	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	115	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	120	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	125	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	130	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	135	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	140	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	145	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	150	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	155	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	160	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	165	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	170	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	175	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	180	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	185	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	190	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
	195	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268
≥	200	0.2188	0.2500	0.1000	0.2580	0.8268

1.2 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสำนักงานสนาม ที่พักเจ้าหน้าที่ และยานพาหนะ (งานสะพานและท่อเหลี่ยม)

1.2.1 กรณีคำนวณลงทุนไม่เกิน 10 ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	จำนวน	อัตราค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน	ค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน
1	อาคาร				
1.1	สำนักงานสนาม เช่าตึกแถว 1 ห้อง	ห้อง	1	3,500.00	3,500.00
1.2	บ้านพักเจ้าหน้าที่	หลัง	1	3,000.00	3,000.00
1.3	ที่จอดรถเครื่องจักรและโรงซ่อม	ตร.ม.	400	2.00	800.00
1.4	ค่าเอกสารสิ่งพิมพ์และด้านธุรการ	โครงการ	1	2,000.00	2,000.00
2	ยานพาหนะ				
2.1	ค่ารถควบคุมงาน+พนักงานขับรถ	คัน	1	21,500.00	21,500.00
2.2	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	คัน	1	3,600.00	3,600.00
2.3	ค่าซ่อมบำรุง	คัน	1	1,000.00	1,000.00
2.4	ค่าเบี้ยประกันภัยยานพาหนะ	คัน	1	840.00	840.00
รวม					36,240.00

หลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายยานพาหนะ

ค่าเช่ารถยนต์บรรทุกเล็กเครื่องยนต์ดีเซล	550 บาท/วัน	ระยะทาง	6 กม.
อัตราความสิ้นเปลืองเฉลี่ย	8 กม./ลิตร	จำนวนเที่ยวของการใช้รถควบคุมงานไปกลับ	4 เที่ยว
ราคาน้ำมันดีเซล	20.00 บาท/ลิตร	จำนวนวันใน 1 เดือน	30 วัน

1.2.2 กรณีคำนวณลงทุนไม่เกิน 50 ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	จำนวน	อัตราค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน	ค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน
1	อาคาร				
1.1	สำนักงานสนาม เช่าตึกแถว 1 ห้อง	ห้อง	1	3,500.00	3,500.00
1.2	บ้านพักเจ้าหน้าที่	หลัง	1	3,000.00	3,000.00
1.3	ที่จอดรถเครื่องจักรและโรงซ่อม	ตร.ม.	600	2.00	1,200.00
1.4	ค่าเอกสารสิ่งพิมพ์และด้านธุรการ		1	3,000.00	3,000.00
2	ยานพาหนะ				
2.1	ค่ารถควบคุมงาน+พนักงานขับรถ	คัน	1	21,500.00	21,500.00
2.2	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	คัน	1	3,600.00	3,600.00
2.3	ค่าซ่อมบำรุง	คัน	1	1,000.00	1,000.00
2.4	ค่าเบี้ยประกันภัยยานพาหนะ	คัน	1	840.00	840.00
รวม					37,640.00

หลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายยานพาหนะ

ค่าเช่ารถยนต์บรรทุกเล็กเครื่องยนต์ดีเซล	550 บาท/วัน	ระยะทาง	6 กม.
อัตราความสิ้นเปลืองเฉลี่ย	8 กม./ลิตร	จำนวนเที่ยวของการใช้รถควบคุมงานไปกลับ	4 เที่ยว
ราคาน้ำมันดีเซล	20.00 บาท/ลิตร	จำนวนวันใน 1 เดือน	30 วัน

1.2.3 กรณีคำนวณลงทุนไม่เกิน 100 ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	จำนวน	อัตราค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน	ค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน
1	อาคาร				
1.1	สำนักงานสนาม เช่าตึกแถว 1 ห้อง	ห้อง	1	3,500.00	3,500.00
1.2	บ้านพักเจ้าหน้าที่	หลัง	1	3,000.00	3,000.00
1.3	ที่จอดรถเครื่องจักรและโรงซ่อม	ตร.ม.	800	2.00	1,600.00
1.4	ค่าเอกสารสิ่งพิมพ์และด้านธุรการ	โครงการ	1	3,000.00	3,000.00
2	ยานพาหนะ				
2.1	ค่ารถควบคุมงาน+พนักงานขับรถ	คัน	1	21,500.00	21,500.00
2.2	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	คัน	1	3,600.00	3,600.00
2.3	ค่าซ่อมบำรุง	คัน	1	1,000.00	1,000.00
2.4	ค่าเบี้ยประกันภัยยานพาหนะ	คัน	1	840.00	840.00
รวม					38,040.00

หลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายยานพาหนะ

ค่าเช่ารถยนต์บรรทุกทุกเล็กเครื่องยนต์ดีเซล	550 บาท/วัน	ระยะทาง	6 กม.
อัตราความสิ้นเปลืองเฉลี่ย	8 กม./ลิตร	จำนวนเที่ยวของการใช้รถควบคุมงานไปกลับ	4 เที่ยว
ราคาน้ำมันดีเซล	20.00 บาท/ลิตร	จำนวนวันใน 1 เดือน	30 วัน

1.2.4 กรณีคำนวณลงทุนเกิน 100 ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	จำนวน	อัตราค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน	ค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน
1	อาคาร				
1.1	สำนักงานสนาม เช่าตึกแถว 1 ห้อง	ห้อง	1	3,500.00	3,500.00
1.2	บ้านพักเจ้าหน้าที่	หลัง	1	3,000.00	3,000.00
1.3	ที่จอดรถเครื่องจักรและโรงซ่อม	ตร.ม.	1,000	2.00	2,000.00
1.4	ค่าเอกสารสิ่งพิมพ์และด้านธุรการ	โครงการ	1	3,000.00	3,000.00
2	ยานพาหนะ				
2.1	ค่ารถควบคุมงาน+พนักงานขับรถ	คัน	1	21,500.00	21,500.00
2.2	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	คัน	1	3,600.00	3,600.00
2.3	ค่าซ่อมบำรุง	คัน	1	1,000.00	1,000.00
2.4	ค่าเบี้ยประกันภัยยานพาหนะ	คัน	1	840.00	840.00
รวม					38,440.00

หลักเกณฑ์การคิดค่าใช้จ่ายยานพาหนะ

ค่าเช่ารถยนต์บรรทุกทุกเล็กเครื่องยนต์ดีเซล	550 บาท/วัน	ระยะทาง	6 กม.
อัตราความสิ้นเปลืองเฉลี่ย	8 กม./ลิตร	จำนวนเที่ยวของการใช้รถควบคุมงานไปกลับ	4 เที่ยว
ราคาน้ำมันดีเซล	20.00 บาท/ลิตร	จำนวนวันใน 1 เดือน	30 วัน

รวมค่าใช้จ่ายตามข้อ 1.2 (งานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ค่างาน(ทุน)	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่าย	รวมค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย ข้อ 1-2
ล้านบาท	เดือน	ข้อ 1-2 เป็นเงิน (บาท/เดือน)	ข้อ 1-2 ทั้งหมดเป็นเงิน (บาท)	คิดเป็นร้อยละของค่างาน (%)
≤ 5	6	36,240	217,440	4.3488
10	9	36,240	326,160	3.2616
15	12	37,640	451,680	3.0112
20	15	37,640	564,600	2.8230
25	15	37,640	564,600	2.2584
30	18	37,640	677,520	2.2584
35	19	37,640	715,160	2.0433
40	19	37,640	715,160	1.7879
45	19	37,640	715,160	1.5892
50	19	37,640	715,160	1.4303
55	19	38,040	722,760	1.3141
60	19	38,040	722,760	1.2046
65	21	38,040	798,840	1.2290
70	21	38,040	798,840	1.1412
75	21	38,040	798,840	1.0651
80	21	38,040	798,840	0.9986
85	21	38,040	798,840	0.9398
90	21	38,040	798,840	0.8876
95	21	38,040	798,840	0.8409
100	21	38,040	798,840	0.7988
105	21	38,440	807,240	0.7688
110	21	38,440	807,240	0.7339
115	21	38,440	807,240	0.7019
120	21	38,440	807,240	0.6727
125	21	38,440	807,240	0.6458
130	21	38,440	807,240	0.6210
135	21	38,440	807,240	0.5980
140	21	38,440	807,240	0.5766
145	21	38,440	807,240	0.5567
150	21	38,440	807,240	0.5382
155	21	38,440	807,240	0.5208
160	21	38,440	807,240	0.5045
165	21	38,440	807,240	0.4892
170	21	38,440	807,240	0.4748
175	21	38,440	807,240	0.4613
180	21	38,440	807,240	0.4485
185	21	38,440	807,240	0.4363
190	21	38,440	807,240	0.4249
195	21	38,440	807,240	0.4140
≥ 200	21	38,440	807,240	0.4036

1.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคคลากรและสำนักงานใหญ่ (งานสะพานและท่อเหลี่ยม)

1.3.1 กรณีค่างานลงทุนไม่เกิน

10 ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	จำนวน	อัตราค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน	ค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน
1	บุคคลากร				
1.1	ผู้จัดการสนาม (ดูแล 2 โครงการ)	คน	0	30,000.00	-
1.2	วิศวกรควบคุมงานสนาม	คน	1	15,000.00	15,000.00
1.3	ช่างควบคุมงาน	คน	1	8,000.00	8,000.00
1.4	ช่างเครื่องยนต์	คน	0	7,000.00	-
1.5	พนักงานธุรการ	คน	0	6,000.00	-
1.6	คนงานทั่วไป	คน	1	4,000.00	4,000.00
รวม					27,000.00
2	ค่าใช้จ่ายสำนักงานใหญ่ (ดูแล 4 โครงการ)				
2.1	ค่าใช้จ่ายเอกสารด้านธุรการ		1	3,000.00	750.00
2.2	ค่าใช้จ่ายด้านยานพาหนะ		1	3,000.00	750.00
2.3	ผู้จัดการใหญ่	คน	1	30,000.00	7,500.00
2.4	ช่างเทคนิค	คน	1	8,000.00	2,000.00
2.5	เจ้าหน้าที่บัญชี	คน	1	8,000.00	2,000.00
2.6	เจ้าหน้าที่ธุรการ	คน	0	6,000.00	-
2.7	เจ้าหน้าที่ประสานงาน	คน	1	4,000.00	1,000.00
รวม					14,000.00

1.3.2 กรณีค่างานลงทุนไม่เกิน

50 ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	จำนวน	อัตราค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน	ค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน
1	บุคคลากร				
1.1	ผู้จัดการสนาม (ดูแล 2 โครงการ)	คน	0	30,000.00	-
1.2	วิศวกรควบคุมงานสนาม	คน	1	15,000.00	15,000.00
1.3	ช่างควบคุมงาน	คน	1	8,000.00	8,000.00
1.4	ช่างเครื่องยนต์	คน	0	7,000.00	-
1.5	พนักงานธุรการ	คน	1	6,000.00	6,000.00
1.6	คนงานทั่วไป	คน	0	4,000.00	-
รวม					29,000.00
2	ค่าใช้จ่ายสำนักงานใหญ่(ดูแล 4 โครงการ)				
2.1	ค่าใช้จ่ายเอกสารด้านธุรการ		1	3,000.00	750.00
2.2	ค่าใช้จ่ายด้านยานพาหนะ		1	3,000.00	750.00
2.3	ผู้จัดการใหญ่	คน	1	40,000.00	10,000.00
2.4	ช่างเทคนิค	คน	1	8,000.00	2,000.00
2.5	เจ้าหน้าที่บัญชี	คน	1	8,000.00	2,000.00
2.6	เจ้าหน้าที่ธุรการ	คน	1	6,000.00	1,500.00
2.7	เจ้าหน้าที่ประสานงาน	คน	1	4,000.00	1,000.00
รวม					18,000.00

1.2.3 กรณีดำเนินงานลงทุนไม่เกิน 100 ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	จำนวน	อัตราค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน	ค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน
1	บุคคลากร				
1.1	ผู้จัดการสนาม (ดูแล 2 โครงการ)	คน	0	50,000.00	-
1.2	วิศวกรควบคุมงานสนาม	คน	1	20,000.00	20,000.00
1.3	ช่างควบคุมงาน	คน	1	10,000.00	10,000.00
1.4	ช่างเครื่องยนต์	คน	1	7,000.00	7,000.00
1.5	พนักงานธุรการ	คน	1	6,000.00	6,000.00
1.6	คนงานทั่วไป	คน	0	4,000.00	-
รวม					43,000.00
2	ค่าใช้จ่ายสำนักงานใหญ่ (ดูแล 4 โครงการ)				
2.1	ค่าใช้จ่ายเอกสารด้านธุรการ		1	3,000.00	750.00
2.2	ค่าใช้จ่ายด้านยานพาหนะ		1	3,000.00	750.00
2.3	ผู้จัดการใหญ่	คน	1	50,000.00	12,500.00
2.4	ช่างเทคนิค	คน	1	8,000.00	2,000.00
2.5	เจ้าหน้าที่บัญชี	คน	1	8,000.00	2,000.00
2.6	เจ้าหน้าที่ธุรการ	คน	1	6,000.00	1,500.00
2.7	เจ้าหน้าที่ประสานงาน	คน	1	4,000.00	1,000.00
รวม					20,500.00

1.2.4 กรณีดำเนินงานลงทุนเกิน 100 ล้านบาท

ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	จำนวน	อัตราค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน	ค่าเช่า/เงินเดือน บาท/เดือน
1	บุคคลากร				
1.1	ผู้จัดการสนาม (ดูแล 2 โครงการ)	คน	1	50,000.00	25,000.00
1.2	วิศวกรควบคุมงานสนาม	คน	1	20,000.00	20,000.00
1.3	ช่างควบคุมงาน	คน	2	10,000.00	20,000.00
1.4	ช่างเครื่องยนต์	คน	2	7,000.00	14,000.00
1.5	พนักงานธุรการ	คน	1	6,000.00	6,000.00
1.6	คนงานทั่วไป	คน	0	4,000.00	-
รวม					85,000.00
2	ค่าใช้จ่ายสำนักงานใหญ่ (ดูแล 4 โครงการ)				
2.1	ค่าใช้จ่ายเอกสารด้านธุรการ		1	3,000.00	750.00
2.2	ค่าใช้จ่ายด้านยานพาหนะ		1	3,000.00	750.00
2.3	ผู้จัดการใหญ่	คน	1	84,000.00	21,000.00
2.4	ช่างเทคนิค	คน	1	8,000.00	2,000.00
2.5	เจ้าหน้าที่บัญชี	คน	1	8,000.00	2,000.00
2.6	เจ้าหน้าที่ธุรการ	คน	1	6,000.00	1,500.00
2.7	เจ้าหน้าที่ประสานงาน	คน	1	4,000.00	1,000.00
รวม					29,000.00

รวมค่าใช้จ่ายตามข้อ 1.3 (งานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ค่างาน(ทุน)	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่าย	รวม	ค่า	ค่า	รวม	ค่า	รวมค่า
ล้านบาท	เดือน	ข้อ 1 บาท/เดือน	ค่าใช้จ่าย บาท	ใช้จ่ายข้อ 1 %	ใช้จ่ายข้อ 2 บาท/เดือน	ค่าใช้จ่าย บาท	ใช้จ่ายข้อ 2 %	ใช้จ่าย 1-2 %
≤ 5	6	27,000	162,000	3.2400	14,000	84,000	1.6800	4.9200
10	9	27,000	243,000	2.4300	14,000	126,000	1.2600	3.6900
15	12	29,000	348,000	2.3200	18,000	216,000	1.4400	3.7600
20	15	30,750	461,250	2.3063	18,000	270,000	1.3500	3.6563
25	15	32,500	487,500	1.9500	18,000	270,000	1.0800	3.0300
30	18	34,250	616,500	2.0550	18,000	324,000	1.0800	3.1350
35	19	36,000	684,000	1.9543	18,000	342,000	0.9771	2.9314
40	19	37,750	717,250	1.7931	18,000	342,000	0.8550	2.6481
45	19	39,500	750,500	1.6678	18,000	342,000	0.7600	2.4278
50	19	41,250	783,750	1.5675	18,000	342,000	0.6840	2.2515
55	19	43,000	817,000	1.4855	20,500	389,500	0.7082	2.1936
60	19	47,200	896,800	1.4947	20,500	389,500	0.6492	2.1438
65	21	51,200	1,075,200	1.6542	20,500	430,500	0.6623	2.3165
70	21	55,200	1,159,200	1.6560	20,500	430,500	0.6150	2.2710
75	21	59,200	1,243,200	1.6576	20,500	430,500	0.5740	2.2316
80	21	63,200	1,327,200	1.6590	20,500	430,500	0.5381	2.1971
85	21	67,200	1,411,200	1.6602	20,500	430,500	0.5065	2.1667
90	21	71,200	1,495,200	1.6613	20,500	430,500	0.4783	2.1397
95	21	75,200	1,579,200	1.6623	20,500	430,500	0.4532	2.1155
100	21	79,200	1,663,200	1.6632	20,500	430,500	0.4305	2.0937
105	21	85,000	1,785,000	1.7000	29,000	609,000	0.5800	2.2800
110	21	85,000	1,785,000	1.6227	29,000	609,000	0.5536	2.1764
115	21	85,000	1,785,000	1.5522	29,000	609,000	0.5296	2.0817
120	21	85,000	1,785,000	1.4875	29,000	609,000	0.5075	1.9950
125	21	85,000	1,785,000	1.4280	29,000	609,000	0.4872	1.9152
130	21	85,000	1,785,000	1.3731	29,000	609,000	0.4685	1.8415
135	21	85,000	1,785,000	1.3222	29,000	609,000	0.4511	1.7733
140	21	85,000	1,785,000	1.2750	29,000	609,000	0.4350	1.7100
145	21	85,000	1,785,000	1.2310	29,000	609,000	0.4200	1.6510
150	21	85,000	1,785,000	1.1900	29,000	609,000	0.4060	1.5960
155	21	85,000	1,785,000	1.1516	29,000	609,000	0.3929	1.5445
160	21	85,000	1,785,000	1.1156	29,000	609,000	0.3806	1.4963
165	21	85,000	1,785,000	1.0818	29,000	609,000	0.3691	1.4509
170	21	85,000	1,785,000	1.0500	29,000	609,000	0.3582	1.4082
175	21	85,000	1,785,000	1.0200	29,000	609,000	0.3480	1.3680
180	21	85,000	1,785,000	0.9917	29,000	609,000	0.3383	1.3300
185	21	85,000	1,785,000	0.9649	29,000	609,000	0.3292	1.2941
190	21	85,000	1,785,000	0.9395	29,000	609,000	0.3205	1.2600
195	21	85,000	1,785,000	0.9154	29,000	609,000	0.3123	1.2277
≥ 200	21	85,000	1,785,000	0.8925	29,000	609,000	0.3045	1.1970

1.4 ค่าใช้จ่ายในการบริหารความเสี่ยง

ประกอบด้วย

1.4.1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการประกันภัย 0.25 % ของค่างาน

1.4.2 ค่าใช้จ่ายในการบริหารความเสี่ยงอื่นๆ 0.05 % ของค่างาน

รวมค่าใช้จ่ายในการบริหารความเสี่ยง 0.30 % ของค่างาน

รวมค่าใช้จ่ายตามข้อ 1.1 -1.4 (งานสะพานและท่อเหลี่ยม)

ค่างาน (ทน)	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 1.1	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 1.2	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 1.3	รวมค่าใช้จ่ายข้อ 1.4	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด
ล้านบาท	%	%	%	%	%
≤ 5	0.6705	4.3488	4.9200	0.3000	10.2393
10	0.7018	3.2616	3.6900	0.3000	7.9534
15	0.7330	3.0112	3.7600	0.3000	7.8042
20	0.7643	2.8230	3.6563	0.3000	7.5435
25	0.7643	2.2584	3.0300	0.3000	6.3527
30	0.7955	2.2584	3.1350	0.3000	6.4889
35	0.8059	2.0433	2.9314	0.3000	6.0807
40	0.8059	1.7879	2.6481	0.3000	5.5419
45	0.8059	1.5892	2.4278	0.3000	5.1229
50	0.8059	1.4303	2.2515	0.3000	4.7877
55	0.8059	1.3141	2.1936	0.3000	4.6137
60	0.8059	1.2046	2.1438	0.3000	4.4544
65	0.8268	1.2290	2.3165	0.3000	4.6722
70	0.8268	1.1412	2.2710	0.3000	4.5390
75	0.8268	1.0651	2.2316	0.3000	4.4235
80	0.8268	0.9986	2.1971	0.3000	4.3224
85	0.8268	0.9398	2.1667	0.3000	4.2333
90	0.8268	0.8876	2.1397	0.3000	4.1540
95	0.8268	0.8409	2.1155	0.3000	4.0831
100	0.8268	0.7988	2.0937	0.3000	4.0193
105	0.8268	0.7688	2.2800	0.3000	4.1756
110	0.8268	0.7339	2.1764	0.3000	4.0370
115	0.8268	0.7019	2.0817	0.3000	3.9104
120	0.8268	0.6727	1.9950	0.3000	3.7945
125	0.8268	0.6458	1.9152	0.3000	3.6877
130	0.8268	0.6210	1.8415	0.3000	3.5892
135	0.8268	0.5980	1.7733	0.3000	3.4980
140	0.8268	0.5766	1.7100	0.3000	3.4134
145	0.8268	0.5567	1.6510	0.3000	3.3345
150	0.8268	0.5382	1.5960	0.3000	3.2609
155	0.8268	0.5208	1.5445	0.3000	3.1921
160	0.8268	0.5045	1.4963	0.3000	3.1275
165	0.8268	0.4892	1.4509	0.3000	3.0669
170	0.8268	0.4748	1.4082	0.3000	3.0098
175	0.8268	0.4613	1.3680	0.3000	2.9560
180	0.8268	0.4485	1.3300	0.3000	2.9052
185	0.8268	0.4363	1.2941	0.3000	2.8572
190	0.8268	0.4249	1.2600	0.3000	2.8116
195	0.8268	0.4140	1.2277	0.3000	2.7684
≥ 200	0.8268	0.4036	1.1970	0.3000	2.7274

2. ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยเงินกู้

8 % ต่อปี

เงินจ่ายล่วงหน้า

0 % ของค่างาน

ระยะเวลาการเบิกจ่าย

3 เดือน

หักเงินประกันผลงาน

0 % ของค่างาน

สูตร
$$I = i/12*[r/100+(T+D-1)*a/100-(a+r)/100*(T+1)/2-(D-1)]$$

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ระยะเวลา เดือน	เงินจ่าย ล่วงหน้า %	หักเงินประกัน ผลงาน %	อัตรา ดอกเบี้ยเงินกู้ % ต่อปี	จำนวนดอกเบี้ยต่อ ค่างาน (ทุน) %	หมายเหตุ
≤ 5	6	0.00	0.00	8	1.3333	เมื่อ I = ดอกเบี้ยรวมทั้งโครงการ(%) T = ระยะเวลา(เดือน) D = ช่วงเวลาการรับเงิน(เดือน) a = อัตราเงินล่วงหน้าจ่าย(%) i = อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ต่อปี(%) r = อัตราเงินประกันผลงาน(%)
10	9	0.00	0.00	8	1.3333	
15	12	0.00	0.00	8	1.3333	
20	15	0.00	0.00	8	1.3333	
25	15	0.00	0.00	8	1.3333	
30	18	0.00	0.00	8	1.3333	
35	19	0.00	0.00	8	1.3333	
40	19	0.00	0.00	8	1.3333	
45	19	0.00	0.00	8	1.3333	
50	19	0.00	0.00	8	1.3333	
55	19	0.00	0.00	8	1.3333	
60	19	0.00	0.00	8	1.3333	
65	21	0.00	0.00	8	1.3333	
70	21	0.00	0.00	8	1.3333	
75	21	0.00	0.00	8	1.3333	
80	21	0.00	0.00	8	1.3333	
85	21	0.00	0.00	8	1.3333	
90	21	0.00	0.00	8	1.3333	
95	21	0.00	0.00	8	1.3333	
100	21	0.00	0.00	8	1.3333	
105	21	0.00	0.00	8	1.3333	
110	21	0.00	0.00	8	1.3333	
115	21	0.00	0.00	8	1.3333	
120	21	0.00	0.00	8	1.3333	
125	21	0.00	0.00	8	1.3333	
130	21	0.00	0.00	8	1.3333	
135	21	0.00	0.00	8	1.3333	
140	21	0.00	0.00	8	1.3333	
145	21	0.00	0.00	8	1.3333	
150	21	0.00	0.00	8	1.3333	
155	21	0.00	0.00	8	1.3333	
160	21	0.00	0.00	8	1.3333	
165	21	0.00	0.00	8	1.3333	
170	21	0.00	0.00	8	1.3333	
175	21	0.00	0.00	8	1.3333	
180	21	0.00	0.00	8	1.3333	
185	21	0.00	0.00	8	1.3333	
190	21	0.00	0.00	8	1.3333	
195	21	0.00	0.00	8	1.3333	
≥ 200	21	0.00	0.00	8	1.3333	

3. กำไร

ดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน สำหรับนิติบุคคล

0 % (ยกเลิก)

ระยะเวลาการเบิกจ่ายค่างาน

0 เดือน (ยกเลิก)

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	กำไรปกติ %	กำไรเชิงธุรกิจ %	รวมกำไร %	หมายเหตุ
≤ 5	0.0000	5.5000	5.5000	
10	0.0000	5.5000	5.5000	
15	0.0000	5.5000	5.5000	
20	0.0000	5.5000	5.5000	
25	0.0000	5.0000	5.5000	
30	0.0000	5.0000	5.0000	
35	0.0000	5.0000	5.0000	
40	0.0000	4.5000	5.0000	
45	0.0000	4.5000	4.5000	
50	0.0000	4.5000	4.5000	
55	0.0000	4.5000	4.5000	
60	0.0000	4.0000	4.5000	
65	0.0000	4.0000	4.0000	
70	0.0000	4.0000	4.0000	
75	0.0000	4.0000	4.0000	
80	0.0000	4.0000	4.0000	
85	0.0000	4.0000	4.0000	
90	0.0000	4.0000	4.0000	
95	0.0000	4.0000	4.0000	
100	0.0000	3.5000	4.0000	
105	0.0000	3.5000	3.5000	
110	0.0000	3.5000	3.5000	
115	0.0000	3.5000	3.5000	
120	0.0000	3.5000	3.5000	
125	0.0000	3.5000	3.5000	
130	0.0000	3.5000	3.5000	
135	0.0000	3.5000	3.5000	
140	0.0000	3.5000	3.5000	
145	0.0000	3.5000	3.5000	
150	0.0000	3.5000	3.5000	
155	0.0000	3.5000	3.5000	
160	0.0000	3.5000	3.5000	
165	0.0000	3.5000	3.5000	
170	0.0000	3.5000	3.5000	
175	0.0000	3.5000	3.5000	
180	0.0000	3.5000	3.5000	
185	0.0000	3.5000	3.5000	
190	0.0000	3.5000	3.5000	
195	0.0000	3.5000	3.5000	
≥ 200	0.0000	3.5000	3.5000	

4. ภาษี

การคิดค่าภาษี ให้ใช้อัตรากาสิโนมูลค่าเพิ่ม โดยปัจจุบัน คิดในอัตราร้อยละ 7 และให้กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) มีอำนาจหน้าที่ประกาศเปลี่ยนแปลงอัตรากาสิโนมูลค่าเพิ่ม เมื่อมีพระราชกฤษฎีกา เปลี่ยนแปลงอัตรากาสิโนมูลค่าเพิ่ม