

สรุปบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง
โครงการ ปรับปรุง สำนักงานสาธารณสุข จังหวัด สระแก้ว
สาธารณสุข จังหวัด สระแก้ว

(ส่วนงานปรับปรุง)

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการปรับปรุงสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร

$$\text{ค่า Factor F} = D - \left\{ \frac{(D - E) (A - B)}{(C - B)} \right\}$$

ค่างานต้นทุน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน = 419,400.00 บาท

รวมเป็นเงินประมาณ = 419,400.00 บาท

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

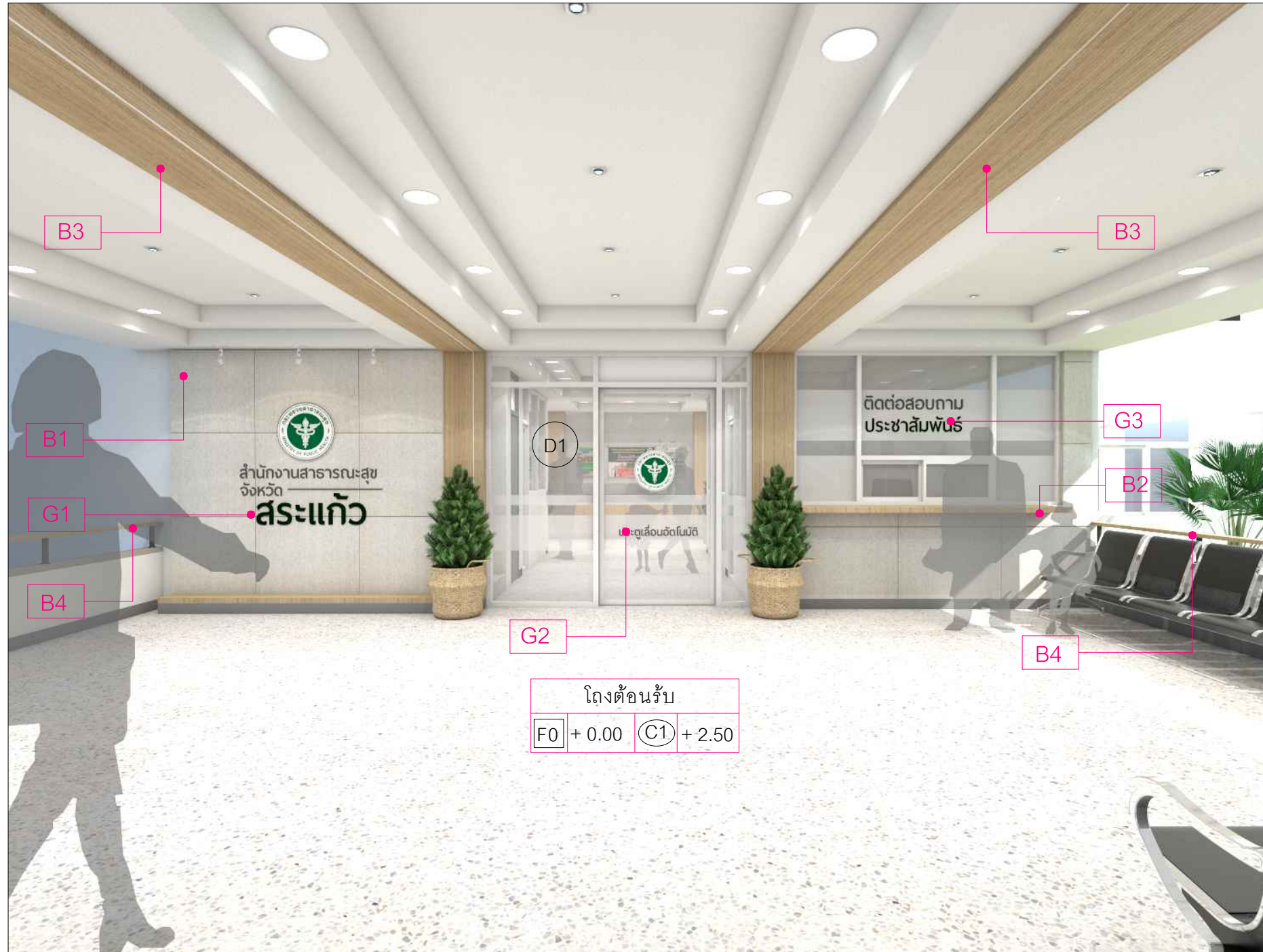
เมื่อ

ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	381,400.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	500,000.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	1,000,000.00 บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3017
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.2985

แทนค่าสูตร

$$\text{ค่า Factor F} = 1.3017 - \left\{ \frac{(1.3017 - 1.2985) \times (381,400.00 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right\}$$

ค่า Factor F = 1.3017 - -0.0007590400 1.3024



โถงต้อนรับ
 F0 + 0.00 C1 + 2.50

ภาพสามมิติส่วนโถงด้านหน้า
 SCALE A3 // 1: 50

PROJECT :
 ปรับปรุงตกแต่งโถง

OWNER :
 สาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

LOCATION :
 สาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว
 อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว

DESIGN BY :

Note: GOVERNMENTAL DRAWING
 INITIAL ENVIRONMENTAL EXAMINATION
 (I E E .)

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ARCHITECT DESIGN AUTOMATION OR ONE OF AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้นห้ามวัดจากแบบ
 DO NOT SCALE DRAWINGS ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT SITE BY CONTRACTOR

Revision/Issued:

No.	Description

Drawing Type: -
 Drawing Title:

ภาพสามมิติส่วนโถงด้านหน้า

Drawn by: Drawing No.:
 IN-03

Total:

Scale: Date:

Checked by: Approved by:

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการปรับปรุงสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร

$$\text{ค่า Factor F} = D - \left\{ \frac{(D - E) (A - B)}{(C - B)} \right\}$$

ค่างานต้นทุน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน = 381,800.00 บาท

รวมเป็นเงินประมาณ = 381,800.00 บาท

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

เมื่อ

ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	381,800.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	500,000.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	1,000,000.00 บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3017
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.2985

แทนค่าสูตร

$$\text{ค่า Factor F} = 1.3017 - \left\{ \frac{(1.3017 - 1.2985) \times (381,800.00 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right\}$$

ค่า Factor F = 1.3017 - 0.0007564800 = 1.3024



ภาพสามมิติส่วนโถงด้านใน/เวที

SCALE

A3 //1: 50



ภาพสามมิติส่วนโถงด้านใน/เวที

SCALE

A3 //1: 50

PROJECT :	
ปรับปรุงตกแต่งโถง	
OWNER :	
สาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว	
LOCATION :	
สาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว	
DESIGN BY :	
Note: GOVERNMENTAL DRAWING INITIAL ENVIRONMENTAL EXAMINATION (I E E .)	
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ARCHITECT DESIGN AUTOMATION OR ONE OF AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.	
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.	
ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้นห้ามวัดจากแบบ	
DO NOT SCALE DRAWINGS ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT SITE BY CONTRACTOR	
Revision/Issued:	
No.	Description
Drawing Type: -	
Drawing Title:	
ภาพสามมิติส่วนโถงด้านใน/เวที	
Drawn by:	Drawing No.:
	IN-03
	Total:
Scale:	Date:
Checked by:	Approved by:

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการปรับปรุงสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร

$$\text{ค่า Factor F} = D - \left\{ \frac{(D - E) (A - B)}{(C - B)} \right\}$$

ค่างานต้นทุน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน = 382,600.00 บาท

รวมเป็นเงินประมาณ = 382,600.00 บาท

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

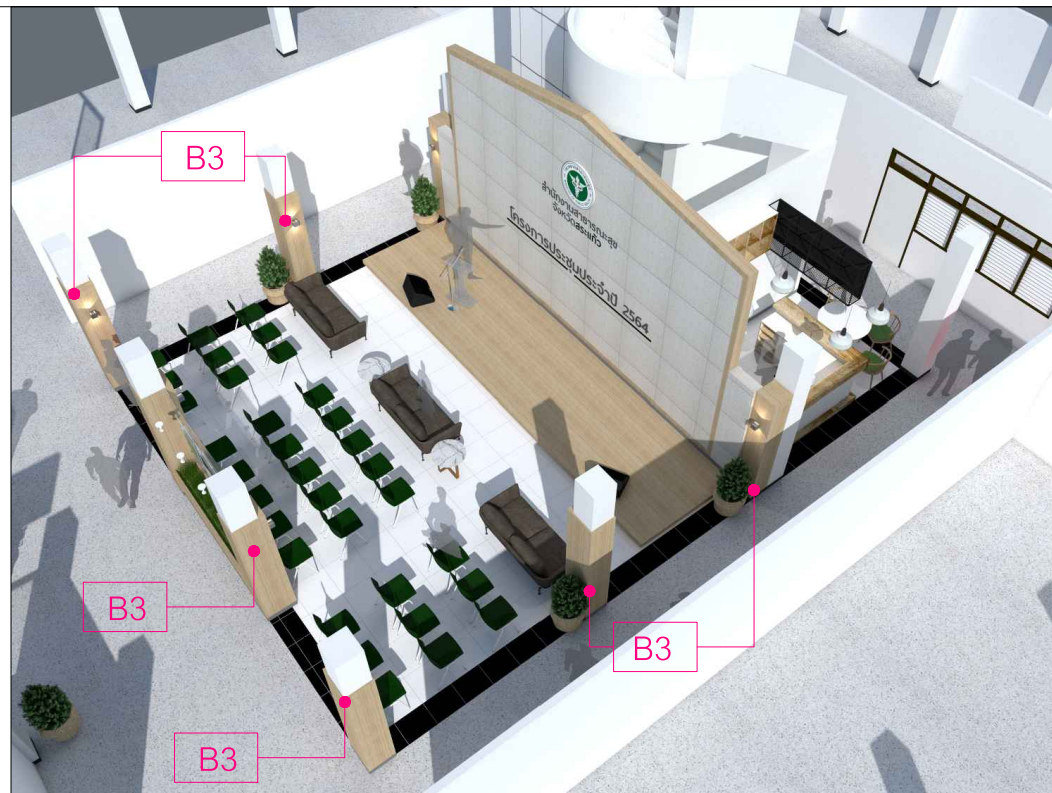
เมื่อ

ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	382,600.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	500,000.00 บาท
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	1,000,000.00 บาท
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3017
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.2985

แทนค่าสูตร

$$\text{ค่า Factor F} = 1.3017 - \left\{ \frac{(1.3017 - 1.2985) \times (382,600.00 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right\}$$

ค่า Factor F = 1.3017 - 0.0007513600 1.3024



ภาพสามมิติส่วนโถงด้านใน/มุมบาร์น้ำและกาแฟ

SCALE

A3 //1: 50

PROJECT :

ปรับปรุงตกแต่งโถง
ชั้น 1

OWNER :

สาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

LOCATION :

สาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว
อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว

DESIGN BY :

Note: GOVERNMENTAL DRAWING
INITIAL ENVIRONMENTAL EXAMINATION
(I E E .)

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ARCHITECT DESIGN
AUTOMATION OR ONE OF AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT
TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT
IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.

2. DO NOT SCALE THIS DRAWING, USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้นห้ามวัดจากแบบ

DO NOT SCALE DRAWINGS ALL MEASUREMENTS MUST
BE CHECKED AT SITE BY CONTRACTOR

Revision/Issued:

No.	Description

Drawing Type: -

Drawing Title:

ภาพสามมิติส่วนโถงด้านใน
มุมบาร์น้ำและกาแฟ

Drawn by:

Drawing No.:

IN-03

Total:

Scale:

Date:

Checked by:

Approved by: