



ที่ ศธ ๐๖๔๔.๐๙/๖๕๕

วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า
อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา ๘๒๑๑๐

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญประชาพิจารณ์แบบสรุปรายการก่อสร้างโรงอาหาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา/ผู้ประกอบการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกข้อความขออนุมัติแบบสรุปรายการ และราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ด้วยวิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ รายการ คือ อาคารโรงอาหาร งบประมาณ ๓,๖๖๙,๙๐๐ บาท(สามล้านหกแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

บัดนี้ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า ได้จัดทำร่างแบบสรุปรายการสิ่งก่อสร้างอาคารโรงอาหารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดเอกสารแนบมาพร้อมนี้ และวิทยาลัยฯ จึงขอเชิญผู้ที่มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและข้อทักท้วงเพื่อให้เกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่า และประหยัด เป็นไปตามมาตรฐานของทางราชการอย่างเคร่งครัด ผู้ที่มีความประสงค์ให้ข้อเสนอแนะและข้อทักท้วงให้จัดส่งเอกสารข้อทักท้วงได้โดย

- ทางไปรษณีย์ ส่งถึง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า
เลขที่ ๔๑ หมู่ ๖ ตำบลตำตั่ว อำเภอตะกั่วป่า
จังหวัดพังงา ๘๒๑๑๐
- ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Takuapacollege@gmail.com

โดยผู้สนใจยื่นเอกสารระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์ ๐๗๖-๔๕๕๐๘๕ ภายในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพร ทวีกาญจน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

งานพัสดุ

ฝ่ายบริหารทรัพยากร

โทรศัพท์/โทรสาร ๐๗๖-๔๕๕-๐๘๕

E-mail Takuapacollege@gmail.com

Website www.tapc.moe.go.th



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า
รับที่ 2553 / 2565
วันที่ 22 / ธ.ค. / 65
เวลา 10.00 น.

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทรัพยากร

วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ที่ ๕๑๐ / ๒๕๖๕

วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญประชาพิจารณ์แบบสรุปรายการงานก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ตามที่ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า ได้รับการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สิ่งก่อสร้างอาคารโรงอาหาร จำนวน ๑ รายการ งบประมาณ ๓,๖๖๙,๙๐๐ บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

วิทยาลัยฯ ได้ทำประกาศประชาพิจารณ์แบบสรุปรายการดังกล่าวเพื่อให้บุคคลทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วงเพื่อให้เกิดความเหมาะสม มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่า และประหยัด

ผู้ที่มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วงให้จัดส่งเอกสารข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วงได้วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า หรือ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Takuapacollege@gmail.com หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๐๖-๔๕๕๐๘๕ กำหนดรับเอกสาร ตั้งแต่วันที่ ๒๓ - ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ภายในวันและเวลาทำการ

ดังนั้น งานพัสดุ จึงขอให้ทางงานศูนย์ข้อมูลฯ ได้นำข่าวสารเผยแพร่เว็บไซต์ เพื่อให้บุคคลทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญประชาพิจารณ์แบบสรุปรายการงานก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวนเอกสาร ๑๔ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และสั่งการต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายฉัตรชัย จ้างมีศิลป์)

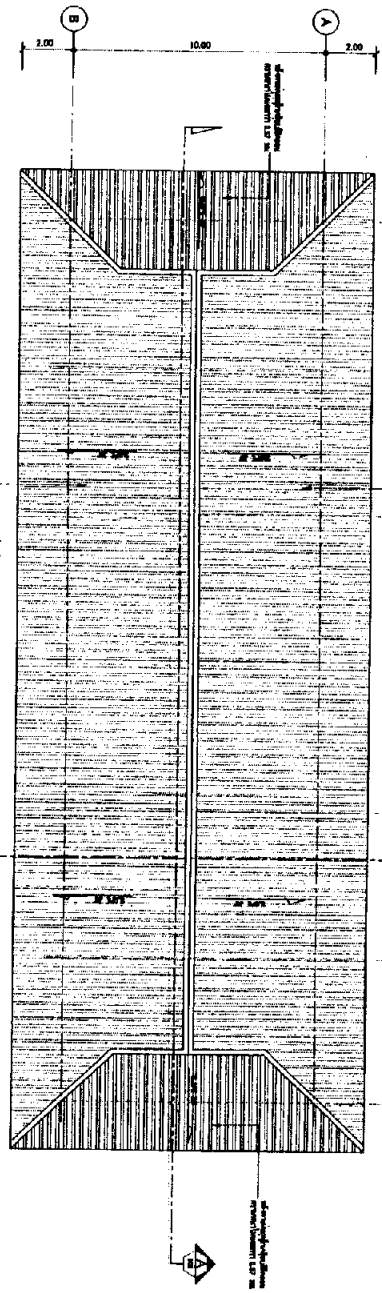
หัวหน้างานพัสดุ

คำสั่งการ ผู้อำนวยการวิทยาลัย.

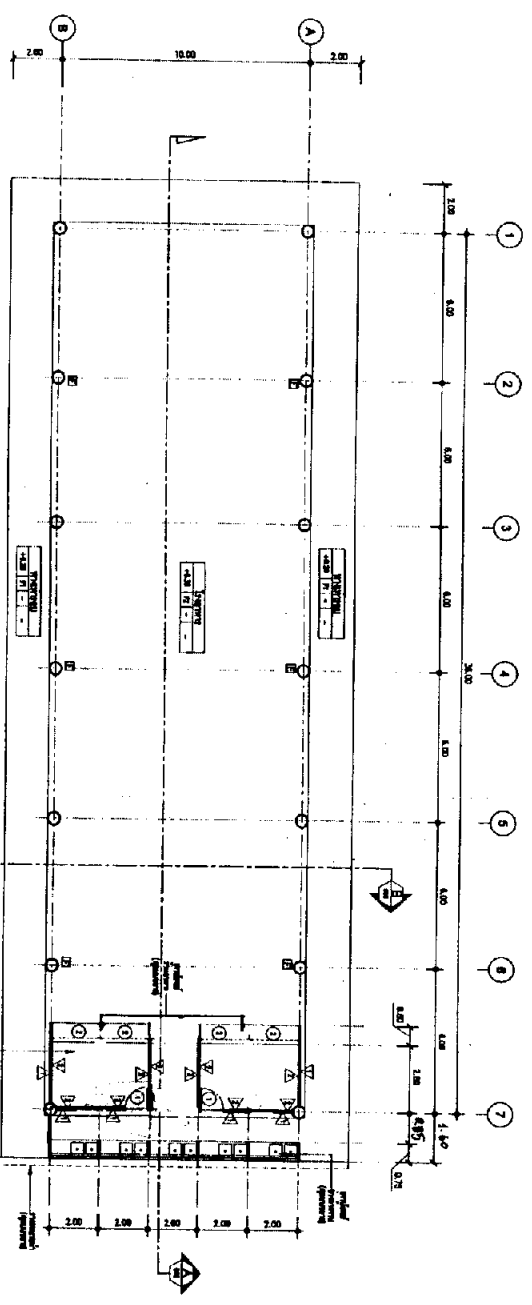
- ทราบ
- มอบ.....พัสดุ
- แจ้ง.....

(นายสมพร ตรีคุณานนท์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า



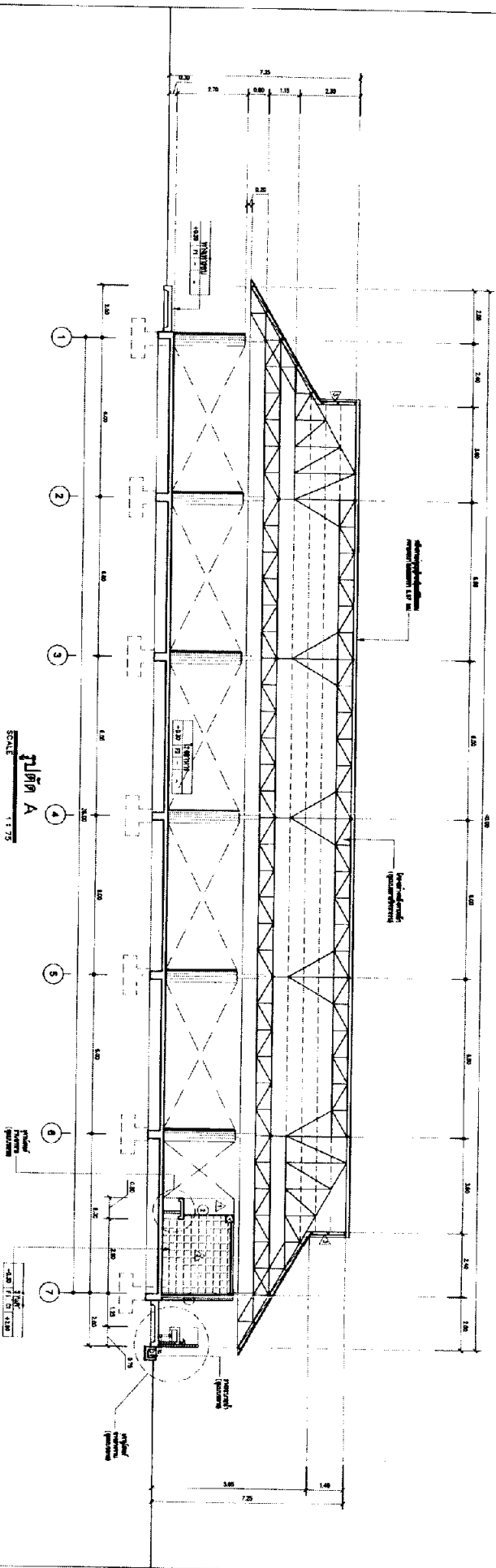
အောက်ဖွဲ့ချက်
 မြေပုံ
 1:100



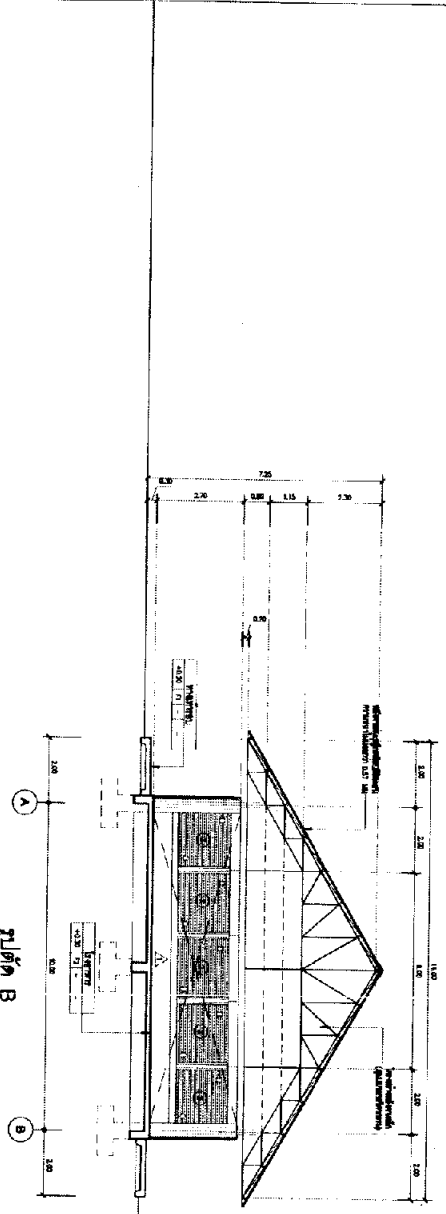
အောက်ဖွဲ့ချက်
 မြေပုံ
 1:100



		အမျိုးအမည် မြေပုံ အမှတ် ၁ အမျိုးအမည် မြေပုံ အမှတ် ၁	အမျိုးအမည် မြေပုံ အမှတ် ၁ အမျိုးအမည် မြေပုံ အမှတ် ၁
အမျိုးအမည် မြေပုံ အမှတ် ၁	အမျိုးအမည် မြေပုံ အမှတ် ၁	အမျိုးအမည် မြေပုံ အမှတ် ၁	အမျိုးအမည် မြေပုံ အမှတ် ၁

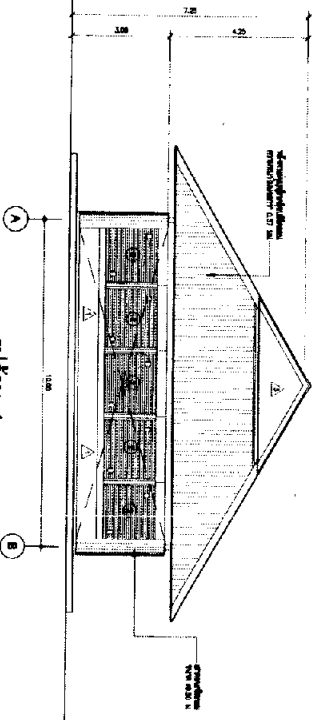
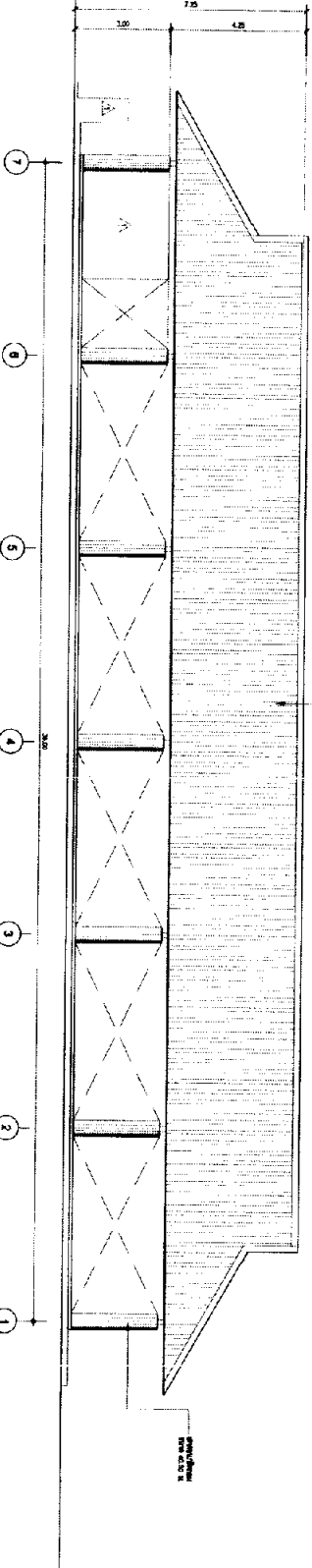
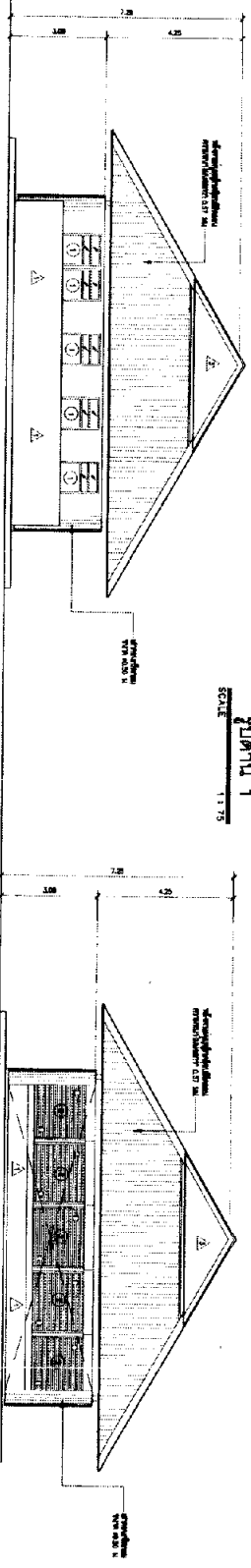
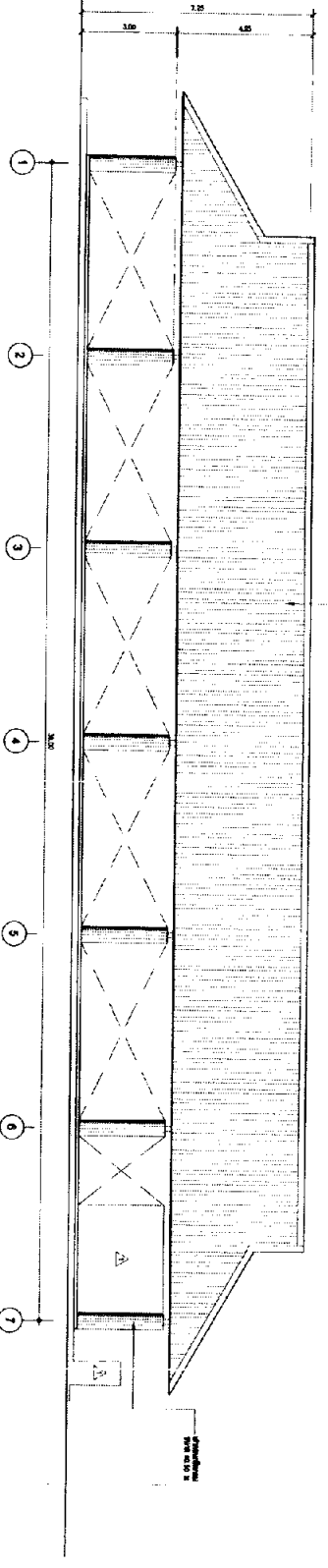


Секция А
SCALE 1:175

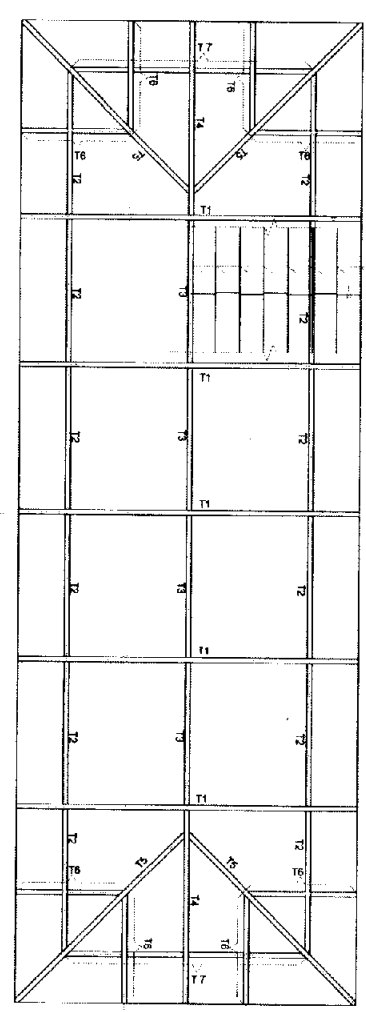
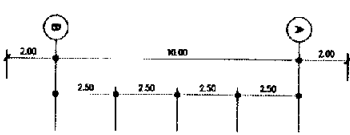
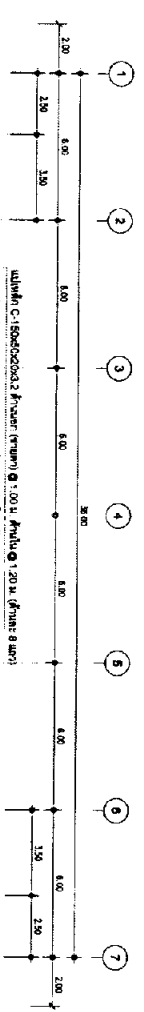


Секция В
SCALE 1:175

	ИЛЦ Институт архитектуры и строительства СССР	Проект № 10/84
	Автор проекта И.И.И.	Дата 1984
Проверено В.В.В.	Конструктор А.А.А.	М.П.
Главный архитектор С.С.С.	Руководитель проекта Д.Д.Д.	Подпись И.И.И.
Технический директор К.К.К.	Главный инженер Л.Л.Л.	Подпись К.К.К.

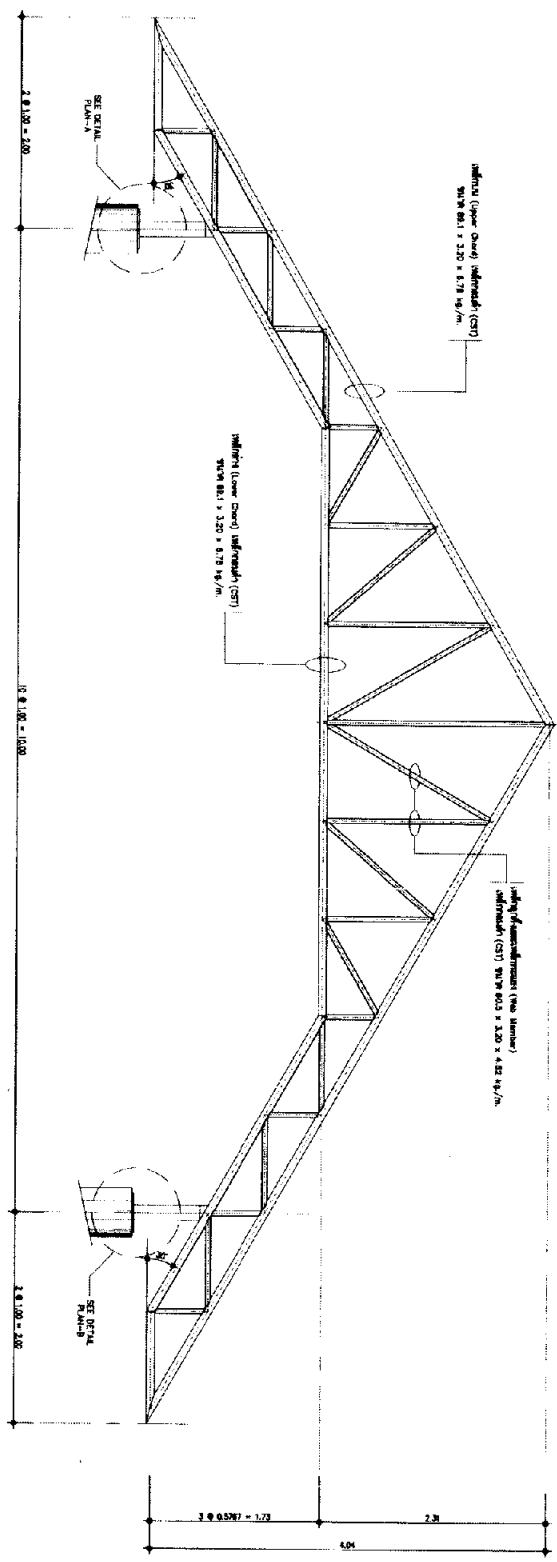


		ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ	
АУДАНЫ Қызылорда	РАЙОНА Қызылорда	ҚАЛАСЫ Қызылорда	М.ҚАСЫМОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ	ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ	ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ	ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ	ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ	ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ	ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

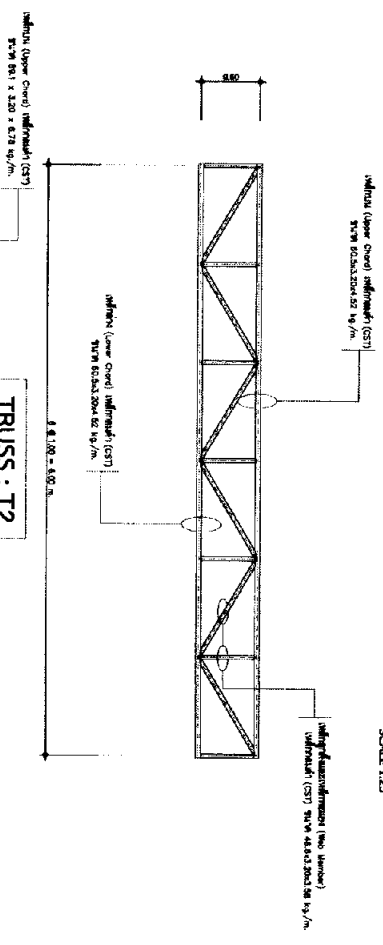


ПРОЕКТ
ПРОЕКТА
ПРОЕКТА
ПРОЕКТА
 SCALE: 1:100

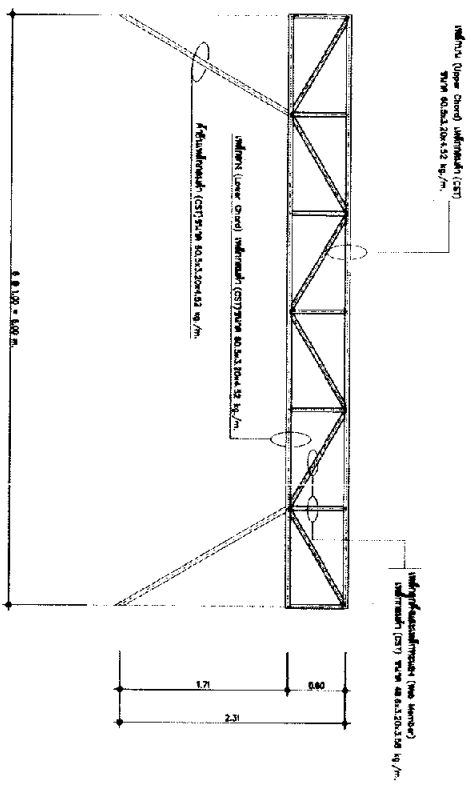
	Наименование организации: Белорусский государственный университет архитектуры и строительства	Исполнитель: Руководитель:	Дата: 28.08.2020
	Контрактный номер: 11/20	Подпись:	Лист: 2
	Название проекта: Объект:	Подпись:	Изд. 11
	Тип проекта:	Подпись:	Стр. 11



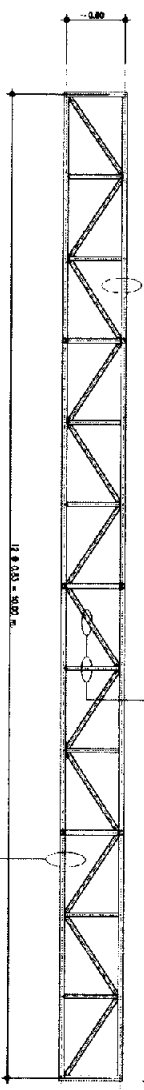
TRUSS : T1
SCALE 1:25



TRUSS : T2
SCALE 1:25

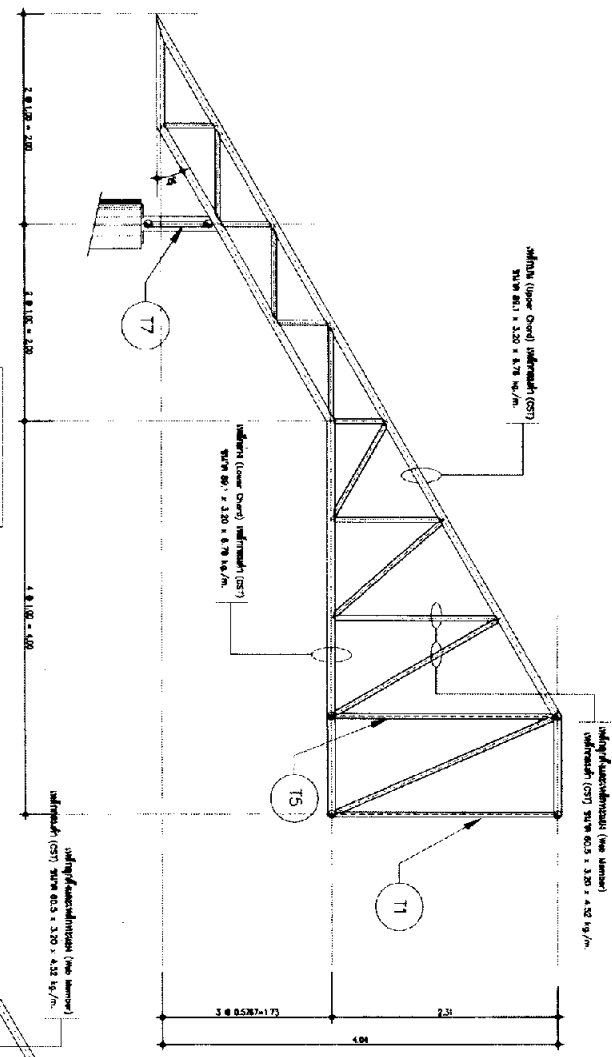


TRUSS : T3
SCALE 1:25

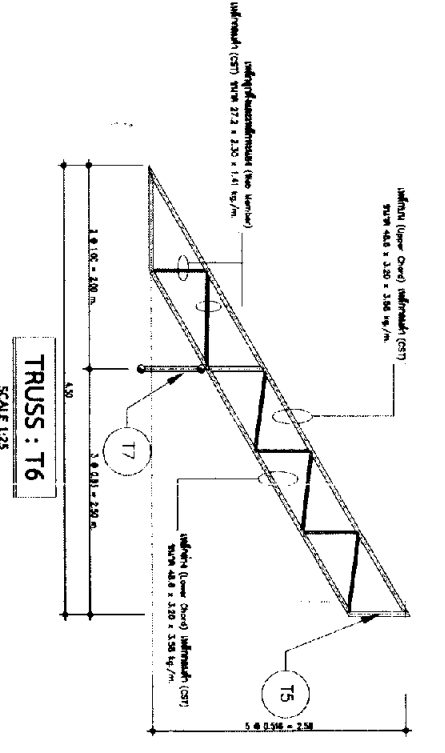


TRUSS : T7
SCALE 1:25

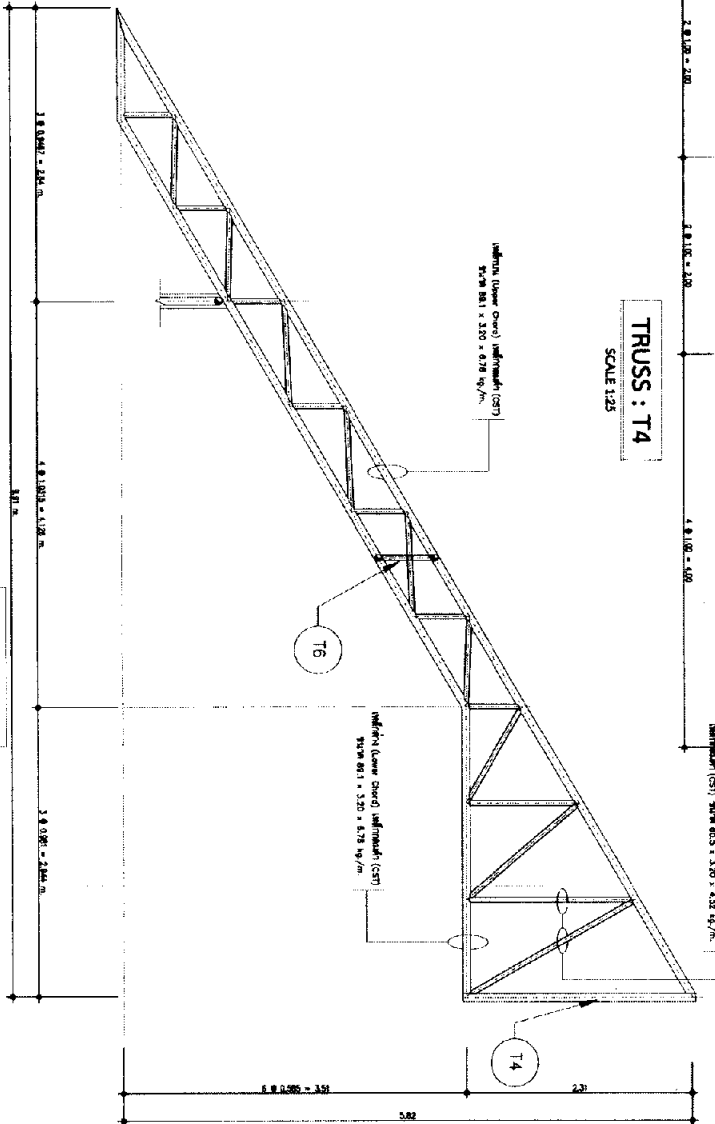
		STATE UNIVERSITY Faculty of Engineering Department of Structural Engineering Alexandria, Egypt		Date: 11/11/2023 Scale: 1:25
Project Name	Project No.	Sheet No.	Total Sheets	Scale
Structural Design of Truss	1001	3	5	1:25
Author	Checked	Approved	Reviewed	Scale
Dr. Mohamed Elmaghrabi	Dr. Mohamed Elmaghrabi	Dr. Mohamed Elmaghrabi	Dr. Mohamed Elmaghrabi	1:25



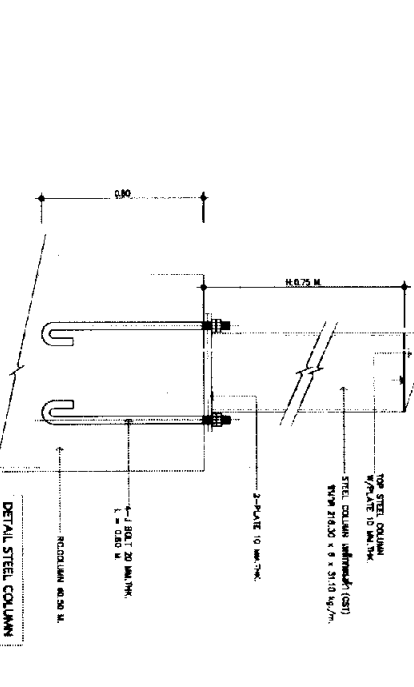
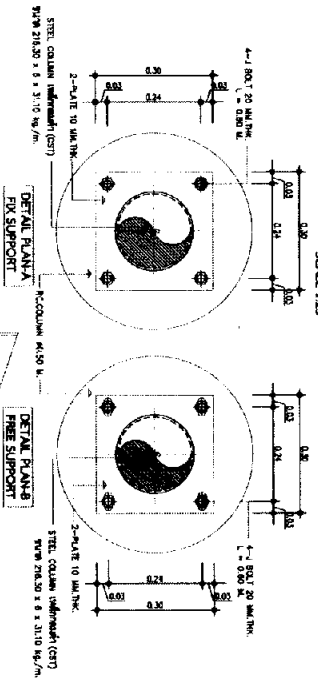
TRUSS : T4
SCALE 1:25



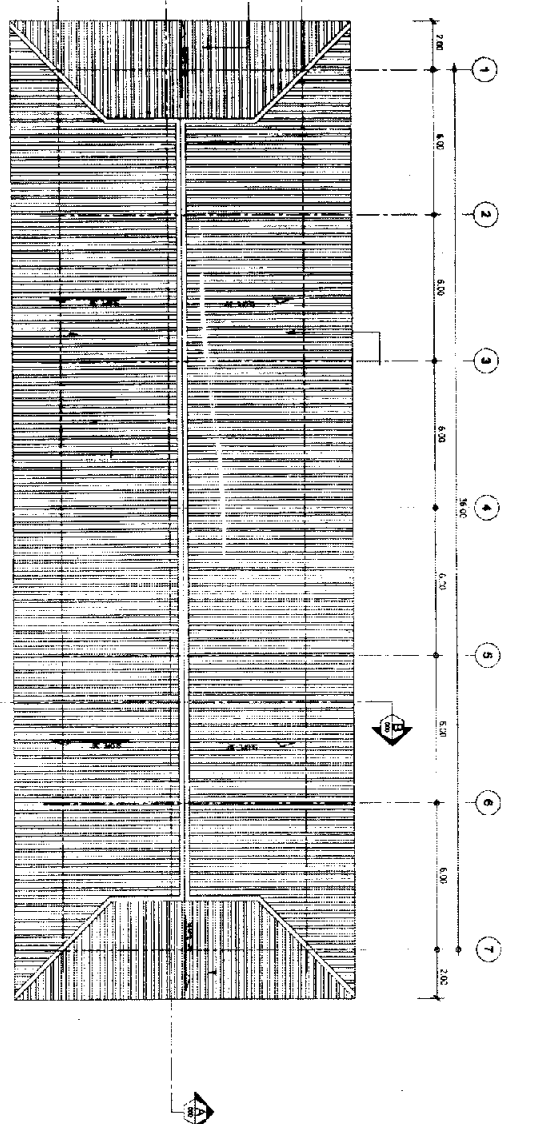
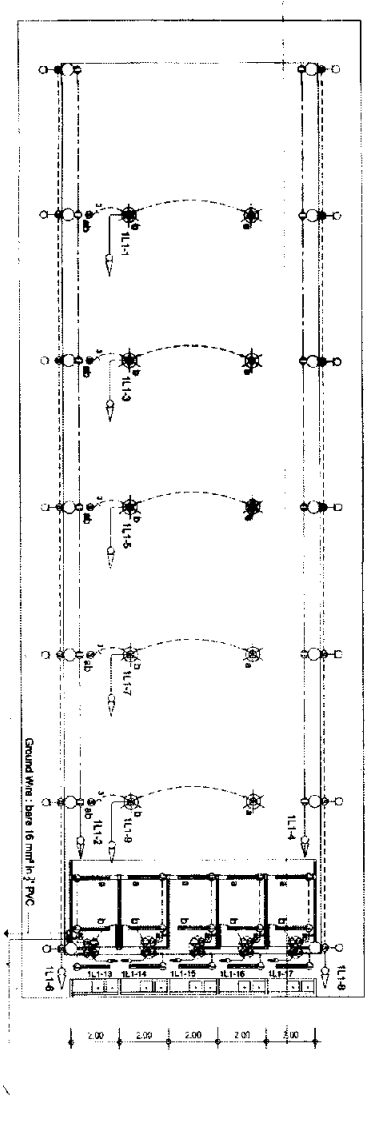
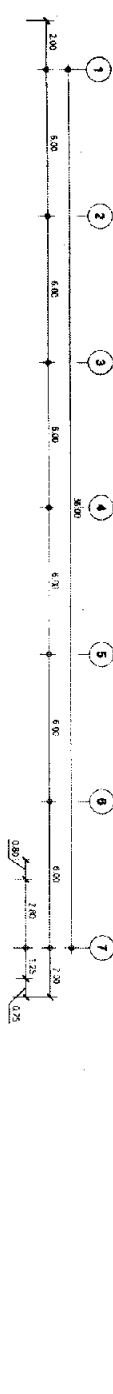
TRUSS : T5
SCALE 1:25



TRUSS : T6
SCALE 1:25



		PROJEKSI Nama Proyek : ... No. Dokumen : ... Revisi : ...	
Disain : ... Gambar : ... Cek : ... Konstruksi : ...	Uraian : ... Jumlah : ... Satuan : ... Keterangan : ...	Tanggal : ... Lokasi : ... Skala : ...	Nama : ... Jabatan : ... Tanda Tangan : ...



LEGEND

LED Lighting Fixture 1 x 100 W, 9000 Lumens, High Bay Suspension mg.
 'S' indicates the switch controlling unit
 LED Lighting Fixture 1 x 18 W, 1,800 lumens, LED Extra Slim, Surface Light, Suspended mg.
 LED Lighting Fixture 1 x 4 W, 400 lumens, LED 4 Lighting Fixture, 1 x 4 W, 400 lumens, E27-240V, Auto-Wireless, Wall mg.
 'S' indicates the switch controlling unit
 Switch: 1P 250V 16A, IP 65 Box w/ Cover in SS Box
 Junction Box: IP 65 Box w/ Wire Spacing
 Race/duct: Universal Ductless W/ Ground 2P+E 250V 16A, in SS Box
 Meter: IP 200V 515A

Lighting Fixture 110W 2x2x5.5 meter in 1/2" EMT
 Lighting Fixture 110W 2x2x5.5 meter in 1/2" EMT
 Lighting Fixture 110W 2x2x5.5 meter in 1/2" EMT
 Lighting Fixture 110W 2x2x5.5 meter in 1/2" EMT
 Lighting Fixture 110W 2x2x5.5 meter in 1/2" EMT
 Lighting Fixture 110W 2x2x5.5 meter in 1/2" EMT
 Lighting Fixture 110W 2x2x5.5 meter in 1/2" EMT
 Lighting Fixture 110W 2x2x5.5 meter in 1/2" EMT

Illumination Estimated

Food Court Area:

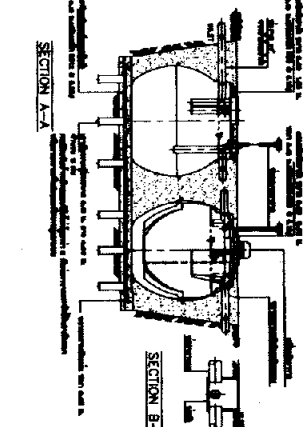
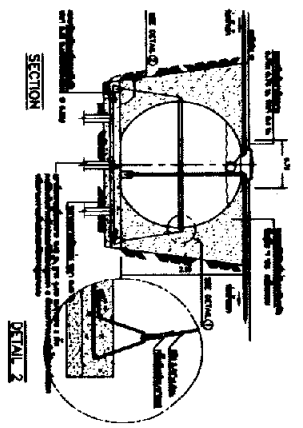
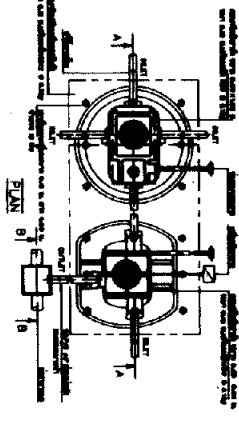
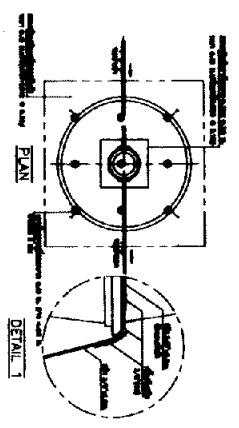
Dimension Room: 10x5.5 x 5.0 m
 Room Index: 3.41
 Ceiling: Ceiling good, Wall Fair, Floor poor
 C of U: 0.59
 Lamp: LED Nightly 100W, 5200 lumens
 Number of Lamp: 18
 Average Illumination E = 147 Lux ← (standard 150-300 Lux)
 Ceiling Height: 2.6 m
 Room Index: 6.58 ← 5.0
 Reflectance: Ceiling good, Wall Fair, Floor poor
 C of U: 0.59
 Area: 55.25 m²
 Number of Lamp: 2
 Maintenance factor: 0.9
 Average Illumination E: 144 Lux ← (standard 150-300 Lux)

สัญญาจ้าง
SCALE 1:100

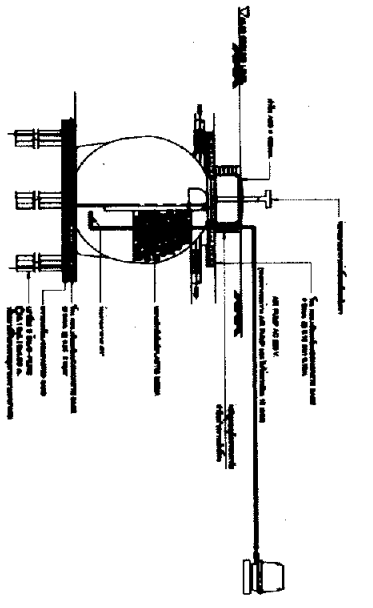
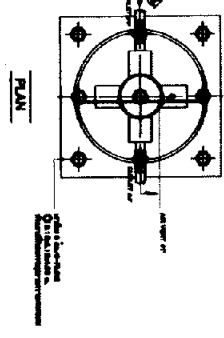
1 2 3 4

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับจ้าง	วันที่	หน้า
ชื่อลูกค้า	ชื่อช่างเขียน	หน้า	หน้า
ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อช่างคำนวณ	หน้า	หน้า
ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อช่างพิมพ์	หน้า	หน้า
ชื่อผู้พิมพ์		หน้า	หน้า

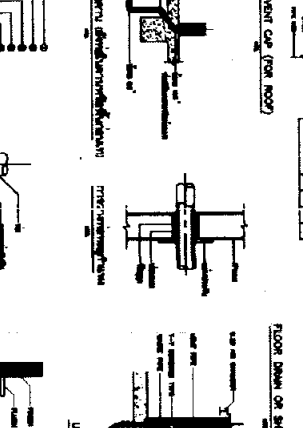
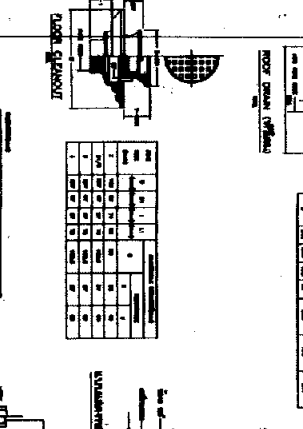
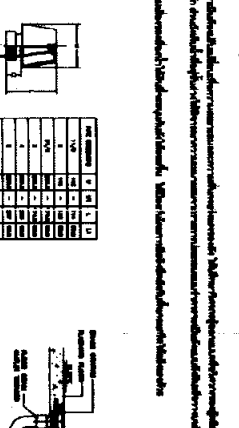
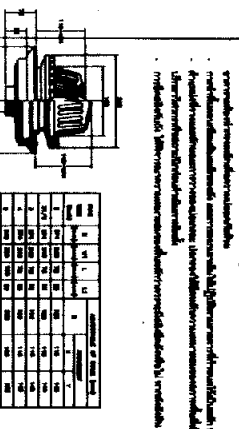
SECTION 05100 - MECHANICAL



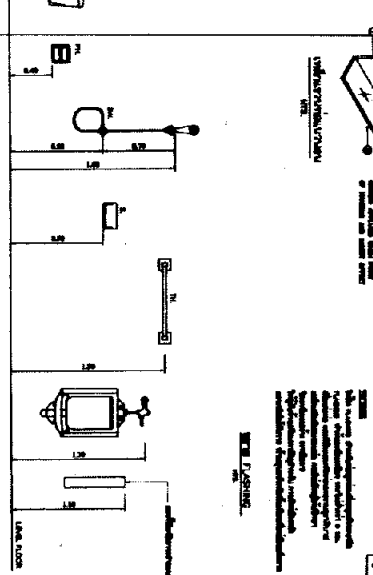
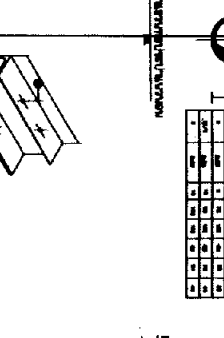
SECTION 05100 - MECHANICAL



SECTION 05100 - MECHANICAL



SECTION 05100 - MECHANICAL

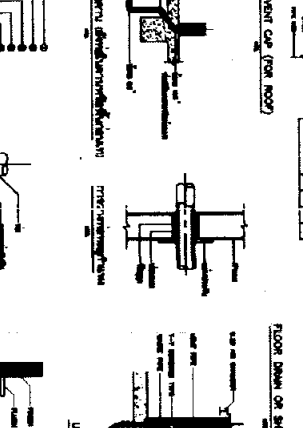


1. Furnace, boiler, and hot water tank shall be installed in accordance with the manufacturer's instructions and the applicable codes and regulations. The furnace, boiler, and hot water tank shall be installed in a room that is adequately ventilated and has a fireproof door to the outside. The furnace, boiler, and hot water tank shall be installed in a room that is adequately ventilated and has a fireproof door to the outside. The furnace, boiler, and hot water tank shall be installed in a room that is adequately ventilated and has a fireproof door to the outside.

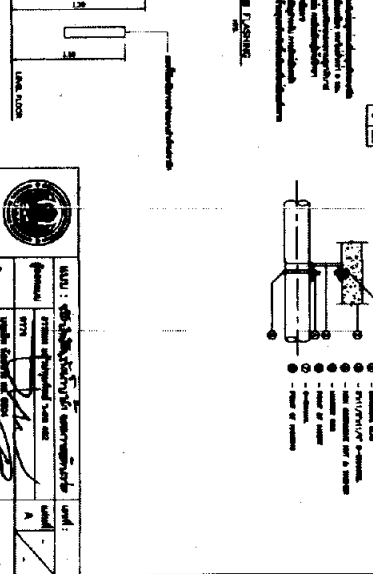
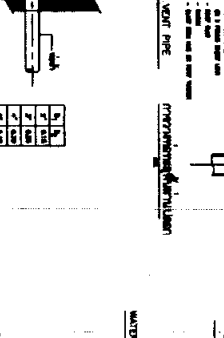
Item	Quantity	Unit	Notes
1	1	EA	Furnace
2	1	EA	Boiler
3	1	EA	Hot Water Tank
4	1	EA	Flue Gas Connector
5	1	EA	Water Line
6	1	EA	Gas Line
7	1	EA	Vent Pipe
8	1	EA	Water Closet
9	1	EA	Water Closet
10	1	EA	Water Closet
11	1	EA	Water Closet
12	1	EA	Water Closet
13	1	EA	Water Closet
14	1	EA	Water Closet
15	1	EA	Water Closet
16	1	EA	Water Closet
17	1	EA	Water Closet
18	1	EA	Water Closet
19	1	EA	Water Closet
20	1	EA	Water Closet

Item	Quantity	Unit	Notes
1	1	EA	Furnace
2	1	EA	Boiler
3	1	EA	Hot Water Tank
4	1	EA	Flue Gas Connector
5	1	EA	Water Line
6	1	EA	Gas Line
7	1	EA	Vent Pipe
8	1	EA	Water Closet
9	1	EA	Water Closet
10	1	EA	Water Closet
11	1	EA	Water Closet
12	1	EA	Water Closet
13	1	EA	Water Closet
14	1	EA	Water Closet
15	1	EA	Water Closet
16	1	EA	Water Closet
17	1	EA	Water Closet
18	1	EA	Water Closet
19	1	EA	Water Closet
20	1	EA	Water Closet

SECTION 05100 - MECHANICAL



SECTION 05100 - MECHANICAL



TYPICAL DETAIL

Item	Quantity	Unit	Notes
1	1	EA	Furnace
2	1	EA	Boiler
3	1	EA	Hot Water Tank
4	1	EA	Flue Gas Connector
5	1	EA	Water Line
6	1	EA	Gas Line
7	1	EA	Vent Pipe
8	1	EA	Water Closet
9	1	EA	Water Closet
10	1	EA	Water Closet
11	1	EA	Water Closet
12	1	EA	Water Closet
13	1	EA	Water Closet
14	1	EA	Water Closet
15	1	EA	Water Closet
16	1	EA	Water Closet
17	1	EA	Water Closet
18	1	EA	Water Closet
19	1	EA	Water Closet
20	1	EA	Water Closet



วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า
รับที่ 2503 / 2565
วันที่ 16 / ธ.ค. / 65
เวลา 11.40 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ

วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ที่ ๕๙๖ / ๒๕๖๕

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแบบรูปรายการ และราคากลางงานสร้างอาคารโรงอาหาร

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ตามคำสั่งวิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า ที่ ๔๒๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างสำหรับงานสร้างอาคารโรงอาหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้จัดทำรูปแบบรายการ และกำหนดราคากลางสำหรับงานสร้างอาคารโรงอาหารเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดเอกสารซึ่งประกอบด้วย

๑. แบบรายการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
๒. แบบสรุปการประมาณราคา (ปร.๕)
๓. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก. ๐๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณา

ลงชื่อ นายไตรวุฒิ ทองสกุล
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นายคมัสดี ศรีเปารยะ
กรรมการ

ลงชื่อ นายปฏิพัทธ์ ขวานันท์
กรรมการ

- ทน , ๑๙๘๘
- ๑๐๖/๒๕๖๕ ดำเนินงานในเขตเทศบาล
ถนนระวี ๑๐๖/๒๕๖๕

(นายสมพร ทวีเกียรติ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างอาคารโรงอาหาร
ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ประเภทอาคารโรงอาหาร
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
แบบเลขที่ 60A01 แบบประมาณราคา ป.ร.4 จำนวน 12 แผ่น
จัดทำราคากลางเมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,800,820.56	1.3026	3,648,348.86	เงื่อนไข Factor F
2	ประเภทงานที่ไม่พิจารณา Factor F	20,150.00	vat 7%	21,560.50	- เงินล่วงหน้าจ่าย -9%
3	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	vat 7%	-	- เงินประกันผลงานหัก -9%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ			3,669,909.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 360 ตารางเมตร เฉลี่ยประมาณ

10,194.19 บาท/ตารางเมตร

นายไตรวุฒิ ทองสกุล
ประธานกรรมการ

นายศรัทธิต์ ศรีเปารยะ
กรรมการ

นายปฏิพัทธ์ ชวงมานันท์
กรรมการ



ใบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 60A01

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนาจการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปงานก่อสร้าง									
1	งานค้ำและงานฐานราก		รวม					218,122.45	คิดเป็นร้อยละ 7.79
2	งานโครงสร้าง		รวม	-	-	-	-	826,396.20	29.51
3	งานหลังคา		รวม	-	-	-	-	926,518.27	33.08
4	งานฝ้าเพดาน		รวม	-	-	-	-	9,464.00	0.34
5	งานทำผิวพื้น		รวม	-	-	-	-	289,085.80	10.32
6	งานปูและงานตกแต่งผนัง		รวม	-	-	-	-	111,730.00	3.99
7	งานประตูหน้าต่าง		รวม	-	-	-	-	64,040.00	2.29
8	งานสี		รวม	-	-	-	-	9,631.00	0.34
9	งานเบ็ดเตล็ด		รวม	-	-	-	-	115,698.31	4.13
10	งานไฟฟ้า		รวม	-	-	-	-	155,820.27	5.56
11	งานไฟฟ้าภายนอก(ตามแบบประกอบนอกเหนือจากแบบเลขที่ 60A01)		รวม	-	-	-	-	74,314.26	2.65
12	งานที่ไม่พิจารณาให้ค่า Factor F		รวม	-	-	-	-	9,300.00	0.33
รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,800,820.56	100

[Signature]

นายไพโรจน์ ทองสกุล
ประธานกรรมการ

[Signature]

นายอภิสิทธิ์ ศรีเปารยะ
กรรมการ

[Signature]

นายอภิสิทธิ์ ชวนานันท์
กรรมการ



ใบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 60A01

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565

***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน และงานฐานราก								
1.1	เจาะสำรวจชั้นดิน	2	จุด	-	-	13,500.00	27,000.00	27,000.00	
1.2	งานขุดดิน และถมดิน	13.76	ลบ.ม.		-	125.00	1,720.00	1,720.00	
1.3	งานวัสดุรองกัน(ทรายบทราย)	0.95	ลบ.ม.	390.00	370.50	91.00	86.45	456.95	
1.4	คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก (140ksc)	0.76	ลบ.ม.	1,682.24	1,278.50	398.00	302.48	1,580.98	
1.5	งานเสาเข็ม				-		-	-	
	1.5.1 เข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26 ยาว 21 เมตร	21.00	ต้น	7,212.12	151,454.52	1,450.00	30,450.00	181,904.52	
	1.5.2 ตัดหัวเสาเข็ม	21.00	ต้น		-	260.00	5,460.00	5,460.00	218,122.45
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง(คอนกรีตสำเร็จรูป 210ksc)	67.37	ลบ.ม.	1,728.97	116,480.70	391.00	26,341.67	142,822.37	
2.2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	2.2.1 ไม่แบบ	200.00	ตร.ม.		570.09		-	114,018.00	
	2.2.2 แบบกระดาด UD คท. 50 ซม.	42.00	ม.	820.00	34,440.00	133.00	5,586.00	40,026.00	
	2.2.3 ค่าแรงไม่แบบ	344.00	ตร.ม.		-	133.00	45,752.00	45,752.00	
	2.2.4 ไม่ค้ำ	60.00	ลบ.พ.	570.09	34,205.40		-	34,205.40	
	2.2.5 ไม่ค้ำอื่น	50.00	ต้น	28.00	1,400.00		-	1,400.00	
	รวมยอดยกไป							596,346.22	

[Signature]

นายไตรฤทธิ ทองสกุล
ประธานกรรมการ

[Signature]

นายคณิสต์ ศรีเปารยะ
กรรมการ

[Signature]

นายชฎิพัทธ์ ชวนานันท์
กรรมการ



ใบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนาจการ

แบบเลขที่ 60A01

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565

***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	53.74	กก	34.55	1,856.71	-	-	596,346.22	
								1,856.71	
2.3.1	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	0.55	ตัน	25,786.81	14,182.74	4,100.00	2,255.00	16,437.74	
2.3.1	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	0.95	ตัน	24,875.17	23,631.41	4,100.00	3,895.00	27,526.41	
2.3.3	เหล็ก SD30 Dai 12 มม.	0.20	ตัน	25,794.39	5,158.87	3,300.00	660.00	5,818.87	
2.3.4	เหล็ก SD30 Dai 16 มม.	2.36	ตัน	22,209.58	52,414.60	3,300.00	7,788.00	60,202.60	
2.3.5	เหล็ก SD30 Dai 20 มม.	1.40	ตัน	22,511.77	31,516.47	2,900.00	4,060.00	35,576.47	
2.3.6	เหล็ก SD30 Dai 25 มม.	1.74	ตัน	22,509.46	39,166.46	2,900.00	5,046.00	44,212.46	
2.3.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	215.00	กก	56.07	12,055.05	-	-	12,055.05	
2.4	พื้นสำเร็จรูป Hollow Core ทน 12 ซม. LL>500 กก./ตร.ม.	332.00	ตร.ม.	480.00	159,360.00	35.00	11,620.00	170,980.00	
	2.4.1 คอนกรีตทับหน้า (คอนกรีตสำเร็จรูป 210Ksc)	332.00	ตร.ม.	121.03	40,181.96	19.55	6,490.60	46,672.56	
	2.4.2 เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	0.85	ตัน	25,786.81	21,918.78	4,100.00	3,485.00	25,403.78	
	2.4.3 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	25.50	กก.	56.07	1,429.78	-	-	1,429.78	
3	งานหลังคา								
3.1	เหล็กกลมตันขนาด 216.30x66x61.10 kg.m	342.88	กก.	34.78	11,925.36	12.00	4,114.56	16,039.92	
	รวมยอดยกไป							1,060,558.57	

Signature

นายไพโรจน์ ของสกุล
ประธานกรรมการ

Signature

นายคณิต ศรีเปารยะ
กรรมการ

Signature

นายวิวัฒน์ ชวนานันท์
กรรมการ



ใบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนาจการ

แบบเลขที่ 60A01

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
3.2	เหล็กกลมดำขนาด 89.1x3.20x6.78 kg/m	2,282.75	กก.	32.33	73,801.30	12.00	27,393.00	1,060,558.57	
3.3	เหล็กกลมดำขนาด 60.5x3.20x4.52 kg/m	2,067.50	กก.	32.33	66,842.27	12.00	24,810.00	91,652.27	
3.4	เหล็กกลมดำขนาด 48.6x3.20x3.58 kg/m	1,036.28	กก.	32.33	33,502.93	12.00	12,435.36	45,938.29	
3.5	เหล็กกลมดำขนาด 27.5x2.30x1.41 kg/m	75.80	กก.	32.33	2,450.61	12.00	909.60	3,360.21	
3.6	แผ่น Plate 300x300x10 mm.	218.68	กก.	36.50	7,981.82	10.00	2,186.80	10,168.62	
3.7	แผ่น Plate กลม ๓ก.200mm. หนา 5 mm.	28.20	กก.	36.50	1,029.30	10.00	282.00	1,311.30	
3.8	Bolt 20 mm. ยาว 0.60 m.	56.00	อัน	100.00	5,600.00		-	5,600.00	
3.9	แปเหล็ก C-150x50x20x3.2 mm.	4,254.14	กก.	23.57	100,270.07	10.00	42,541.40	142,811.47	
3.10	Sag rod RB 19mm.	173.89	กก.	25.79	4,484.62	10.00	1,738.90	6,223.52	
3.11	สีกั้นสนิมและสร้าน้ำมัน	566.33	ตร.ม.	51.00	28,882.83	38.00	21,520.54	50,403.37	
3.12	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี 0.57 มม.	685.00	ตร.ม.	540.00	369,900.00	70.00	47,950.00	417,850.00	
3.13	ครอบเหล็กคานเหล็ก เคลือบสี หนา 0.57 มม. G-400	13.00	ม.	255.00	3,315.00	50.00	650.00	3,965.00	
3.14	ครอบหลังคาเหล็ก เคลือบสี หนา 0.57 มม. G-600	75.00	ม.	350.00	26,250.00	50.00	3,750.00	30,000.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
4.1	ฝ้าแผ่นยิมซีเมนต์หนา 9 มม. โครงคร่า T-BAR	28.00	ตร.ม.	286.00	8,008.00	52.00	1,456.00	9,464.00	
		รวมยอดยกไป						1,980,500.92	

[Signature]

นายไพโรจน์ ทองสกุล
ประธานกรรมการ

[Signature]

นายคณิต ศรีปารยะ
กรรมการ

[Signature]

นายสุวิทย์ ชวนานันท์
กรรมการ



ใบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

แบบเลขที่ 60A01

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทำผิวพื้น							1,980,500.92	
5.1	พ1 พื้น คสล.ผัดขี้เอย	180.00	ตร.ม.	109.00	19,620.00	61.00	10,980.00	30,600.00	
5.2	พ2 พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป	344.00	ตร.ม.	474.00	163,056.00	183.00	62,952.00	226,008.00	
5.3	พ3 พื้นกระเบื้องเคลือบผิวทาบ 30x30 ซม.	27.00	ตร.ม.	350.00	9,450.00	158.00	4,266.00	13,716.00	
5.4	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป	36.04	ม.	90.00	3,243.60	55.00	1,982.20	5,225.80	
5.5	จุกกบไม้ด PVC ขนาด 2" ทบ 5 มม.	94.00	ม.	104.00	9,776.00	40.00	3,760.00	13,536.00	270,085.20
6	งานปูนและงานตกแต่ง								
6.1	ผ1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	32.00	ตร.ม.	284.00	9,088.00	89.00	2,848.00	11,936.00	
6.2	ผ1 ฉาบปูนผนังภายใน	14.00	ตร.ม.	75.00	1,050.00	82.00	1,148.00	2,198.00	
6.3	ผ1 ฉาบปูนผนังภายนอก	32.00	ตร.ม.	120.00	3,840.00	80.00	2,560.00	6,400.00	
6.4	ผ2 ผนังกระเบื้องดินเผา 8"x8"	114.00	ตร.ม.	463.00	52,782.00	183.00	20,862.00	73,644.00	
6.5	ผ3 ผนังฝาไม้เทียมสำเร็จ ตีซ้อนเกล็ดโครงสร้างเหล็ก	8.00	ตร.ม.	250.00	2,000.00	69.00	552.00	2,552.00	เหล็กอาจสังกะสี
6.6	เสาเอ็นและทับหลัง คสล ขนาด 10x10 ซม.	20.00	ม.	79.00	1,580.00	44.00	880.00	2,460.00	
6.7	ฉาบปูนทรายรองพื้นเตรียมเพื่อปูกระเบื้อง	114.00	ตร.ม.	40.00	4,560.00	70.00	7,980.00	12,540.00	
	รวมยอดยกไป							2,381,316.72	

[Signature]

นายไตรวุฒิ ทองสกุล
ประธานกรรมการ

[Signature]

นายคณัตติ ศรีเปารยะ
กรรมการ

[Signature]

นายปฏิพัทธ์ ชวงมานันท์
กรรมการ



ใบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 60A01

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักวิชาวิศวกรรม

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานประตูปูหน้าต่าง							2,381,316.72	
7.1	ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยวโกลนกระจกใส	5.00	ชุด	5,200.00	26,000.00	208.00	1,040.00	27,040.00	
7.2	ป2 ประตูบานร่วมเหล็กทึบ	5.00	ชุด	5,760.00	28,800.00	1,440.00	7,200.00	36,000.00	
7.3	กระจกใส 5 มม.	40.00	ตร.ม.	15.00	600.00	10.00	400.00	1,000.00	64,000.00
8	งานสี								
8.1	ทาสีอติลิต 100% ภายใน	74.00	ตร.ม.	35.00	2,590.00	30.00	2,220.00	4,810.00	
8.2	ทาสีอติลิต 100% ภายนอก	32.00	ตร.ม.	44.00	1,408.00	34.00	1,088.00	2,496.00	
8.3	สีน้ำย่นทาไม้	-	ตร.ม.	60.00	-	38.00	-	-	
8.4	สีน้ำย่นทาเหล็ก	25.00	ตร.ม.	58.00	1,450.00	35.00	875.00	2,325.00	9,091.00
9	งานเบ็ดเตล็ด								
9.1	งานเคาเตอร์อ่างล้างจาน								
	9.1.1 งานก่ออิฐ	26.46	ตร.ม.	284.00	7,514.64	89.00	2,354.94	9,869.58	
	9.1.2 ทับหลัง ผลิต.	23.90	ม.	79.00	1,888.10	44.00	1,051.60	2,939.70	
	9.1.3 คอนกรีต	0.83	ลบ.ม.	1,728.97	1,435.05	391.00	324.53	1,759.58	
	รวมยอดยกไป							2,469,556.58	

(Signature)

นายเศรษฐี ทองสกุล
ประธานกรรมการ

(Signature)

นายศุภวุฒิ ศรีปารยะ
กรรมการ

(Signature)

นายอภิวัฒน์ ชวนานันท์
กรรมการ



ใบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักวิชาวิทยาการ

แบบเลขที่ 60A01

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565

***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,469,556.58	
9.1.4	ไม้แบบ	11.50	ตร.ม.	570.09	6,556.04	133.00	1,529.50	8,085.54	
9.1.5	เหล็ก RB 9mm.	65.00	กก.	24.87	1,616.55	4.10	266.50	1,883.05	
9.1.6	ฉาบปูนเรียบ	28.10	ตร.ม.	75.00	2,107.50	82.00	2,304.20	4,411.70	
9.1.7	ทาสี	28.10	ตร.ม.	35.00	983.50	30.00	843.00	1,826.50	
9.1.8	บุกระเบื้องเคลือบ 8x8	22.65	ตร.ม.	315.00	7,134.75	166.00	3,759.90	10,894.65	
9.1.9	อ่างล้างจานสแตนเลส 1 หลุม	10.00	ชุด	1,736.00	17,360.00	100.00	1,000.00	18,360.00	
9.1.10	ก๊อกน้ำหัวเหล็กแดง 1/2"	10.00	ชุด	60.00	600.00	50.00	500.00	1,100.00	
9.1.11	สะดืออ่าง 3 1/2" นิ้ว+ท่อตกดิน	10.00	ชุด	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
9.1.12	ท่อ PVC 3" ชั้น 8.5	13.00	ม.	118.45	1,539.85	75.00	975.00	2,514.85	
9.1.13	ข้อต่อ 3 ทาง 3"	5.00	ตัว	133.45	667.25	-	-	667.25	
9.1.14	ข้อต่อ 90 องศา 3"	15.00	ตัว	69.70	1,045.50	-	-	1,045.50	
9.1.15	ท่อน้ำประปา PVC 1" ชั้น 13.5	16.00	ม.	31.54	504.64	30.00	480.00	984.64	
9.1.16	ข้อต่อ 3 ทาง 1" ลวด 1/2"	5.00	ตัว	13.18	65.90	-	-	65.90	
9.1.17	ข้อต่อ 3 ทาง 1/2"	5.00	ตัว	4.08	20.40	-	-	20.40	
9.1.18	ข้อต่อ 90 องศา 1/2" เหล็กไว้น	10.00	ตัว	2.98	29.80	-	-	29.80	
9.1.19	ท่อน้ำประปา PVC 1/2" ชั้น 13.5	4.00	ตัว	16.35	65.40	30.00	120.00	185.40	
	รวมยอดยกไป							2,524,631.75	

[Signature]

นายสุวิทย์ ทองสกุล
ประธานกรรมการ

[Signature]

นายคณิต ศรีประยะ
กรรมการ

[Signature]

นายสุวิทย์ วัฒนานนท์
กรรมการ



ใบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 60A01

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565

***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
								2,524,631.75	
	รวมยอดยกมา							7.41	
9.1.20	ซื้อต่อตรง 1/2"	3.00	ตัว	2.47	7.41	-	-	-	
9.2	งานคานาไม้ต่อรั้วอาหาร							-	
	9.2.1 คอนกรีต	1.40	ลบ.ม.	1,728.97	2,420.56	391.00	547.40	2,967.96	
	9.2.2 ไม้แบบ	14.00	ตร.ม.	570.09	7,981.26	133.00	1,862.00	9,843.26	
	9.2.3 เหล็ก RB 9 มม.	40.00	กก.	24.87	994.80	4.10	164.00	1,158.80	
	9.2.4 ปูกระเบื้องเคลือบ 8x8	12.00	ตร.ม.	315.00	3,780.00	166.00	1,992.00	5,772.00	
9.3	งานวางระบบจ่ายน้ำ คสล. คัด 15 เมตร							-	
	9.3.1 ชุดดิน	6.14	ลบ.ม.	-	-	125.00	767.81	767.81	
	9.3.2 คอนกรีตหยาบ	0.53	ลบ.ม.	1,682.24	883.18	398.00	208.95	1,092.13	
	9.3.3 ไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	570.09	10,261.62	133.00	2,394.00	12,655.62	
	9.3.4 คอนกรีต	1.65	ตร.ม.	1,728.97	2,852.80	391.00	645.15	3,497.95	
	9.3.5 เหล็ก 9 มม.	95.00	กก.	24.87	2,362.65	4.10	389.50	2,752.15	
9.4	งานบ่อตัดโซ้หมัน							-	
	9.4.1 ชุดดิน	1.00	ลบ.ม.		-	125.00	125.13	125.13	
	9.4.2 คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	1,682.24	67.29	398.00	15.92	83.21	
	9.4.3 คอนกรีต	0.06	ลบ.ม.	1,728.97	110.65	391.00	25.02	135.68	
	รวมยอดยกไป							2,565,490.85	

[Signature]

นายไศสรวุฒิ ทองสกุล
ประธานกรรมการ

[Signature]

นายคณิศร์ ศรีเปารยะ
กรรมการ

[Signature]

นายปฏิพัทธ์ ชวนานันท์
กรรมการ



ใบประเมินราคาากลางงานก่อสร้าง

ราคาากลางค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แบบเลขที่ 60A01

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ออกแบบ กลุ่มมาตราชูณาอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักวิชาวิทยาการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
								2,565,490.85	
	รวมยอดยกมา							1,119.00	
	9.4.4 งานก่ออิฐ	3.00	ตร.ม.	284.00	852.00	89.00	267.00	1,119.00	
	9.4.5 เหล็ก 9 มม.	10.00	กก.	24.87	248.70	4.10	41.00	289.70	
	9.4.6 งานฉาบปูนชั้นฉาบ	3.60	ตร.ม.	90.00	324.00	82.00	295.20	619.20	
	9.4.7 ตระแกรงตีทแยงเหล็กทล่อ	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมค่าแรง
	9.4.8 ตระแกรงเหล็กในบ้นขอบเหล็กฉาก	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรง
	9.4.9 ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5 (ต่อเข้าถังบำบัด)	4.00	เมตร	191.82	767.28	100.00	400.00	1,167.28	รวมค่าแรง
10	งานไฟฟ้า								
10.1	แผงสวิตช์และเซอรัทเบรกรเกอร์								
	10.1.1 Lighting Panel Board LP-1L1								
	10.1.2 24Ways3Phase 4Wire415/240V125A Busbar	1.00	set	11,500.00	11,500.00	1,000.00	1,000.00	12,500.00	
	10.1.3 MCB 3P 100AT100AF 40KA	1.00	set	5,675.00	5,675.00	110.00	110.00	5,785.00	
	10.1.4 BCB 1P 16AT63AF 6KA	24.00	set	230.00	5,520.00	30.00	720.00	6,240.00	
	10.1.5 Ground Wire:Copper - Clad Steel Ground Rod 5/8" dia Long 10'	1.00	set	2,100.00	2,100.00	100.00	100.00	2,200.00	
	10.1.6 Accessories	1.00		3,719.25	3,719.25	289.50	289.50	4,008.75	
10.2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	รวมยอดยกไป							2,601,419.78	

[Signature]

นายไทรวุฒิ ทองสกุล
ประธานกรรมการ

[Signature]

นายคณิต ศรีเปารยะ
กรรมการ

[Signature]

นายปฏิพัทธ์ จนวนานนท์
กรรมการ



ใบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนาจวิชาการ

แบบเลขที่ 60A01

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
								รวมยอดยกมา	
	10.2.1 ท่อ EMT 3/4"	4.00	เมตร	37.82	151.28	24.00	96.00	2,601,419.78	
	10.2.2 ท่อ EMT 1/2"	280.00	m.	26.35	7,378.00	22.00	6,160.00	247.28	
	10.2.3 ท่อ EMT 2"	6.00	m.	136.40	818.40	42.00	252.00	13,538.00	
	10.2.4 THW 50 SQ.MM TO Approved Service's Drop	100.00	m.	185.65	18,565.00	40.00	4,000.00	1,070.40	
	10.2.5 THW 2.5 SQ.MM Lighting Wiring	460.00	m.	9.24	4,250.40	7.00	3,220.00	22,565.00	
	10.2.6 THW 2.5 SQ.MM Receptacle Wiring	400.00	m.	9.24	3,696.00	7.00	2,800.00	7,470.40	
	10.2.7 THW 4.0 SQ.MM Lighting Homerun	120.00	m.	13.93	1,671.60	10.00	1,200.00	6,496.00	
	10.2.8 THW 4.0 SQ.MM Receptacle Homerun	180.00	m.	13.93	2,507.40	10.00	1,800.00	2,871.60	
	10.2.9 THW 6.0 SQ.MM Breaker Homerun	8.00	m.	22.93	183.44	12.00	96.00	4,307.40	
10.3	คองไฟ สวิตช์และเต้ารับ							279.44	
	10.3.1 LED Lighting Fixture 1x100 W/9000 Lumen	10.00	set	3,500.00	35,000.00	550.00	5,500.00	279.44	
	10.3.2 LED Lighting Fixture 1x18 W/1800 Lumen	15.00	set	250.00	3,750.00	115.00	1,725.00	40,500.00	High Bay
	10.3.3 LED Lighting Fixture 1x14 W/1400 Lumen	14.00	set	230.00	3,220.00	115.00	1,610.00	5,475.00	T8
	10.3.4 1SWITCH 1P 16A 250V w/plastic cover	29.00	set	54.00	1,566.00	80.00	2,320.00	4,830.00	
	10.3.5 RECEPTACLE: UNIVERSAL DUPLEX	17.00	set	180.00	3,060.00	70.00	1,190.00	3,886.00	
	10.3.6 W/GROUND 2P+E 16A 250V w/plastic cover							4,250.00	
								รวมยอดยกไป	
								2,719,206.30	

[Signature]

นายไตรวุฒิ ทองสกุล
ประธานกรรมการ

[Signature]

นายคณิสต์ ศรีประยะ
กรรมการ

[Signature]

นายณัฐพัทธ์ ชวนานันท์
กรรมการ



ใบประเมินราคาากลางงานก่อสร้าง

ราคาากลางค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนาจการ

แบบเลขที่ 60A01

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,719,206.30	
	10.3.7 Meter : 1 P250V/15 A	5.00	set	600.00	3,000.00	110.00	550.00	3,550.00	
	10.3.8 Junction Box:FS BOX for Wire Spicing	15.00	set	180.00	2,700.00	70.00	1,050.00	3,750.00	155,870.27
11	งานไฟฟ้าภายในยก (ตามแบบประกอบนอกเหนือจากแบบเลขที่ 60A01)								
	เสาไฟฟ้าขนาด 8 เมตร (บน 501 กก.)	4		3,638.00	14,552.00			14,552.00	
	คานอสองเสาไฟ	1		-	-	2,391.00	2,391.00	2,391.00	2,990.65
	เหล็กช่อง 7 ช่อง 5 มม.	13		230.05	2,990.65			2,990.65	
	ลูกถ้วย (ใส่เหล็กช่อง)	52		16.05	834.60			834.60	
	นอตชุบ 7*1/2"	40		29.96	1,198.40			1,198.40	
	แหวนกลม 5/8"	80		2.14	171.20			171.20	
	ลวดกลม 3 มม.อลูมิเนียม(เส้น)	3		235.40	706.20			706.20	
	ทึบเหล็ก 3/8"	30		10.70	321.00			321.00	
	แหวนกลม 1/2"	60		2.14	128.40			128.40	
	พี.ซี.แอสล์ม AP 2 สกรู 25-95	16		56.71	907.36			907.36	
	สาย THW-A 1*50 (100 ม.)	400		32.10	12,840.00			12,840.00	
	เทปพันสายไฟ สีดำ	10		21.40	214.00			214.00	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 24 ช่อง BAR 100 A	1		8,998.70	8,998.70			8,998.70	
	รวมยอดยกไป							2,772,759.81	

นายไตรวุฒิ ทองสกุล
ประธานกรรมการ

นายศรีสวัสดิ์ ศรีประยาธะ
กรรมการ

นายปฏิพัทธ์ ชวนานันท์
กรรมการ



ใบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางค่าก่อสร้าง อาคารโรงอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

ออกแบบ กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ

แบบเลขที่ 60A01

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ***ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
	เมมเบรกเกอร์ EZC100H 30KA 3P 100A	1		5,114.60	5,114.60	-	-	2,772,759.81	
	เซอร์กิต 6KA 1P 16 - 32A	20		177.62	3,552.40	-	-	5,114.60	
	ทางปลาอิโวนีเยม 2รู #50	15		58.85	882.75	-	-	3,552.40	
	สาย THW สีดำ 1*16	20		79.18	1,583.60	-	-	882.75	
	กรวดห้หรือซุบ-ทองแดง 5/8" * 2.40 M.	2		492.20	984.40	-	-	1,583.60	
	ตู้เหล็กเซมเตอร์ 3P 12ช่อง BAR 100 A	1		7,383.00	7,383.00	-	-	984.40	
	สาย THW-A 1*25 (100 ม.)	200		18.19	3,638.00	-	-	7,383.00	
	เมมเบรกเกอร์ EZC100H 30KA 3P 50A	1		4,922.00	4,922.00	-	-	3,638.00	
								4,922.00	
12	งานที่ไม่พิจารณาให้ค่า Factor F								
11.1	ถังดับเพลิงแบบ CHEMICAL POWDER 15ลิตร	13.00	ชุด	1,500.00	19,500.00	50.00	650.00	20,150.00	20,150.00
รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,800,820.56	

นายไตรวุฒิ ทองสกุล
ประธานกรรมการ

นายคณิศร์ ศรีเปารยะ
กรรมการ

นายปฏิพัทธ์ ขวานานนท์
กรรมการ