


<b>Method Statement for Installation of FRP Cable Support in Trench</b>			
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	0
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-x}}



CHN1A GDC

Method Statement for Installation of FRP Cable Support in Trench


# Method Statement for Installation of FRP Cable Support in Trench



Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	0
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-x/y}}


## Method Statement for Installation of FRP Cable Support in Trench

Client:	Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited
Project:	CHN1A GDC
Subject:	Method Statement for Installation of FRP Cable Support in Trench
Location:	Nong Yai, Chonburi
Document No.:	XXXXXXXXX

Method Statement For FRP Cable Support in Trench			
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}

Contents

1. Purpose .....	4
3. Equipment and Tool .....	5
4. Job safety analysis .....	8
5. Resources .....	10
6. Procedures of Installation .....	11
6.1 Preparation .....	11

<b>Method Statement For FRP Cable Support in Trench</b>			
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}

## 1. Purpose

The purpose of this method statement contains the details of method statement for fabrication and installation of FRP Cable Support in Trench which shall be done during the execution of work outlined in the title. The document is issued, at Project level, as Method statement complete with Project information requirements and contractual obligations.



## Submittal Cover Form

### Submittal Information

Submittal Title :					
Submittal No :		Job No :	J-2617-0-C	Project Name :	CHN1A
DOC NO.					
Discipline :		Document Code :		Package No. :	
SPA Code(s) :		Manufacturer :		Prepared By :	
Issuing Company :		Date of Issue :		Revision No :	
Spec References :					

### Specification Compliance Overview

Is This Submittal Specification Compliant? (If proposal <b>is not</b> specification compliant, <b>provide detailed reason</b> below)	YES	NO
Is This Submittal an Alternative? (If proposal <b>is not</b> specification compliant, <b>provide detailed reason</b> below)	YES	NO
Details of reason for deviation from specification / alternative to specification:		
Technical Submittal Details / Description / Agenda:		

### REVISION HISTORY


Rev:	Revision Description (And Reason for Issuing if Subsequent Revision)	Issue Date:	Link ACC to previous rev :

### STECON COMMENTS / APPROVAL STAMP:

Position :	Position : Project Manager

### OWNER/ (A / E) COMMENTS / APPROVAL STAMP:

Name :	Date :

<b>Method Statement for Installation of FRP Cable Support in Trench</b>			
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	0
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{pt-x}}

## 2. Scope of work

This method command specifies the process for This method statement covers the requirements for preparation, construction and all the other work as required for Installation of installation of FRP Cable Support in Trench in Pomelo Project.

- Personal protective equipment: PPE such as helmet, safety shoes.
- General tools such as gloves, rubber hammer, dust mask


## 3. Equipment and Tool

All equipment and tools being mobilized on site will be certified and in good running condition.


They must be checked and inspected by PM/CM SHE personnel prior to use. Equipment Operation shall have proper training as required by Thai law.

### Tools

- Drill and Suitable Bit
- Measuring Tape and Level
- Wrenches / Socket set
- Anchors and Bolts


<b>Method Statement For FRP Cable Support in Trench</b>			
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}

- Personal protective equipment: PPE such as helmet, safety shoes.
- General tools such as gloves, rubber hammer, dust mask

Method Statement For FRP Cable Support in Trench				
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1	
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}	

MATERIAL		
ITEM	DESCRIPTIONS	MATERIAL
1	FRP RACK COMBINE TYPE	
2	FRP RACK SINGLE TYPE	
3	STANCHION	
4	FRP RACK ARM	
5	ANCHOR	
6	BOLT	



<b>Method Statement For FRP Cable Support in Trench</b>			
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}

#### 4. Job safety analysis


JSA's will be developed for all activities and approved JSA's will be attached along with PTW for implementation of controls. Job site supervisor should ensure that all controls are adequately communicated to the work force and controls are implemented.

- **Personal Protective Equipment (PPE)**

All personnel shall wear required P.P.E (safety helmet, safety boots, gloves, reflective vest, and safety glasses, safety harness) all the time. This should include vendors making deliveries to site. Purchase Orders should provide instruction to vendors that delivery drivers shall comply with site PPE requirements.

- **Lifting Work**

All Lifting equipment will be inspected and shall have valid test Certificates. This equipment will be operated and maintained in a safe manner by the certified operators. Copies of inspection certificates and Operator's daily checklists will be kept inside the vehicle / equipment at all times for unannounced and routine audits. Subject to Project requirements, heavy lifts will require a detailed lift plan for the activity. Engineers will check the stability of the ground before positioning any lifting equipment on the ground before attempting any lift. All Mobile equipment will be inspected by the operators on daily basis. Structured checks will be conducted for all the routine lifts. Lifting gear will be inspected and maintained regularly with an appropriate color-coding system and registers. Lifting gears will also be inspected prior to use by the Lifting Safety Manager. All lifting operations shall be controlled by the Lifting Safety Manager.

<b>Method Statement For FRP Cable Support in Trench</b>			
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}

- **Equipment**

All equipment shall be inspected and certified in line with Owner requirements and applicable Thai regulations. Operators shall be licensed, trained and qualified in applicable Thai regulations. Operators shall conduct daily checks prior to commencement of the job activities.


- **Hot Works**

Adequate Risk Assessment is conducted and controls such as P.P.E, equipment inspections, firefighting equipment, trained fire watchers, etc., are in place. Training required will be provided to personnel involved in hot work activities.

## PAYMENT CERTIFICATE


REFERENCE PO NO. W34250294

Date : 17 Oct 2025

<b>Method Statement for Installation of FRP Cable Support in Trench</b>			
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	0
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{pt-xofy}}

## 5. Resources

- Field engineer / Project Engineer** Field engineer or Project Engineer are on-site technicians who troubleshoot issues and problems with construction work, fully understanding contractual construction requirements. Assist superior to formulate construction plans. ensure that all workers always use the provided PPE, ensure that all workers properly follow the work procedures and ensure that plan is understood by the construction team.
- Supervisor / Foreman** Coordinating construction work according to priorities and plans, Supervise and train workers and trades people, resolve problems when they arise and report to Field Engineer or Project Engineer, ensure that all workers always use the provided PPE, ensure that all workers properly follow with the work procedures
- Site HSE Officer** Developing and executing health and safety plans in the workplace according to legal guidelines, Preparing and enforcing policies to establish a culture of health and safety, evaluating practices, procedures and facilities to assess risk and adherence to the law.


<b>Method Statement For FRP Cable Support in Trench</b>			
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}

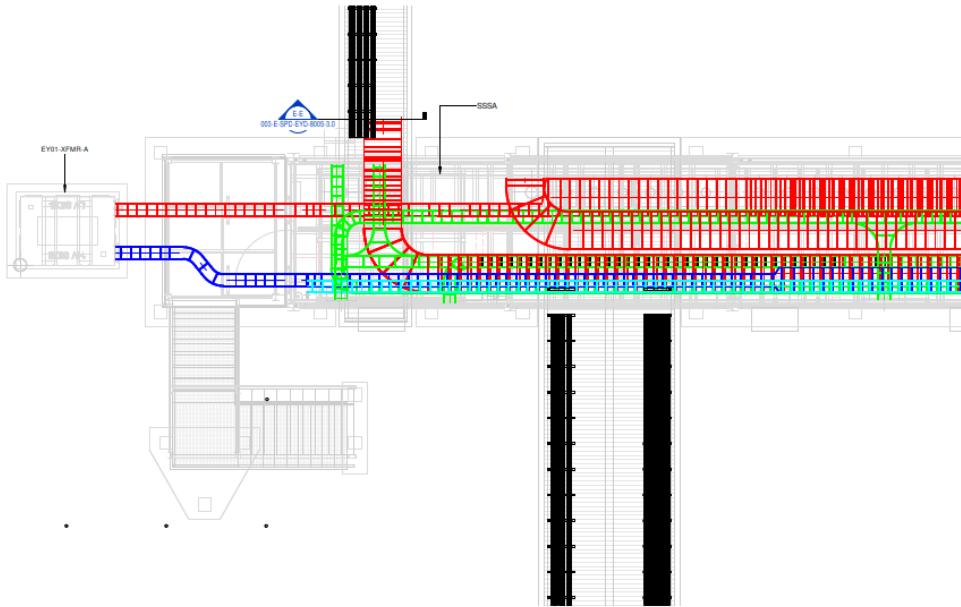
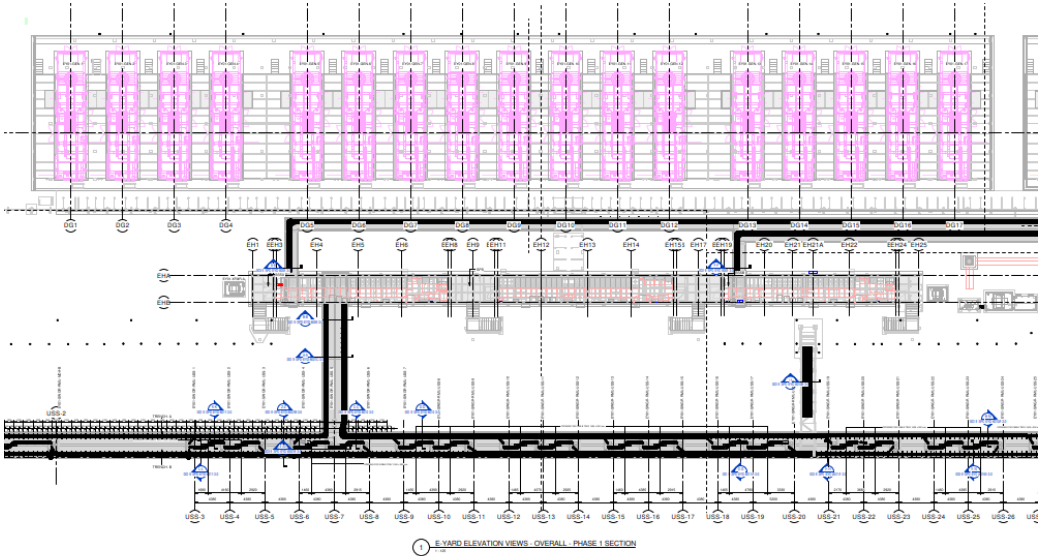
## 6. Procedures of Installation

### 6.1 Preparation


- Ensure that all personnel attending the safety orientation meeting toolbox talk about safety meetings to understand the safety rules and regulation as well as working procedure.
- Ensure that all personnel who are involved in inactivity are equipped with personal protective equipment such as safety helmet, safety shoes, reflective vest, safety full body harness, gloves and safety glasses. Also, PPE shall always be in good condition.
- Ensure that all equipment has passed the safety requirements.
- Define working area, lifting area and provide the access way and install soft barricades or warning signs and traffic signs around the perimeter.
- Maintain housekeeping within the working area.
- Site supervisor/Safety officer must always be on site during erection work.
- Fire extinguisher /Fire Hose shall be provided if necessary.

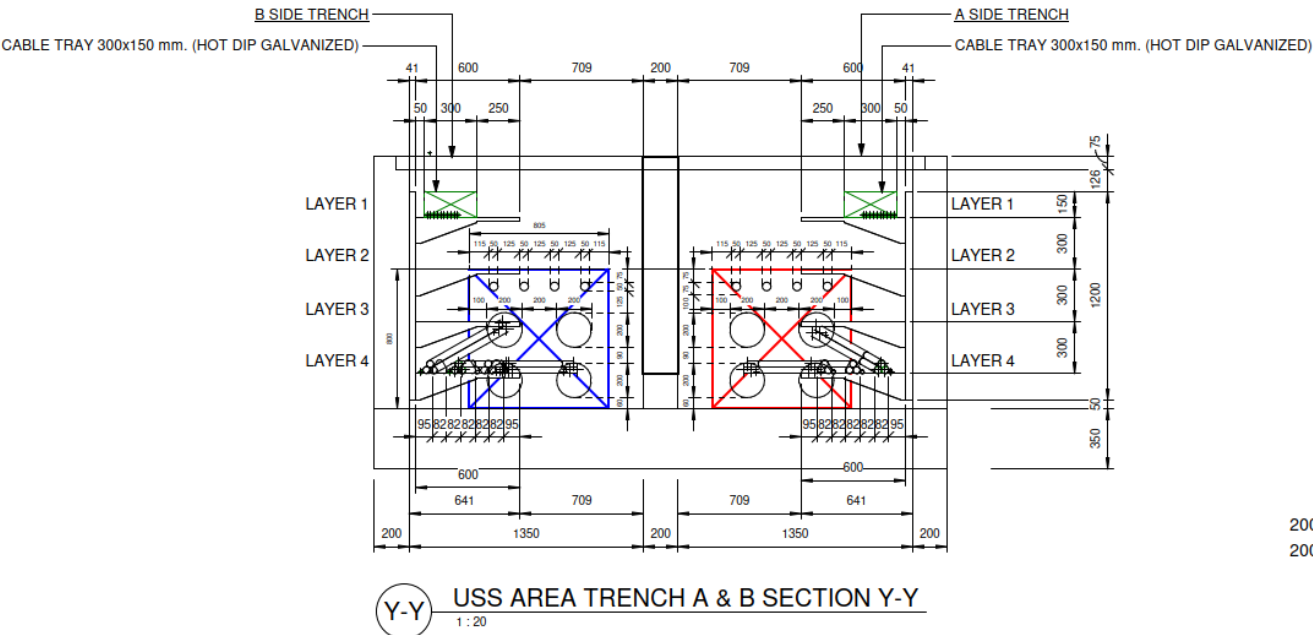
- 6.2 Verify the latest approved shop drawings and trench dimensions. Determine the FRP rack location per layout drawing.

Method Statement For FRP Cable Support in Trench				
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1	
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}	



**LAYOUT PLAN FOR FRP CABLE SUPPORT INSTALLATION IN TRENCH**

Method Statement For FRP Cable Support in Trench				
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1	
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}	



**SECTION FOR FRP CABLE SUPPORT INSTALLATION IN TRENCH**



## PAYMENT CERTIFICATE

REFERENCE PO NO. W34250302

Date : 17 Oct 2025



**JARDINE ENGINEERING COMPANY LIMITED**HEAD OFFICE: SPE Tower 16<sup>th</sup> - 17<sup>th</sup> Floor, 252 Phaholyothin Road,  
Samseannai, Phayathai, Bangkok 10400

TEL. (66) 2079 5999 FAX (66) 2615 2991-4

TAX ID: 0 1055 30034 40 2

**PURCHASE ORDER****Order Number: W34250302**

Page 1 of 1

To: SCMA CO., LTD.  
69/494 M.1, TIWANON ROAD, BAN  
MAI, PAK KRET, NONTHABURI  
11120  
T.02 615 4888

Date: 03/10/2025

A/C no.: S100388

Our Reference: J34101001000 (D)  
QC-DDT-25092501

Tax ID: 0105555135806

Branch No: Head Office

Item	Description	Quantity	Unit Price	Amount
	Your reference: QS002-079736 Date : 15/09/2025 E-Mail : monruedee@scma.co.th Project name: Overhead Contract			
1	MICRO OHM METER \ DIGITAL K9010 UO : 10A, 7 RANGES 200.0 MICRO OHM~200.0 OHM (0.1 MICRO OHM) : KEPLER KEPLER DISCOUNT 25%	1.00 PCS	49,500.00	49,500.00  (12,375.00)
2	CALIBRATION OF MICRO OHM METER/DIGITAL  DELIVERY TO : SPE TOWER 16th FLOOR.	1.00 PCS	2,000.00	2,000.00
<b>Total (THB):</b>				<b>39,125.00</b>

Payment Terms: 30 days after receipt of goods &amp; invoice

Expected Completion Date: 17/10/2025

Enquiries should be made to:

Technical: K. Donratorn at 097-2435462

Technical: K. Pathavee at 095-7535444

**IMPORTANT:**

1. This Order is issued subject to the stated terms and conditions.
2. The Account No. and Order No. must always be stated in all correspondence. Invoice with no specification of our Order No. will be rejected.

This is a computer generated order and  
no authorized signature is required.

FM-PU-003/Rev.00

วันบังคับใช้ 01/08/24

## เงื่อนไขมาตรฐานในการสั่งซื้อ

### 1. ข้อกำหนดและการรับประกัน

(ก). บริการต่าง่า (ซึ่งรวมการจัดส่งสินค้าและ/หรือการให้บริการและ/หรือการปฏิบัติงาน) ต้องเป็นตามลักษณะและคุณภาพที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อฉบับนี้และหากไม่ได้รับอะไรจะต้องมีลักษณะและคุณภาพที่ดีที่สุดในจำนวนที่และต้องเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมไทยที่เกี่ยวข้อง (หากมี)

(ข). ในการรับประกันบริการต่าง่า จะต้องได้มาตรฐานดังนี้

- ไม่มีข้อบกพร่องในการออกแบบ มีมีการช่างหรือวัสดุและจะต้องเป็นไปตามตัวอย่าง แบบ รูปเขียน หรือ

ข้อกำหนดทางเทคนิคตามที่บริษัท จาร์ดิน เอ็นจิเนียริง จำกัด (“จาร์ดิน”) ได้มอบไว้ให้กับทางผู้ขายแล้ว และ

- เป็นที่น่าพอใจอย่างสมควรของจาร์ดิน (และของผู้นำจ้าง และ/หรือสถาปนิก หรือวิศวกร หรือเจ้าหน้าที่ควบคุมหรือบุคคลต่าง่า) ที่มีคุณสมบัติในท่านอนึ่ง) และ
- เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ที่จาร์ดินจะนำไปใช้ซึ่งวัตถุประสงค์การใช้ดังกล่าว และเป็นไปตามสัญญาหลักของจาร์ดิน ผู้ขายยอมรับว่าตนได้รับทราบอย่างชัดเจนแล้ว

(ค). ในกรณีที่ผู้ขายเป็นผู้จัดหาเอกสารและมีรายละเอียดกำหนดอยู่ในเอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อ ก. ระบุลักษณะการปฏิบัติของการบริการที่ถือคือปฏิบัติงานให้เป็นที่น่าพอใจเช่นกัน

(ง). ผู้ขายจะจัดให้มีการรับประกันต่าง่า สำหรับบริการเหล่านี้ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารที่มีรายชื่อในเอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อ ก.(Attachment A). หากเอกสารต่าง่า เหล่านี้ไม่ได้กำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการรับประกันให้ ผู้ขายรับประกันบริการต่าง่า เป็นระยะเวลา 12 เดือนปฏิทิน นับตั้งแต่วันที่ได้ส่งมอบบริการ คิดตั้ง นำบริการไปใช้หรือใช้การ หรือจัดให้แล้วในท่านอย่างกำหนดขึ้น (แล้วแต่กรณีใดจะเกิดขึ้นหลังสุด) หรือเป็นระยะเวลาชวากว่านั้นตามที่ได้รับไว้ในใบรับประกันมาตรฐานของผู่ขาย หรือตามที่กฎหมายอนุญาต ผู้ขายจะออกใบรับประกันดังกล่าวให้แก่จาร์ดิน หรือให้แก่บุคคลอื่นที่จาร์ดินจะ ได้แจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

(จ). ผู้ขายจะส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งานการบำรุงรักษาและข้อมูลการติดตั้ง(ถ้ามี) พร้อมคำแนะนำใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการและการเก็บรักษาของบริการเหล่านี้ ข้อมูลเหล่านี้ให้ทำการส่งมอบให้ภายในวันที่ส่งมอบ/ปฏิบัติการบริการนั้น

(ฉ). ให้ผู้ขายส่งมอบตัวอย่าง ข้อกำหนด รูปเขียนหรือเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริการนี้ตามคำขอที่สมเหตุสมผลของจาร์ดิน

### 2. การปฏิบัติตามกฎหมาย

(ก). ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ และเทศบัญญัติทั้งหมดที่ใช้บังคับกับและมีผลกระทบต่อการผลิต การขายการส่งมอบและการปฏิบัติการของบริการต่าง่านี้ ผู้ขายให้สัญญาว่าจะเข้าช้ค่าเสียหาย การสูญเสีย และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่จาร์ดินจะต้องรับผิดชอบในกรณีที่บุคคลอื่นอันเนื่องจากไม่ปฏิบัติตาม หรือฝ่าฝืนกฎหมาย กฎระเบียบ และเทศบัญญัติดังกล่าวของผู้นำให้แก่จาร์ดิน

### 3. การตรวจสอบและการทดสอบ

(ก). ให้ผู้ขายดำเนินการการทดสอบและควบคุมคุณภาพของบริการ ตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 โดยผู้ขายเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายของทั้งสิ้นและให้ส่งผ่านผลการทดสอบทั้งหมดให้แก่จาร์ดินด้วย

(ข). จาร์ดินสามารถขอให้ผู้ขายดำเนินการตรวจสอบ การทดสอบ และวิธีการใดๆเวลาโดยผู้ขายเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเพื่อแสดงให้เห็นว่าผู้ขายได้ปฏิบัติตามข้อ 1. แล้ว

(ค). จาร์ดินและผู้มอบอำนาจจากจาร์ดินมีสิทธิเข้าไปในสถานที่ของผู้นำ และผู้รับเหมาช่าง และผู้ขายของผู้นำไว้ในระหว่างเวลาอันสมควรเพื่อติดตามผลกับหน้าดำเนินการตรวจสอบ และเป็นขานในการทดสอบ

(ง). การใช้สิทธิใดๆ ตามข้อ 3 ของจาร์ดินไม่เป็นเหตุให้ผู้ขายพ้นจากหน้าที่และความรับผิดชอบเงินไขที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อฉบับนี้

### 4. ราคาและเงื่อนไขการจ่ายเงิน

(ก). จาร์ดินจะจ่ายค่าบริการต่าง่า ตามราคาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อฉบับนี้หรือตามราคาอื่นๆ ตามที่จะได้ตกลงตามเงื่อนไขของใบสั่งซื้อฉบับนี้

(ข). ราคาทั้งหมดนี้เป็นราคาที่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตามอัตราที่ใช้บังคับอยู่ ณ จุดเรียกเก็บภาษีสำหรับใบเรียกเก็บเงินที่ผู้ขายเป็นผู้ขึ้น

(ค). ภายในสี่ถึงหกข้อของ 4 (ง) ข้างล่างนี้ การจ่ายเงินของจาร์ดินภายในประเทศไทยทุกครั้งจะต้องรวมค่าเงินภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

(ง). ในกรณีที่อัตราภาษีมูลค่าเพิ่มได้ปรับขึ้นสูงกว่า 7% (ร้อยละเจ็ด) ผู้ขายสัญญาว่าจะจ่ายเพิ่มภาษีมูลค่าเพิ่มส่วนที่เกิน 7% (ร้อยละเจ็ด) ที่จาร์ดินได้จ่ายไปแล้วคืนให้แก่จาร์ดินทันที

(จ). ผู้สัญญาตกลงว่าการตกลงยอมรับเงินไขที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อฉบับนี้ของผู้ขายเป็นเงื่อนไขบังคับก่อนก่อนที่จะมีการจ่ายเงินใดๆ ตามใบสั่งซื้อฉบับนี้

(ฉ). เว้นแต่จะกำหนดเป็นอย่างอื่น การจ่ายเงินทุกรั้งของจาร์ดินจะจ่ายเป็นเงินบาท ในกรณีที่มีการตกลงกันว่าจาร์ดินจะจ่ายโดยส่งเงินออกนอกประเทศไทย ผู้ขายจะเป็นผู้บอกค่าธรรมเนียมธนาคารที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่จะมีการกำหนดเป็นอย่างอื่น

(ช). เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ราคาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อให้อธิว่าได้รวมค่าขนส่ง/ค่าดำเนินการต่าง่า ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆก็ตาม โดยไม่คำนึงถึงข้อกำหนดข้างต้น การเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนของเงินบาทต่อเงินสกุลอื่นหรือการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีหรือการใดๆ โดยผลของกฎหมายจะไม่มีผลให้มีการเปลี่ยนแปลงราคาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อ

(ซ). ในกรณีที่ราคาที่กำหนดในใบเรียกเก็บเงิน (invoice) ต่าง่าไป จาการราคาที่ไว้ในใบสั่งซื้อฉบับนี้ จาร์ดินจะชำระราคาตามที่กำหนดไว้ในใบเรียกเก็บเงินต่อเมื่อจาร์ดินได้ตกลงยอมรับเป็นลายลักษณ์อักษรในราคาที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อฉบับนี้

(ด). ผู้ขายจะส่งเงินในเรียกเก็บเงินตามที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อฉบับนี้ พร้อมแนบหลักฐานแสดงการส่งมอบ/การปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ โดยระบุเลขที่ของใบสั่งซื้อ และชื่อ โครงการ ในเรียกเก็บเงินที่ไม่ได้รับรายละเอียดดังกล่าวนี้ จะถูกส่งคืนไปให้แก่ผู้ขายเพื่อแก้ไขให้ถูกต้องก่อนการพิจารณาจ่ายเงิน

(ด). การชำระเงินตามใบเรียกเก็บเงินแต่ละฉบับจะกระทำภายในวันสิ้นเดือนปฏิทินเดือนที่สองถัดจากเดือนที่ได้รับใบเรียกเก็บเงินฉบับดังกล่าว

(จ). ผู้ขายอาจใช้สิทธิหักกลบบทหนี้เงินจำนวนใดๆ ที่พิจารณาเห็นว่าตนพึงได้รับชำระจากผู้ขายภายใต้สัญญาฉบับนี้ รวมถึงเงินที่ต้องชำระตามข้อ 4 (ง) นี้หรือฉบับอื่น ออกจากเงินที่พึงจ่ายตามใบสั่งซื้อฉบับนี้ก็ได้

(ฉ). โดยไม่คำนึงถึงข้อกำหนดอื่นใดในใบสั่งซื้อฉบับนี้ จาร์ดินมีสิทธิที่จะระงับการจ่ายเงินที่พึงจ่ายสำหรับส่วนใดส่วนหนึ่งของบริการ จนกว่าผู้ขายได้จัดส่งใบรับประกันหรือเอกสารอื่นที่จำเป็นต้องมีสำหรับกรนั้นไว้ให้เรียบร้อย

### 5. คำสั่ง

(ก). จาร์ดินมีสิทธิออกคำสั่งในทุกรื่องใดที่ตลอดเวลารวมถึงการเปลี่ยนแปลงปริมาณข้อกำหนดทางเทคนิค รูปเขียนข้อกำหนดและกำหนดควาของการส่งมอบ/การปฏิบัติการของบริการทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้ขายต้องปฏิบัติตามคำสั่งที่จาร์ดินที่ออกเป็นลายลักษณ์อักษร ในการนี้หากคำสั่งดังกล่าวทำให้ราคาซื้อขายบริการหรือระยะเวลาในการปฏิบัติการตามหนี้ หรือการรับประกันดังกล่าวเห็นชัดหรือลดลงให้พิจารณาปรับราคาและ/หรือระยะเวลาอย่างเป็นธรรมให้สอดคล้องตามนั้น โดยผู้ขายจะต้องยื่นหนังสือเรียกร้องให้มีการปรับราคาหรือระยะเวลาดังกล่าวต่อจาร์ดินเป็นลายลักษณ์อักษรภายในระยะเวลา 10 วัน นับตั้งแต่วันที่จาร์ดินมีคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษร หากเกินกำหนดเวลาดังกล่าวจะถือว่าผู้ขายสละสิทธิการขอปรับราคาและ/หรือระยะเวลาดังกล่าว การขอให้มีการปรับราคาและ/หรือระยะเวลานี้จะไม่มีผลผูกมัดจาร์ดินเว้นแต่และจนกว่าจาร์ดินจะได้อนุมัติโดยการออกใบแก้ไขเพิ่มเติมใบสั่งซื้อที่สมควร

### 6. การส่งมอบและกรรมสิทธิ์

(ก). การส่งมอบ/ปฏิบัติการบริการให้กระทำ ณ สถานที่และภายในระยะเวลาและเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อ ข. (Attachment B). ซึ่งถือว่าเป็นสาระสำคัญของใบสั่งซื้อฉบับนี้ หรือหากไม่ได้มีการกำหนดรายละเอียดไว้ให้ใช้สถานที่และ/หรือภายในระยะเวลาที่จาร์ดินได้แจ้งให้ผู้ขายทราบแล้ว

(ข). ผู้ขายรับรองว่า คนมีสิทธิสมบูรณ์ในการขายและส่งมอบปฏิบัติการบริการนี้

(ค). กรรมสิทธิ์ในการบริการทั้งหมดหรือบางส่วนให้ตกเป็นของจาร์ดินเมื่อมีเหตุใดเหตุหนึ่งดังต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน

- ตามที่กฎหมายกำหนดไว้ หรือ
- ในกรณีขายของ - เมื่อมีการส่งมอบ หรือ
- ในการบริการปฏิบัติการบริการหรืองาน - เมื่อได้มีการปฏิบัติการแล้ว หรือ
- เมื่อจาร์ดินได้จ่ายเงินสำหรับบริการทั้งหมดหรือบางส่วนแล้ว

(ง). ไม่ว่ากรณีใดก็ตามผู้ขายจะเป็นผู้รับผิดชอบในการสูญหายหรือการเสียหายของจนกว่าจะมีการส่งมอบ/ปฏิบัติการของบริการทั้งหมดเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว

### 7. การจ้างเหมาช่าง และการโอนสิทธิ

(ก). ผู้ขายจะไม่สามารถทำการจ้างเหมาช่างไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนของการให้บริการหรือโอนสิทธิหรือนำที่ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนของใบสั่งซื้อฉบับนี้ให้แก่บุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับความยินยอมจากจาร์ดินเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าก่อน

### 8. กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน

(ก). ผู้ขายจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหาย ค่าสูญเสีย และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดกับจาร์ดิน อันเนื่องจากการกระทำละเมิดหรือการฝ่าฝืนลิขสิทธิ์ ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าหรือกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินท่านเองเดียวกันที่เกิดจากการขายหรือการใช้บริการนั้นต่อจาร์ดินทั้งหมดและให้ผู้ขายเข้าต่อสู้หรือให้ความช่วยเหลือในการต่อสู้คดี ค่าฟ้องร้องหรือค่าเรียกร้องที่อาจจะเกิดขึ้นกับจาร์ดินหรือผู้ให้บริการอันเนื่องจากการกล่าวหาว่ากระทำการละเมิดหรือฝ่าฝืนดังกล่าวโดยผู้ขายเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

(ข). ผู้ขายตกลงและรับรองว่าจาร์ดินสามารถทำการตีพิมพ์หรือถ่ายสำเนาข้อมูลจากสมุดแจ้งรายการ (“Catalogue”) หนังสือคู่มือหรือเอกสารอื่น (“ข้อมูล”) ที่อาจมีการส่งมอบให้แก่จาร์ดินพร้อมกับการบริการ โดยไม่ถือว่าเป็นการกระทำละเมิดลิขสิทธิ์ในข้อมูลเหล่านั้น หากมีการกล่าวหาว่ามีการกระทำละเมิดข้อมูลดังกล่าว ผู้ขายจะเข้าช้ค่าเสียหายค่าสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการนี้ทั้งหมดไม่ว่าค่าเสียหาย ค่าสูญเสียและค่าใช้จ่ายอื่นจะเกิดจากเหตุใดก็ตามแทนจาร์ดิน

(ค). กรรมสิทธิ์ในแบบและในเอกสาร รูปเขียน กับข้อมูลที่เกี่ยวข้องหากมี และในการประดิษฐ์และสิทธิบัตรที่เกิดจากผลงานของผู้ขายหรือข้อมูลผู้ขายได้มาอันเนื่องจากการให้บริการตามใบสั่งซื้อฉบับนี้หากมีให้ตกเป็นของจาร์ดินอย่างเด็ดขาด ให้ผู้ขายทำและจัดหาเอกสารทั้งหมดที่จำเป็นในการขอรับสิทธิบัตรหรือการปกป้องสิทธิเหล่านั้นในนามของจาร์ดิน ให้เสร็จเรียบร้อยเมื่อได้รับการร้องขอจากจาร์ดิน โดยจาร์ดินจะเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายให้

(ง). กรรมสิทธิ์ในสิ่งใดหรือในวัสดุที่จาร์ดินให้อืมหรือที่จาร์ดินได้ส่งไปให้ผู้ขายใช้ที่เกี่ยวเนื่องกับใบสั่งซื้อฉบับนี้นั้น ยังคงเป็นของจาร์ดินอยู่จนกว่าผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินนั้นและผู้ขายจะต้องเอาประกันข้อไว้เต็มมูลค่า โดยผู้ขายเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

### 9. การจะใช้ค่าเสียหายและการเอาประกันภัย

(ก). ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าสูญเสียและค่าเสียหายทั้งหมดตลอดจนการเรียกร้องต่าง่า ต่อบุคคลที่สามที่เกี่ยวข้องกับการบาดเจ็บ หรือความเสียหายของบุคคล หรือทรัพย์สินไม่ว่าจะเกิดจากการปฏิบัติงาน หรือการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขตามใบสั่งซื้อฉบับนี้แทนจาร์ดิน

(ข). ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบชดใช้แก่จาร์ดินสำหรับค่าเสียหายและค่าสูญเสียใดๆ ทั้งหมดที่เกิดจากการให้บริการตามการรับประกันที่ได้ให้ไว้

(ค). โดยไม่มีผลกระทบต่อการชดใช้ค่าเสียหายตามข้อ 9.(ก) ให้ผู้ขายเอาและแจ้งไว้ซึ่งกรรมรวมประกันภัยที่จะเป็นเพื่อคุ้มครองงานรับผิดชอบผู้ขายและผู้รับเหมาช่างเกี่ยวกับความรับผิด ความเสียหาย ความสูญเสีย ค่าใช้จ่าย ค่าเรียกร้อง หรือการฟ้องร้องตามกฎหมายหรือกฎหมายผู้ด้าสำหรับอุบัติเหตุหรือการเสียชีวิตของบุคคลที่เป็นลูกจ้างของผู่ขาย หรือผู้รับเหมาช่างหรือบุคคลที่สามดังกล่าวซึ่งเกิดจากหรือเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติและการให้บริการ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นภายในหรือนอกสถานที่ก็ตาม ผู้ขายจะต้องส่งมอบตามค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องพร้อมสำเนาใบเสร็จรับเงินค่าประกันภัยดังกล่าวให้แก่จาร์ดินก่อนจะมีการเริ่มต้นเมื่อทำงานใด แต่ทั้งนี้ต้องภายใน 14 วันนับจากวันที่ต้องใบใบสั่งซื้อฉบับนี้

### 10. การติดตั้ง

(ก). หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตามข้อใดข้อหนึ่งของใบสั่งซื้อฉบับนี้ จาร์ดินอาจจะดำเนินการอย่างไรต่ออย่างหนึ่งดังต่อไปนี้โดยไม่มีความผิดต่อสิทธิ์และวิธีแก้ไขอื่น ๆ ที่จาร์ดินอาจมี ก็ได้:-

- คืน บริการให้แก่ผู้ขาย โดยผู้ขายเป็นผู้บอกค่าใช้จ่าย
- ให้ผู้ขายซ่อมแซมบริการและ/หรือส่งมอบบริการใหม่แทนเพื่อให้บริการเป็นไปตามข้อกำหนดของใบสั่งซื้อฉบับนี้ โดยผู้ขายเป็นผู้บอกค่าใช้จ่าย
- ซ่อมแซมบริการและ/หรือเอาบริการใหม่แทน โดยผู้ขายเป็นผู้บอกค่าใช้จ่าย
- ยกเลิกใบสั่งซื้อฉบับนี้ทั้งหมด หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของใบสั่งซื้อ โดยมีหนังสือแจ้งให้ผู้ขายทราบ โดยที่จาร์ดินไม่มีหน้าที่หรือข้อผูกพันที่จะต้องจ่ายคืนหรือจ่ายเงินใดๆ ให้แก่ผู้ขายทั้งสิ้น
- เรียกค่าเสียหายจากผู้ขายตามจำนวนเงิน

### 11. สิทธิในการบอกเลิก

(ก). จาร์ดินมีสิทธิบอกเลิกใบสั่งซื้อฉบับนี้ได้ทั้งหมด หรือบางส่วนในเวลาใดก็ได้ ไม่ว่าจะมีเหตุหรือไม่ก็ตาม โดยแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรและผู้ขายจะต้องหยุดทำงานของบริการทั้งหมดหรือส่วนที่เกี่ยวข้องทันทีเมื่อได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว ในการนี้ที่ผู้ขายไม่ได้กระทำผิดฝ่าฝืนข้อกำหนดหรือฝ่าฝืนการรับประกันตามใบสั่งซื้อฉบับนี้ ให้จาร์ดินจ่ายเงินตามมูลค่าของบริการที่ผู้ขายได้กระทำจริงไว้จนถึงวันที่ลงนามหนังสือแจ้งการบอกเลิกนั้น (โดยอ้างอิงจากราคาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อฉบับนี้) โดยมีข้อเพิ่มเติ่มอีกว่าหากบริการเป็นสินค้าธรรมดาทั่วไปในคลังสินค้าพิเศษโดยเฉพาะจาร์ดินจะจ่ายค่าคืนสินค้าให้แก่ผู้ขายตามสมควรและให้ถือว่าความรับผิดชอบจาร์ดินที่มีต่อผู้ขายอันเนื่องจากการบอกเลิก และจากข้อผูกพันดังกล่าวให้แก่ผู้ขายและจาร์ดินไม่ต้องจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายหรือไม่ต้องรับผิดชอบผู้ขายสำหรับการขาดกำไรที่อาจเกิดขึ้น หรือค่าเสียหายต่อเนื่อง ค่าใช้จ่ายอื่นๆ หรือที่อาจเกิดขึ้นได้ไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น

### 12. เงื่อนไข

(ก). ผู้ขายตกลงยอมรับเงื่อนไขต่าง่า ที่กำหนดในใบสั่งซื้อฉบับนี้ โดยทำการตอบรับเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างไม่มีเงื่อนไขเป็นหนังสือตอบรับ ใบส่งของ หรือเอกสารอื่นที่ผู้ขายเป็นผู้ออกจะมีเงื่อนไขที่ขัดแย้งหรือแตกต่างจากเงื่อนไขในใบสั่งซื้อฉบับนี้ก็ตามก็ให้เงื่อนไขตามใบสั่งซื้อฉบับนี้เป็นหลัก เว้นแต่จาร์ดินได้อนุมัติตามเงื่อนไขที่ขัดแย้งดังกล่าวโดยการออกเอกสารแก้ไขใบสั่งซื้อฉบับนี้

(ข). จาร์ดินและผู้ขายทราบแล้วว่าใบสั่งซื้อฉบับนี้ ตลอดจนเอกสารอื่นๆ หากมีให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารนี้ด้วยการอ้างอิงหรือในเอกสารที่แนบท้ายใบสั่งซื้อ เป็นเอกสารที่สมบูรณ์เกี่ยวกับเงื่อนไขทั้งหมดของข้อตกลงระหว่างผู้ขายกับจาร์ดินสำหรับบริการนี้

(ค). เอกสารดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของใบสั่งซื้อฉบับนี้ และผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามเอกสารเหล่านั้นตามที่กำหนดไว้เป็นเอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อ ก.(Attachment A). และเอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อ ข (Attachment B).

### 13. กฎหมายที่ใช้บังคับ


(ก). ใบสั่งซื้อฉบับนี้ให้ใช้กฎหมายไทยบังคับและมีความสัญญาฉบับนี้และผู้สัญญาตกลงยินยอมอยู่ในเขตอำนาจศาลไทย เว้นแต่จะมีการกำหนดเป็นอย่างอื่นในใบสั่งซื้อ

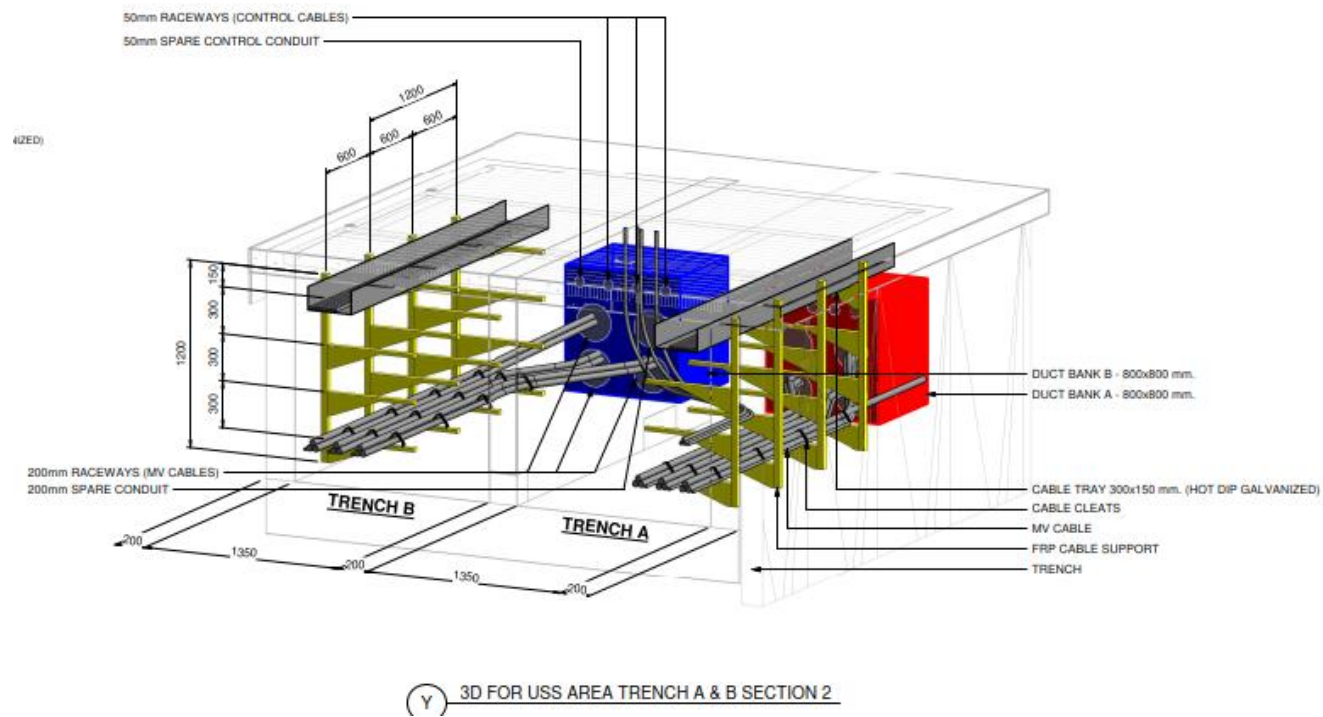
### 14. การละเมิดสิทธิ

(ก). เงื่อนไขมาตรฐานเหล่านี้ไม่มีจุดประสงค์และไม่ถือว่าเป็นการจำกัดหรือตัดถอนสิทธิ์และวิธีแก้ไขตามกฎหมายของจาร์ดิน ซึ่งจาร์ดินได้วางสิทธิไว้สำหรับการที่จาร์ดินไม่ใช้หรือลดบริการใช้สิทธิบังคับเงื่อนไขมาตรฐานข้อใดข้อหนึ่ง หรือสิทธิ์และวิธีแก้ไขตามกฎหมายอย่างใดอย่างหนึ่ง ให้ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิเฉพาะคราว และไม่ให้ผู้ขายยกมาเป็นข้อต่อสู้


### 15. การแยกตัวกันใช้

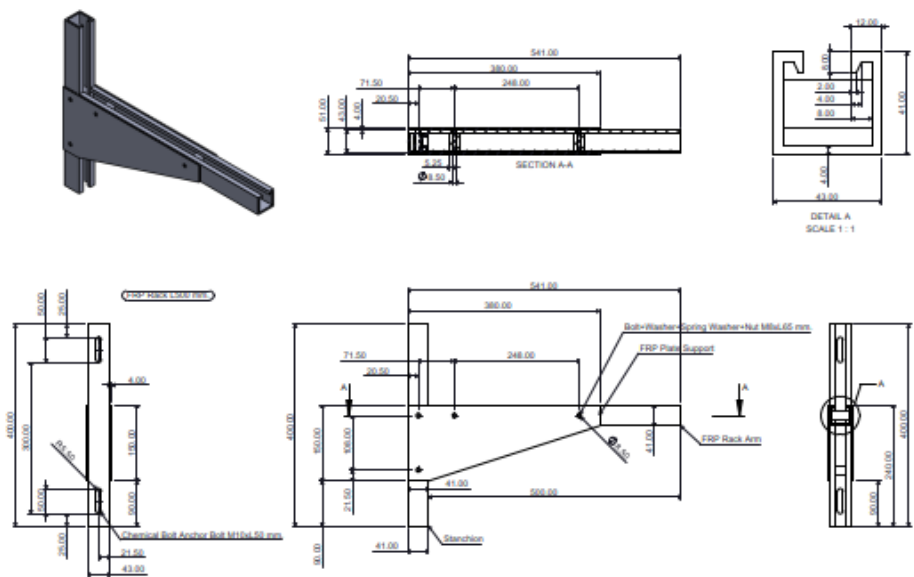
(ก). หากส่วนหนึ่งส่วนใดหรือข้อความหนึ่งข้อความใดของใบสั่งซื้อนี้หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับใบสั่งซื้อนี้เป็น โฆษะ ไม่สมบูรณ์หรือใช้บังคับไม่ได้ไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม โดยอาจใช้ข้อความส่วนที่เป็น โฆษะ ไม่สมบูรณ์หรือใช้บังคับไม่ได้ให้แยกข้อความนั้นออกจากข้อความส่วนที่เหลือที่มีผลสมบูรณ์และให้มีผลใช้บังคับเท่าที่เหลืออยู่

Method Statement For FRP Cable Support in Trench				
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1	
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}	

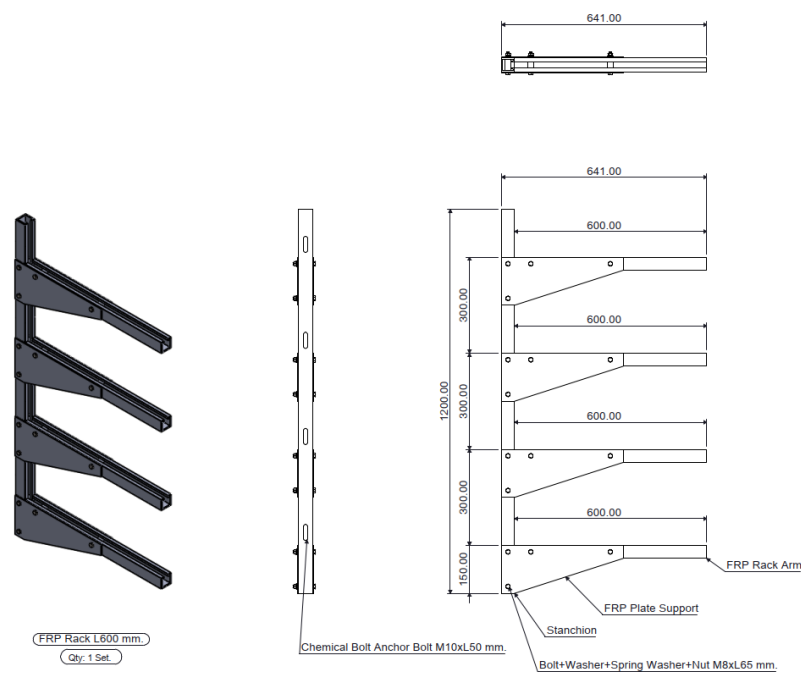


**3D OF FRP CABLE SUPPORT INSTALLATION IN TRENCH**


Method Statement For FRP Cable Support in Trench				
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1	
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}	



Detail of FRP Single Type



Detail of FRP Combined Type

<b>Method Statement For FRP Cable Support in Trench</b>			
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}


6.3 Ensure trench base is clean, level, and free from debris.

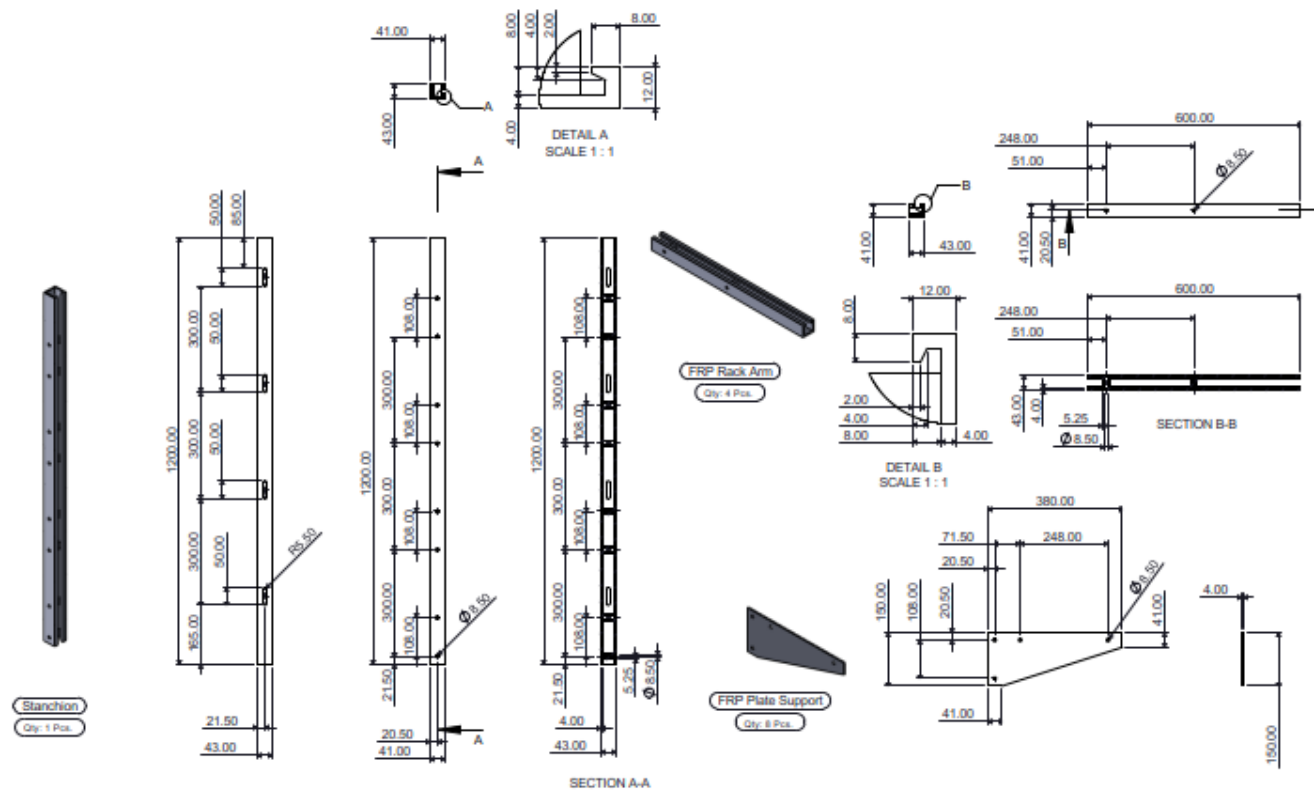
6.4 Mark anchor positions for stanchion installation using chalk line or laser level. Maintain correct centerline spacing and ensure horizontal level.

#### 6.5 FRP Cable Support Installation Procedure

##### a) Fix the Stanchion

- Drill holes into the structure (floor, wall, or beam) for M10×L50 chemical anchor bolts
- Clean holes and inject approved chemical adhesives.
- Insert anchors and fix the FRP Stanchion (U-Strut 41×41×t4×L1300 mm) vertically.
- Check plumb alignment and allow curing time for the chemical anchor.


Method Statement For FRP Cable Support in Trench				
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1	
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}	



### Detail of FRP Stachion and Arm

#### b) Install the FRP Rack Arms

- Attach the FRP Rack Arms (L600 mm) horizontally to the stanchion using M8×L65 bolts with washers.

<b>Method Statement For FRP Cable Support in Trench</b>			
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}

- Each stanchion supports multiple rack arms at spacing defined in the drawing (typically 300 mm vertical spacing)
- Ensure arms are level and aligned.

#### c) Fix the FRP Plate Supports


- Install FRP Plate Supports (L600 mm) on the rack arms using the same bolt sets.
- These provide additional support for cables and trays.
- Tighten bolts to secure but avoid overtightening to prevent FRP damage.

#### d) Final Inspection

- Verify vertical and horizontal alignment.
- Ensure all bolts and nuts are properly tightened.
- Confirm all FRP surfaces are free of cracks or delamination.
- Clean the installed rack and prepare for laying cables.
- 

### 7. CLEAN UP

When all inspection has been completed and clean all the installed rack and prepare for laying cables.

<b>Method Statement For FRP Cable Support in Trench</b>			
Doc No.	CHN1A-003-S-MST-ZZZ-0004	Rev.	1
Rev Date.	17 October 2025	Page.	{{p-xofy}}