



Next Step Engineering & Services Co., Ltd.

บริษัท เน็กซ์เตป เอนจิเนียริงแอนด์เซอร์วิส จำกัด

259/65 ซอยพระยาสุเรนทร์ 30 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทรศัพท์ : 095-0008936, E-mail : nextstepengineering168@gmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105566053300

### ใบเสนอราคา

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สำนักงานใหญ่

63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก คลอง 16 ตำบลคลองครักษ์

อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120

เรียน : ส่วนพัฒนาความยั่งยืน

เบอร์โทรศัพท์ :

E-mail :

Dear Sirs,

บริษัทฯ ขอเสนอราคามาเพื่อให้ท่านโปรดพิจารณา ดังรายการต่อไปนี้

เลขที่ใบเสนอราคา : NSE69090101

วันที่ : 01/09/2569

เงื่อนไขการชำระเงิน : Credit 30 Days

- 30% Advance Payment

- 70% Progress Work

Delivery Time : - 150 Day

Warranty : 1 Years

| ลำดับ                                                       | รายการสินค้า                                               | จำนวน                             | หน่วย | ราคาต่อหน่วย  | ราคารวม       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------------|---------------|
| 1                                                           | โครงการ ปรับปรุงเสาไฟฟ้าและสายส่งระบบ 115 kV มศว. องครักษ์ | 1                                 | Job   | 15,192,150.00 | 15,192,150.00 |
|                                                             |                                                            |                                   |       |               |               |
|                                                             |                                                            |                                   |       |               |               |
|                                                             |                                                            |                                   |       |               |               |
|                                                             |                                                            |                                   |       |               |               |
|                                                             |                                                            |                                   |       |               |               |
|                                                             |                                                            |                                   |       |               |               |
| หมายเหตุ                                                    |                                                            | รวมเป็นเงิน 15,192,150.00         |       |               |               |
|                                                             |                                                            | ส่วนลด -                          |       |               |               |
|                                                             |                                                            | ราคาหลังหักส่วนลด 15,192,150.00   |       |               |               |
|                                                             |                                                            | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 1,063,450.50   |       |               |               |
|                                                             |                                                            | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 16,255,600.50 |       |               |               |
| สิบหกล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทห้าสิบบาทห้าสิบสตางค์ |                                                            |                                   |       |               |               |

#### ข้อกำหนดและเงื่อนไขการให้บริการ

1. ราคาที่เสนอเฉพาะรายการตามรายละเอียดและจำนวนที่กำหนดในใบเสนอราคาเท่านั้น

ลงชื่อ .....

ผู้มีอำนาจลงนามสั่งซื้อ

วันที่ ...../...../.....



Next Step Engineering & Service Co.,Ltd.

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ .....

(นางสาวชญิดดา แพงวงษ์)

## แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงเสาไฟฟ้าและสายส่งระบบ 11.5 kV มทสจ ออกรักษา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก

1 กัญยาณ พ.ศ. 2569

[illegible]

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงสถานีไฟฟ้าและสายส่งระบบ 115 KV มคอ ออกรักษ์ จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก

1 กันยายน พ.ศ. 2569

| ลำดับ | รายการ                                              | ปริมาณ   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | ราคารวม           | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------|----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|
|       |                                                     |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ค่าวัสดุและแรงงาน |          |
| 1     | งานร้อยสายส่งระบบ 115 เควี                          |          |       |              |              |              |            |                   |          |
| 1.1   | Pole 22.00 m with ground plate, 2 sides             | 27.00    | ea    | -            | -            | 3,500.00     | 94,500.00  | 94,500.00         |          |
| 1.2   | Pole 14.30 m                                        | 2.00     | ea    | -            | -            | 2,000.00     | 4,000.00   | 4,000.00          |          |
| 1.3   | ตามแบบประกอบ SD-SW-2 with OHGW Assembly & Insulator | 1.00     | ชุด   | -            | -            | 3,000.00     | 3,000.00   | 3,000.00          |          |
| 1.4   | ตามแบบประกอบ SD-SA-3 with OHGW Assembly & Insulator | 2.00     | ชุด   | -            | -            | 2,000.00     | 4,000.00   | 4,000.00          |          |
| 1.5   | ตามแบบประกอบ SD-AS-3 with OHGW Assembly & Insulator | 2.00     | ชุด   | -            | -            | 3,000.00     | 6,000.00   | 6,000.00          |          |
| 1.6   | ตามแบบประกอบ SD-TG-4 with OHGW Assembly & Insulator | 2.00     | ชุด   | -            | -            | 2,000.00     | 4,000.00   | 4,000.00          |          |
| 1.7   | ตามแบบประกอบ SD-TG-3 with OHGW Assembly & Insulator | 15.00    | ชุด   | -            | -            | 1,500.00     | 22,500.00  | 22,500.00         |          |
| 1.8   | ตามแบบประกอบ SD-LA-2 with OHGW Assembly & Insulator | 1.00     | ชุด   | -            | -            | 2,000.00     | 2,000.00   | 2,000.00          |          |
| 1.9   | ตามแบบประกอบ SD-LA-1 with OHGW Assembly & Insulator | 2.00     | ชุด   | -            | -            | 1,500.00     | 3,000.00   | 3,000.00          |          |
| 1.10  | Air Break Switch 115KV                              | 1.00     | ชุด   | -            | -            | 7,000.00     | 7,000.00   | 7,000.00          |          |
| 1.11  | Conductor, Al, bare, 400 sq:mm TIS.85               | 9,900.00 | เมตร  | -            | -            | 66.00        | 653,400.00 | 653,400.00        |          |
| 1.12  | Wire, steel stranded 35 sq:mm TIS.404               | 1,650.00 | เมตร  | -            | -            | 5.00         | 8,250.00   | 8,250.00          |          |
| 1.13  | ตามแบบประกอบ G7 GUY Assembly                        | 4.00     | เมตร  | -            | -            | 1,000.00     | 4,000.00   | 4,000.00          |          |
|       | รวมงานข้อ 1                                         |          |       |              | -            |              | 815,650.00 | 815,650.00        |          |
| 2     | งานติดตั้งเสาไฟฟ้า (เสาถอนกีด)                      |          |       |              |              |              |            |                   |          |
| 2.1   | Pole 22.00 m with ground plate, 2 sides             | 29.00    | ea    | 32,000.00    | 928,000.00   | 6,500.00     | 188,500.00 | 1,116,500.00      |          |
| 2.2   | Pole 14.30 m. with Pile 4.50 m.                     | 2.00     | ea    | 18,000.00    | 36,000.00    | 2,500.00     | 5,000.00   | 41,000.00         |          |
| 2.3   | Double Concrete Foundation F4 with Pile 8.50 m.     | 1.00     | ea    | 130,000.00   | 130,000.00   | 65,000.00    | 65,000.00  | 195,000.00        |          |
| 2.4   | Single Concrete Foundation F5 with Pile 8.50 m.     | 27.00    | ea    | 45,000.00    | 1,215,000.00 | 15,000.00    | 405,000.00 | 1,620,000.00      |          |
| 2.5   | Concrete Anchion A2                                 | 2.00     | ea    | 45,000.00    | 90,000.00    | 12,000.00    | 24,000.00  | 114,000.00        |          |
|       | รวมงานข้อ 2                                         |          |       |              | 2,399,000.00 |              | 687,500.00 | 3,086,500.00      |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงสถานีไฟฟ้าและสายส่งระบบ 115 KV มคอ อภกรัช จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก

1 กันยายน พ.ศ. 2569

| ลำดับ | รายการ                                                                                      | ปริมาณ    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | ราคารวม      | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------|
|       |                                                                                             |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |              |          |
| 3     | งานติดตั้งสายไฟฟ้า                                                                          |           |       |              |              |              |            |              |          |
| 3.1   | Conductor, Al, bare, 400 sqmm TIS.85                                                        | 10,900.00 | เมตร  | 265.00       | 2,888,500.00 | 25.00        | 272,500.00 | 3,161,000.00 |          |
| 3.2   | Wire, steel stranded 35 sqmm TIS.404                                                        | 1,650.00  | เมตร  | 40.00        | 66,000.00    | 10.00        | 16,500.00  | 82,500.00    |          |
| 3.3   | Herical Rod Performed Spacer for AL 400 sqmm                                                | 180.00    | ชุด   | 650.00       | 117,000.00   | 250.00       | 45,000.00  | 162,000.00   |          |
|       | รวมงานข้อ 3                                                                                 |           |       |              | 3,071,500.00 |              | 334,000.00 | 3,405,500.00 |          |
| 4     | งานติดตั้งระบบลงดิน                                                                         |           |       |              |              |              |            |              |          |
| 4.1   | Grounding for Single Pole Foundation, D-25 A with GR-5                                      | 27.00     | ชุด   | 9,000.00     | 243,000.00   | 2,500.00     | 67,500.00  | 310,500.00   |          |
| 4.2   | Grounding for Double Pole Foundation, D-25 B with GR-5                                      | 1.00      | ชุด   | 12,000.00    | 12,000.00    | 2,500.00     | 2,500.00   | 14,500.00    |          |
| 4.3   | งานตรวจสอบระบบกราวด์สายไฟฟ้า                                                                | 1.00      | งาน   | -            | -            | 35,000.00    | 35,000.00  | 35,000.00    |          |
|       | รวมงานข้อ 4                                                                                 |           |       |              | 255,000.00   |              | 105,000.00 | 360,000.00   |          |
| 5     | ชุดประกอบหัวเสา                                                                             |           |       |              |              |              |            |              |          |
| 5.1   | คานแบบประกอบ SD-SW-2 พร้อม ชุดประกอบ OVERHEAD GROUND WIRE                                   | 1.00      | ชุด   | 250,000.00   | 250,000.00   | 15,000.00    | 15,000.00  | 265,000.00   |          |
| 5.2   | คานแบบประกอบ SD-DD-3 พร้อม ชุดประกอบ OVERHEAD GROUND WIRE                                   | 2.00      | ชุด   | 150,000.00   | 300,000.00   | 2,500.00     | 5,000.00   | 305,000.00   |          |
| 5.3   | คานแบบประกอบ SD-TG-4 พร้อม ชุดประกอบ OVERHEAD GROUND WIRE                                   | 3.00      | ชุด   | 60,000.00    | 180,000.00   | 1,500.00     | 4,500.00   | 184,500.00   |          |
| 5.4   | คานแบบประกอบ SD-TG-3 พร้อม ชุดประกอบ OVERHEAD GROUND WIRE                                   | 15.00     | ชุด   | 50,000.00    | 750,000.00   | 6,000.00     | 90,000.00  | 840,000.00   |          |
| 5.5   | คานแบบประกอบ SD-SA-3 พร้อม ชุดประกอบ OVERHEAD GROUND WIRE                                   | 2.00      | ชุด   | 60,000.00    | 120,000.00   | 2,500.00     | 5,000.00   | 125,000.00   |          |
| 5.6   | คานแบบประกอบ SD-LA-2 พร้อม ชุดประกอบ OVERHEAD GROUND WIRE                                   | 1.00      | ชุด   | 200,000.00   | 200,000.00   | 1,000.00     | 1,000.00   | 201,000.00   |          |
| 5.7   | คานแบบประกอบ SD-AS-3 พร้อม ชุดประกอบ OVERHEAD GROUND WIRE                                   | 2.00      | ชุด   | 300,000.00   | 600,000.00   | 3,500.00     | 7,000.00   | 607,000.00   |          |
| 5.8   | คานแบบประกอบ SD-LA-1 พร้อม ชุดประกอบ OVERHEAD GROUND WIRE                                   | 2.00      | ชุด   | 130,000.00   | 260,000.00   | 1,000.00     | 2,000.00   | 262,000.00   |          |
| 5.9   | Steel for Take off                                                                          | 1.00      | ชุด   | 80,000.00    | 80,000.00    | 6,000.00     | 6,000.00   | 86,000.00    |          |
| 5.10  | 115 kV Air Break Switch Complete with Equipment below (per Set)                             | 1.00      | ชุด   | 800,000.00   | 800,000.00   | 50,000.00    | 50,000.00  | 850,000.00   |          |
|       | - 115 kV Air Break Switch ; 2000A , 100 kA (ip) Complete with Steel Support Structure 1 Set |           |       |              |              |              |            |              |          |
|       | - Operating Platform for 115 kV Air Break Switch 1 Set                                      |           |       |              |              |              |            |              |          |
|       | รวมงานข้อ 5                                                                                 |           |       |              | 3,540,000.00 |              | 185,500.00 | 3,725,500.00 |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงเสาไฟฟ้าและสายส่งระบบ 11.5 KV มคอ. ออกรับ จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก

| ลำดับ | รายการ                                                                                    | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | ราคารวม      | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|----------|
|       |                                                                                           |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |              |          |
| 6     | ชุดประกอบลู่ด้วย                                                                          |        |       |              |              |              |            |              |          |
| 6.1   | ตามแบบประกอบ Insulator Assembly D-19E                                                     | 21.00  | ชุด   | 7,500.00     | 157,500.00   | 1,500.00     | 31,500.00  | 189,000.00   |          |
| 6.2   | ตามแบบประกอบ Insulator Assembly D-19F                                                     | 27.00  | ชุด   | 7,500.00     | 202,500.00   | 1,000.00     | 27,000.00  | 229,500.00   |          |
| 6.3   | ตามแบบประกอบ Insulator Assembly D-19D (AGS)                                               | 75.00  | ชุด   | 8,000.00     | 600,000.00   | 1,000.00     | 75,000.00  | 675,000.00   |          |
|       | รวมงานข้อ 6                                                                               |        |       |              | 960,000.00   |              | 133,500.00 | 1,093,500.00 |          |
| 7     | ชุดประกอบสายยึดโยง                                                                        |        |       |              |              |              |            |              |          |
| 7.1   | ตามแบบประกอบ G7 GUY Assembly                                                              | 2.00   | ชุด   | 50,000.00    | 100,000.00   | 1,100.00     | 2,200.00   | 102,200.00   |          |
|       | รวมงานข้อ 7                                                                               |        |       |              | 100,000.00   |              | 2,200.00   | 102,200.00   |          |
| 8     | อื่นๆ                                                                                     |        |       |              |              |              |            |              |          |
| 8.1   | ค้ำยันไฟฟ้าที่ทำการก่อสร้างโครงการ ตลอดจนทางเท้า, ถนน และ/หรือ ต้นไม้, สนามหญ้า           | 1.00   | งาน   | 350,000.00   | 350,000.00   | 50,000.00    | 50,000.00  | 400,000.00   |          |
| 8.2   | อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุสำหรับผู้โดยสารยึดโยงทุกเส้น (แบบค้ำยันและอุปกรณ์แม่และทาบกันมาก) | 1.00   | งาน   | 300,000.00   | 300,000.00   | 28,300.00    | 28,300.00  | 328,300.00   |          |
| 8.3   | ค่าเครื่องมือและเครื่องมือพิเศษ                                                           | 1.00   | งาน   | 350,000.00   | 350,000.00   | 100,000.00   | 100,000.00 | 450,000.00   |          |
| 8.4   | ค่ารถกระเช้า                                                                              | 1.00   | งาน   | 420,000.00   | 420,000.00   | 120,000.00   | 120,000.00 | 540,000.00   |          |
| 8.5   | ค่ารถชุดเจาะ                                                                              | 1.00   | งาน   | 360,000.00   | 360,000.00   | 120,000.00   | 120,000.00 | 480,000.00   |          |
| 8.6   | ค่ารถขนส่ง                                                                                | 1.00   | งาน   | 55,000.00    | 55,000.00    | 35,000.00    | 35,000.00  | 90,000.00    |          |
| 8.7   | อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน                                                              | 1.00   | งาน   | 150,000.00   | 150,000.00   | 50,000.00    | 50,000.00  | 200,000.00   |          |
| 8.8   | ค่าฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน                                                           | 1.00   | งาน   | 80,000.00    | 80,000.00    | 35,000.00    | 35,000.00  | 115,000.00   |          |
|       | รวมงานข้อ 8                                                                               |        |       |              | 2,065,000.00 |              | 538,300.00 | 2,603,300.00 |          |