

## 31.6 การแม็ป I/O ไปที่ FLEX NETWORK Positioning Unit

### 31.6.1 จอแสดงผลของ FLEX NETWORK

ในการเชื่อมต่อหน่วย FLEX NETWORK เข้ากับ GP ให้เลือกรุ่นของจอแสดงผลที่สนับสนุนเครื่องดังกล่าว คุณสามารถเชื่อมต่อหน่วย I/O ได้หลายหน่วย

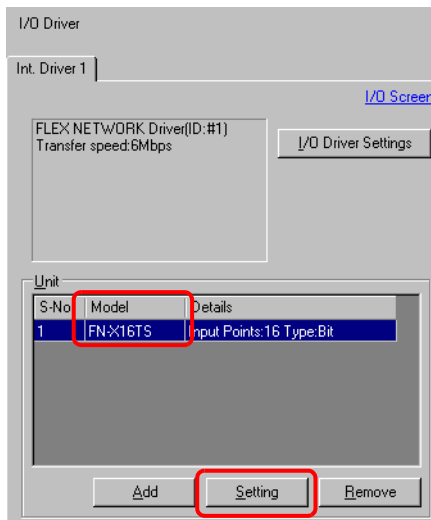
#### ■ รุ่นของ FlexNetwork Positioning Unit และจำนวนสถานีที่ใช้

ตารางต่อไปนี้แสดงประเภทและจำนวนจุด และจำนวนสถานีที่ใช้สำหรับ FLEX NETWORK Positioning Unit

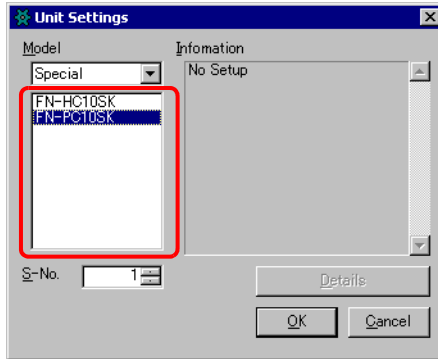
ประเภท	ประเภท	จำนวนจุด	จำนวนสถานีที่ใช้	หน้าสำหรับดูรายละเอียด
Positioning	FN-PC10SK	-	4 สถานี	☞ หน้า 31-31

#### ■ ขั้นตอนการตั้งค่า

1 ในหน้าต่าง I/O Driver เลือกยูนิต I/O ที่ต้องการตั้งค่าแล้วคลิก [Setting]



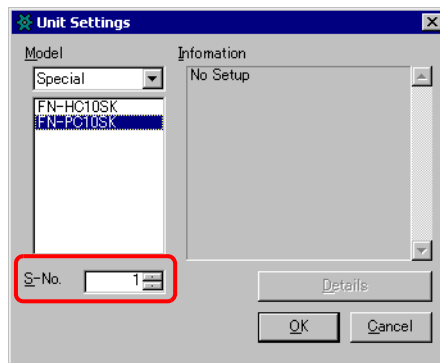
2 กล้องโต้ตอบ [Unit Settings] จะปรากฏขึ้น ในการเปลี่ยนประเภท ในพื้นที่ [Model] เลือกรุ่นของยูนิต I/O (ตัวอย่างเช่น [Special] และ “FN-PC10SK”)



**หมายเหตุ**

- ประเภทของยูนิต I/O สามารถเลือกได้จากเมนูบนซ้าย
- ที่ด้านขวา จะแสดงข้อมูลจำเพาะโดยละเอียดของยูนิต I/O ที่เลือก

3 ระบุจำนวน S-No ให้เป็นจำนวนเดียวกันกับที่ระบุบน Positioning Unit



**หมายเหตุ**

- คุณสามารถระบุ S-No ได้ตั้งแต่ 1 ถึง 63 อย่างไรก็ตาม คุณไม่สามารถระบุจำนวน S-No ที่ซ้ำกันใน FLEX NETWORK เดียวกัน
- ☞ “ ■ รุ่นของ FlexNetwork Positioning Unit และจำนวนสถานีที่ใช้” (หน้า 31-31)

4 ในกล่องโต้ตอบ [Unit Settings] คลิก [OK] เพื่อใช้การตั้งค่าที่เปลี่ยนแปลง

S-No	Model	Details
1	FN-PC10SK	No Setup

5 ในการเพิ่มยูนิต I/O คลิก [Add] กล้องโต้ตอบ [Unit Settings] จะปรากฏขึ้น ระบุการตั้งค่าต่างๆ เช่นเดียวกับที่ดำเนินการในขั้นตอนที่ 2 ถึง 4

**หมายเหตุ**

- ในการเพิ่มประเภทอื่นๆ ให้ดูคำอธิบายของแต่ละประเภท
  - ☞ “31.4 การแม็ป I/O ไปที่ FLEX NETWORK DIO Unit” (หน้า 31-17)
  - ☞ “31.5 การแม็ป I/O ไปที่ FLEX NETWORK Analog Unit” (หน้า 31-24)
  - ☞ “31.7 การแม็ป I/O ไปที่ FLEX NETWORK High-Speed Counter Unit” (หน้า 31-37)

## 6 หลังจากตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับ FLEX NETWORK แล้ว ให้เชื่อมต่อตำแหน่งไปที่เทอร์มินัล I/O

หมายเหตุ



“31.6.2 เทอร์มินัล I/O ใน FLEX NETWORK Positioning Unit” (หน้า 31-34)

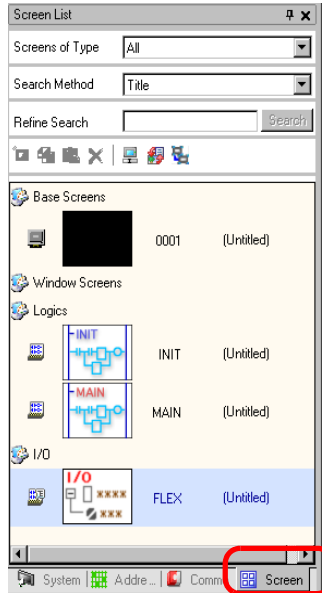
---

### 31.6.2 เทอร์มินัล I/O ใน FLEX NETWORK Positioning Unit

แสดง I/O และแม็ปตำแหน่งไปที่เทอร์มินัล I/O ใน FLEX NETWORK Positioning Unit

#### ■ การแสดง I/O

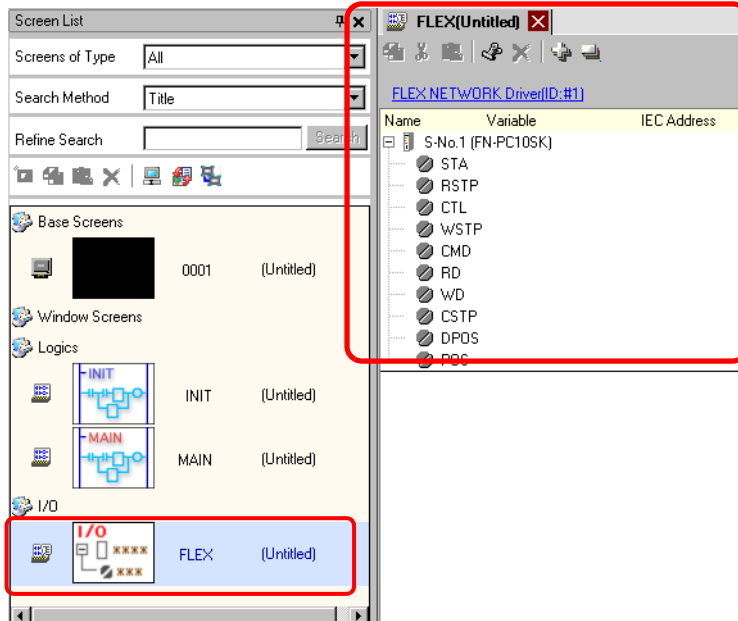
- 1 คลิกแท็บ [Screen List] เพื่อเปิดหน้าต่าง [Screen List]



#### หมายเหตุ

- หากไม่ปรากฏแท็บ [Screen List] ในพื้นที่ทำงาน ให้ไปที่เมนู [View (V)] ซึ่งที่ [Work Space (W)] จากนั้น คลิก [Screen List (G)]

2 ดับเบิลคลิกที่ I/O เพื่อให้แสดง I/O นั้นในพื้นที่ทำงาน



หมายเหตุ

- สำหรับวิธีการแม็ปตำแหน่งไปที่เทอร์มินัล I/O โปรดดูหัวข้อต่อไปนี้  
 “31.1.2 การแม็ปตำแหน่งไปที่เทอร์มินัล I/O” (หน้า 31-7)

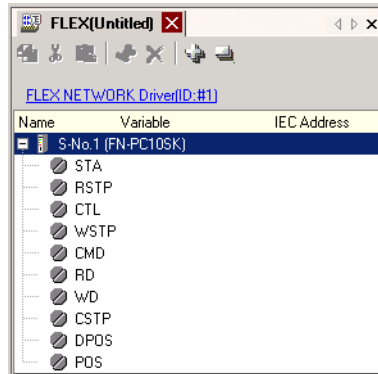
■ การทำงานของเทอร์มินัล I/O





เทอร์มินัล I/O ที่ได้รับการแม็ปตำแหน่ง จะทำงานตามที่อธิบายด้านล่างนี้

- ระบุค่าข้อมูลด้วยการอ่านหรือเขียนด้วยคำสั่ง และระบุตำแหน่ง
- สำหรับรายละเอียดของคำสั่ง โปรดดูที่ “คู่มือผู้ใช้งานสำหรับ Positioning Unit 6.1 การตั้งค่าไดรเวอร์ FLEX NETWORK” และ “คู่มือผู้ใช้งานสำหรับ Positioning Unit 5.2 การตั้งค่าข้อมูลการทำงาน”
- หากเกิดการขัดข้องด้านกระแสไฟฟ้าในยูนิต I/O ไดรเวอร์จะสามารถจำแนกได้ และจะทำการสื่อสารต่อไปตามเดิมเมื่อกระแสไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ

### 31.6.3 คำแนะนำในการตั้งค่าสำหรับ FLEX NETWORK Positioning Unit

#### ■ หน้าจอ I/O



การตั้งค่า	คำอธิบาย
Copy 	ในการคัดลอกตัวแปร ให้เลือกตัวแปรแล้วคลิกที่ไอคอนนี้
Cut 	ในการตัดตัวแปร ให้เลือกตัวแปรแล้วคลิกที่ไอคอนนี้
Paste 	ในการวางตัวแปร ให้คัดลอกหรือตัดตัวแปรนั้นไปไว้ในคลิปบอร์ด จากนั้น คลิกที่ไอคอนนี้
Edit 	ในการแก้ไขตัวแปรหรือรีจิสเตอร์ตัวแปรใหม่ ให้เลือกตัวแปรแล้วคลิกที่ไอคอนนี้
Delete 	ในการลบตัวแปร ให้เลือกตัวแปรแล้วคลิกที่ไอคอนนี้
ขยายทั้งหมด 	ขยายเพื่อแสดงเทอร์มินัล I/O ทั้งหมด
ยุบทั้งหมด 	ยุบเพื่อซ่อนเทอร์มินัล I/O ทั้งหมด
FLEX NETWORK Driver (ID:#1)	คลิกเพื่อสลับไปหน้าจอการตั้งค่า I/O Driver
Name	แสดงสัญลักษณ์ ID ของเทอร์มินัล
Variable	แสดงตำแหน่งที่แม็ปไปยังเทอร์มินัล
IEC Address	แสดงตำแหน่ง I/O (IEC address)

#### ■ การตั้งค่ารายละเอียดยูนิต

คุณไม่จำเป็นต้องระบุรายละเอียดของ Positioning Unit