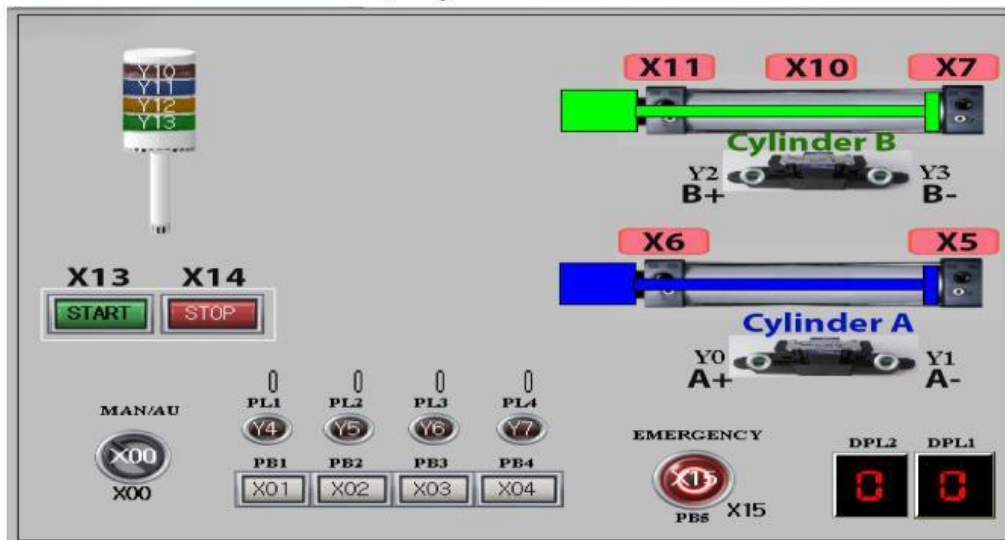


|                                                                                   |                                                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
|  | แบบฝึกหัด                                      | คะแนนเต็ม |
|                                                                                   | การออกแบบวงจร LADDER ควบคุมวงจรนิวแมติกส์ไฟฟ้า | 5 คะแนน   |
|                                                                                   | วงจรควบคุมด้วยมือ (Manual Control)             |           |
|                                                                                   | ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น/กลุ่ม..... รหัส.....    |           |

จงพิมพ์คำตอบลงในช่อง  จากรูป HMI จำลองการทำงานของกระบอกสูบ

- จุดประสงค์การเรียนรู้ :
1. กำหนดอินพุตได้ถูกต้องตามเงื่อนไขของงาน
  2. กำหนดเอาต์พุตได้ถูกต้องตามเงื่อนไขของงาน



- เงื่อนไข 1. กด PB1 ค้าง ก้านสูบ A เลื่อนออก      เงื่อนไข 2. กด PB2 ค้าง ก้านสูบ A เลื่อนเข้า  
 เงื่อนไข 3. กด PB3 ค้าง ก้านสูบ B เลื่อนออก      เงื่อนไข 4. กด PB4 ค้าง ก้านสูบ B เลื่อนเข้า

|   |  |  |       |      |   |
|---|--|--|-------|------|---|
| 0 |  |  | _____ | (    | ) |
| 2 |  |  | _____ | (    | ) |
| 4 |  |  | _____ | (    | ) |
| 6 |  |  | _____ | (    | ) |
| 8 |  |  |       | [END | ] |

