

****** ดูณแล้วให้ผลลัพธ์ 16 บิตที่ทางด้านสูง(bit16-bit31)
***/** ดูณแล้วให้ผลลัพธ์16 บิตตรงกลางของผลลัพธ์ 32 บิต
MIN จำกัดค่า16 บิตที่ระบุไม่ให้เกินบวกต่ำกว่าค่าที่กำหนด เช่น
 W1 MIN 50 ให้ W1 มีค่าไม่น้อยกว่า 50 ถ้าต่ำกว่า 50 ให้ W1=50
MAX จำกัดค่า 16 บิตที่ระบุไม่ให้สูงเกินกว่าค่าที่กำหนด เช่น
 W1 MAX 50 ให้ W1 มีค่าไม่เกิน 50 ถ้าสูงกว่า 50 ให้ W1=50
DIG ให้ค่าเลขฐานสิบจากจำนวนตัวหลัก 0 ถึง 4 เช่น
 W1=9782
 W1 DIG 2 ' ตอบ 7 เพราะหลักที่ 2 ของ W1 คือ 7
< < เลื่อนจำนวนไปทางซ้าย
> > เลื่อนจำนวนไปทางขวา
REV สลับกิตตามจำนวนหลักที่กำหนด เช่น
 Debug bin ? %11001011 REV 4 ' สลับ 4 บิตแรกจะได้ %1101
& AND แบบบิตต่อบิตของ 2 จำนวน เช่น
 Debug bin ? %00001111 & %10101101 'จะได้ %00001101
| OR กันแบบบิตต่อบิตของ 2 จำนวน เช่น
 Debug bin ? %00001111 | %10101001 'จะได้ %10101111
^ XOR กันแบบบิตต่อบิตของ 2 จำนวน เช่น
 Debug bin ? %00001111 ^ %10101001 'จะได้ %10100110
~ NOT หรือ Complement แยกกิตต่อกิต เช่น
 Debug bin ? ~ %11110000 'จะได้ %00001111
= equal
< > not equal
> greater than
< less than
> = greater than or equal to
< = less than or equal to

*** หมายเหตุ** รายละเอียดที่มากกว่านี้ให้ดูในไฟล์ " ST2_MAN.PDF " ในแผ่นดิสก์