

NAP**NAP period**

เป็นคำสั่งที่ทำให้ CPU อยู่ใน Sleep โหมดในช่วงเวลาสั้นๆ

- **period** (0-7) เป็นช่วงเวลาดังนี้

Period	2Period	Length of Nap
0	1	18 ms
1	2	36 ms
2	4	72 ms
3	8	144 ms
4	16	288 ms
5	32	576 ms
6	64	1152 ms (1.152 seconds)
7	128	2304 ms (2.304 seconds)

OUTPUT**OUTPUT pin**

เป็นคำสั่งที่ทำให้ขาต่างๆเป็น Output (เป็นการเขียน "1" ไปที่ DIRS ของpin นั้นๆ)

- **pin** (0-15) เป็นขาที่ต้องการให้เป็น output

PAUSE**PAUSE millisecond**

เป็นคำสั่งหน่วงเวลาโดยที่ CPU ไม่ได้ทำงานอื่น

- **millisecond** (0-65535) เป็นเวลาที่ต้องการหน่วงในหน่วย ms

ตัวอย่าง

PAUSE 1000 เป็นการหน่วงเวลา 1 วินาที

PULSIN**PULSIN pin,state,resultvariable**

เป็นคำสั่งวัดความกว้างของ Pulse ที่เข้ามา

- **pin** (0-15) เป็นขาที่ต้องการวัด pulse
- **state** (0-1) เป็นสถานะของ pulse ที่ต้องการวัด
 - 1 จะเริ่มวัดจาก 0 ไป 1
 - 0 จะเริ่มวัดจาก 1 ไป 0
- **resultvariable** เป็นตัวแปรที่ใช้เก็บผลลัพธ์ โดยค่าที่ได้ให้คูณด้วย 0.8 uS ก่อนถ้า pulse มากกว่า 0.0524 Sec มันจะให้ค่าเป็น "0"

ตัวอย่าง

PULSIN 10,1,B0 วัด pulse บวกที่ขา 10 แล้วเก็บไว้ที่ B0