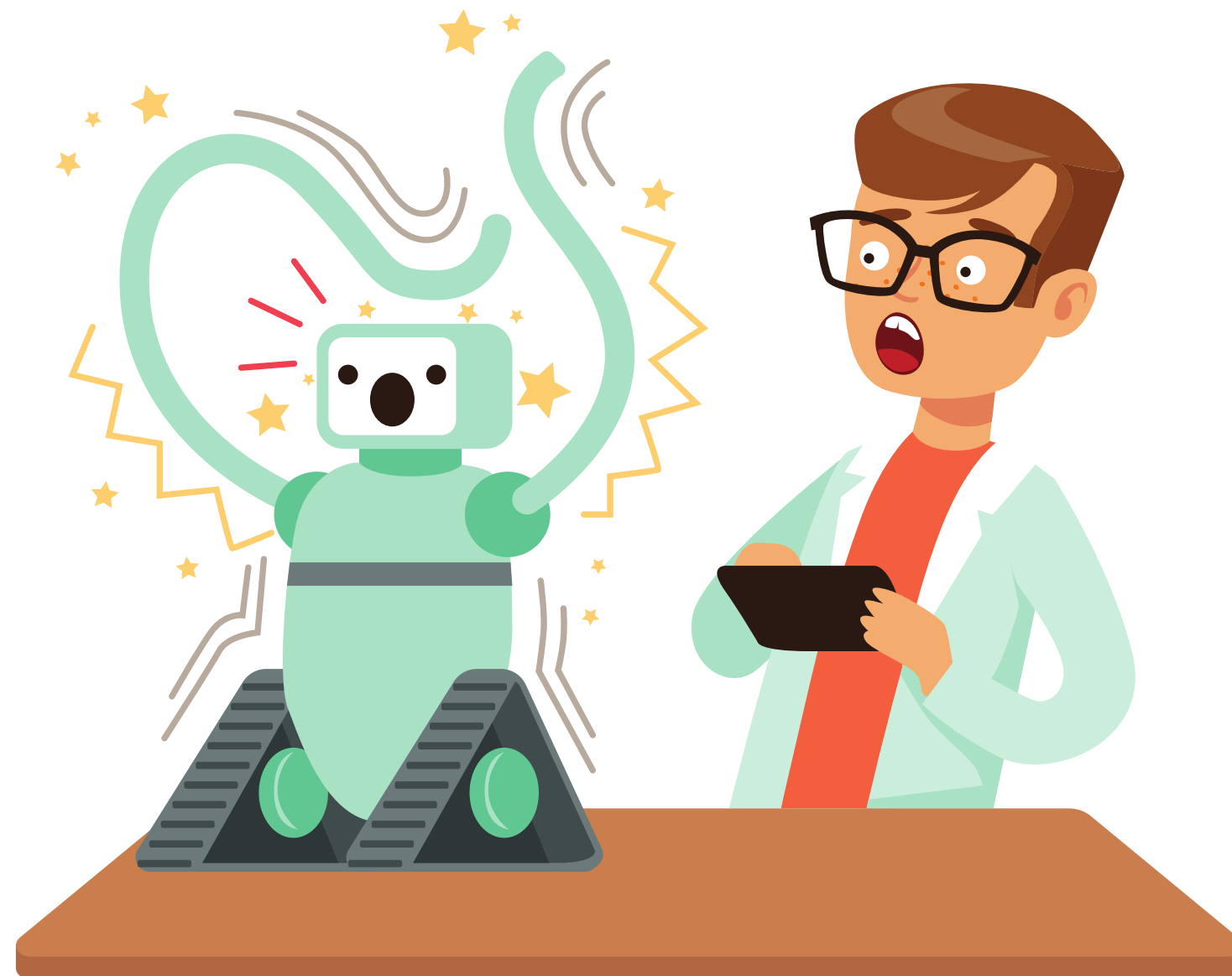


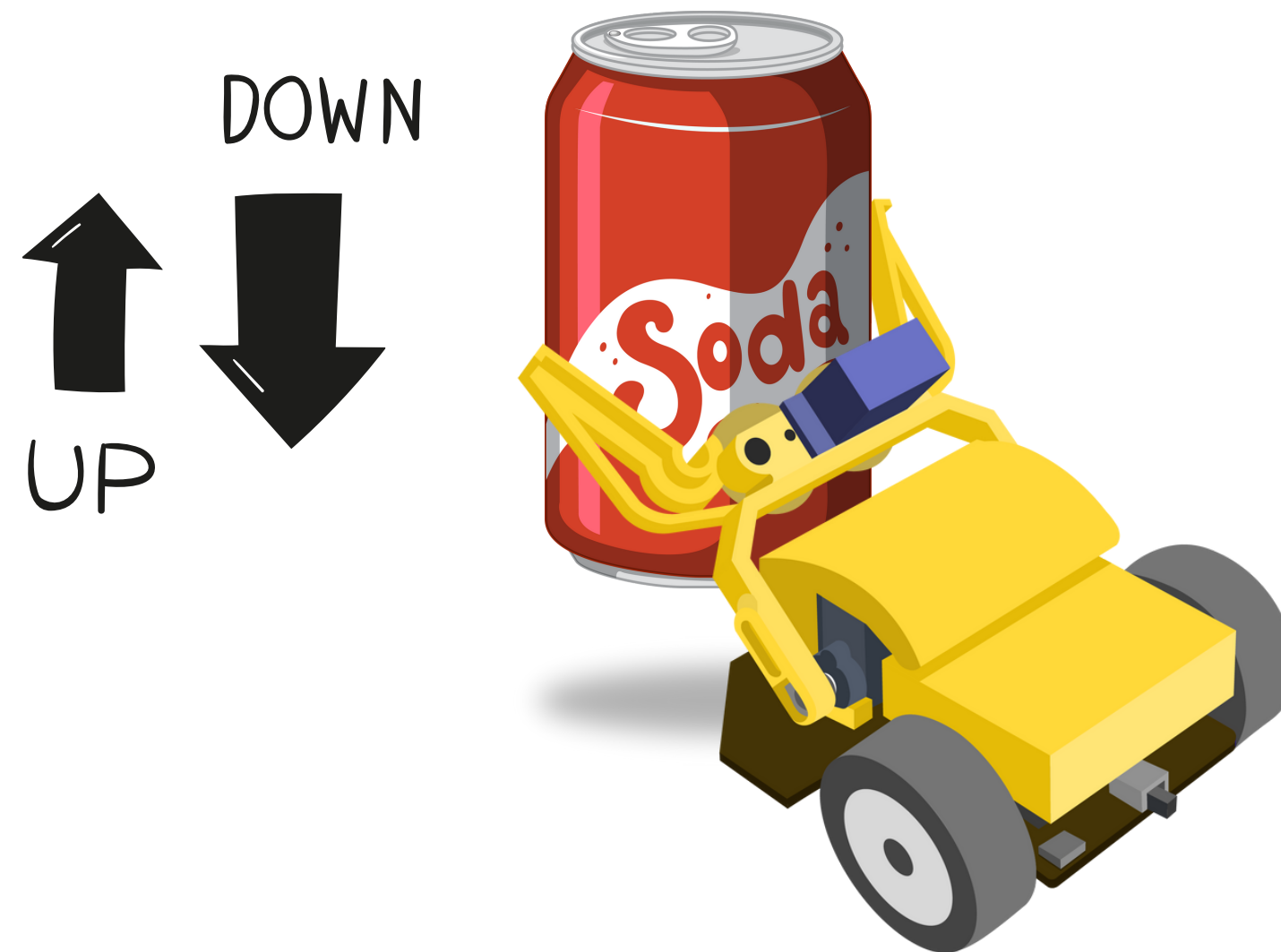
Servo Motor with Beetle Car

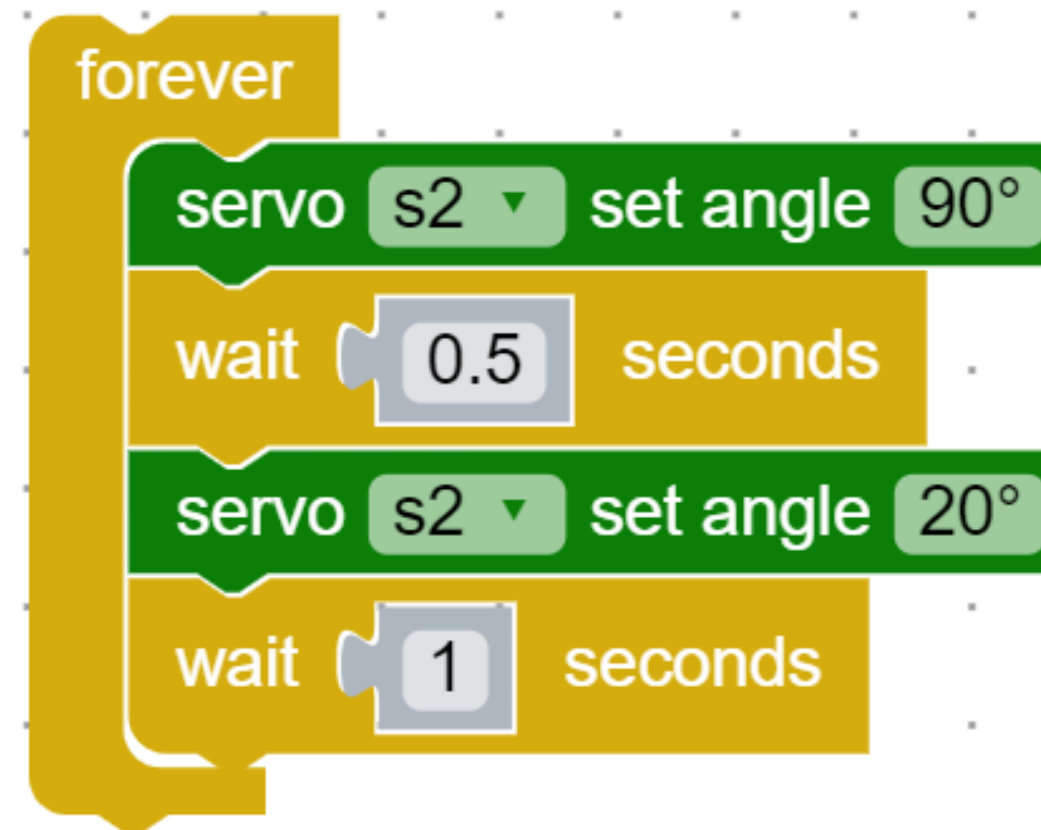
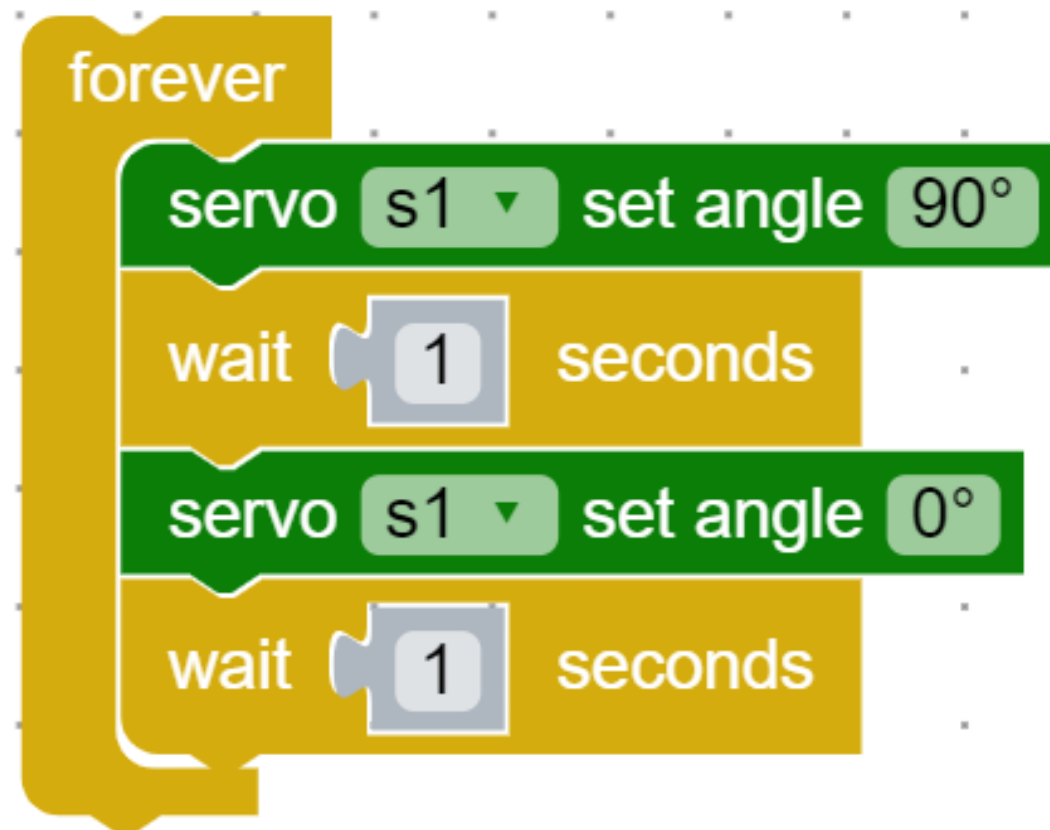
การใช้งานเซอร์โวมอเตอร์กับหุ่นยนต์ Beetle Car



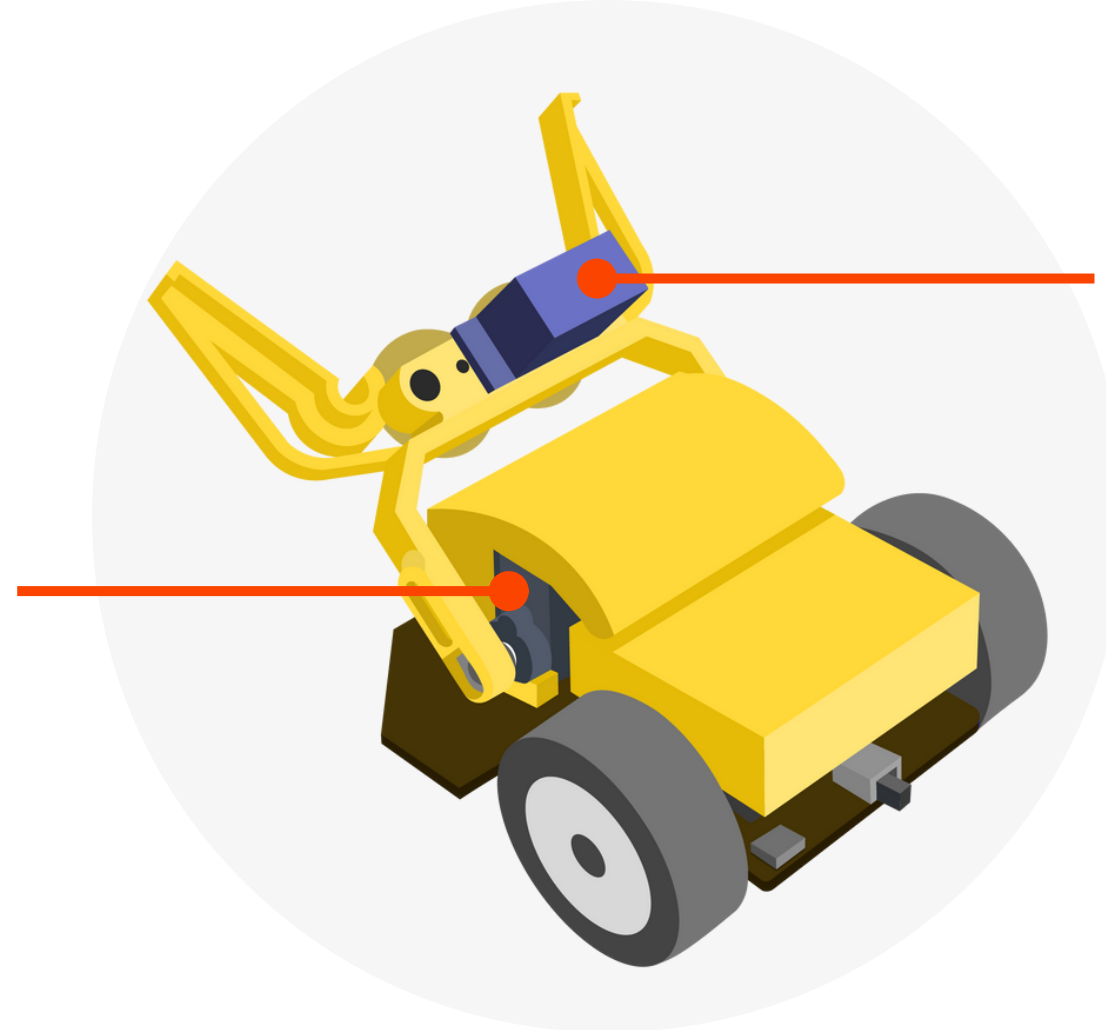
การใช้งานเซอร์โวมอเตอร์กับหุ่นยนต์ Beetle Car

โจทย์ : ให้ทดลองเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์คืบกระป๋อง โดยให้คืบและยกขึ้นประมาณ 10 ซม.
ค้างไว้สักครู่ วางกระป๋องลง และปล่อย เพื่อเป็นการหาองศาที่เหมาะสมกับการคืบกระป๋อง

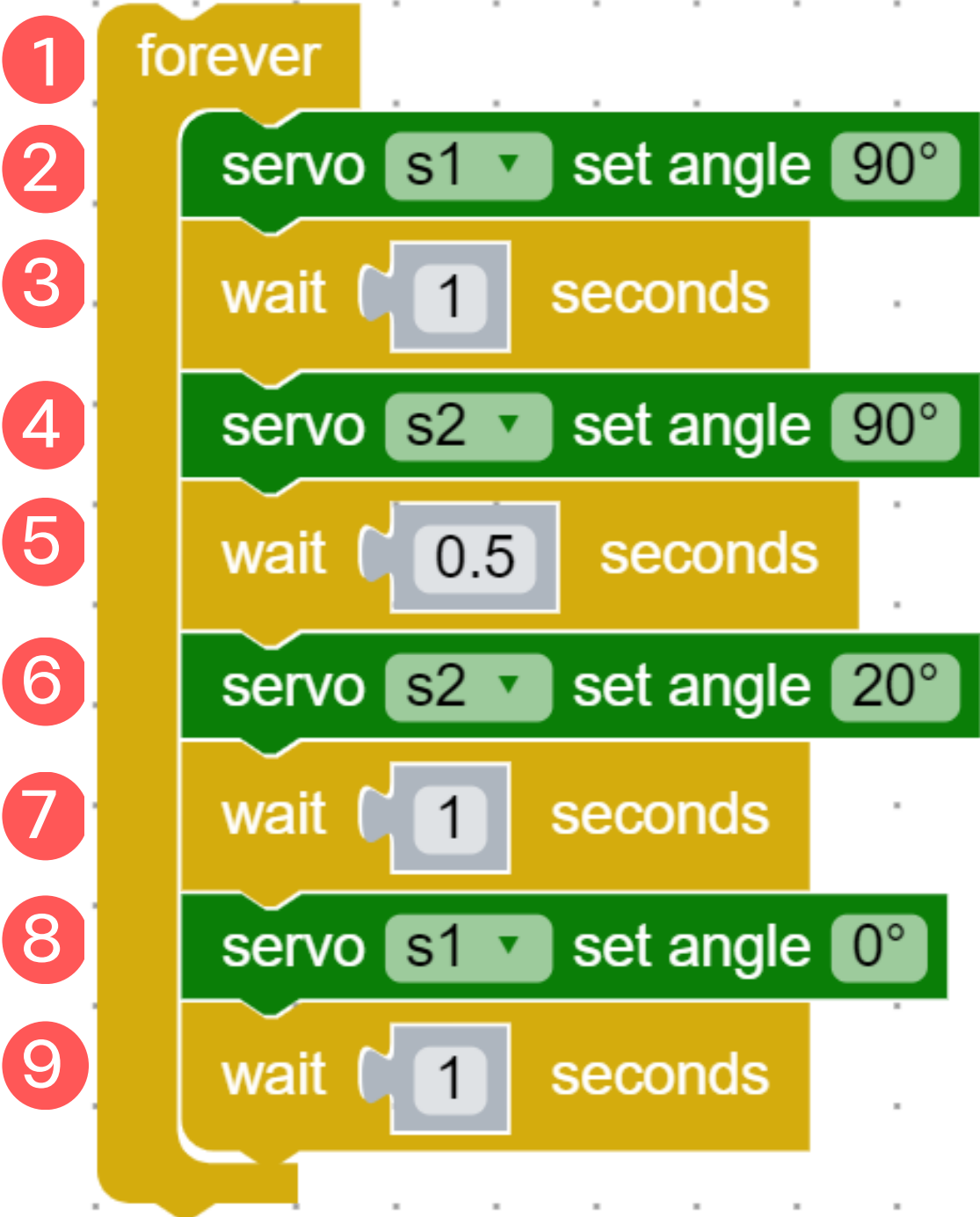




Servo 1



Servo 2

บล็อกคำสั่ง	คำอธิบาย
 The image shows a Scratch script with a 'forever' loop containing the following blocks: 1. 'forever' loop block (yellow) 2. 'servo s1 set angle 90°' block (green) 3. 'wait 1 seconds' block (yellow) 4. 'servo s2 set angle 90°' block (green) 5. 'wait 0.5 seconds' block (yellow) 6. 'servo s2 set angle 20°' block (green) 7. 'wait 1 seconds' block (yellow) 8. 'servo s1 set angle 0°' block (green) 9. 'wait 1 seconds' block (yellow)	1. วนรอบตลอดเวลา 2. เซอร์โว 1 หมุน 90 องศา 3. หน่วงเวลา รอ 1 วินาที 4. เซอร์โว 2 หมุน 90 องศา 5. หน่วงเวลา รอ 0.5 วินาที 6. เซอร์โว 2 หมุน 20 องศา 7. หน่วงเวลา รอ 1 วินาที 8. เซอร์โว 1 หมุน 00 องศา 9. หน่วงเวลา รอ 1 วินาที