

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

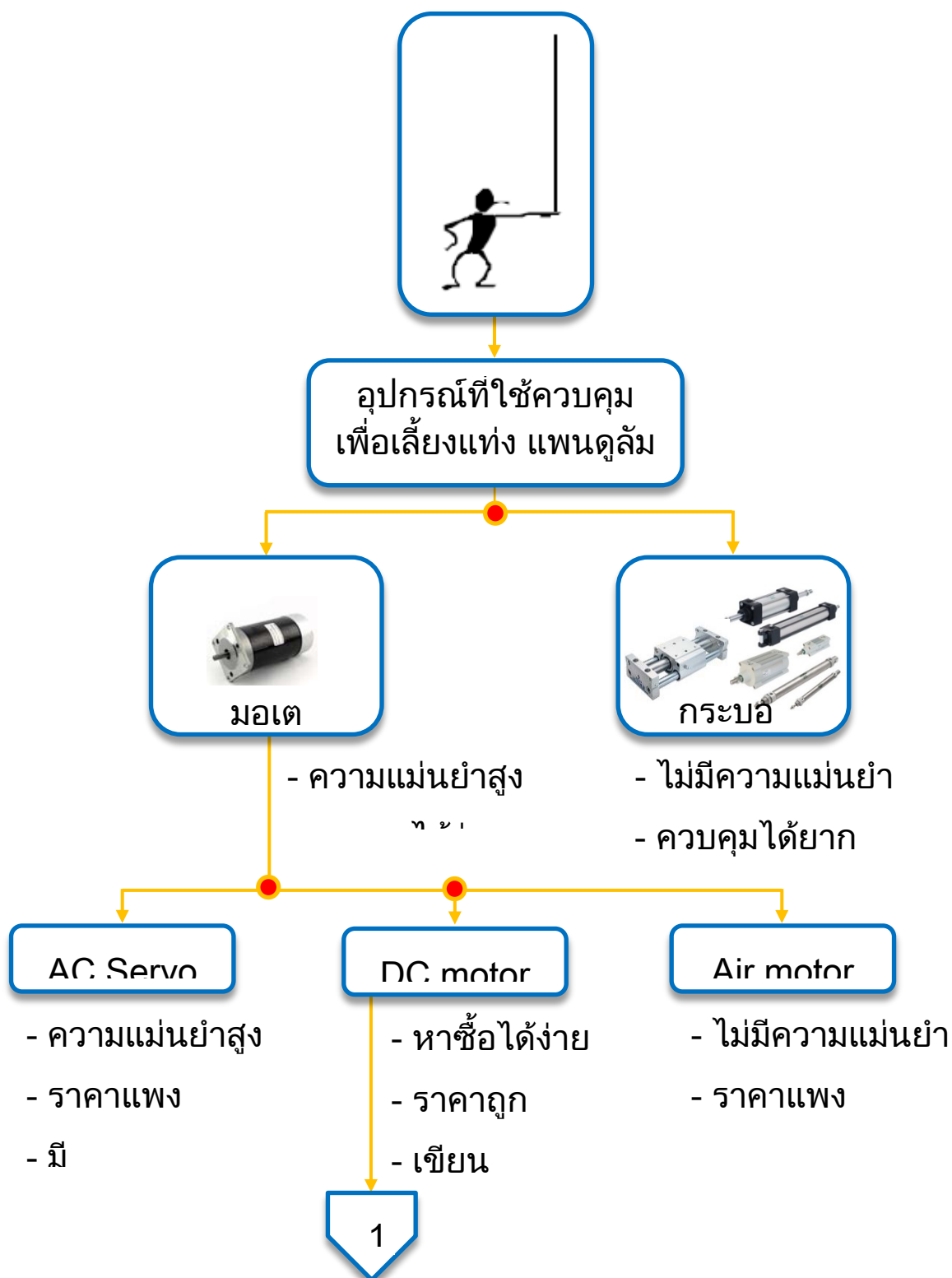
แนวคิดในการสร้างชุดควบคุมระบบแพน

ดูลัมผกผัน

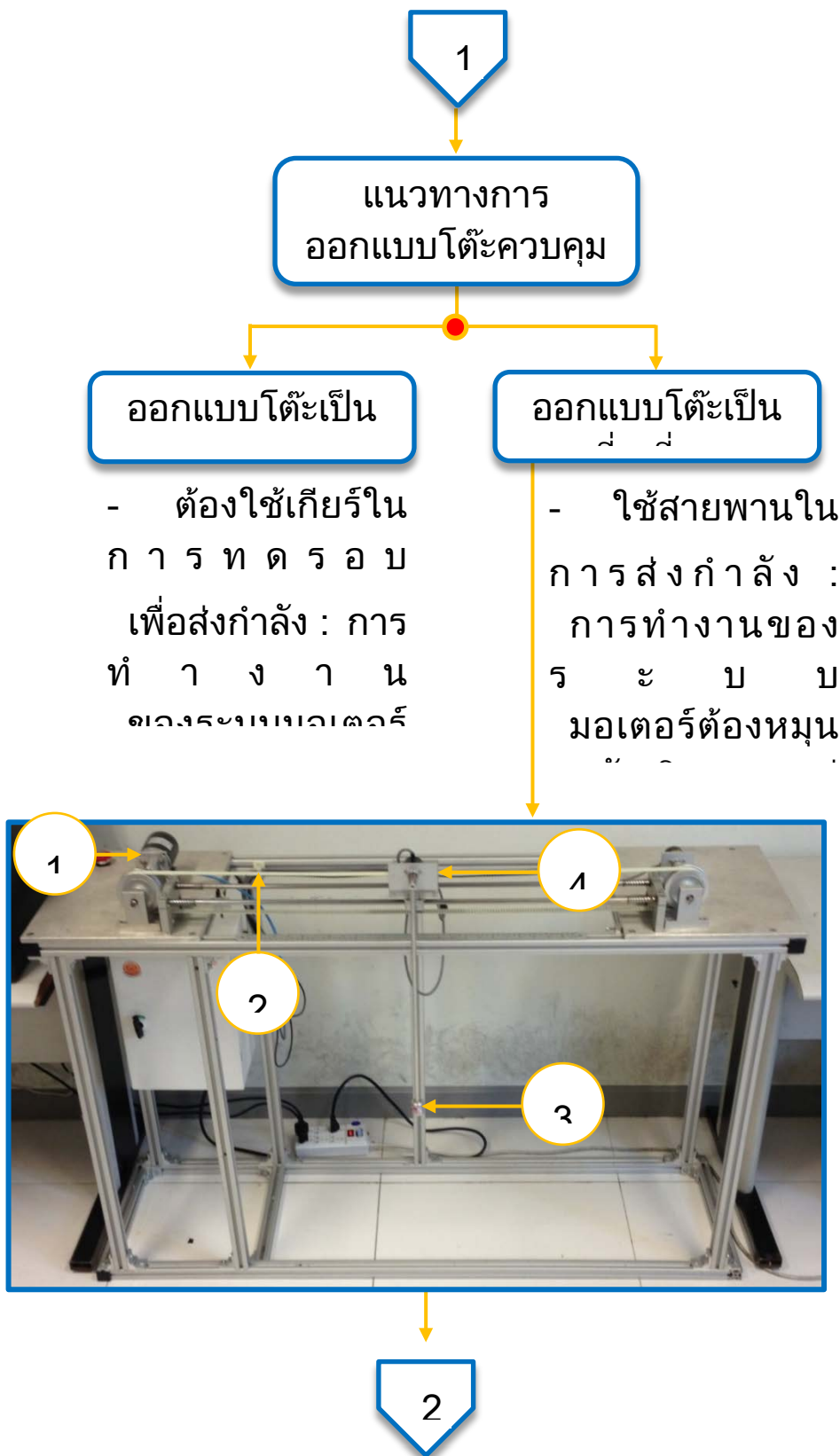
แนวคิดในการเขียนโปรแกรมควบคุมระบบ

แพนดูลัมผกผัน

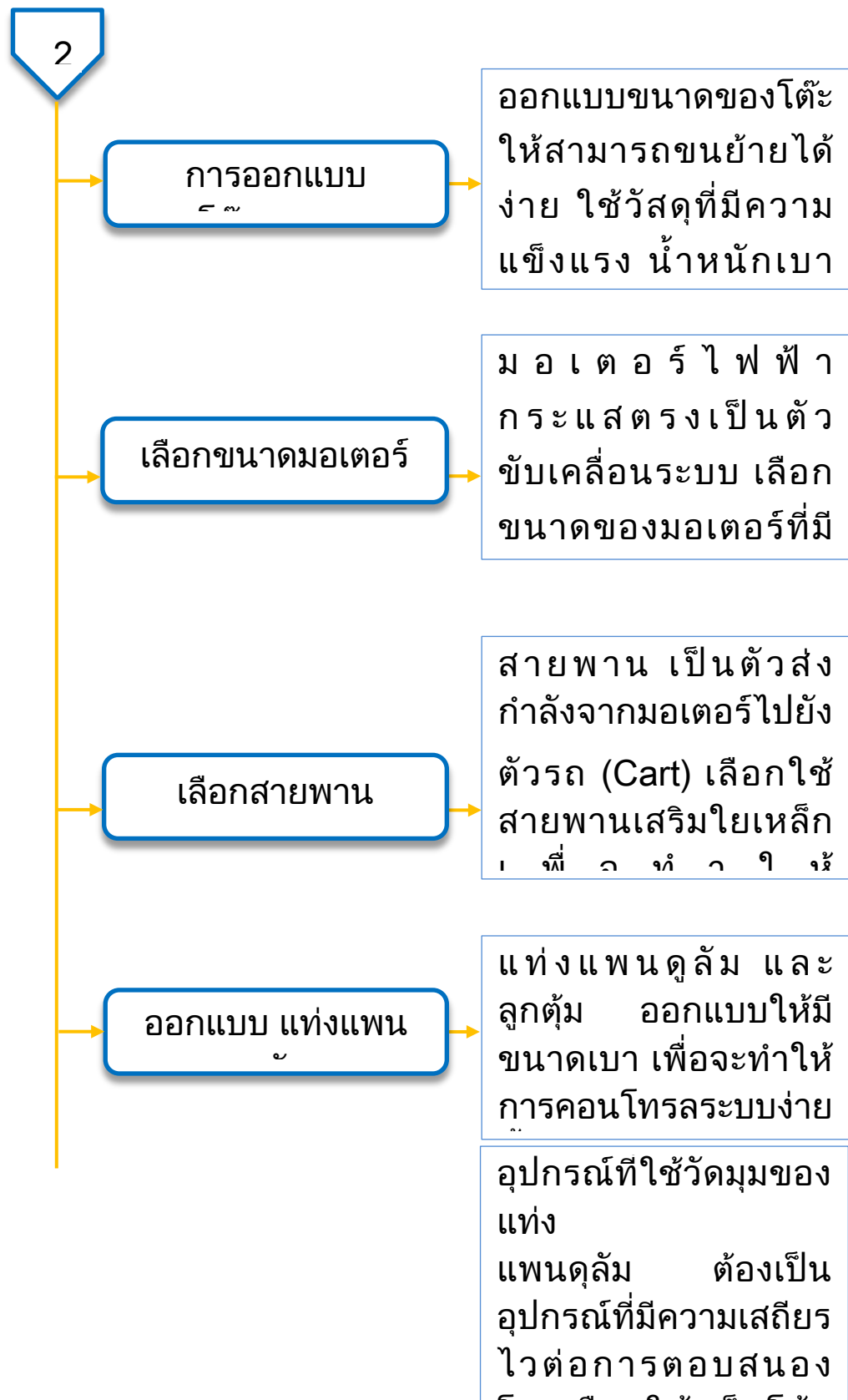
แนวคิดในการสร้างชุดควบคุมระบบแพนดูลัมผกผัน



ภาพที่ ก-1 แนวคิดในการสร้างชุดควบคุมระบบแพนดูลัมผกผัน



ภาพที่ ก-2 แนวคิดในการสร้างชุดควบคุมระบบแพนดูลัมผกผัน
(ต่อ)

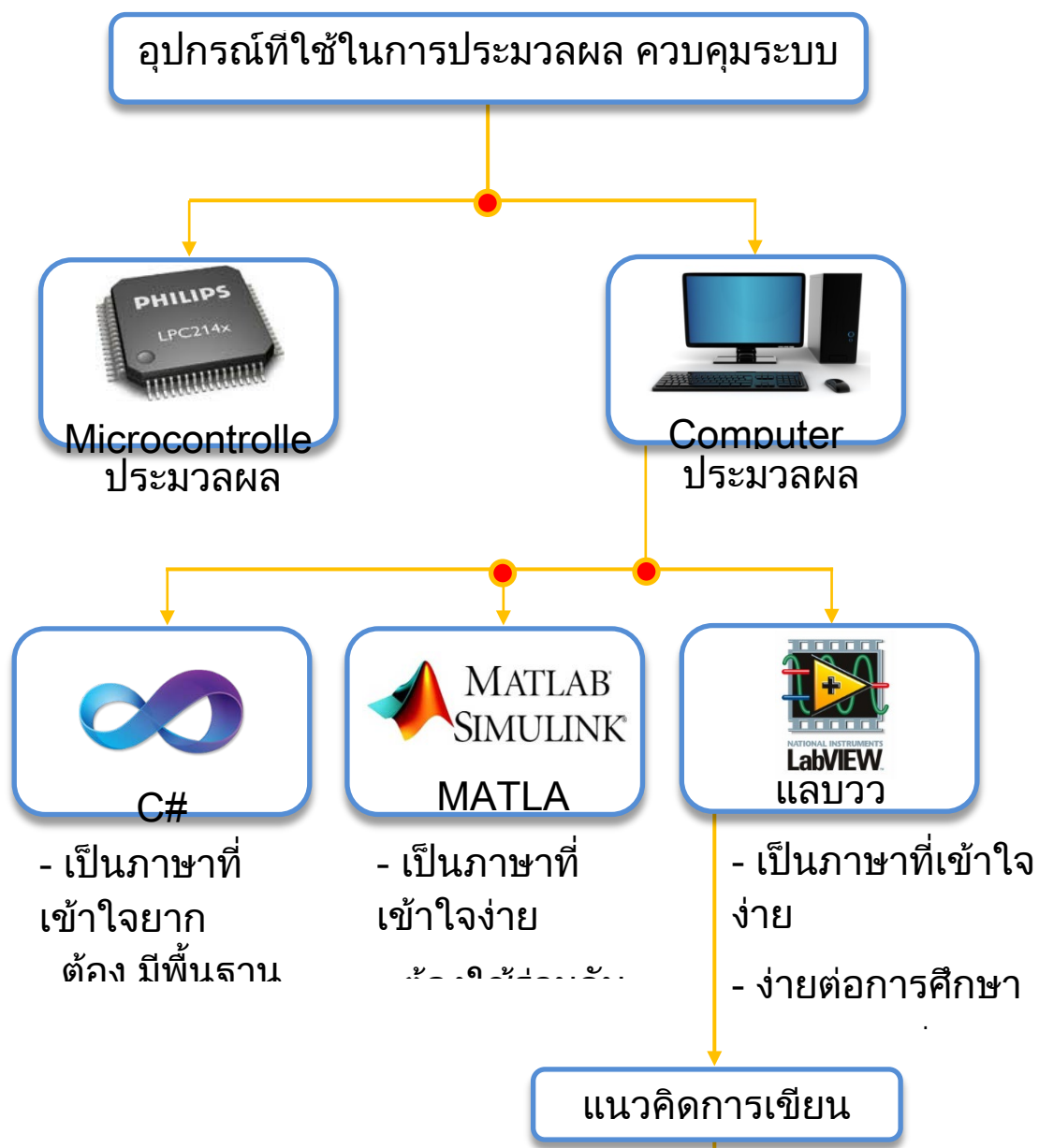




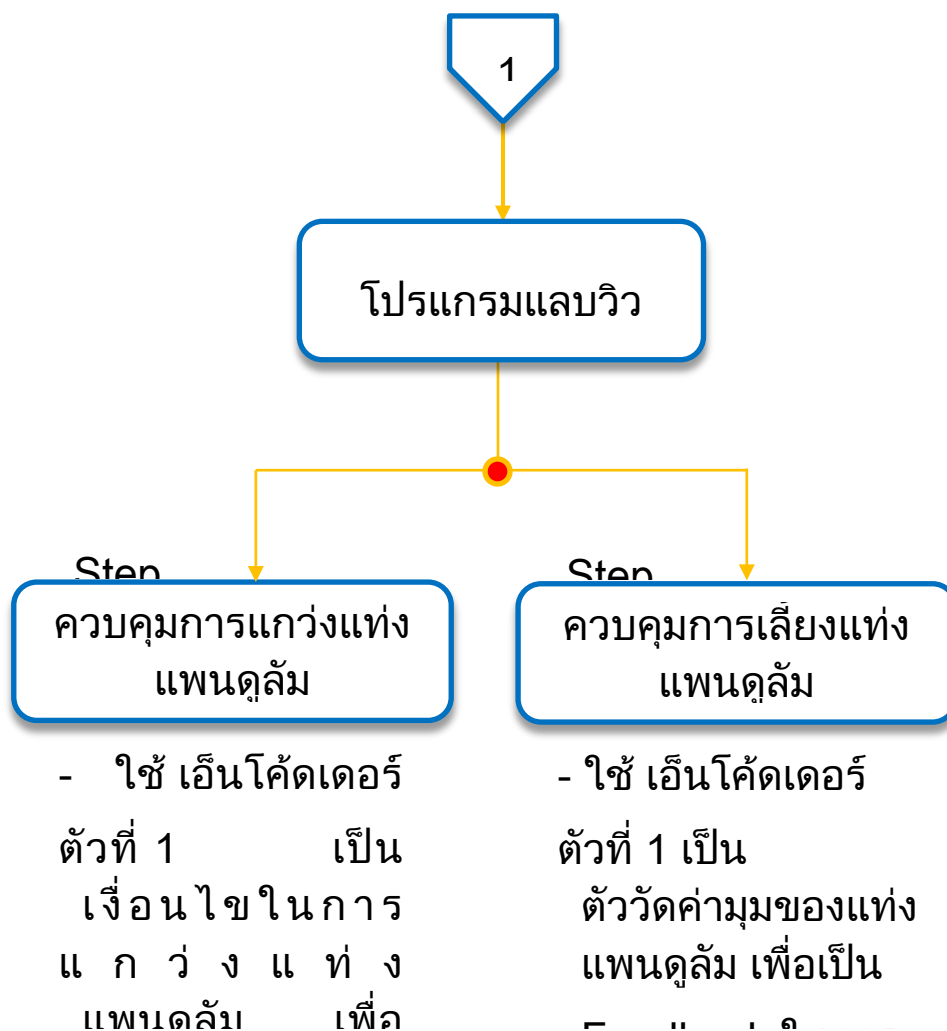
ภาพที่ ก-3 แนวคิดในการสร้างชุดควบคุมระบบเพนดูลัมผกผัน

(ต่อ)

แนวคิดในการเขียนโปรแกรมควบคุมระบบเพนดูลัมผกผัน



ภาพที่ ก-4 แนวคิดในการเขียนโปรแกรมควบคุมระบบแพนดูลัม
ผกผัน



**ภาพที่ ก-5 แนวคิดในการเขียนโปรแกรมควบคุมระบบแพน
ดูลัมพกผัน (ต่อ)**