

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

## ใบงาน ๑ : วันหยุดของเบส

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ต่อไปนี้ แล้วเขียนโปรแกรมให้หุ่นยนต์ช่วยเบสทำงาน

### สถานการณ์

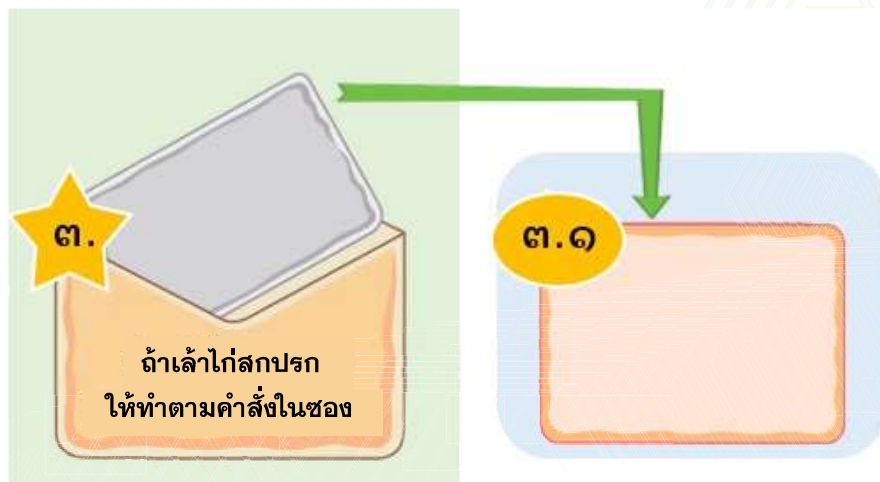
งานที่เบสต้องทำในวันหยุด คือ ให้อาหารและน้ำไก่ ถ้าเล้าไก่สกปรก จะต้องทำความสะอาดเล้าไก่ ถ้าไก่ออกไข่จะต้องเก็บและนับจำนวนไข่ไก่ของเงื่อนไขและบัตรคำสั่ง



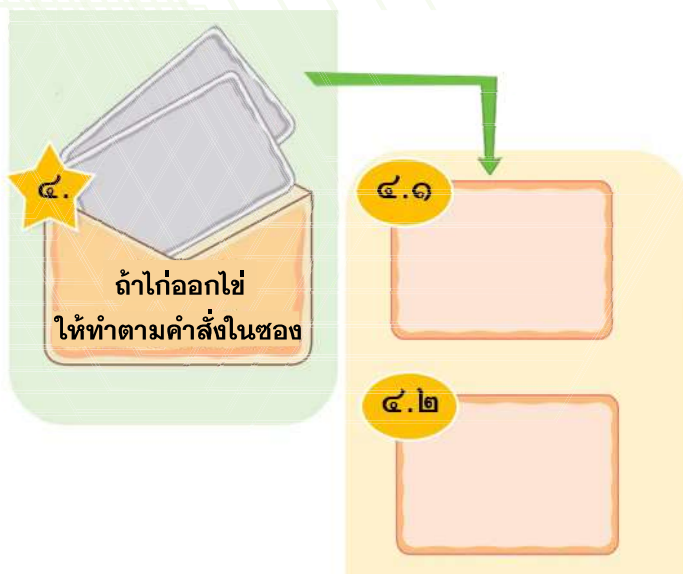
๑. เบสเตรียมโครงสร้างของโปรแกรมไว้ดังนี้ โดยสองคำสั่งแรกเป็นงานที่เบสต้องทำในวันหยุด ไม่ว่าจะเล้าไก่จะสกปรกหรือไก่จะออกไข่หรือไม่ ให้เติมคำสั่งลงในช่องว่าง ของบัตรคำสั่งที่ ๑ และ ๒

๑.
๒.
๓.   
ถ้าเล้าไก่สกปรก ให้ทำตามคำสั่งในซอง
๔.   
ถ้าไก่ออกไข่ ให้ทำตามคำสั่งในซอง

๒. เบสหยิบซองเงื่อนไขแรก คือ “ถ้าเล่าไก่สกปรก ให้ทำตามคำสั่งในซอง” โดยใส่บัตรคำสั่ง ลงไปหนึ่งใบ ให้ช่วยเบสเติมคำสั่งลงในบัตรคำสั่ง ๓.๑ เพื่อให้หุ่นยนต์ทำงานได้อย่างถูกต้อง



๓. เบสหยิบซองเงื่อนไขถัดไป คือ “ถ้าไก่ออกไข่ ให้ทำตามคำสั่งในซอง” โดยใส่บัตรคำสั่งลงไปสองใบ ให้ช่วยเบสเติมคำสั่งลงในบัตรคำสั่ง ๔.๑ และ ๔.๒ เพื่อให้หุ่นยนต์ทำงานได้อย่างถูกต้อง



๔. เบทตรวจสอบโปรแกรม ให้นักเรียนนำคำตอบในข้อ ๑, ๒ และ ๓ มาเติมในโปรแกรมด้านล่าง ให้สมบูรณ์

