

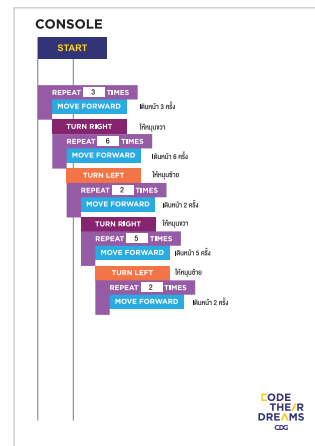
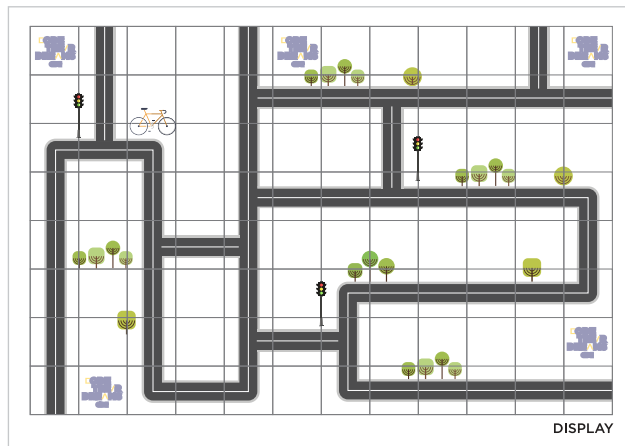
Scratch

จุดประสงค์

เพื่อให้เห็นภาพการทำงานของคอมพิวเตอร์ ตามคำสั่งเบื้องต้น

วิธีการเล่น

- โดยนำคำสั่ง เช่น ไปซ้าย – ขวา หรือเดินหน้า มาประกอบกันให้เป็นผลสำเร็จ



สามารถนำรถไปยังเป้าหมายที่ต้องการ โดยใช้ Code ตรง Console ตามตัวอย่าง

สิ่งที่ได้รับ

มีความมุ่งมั่นและมีความคิดสร้างสรรค์ นอกจากนี้ได้เรียนรู้การสั่งงานคอมพิวเตอร์ผ่านโค้ด

#CodeTheirDreams

CODE
THEIR
DREAMS
CDG

Scratch

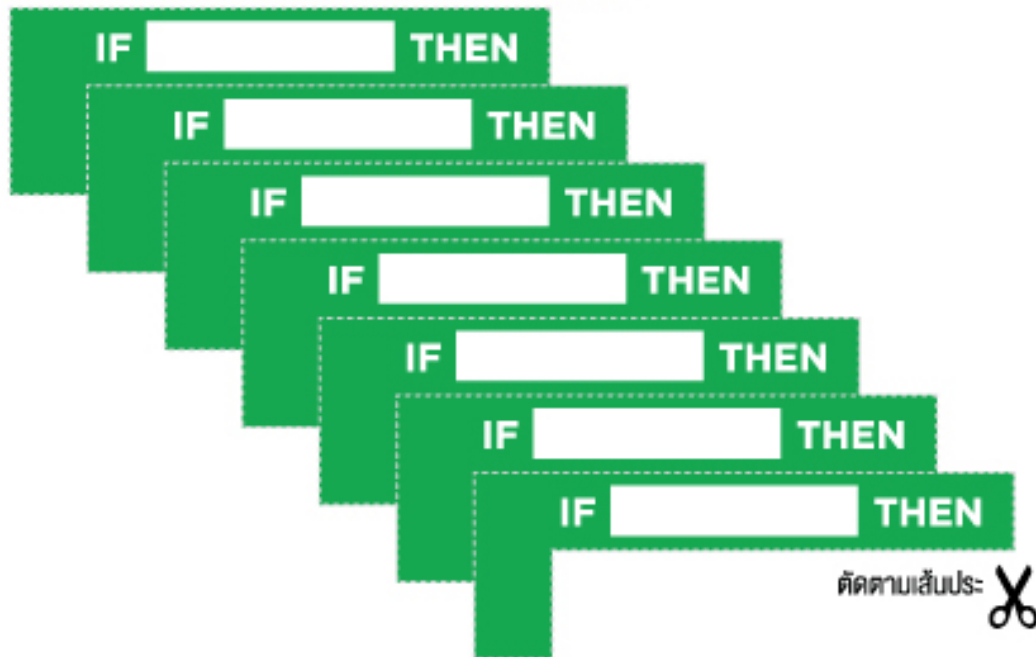
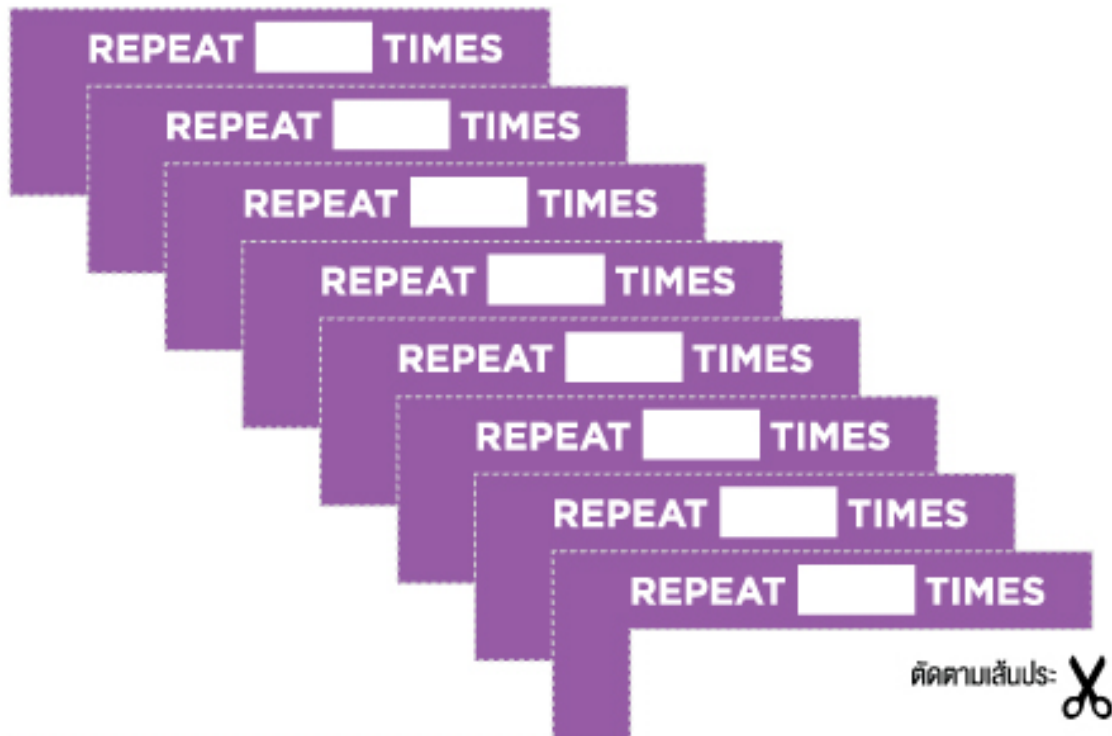
กลุ่มบล็อก MOVEMENT

กลุ่มบล็อก	ความหมาย
	ไปข้างหน้า
	หมุนไปทางซ้าย หรือทวนเข็มนาฬิกา
	หมุนไปทางขวา หรือตามเข็มนาฬิกา

กลุ่มบล็อก CONTROLS

กลุ่มบล็อก	ความหมาย
	การทำงานซ้ำตามจำนวนรอบที่กำหนด
	ใช้ตรวจสอบเงื่อนไข ถ้าเงื่อนไขหลัง IF [____] เป็นจริง จึงจะทำคำสั่งภายในบล็อก IF

CONTROLS



MOVEMENT

MOVE FORWARD	MOVE FORWARD	MOVE FORWARD
MOVE FORWARD	MOVE FORWARD	MOVE FORWARD
MOVE FORWARD	MOVE FORWARD	MOVE FORWARD
MOVE FORWARD	MOVE FORWARD	MOVE FORWARD
MOVE FORWARD	MOVE FORWARD	MOVE FORWARD
MOVE FORWARD	MOVE FORWARD	MOVE FORWARD
MOVE FORWARD	MOVE FORWARD	MOVE FORWARD
MOVE FORWARD	MOVE FORWARD	MOVE FORWARD

TURN LEFT	TURN LEFT	TURN LEFT
TURN LEFT	TURN LEFT	TURN LEFT
TURN LEFT	TURN LEFT	TURN LEFT
TURN LEFT	TURN LEFT	TURN LEFT

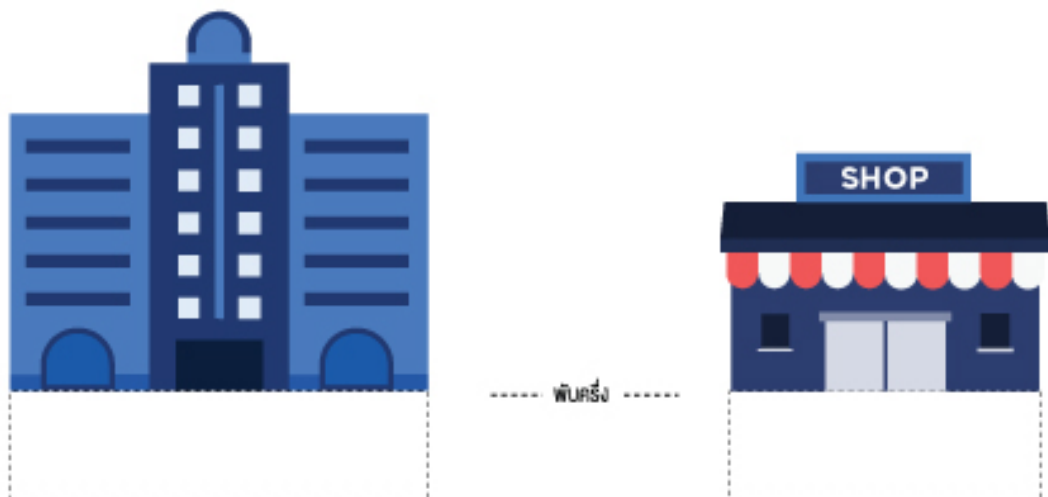
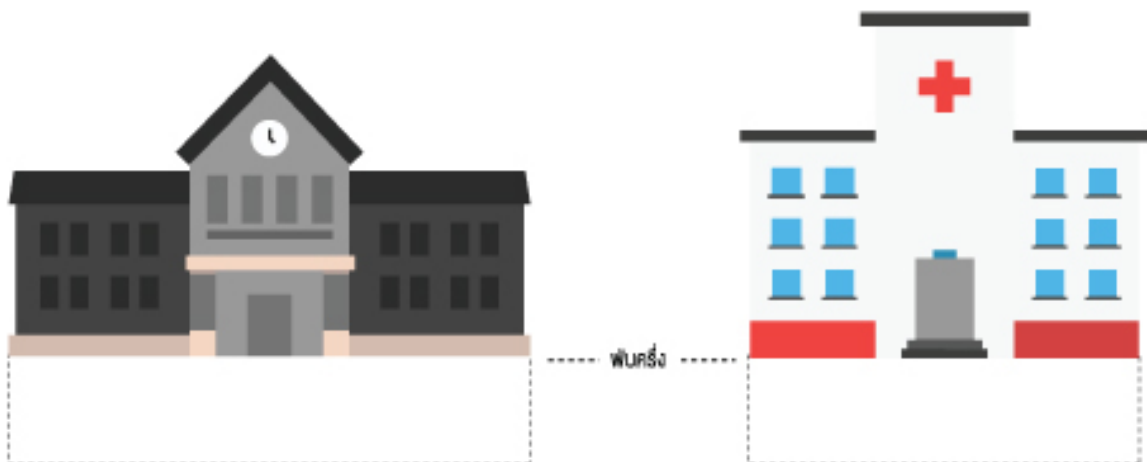
TURN RIGHT	TURN RIGHT	TURN RIGHT
TURN RIGHT	TURN RIGHT	TURN RIGHT
TURN RIGHT	TURN RIGHT	TURN RIGHT
TURN RIGHT	TURN RIGHT	TURN RIGHT

ตัดตามเส้นประ ✂

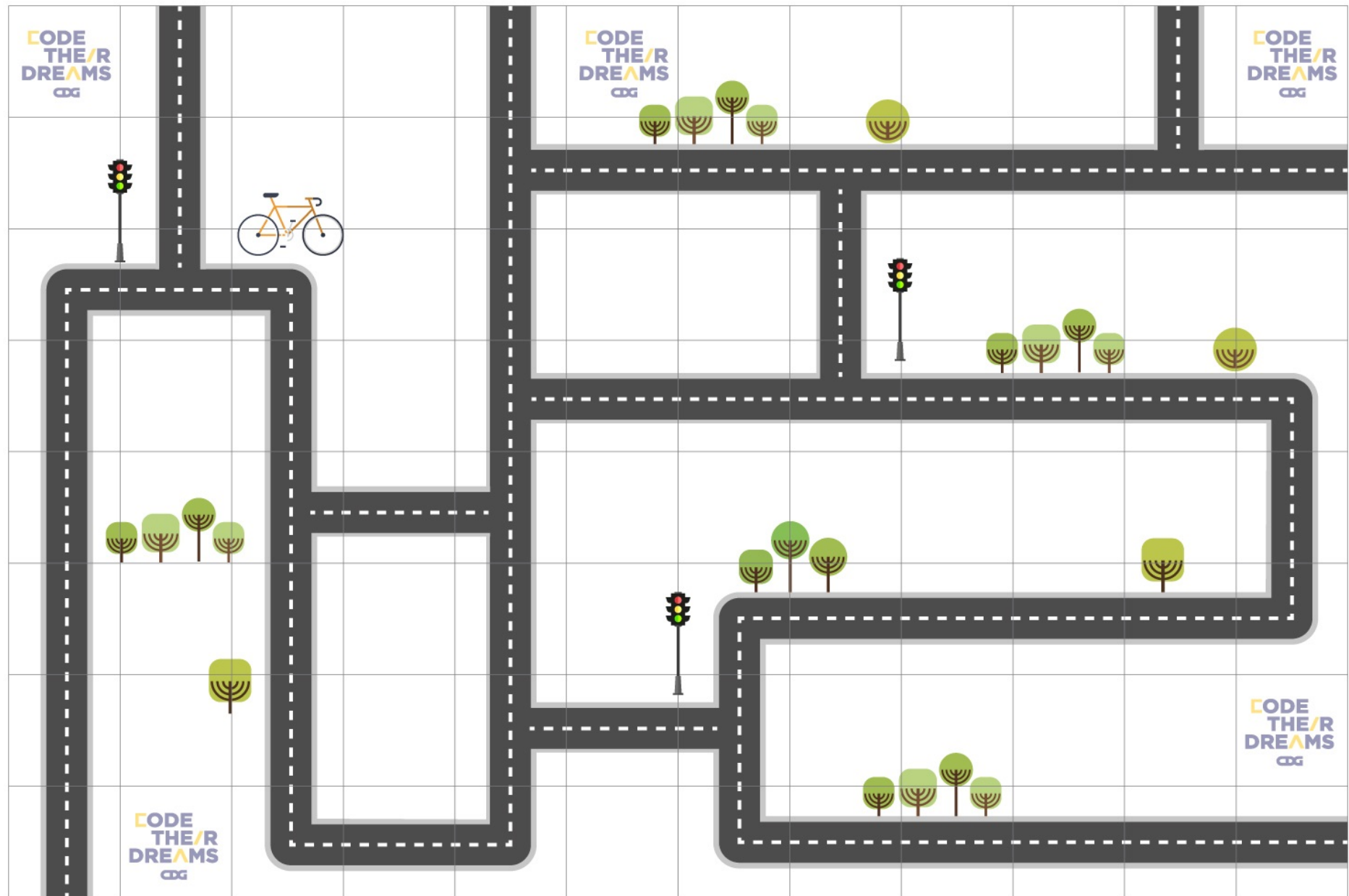
CONSOLE

START

MODEL



ตัดตามเส้นประ ✂



DISPLAY