

เตรียมตัวก่อนเข้าชั้นเรียน



# ตอนที่ 20 ใช้ Bluetooth ควบคุมหุ่นยนต์ ตอนที่ 1

#### รูปแบบภารกิจ

การใช้ Bluetooth ควบคุมหุ่นยนต์ตอนที่ 1

#### คำอธิบาย



การ Download ข้อมูลจากการเขียนโปรแกรมลงเครื่อง EV3 หรือ Controller ด้วยระบบ Bluetooth

้โดยไม่ใช้สาย USB ในการ Download ซึ่งทำให้การทำงานสะดวกและง่ายต่อการทำงานมากขึ้น

# ขั้นตอนการเชื่อมต่อเครื่อง EV3 กับ PC

## 1.เปิด Bluetooth ที่ตัวเครื่อง EV3



## 2.เปิด Bluetooth ที่เครื่อง PC

면	<i>(</i> a	Ţ	ŝ
Tablet mode	Network	Note	All settings
r)-	ے	Ð	<b>※</b>
Airplane mode	Location	Quiet hours	70%
*	య	φ	Ð
Bluetooth	VPN	Battery saver	Project
F			
Connect			





3.ดูที่เมนูมุมขวาล่างหากสแกนเจอแล้วจะขึ้นชื่อเครื่อง EV3 เครื่องนั้นๆ

## ให้กคช่องสี่เหลี่ยมตรงสัญลักษณ์เพื่อเปิคการเชื่อมต่อ



4.จากนั้นเครื่องจะให้กครหัสยืนยัน ซึ่งค่าตั้งต้นคือ 1234 ถ้าไม่มีการเปลี่ยนแปลงก็สามารถใช้ได้เลยครับ แต่ ถ้าเปลี่ยนแปลงรหัสต้องใส่ให้ถูกต้องตามที่กำหนดเท่านี้ก็สามารถเชื่อมต่อ เครื่อง EV3 กับ PC ได้แล้ว และ ทำให้การทำงานสะควกมากยิ่งขึ้นอีกด้วย โดยที่ไม่ต้องมากอยเสียบสาย USB ตอน Download



## <u>Tricks & Tips</u>

