

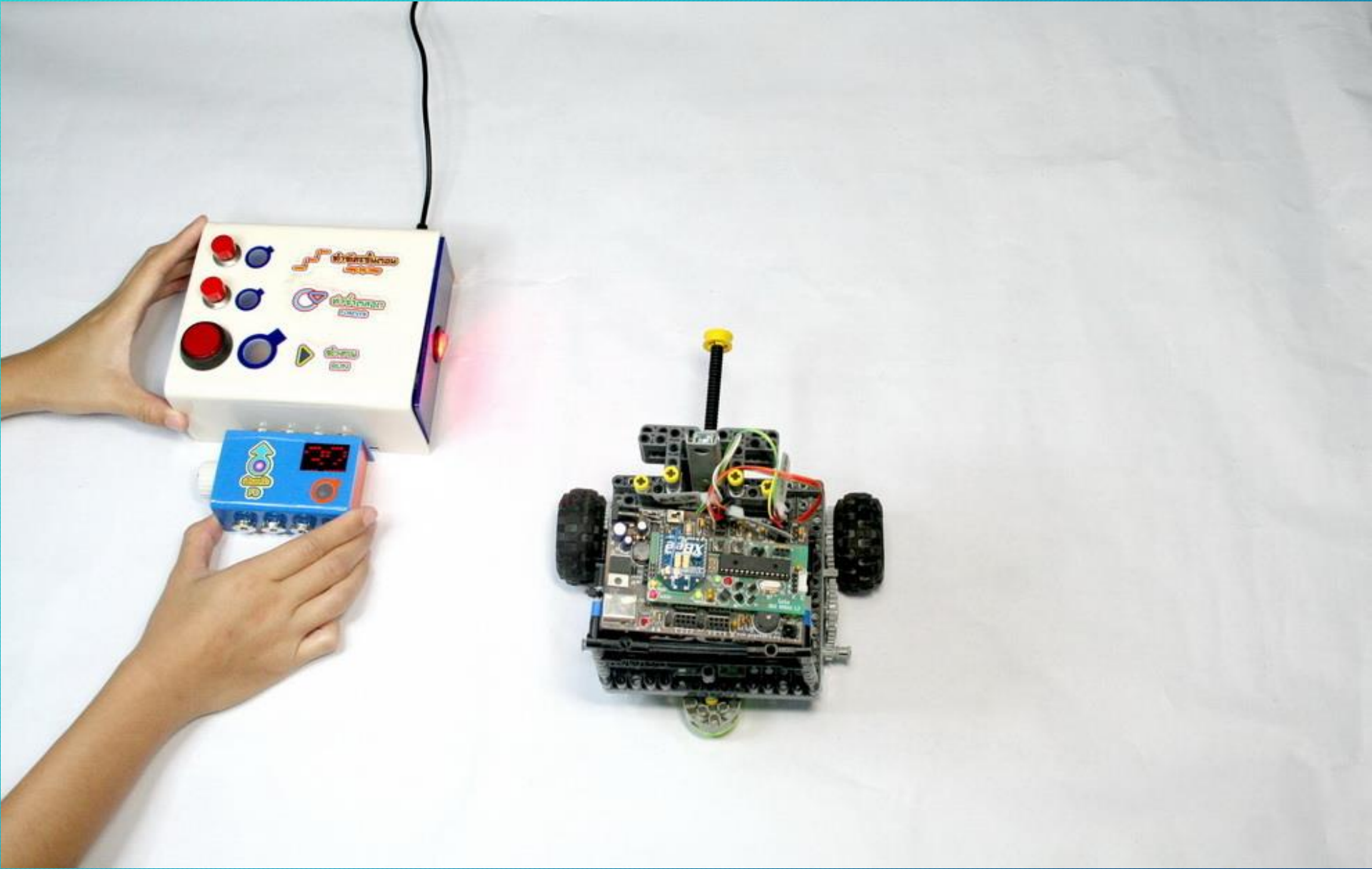
Robo-Blocks

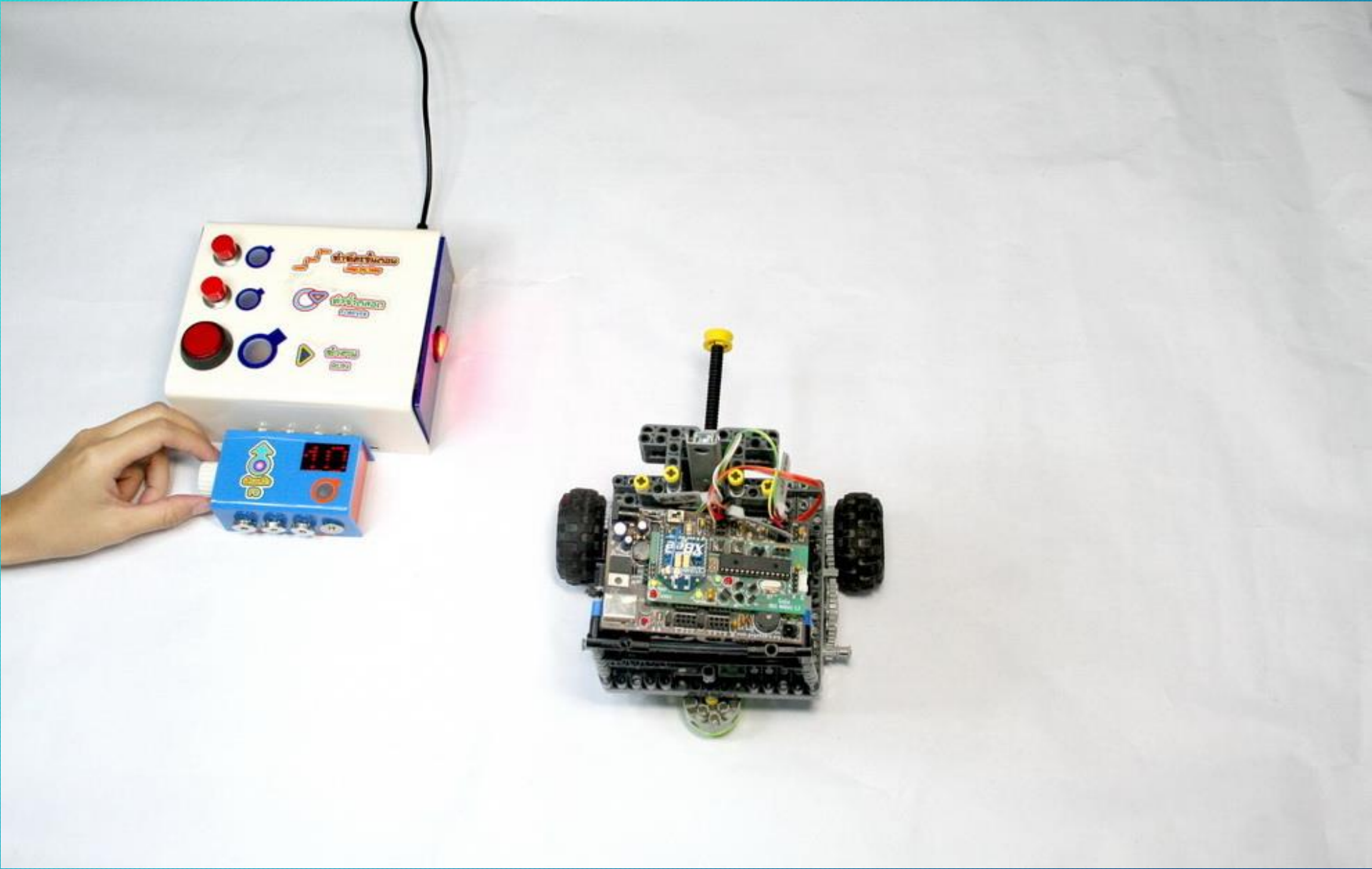
ระบบเขียนโปรแกรมแบบจับต้องและโต้ตอบได้

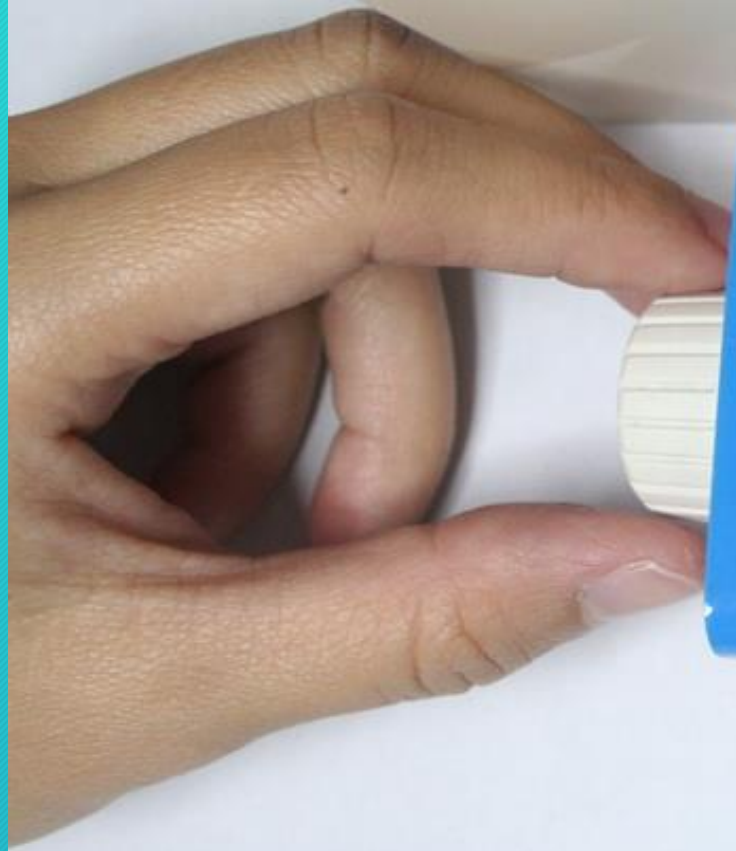
น.ส.นุศรินทร์ นุเสน

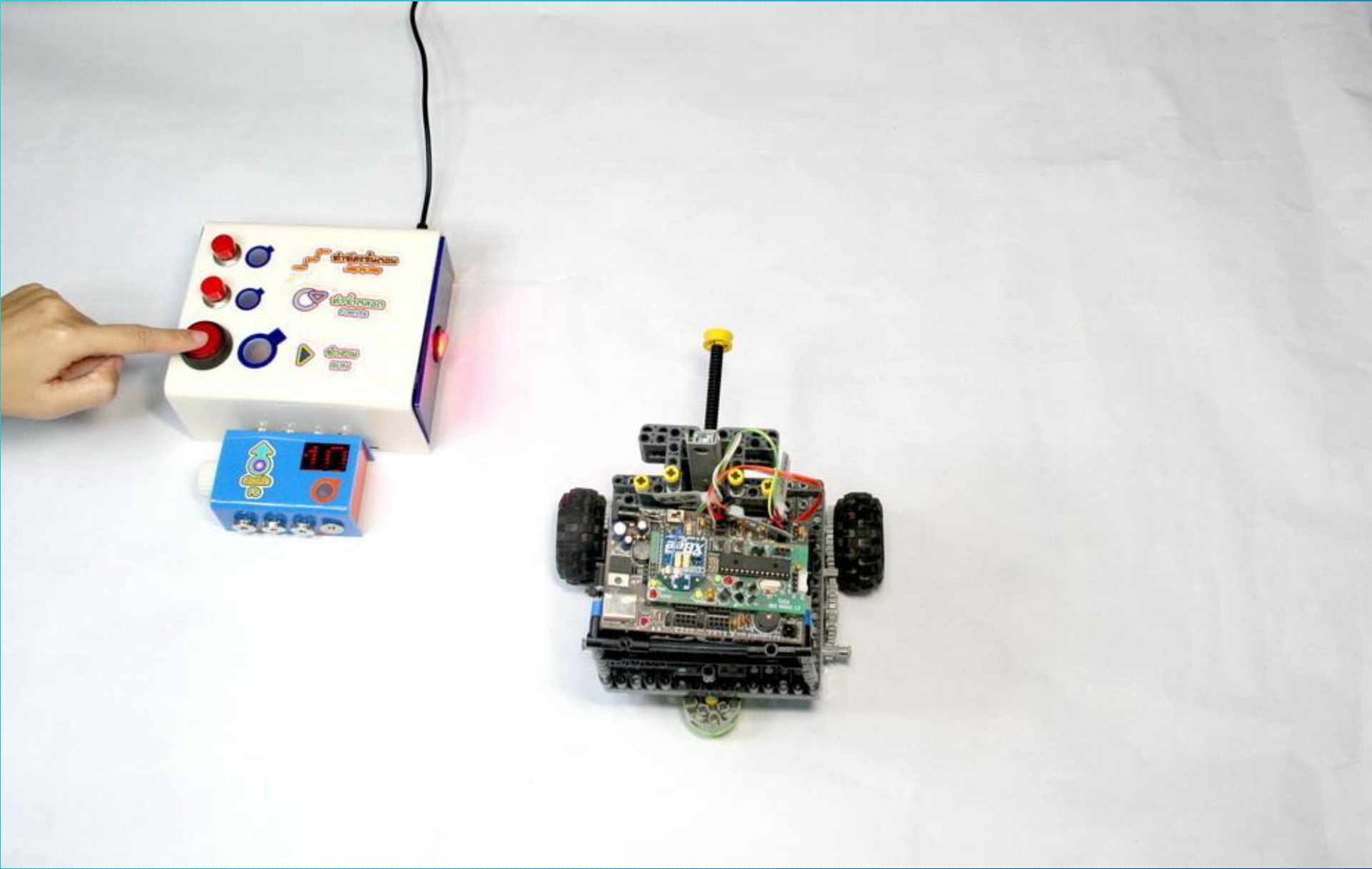
อ.ดร.อานันท์ สีห์พิทักษ์เกียรติ

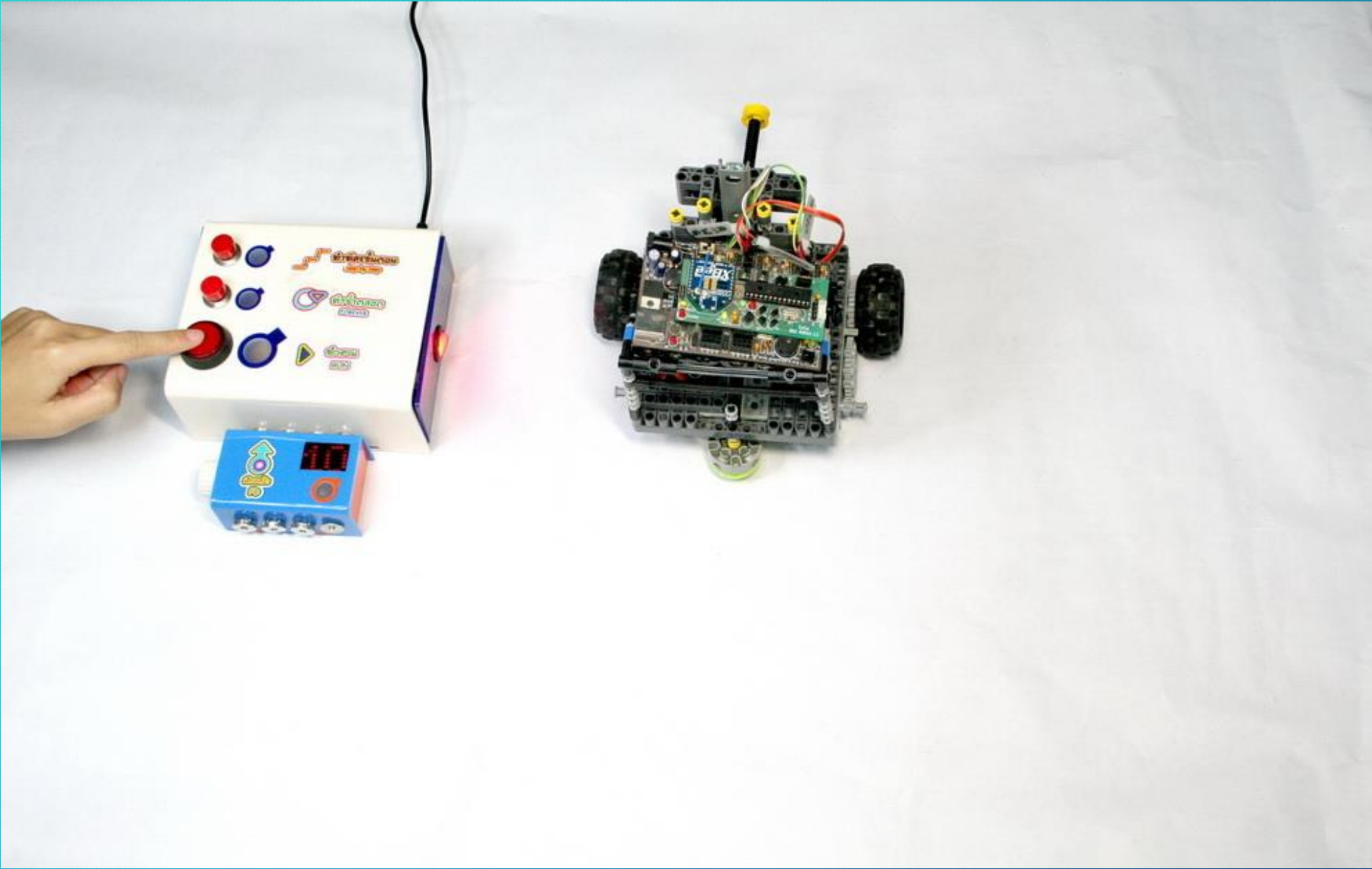


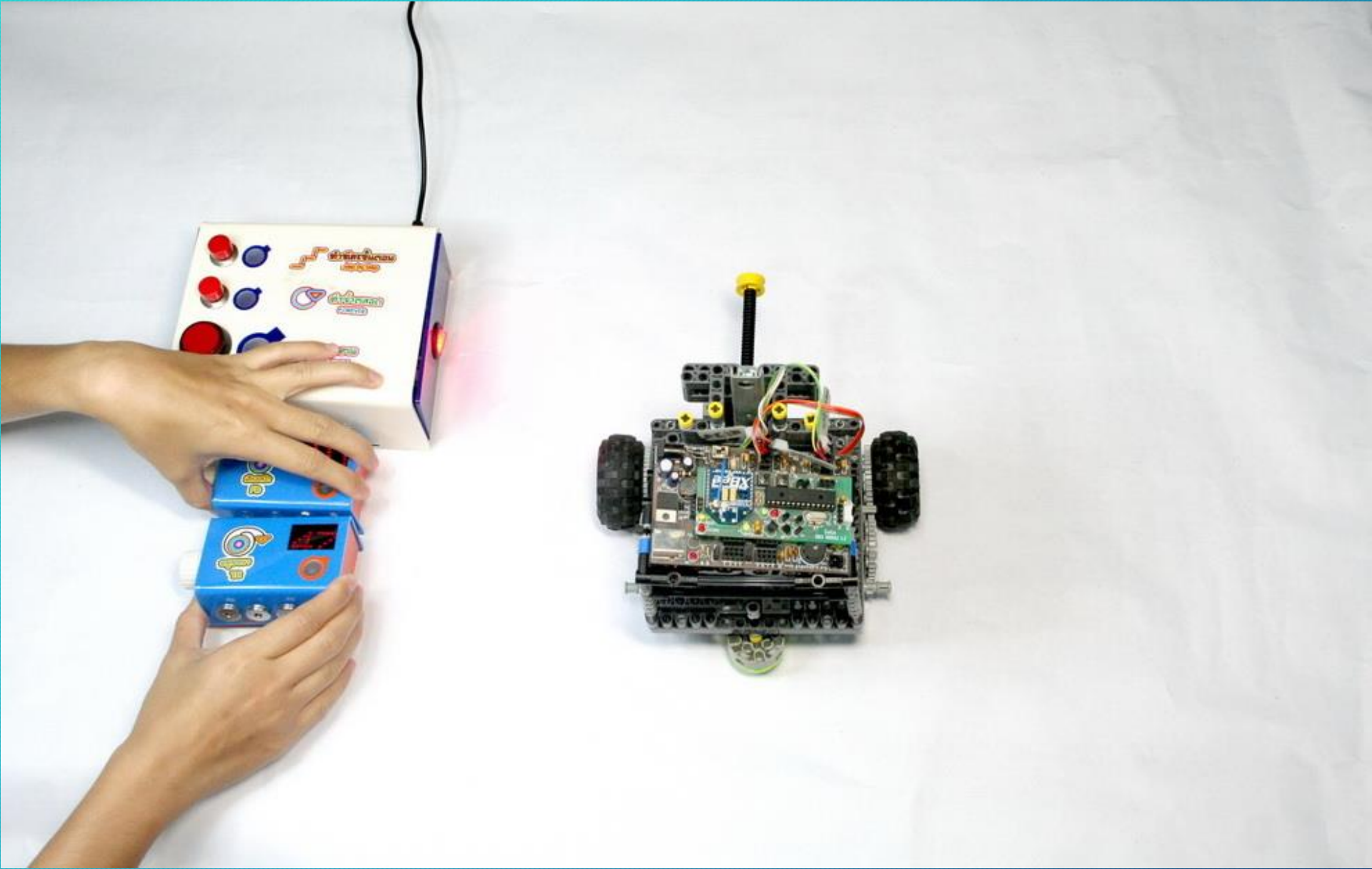


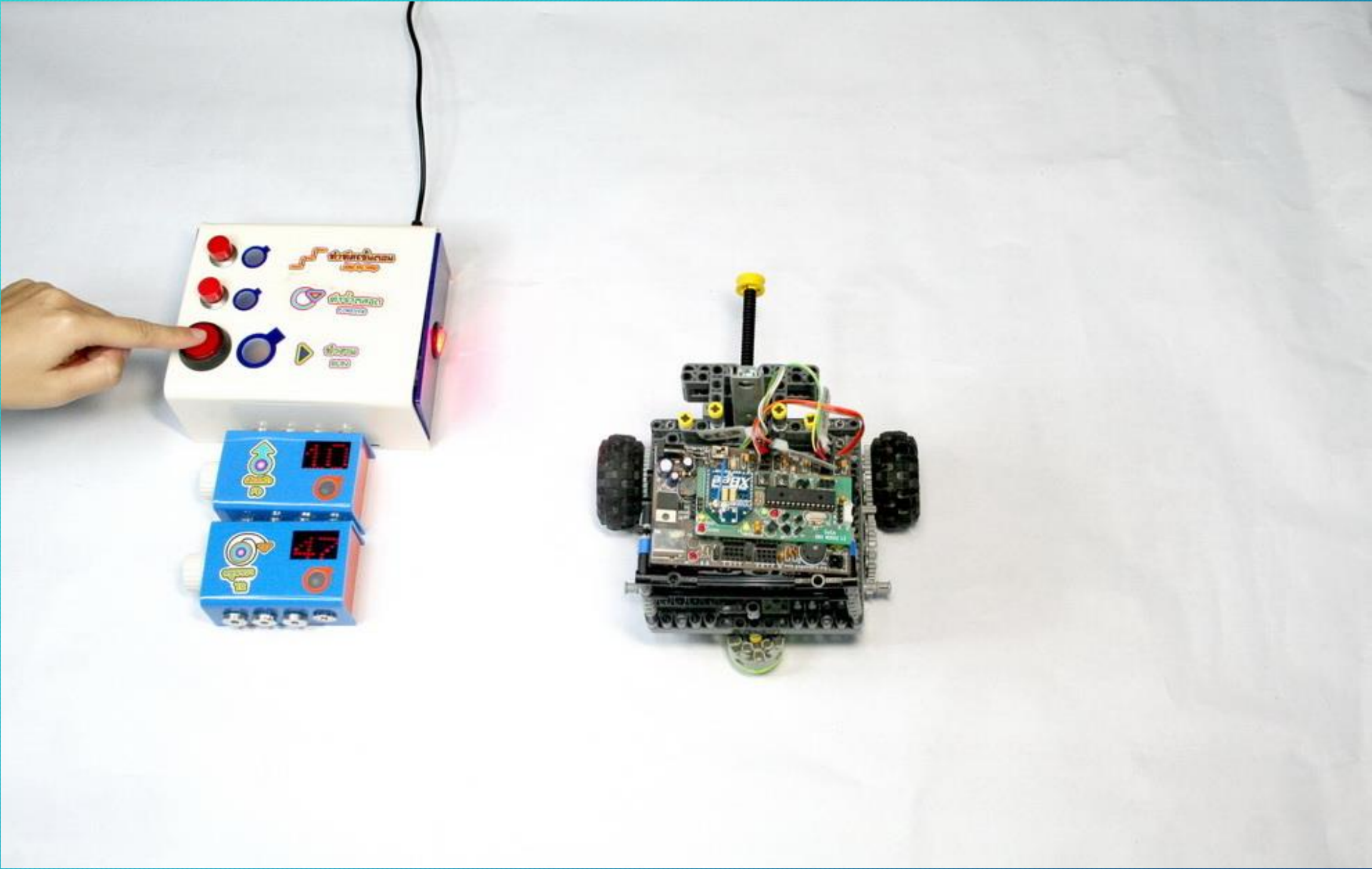


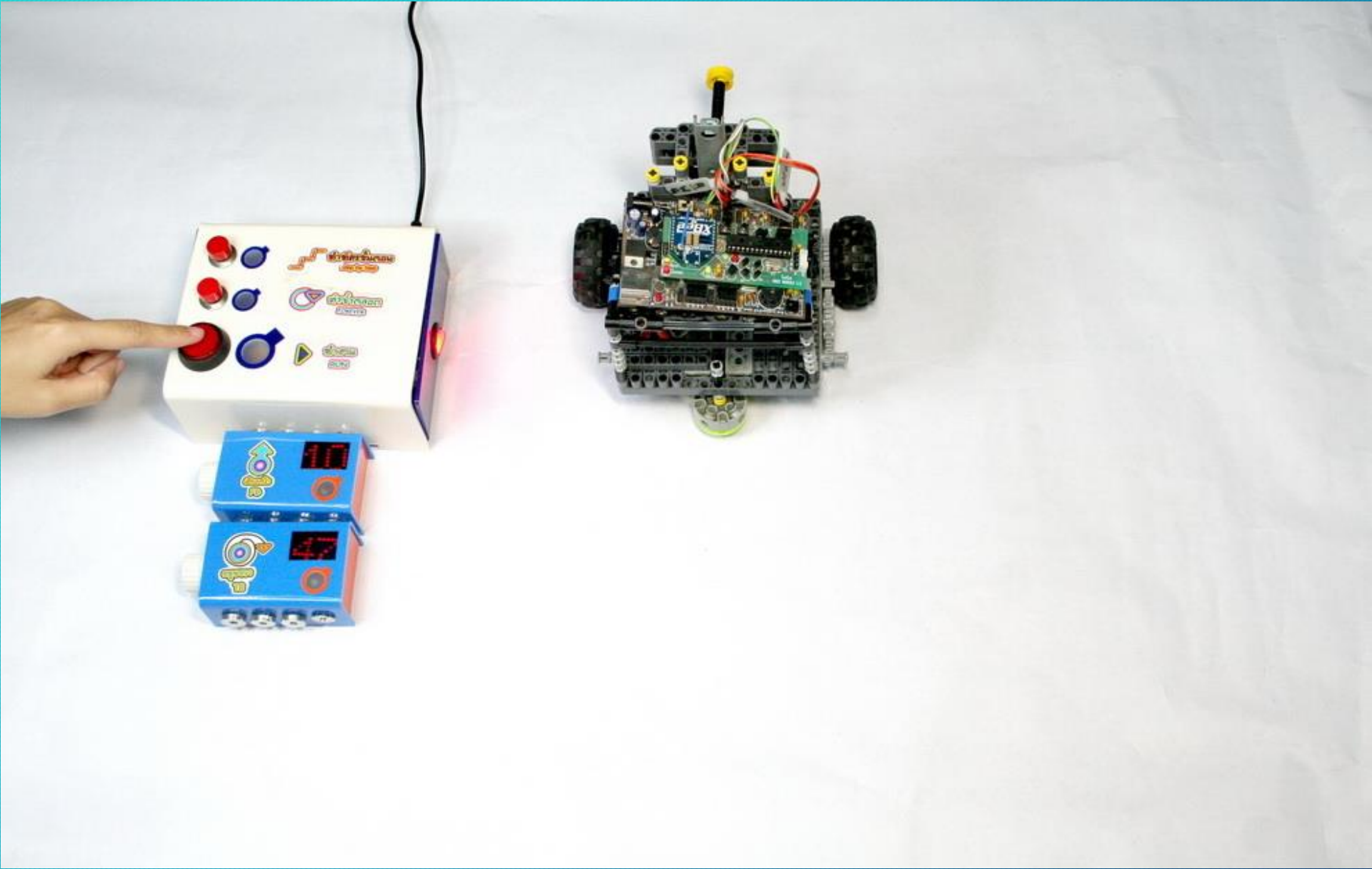


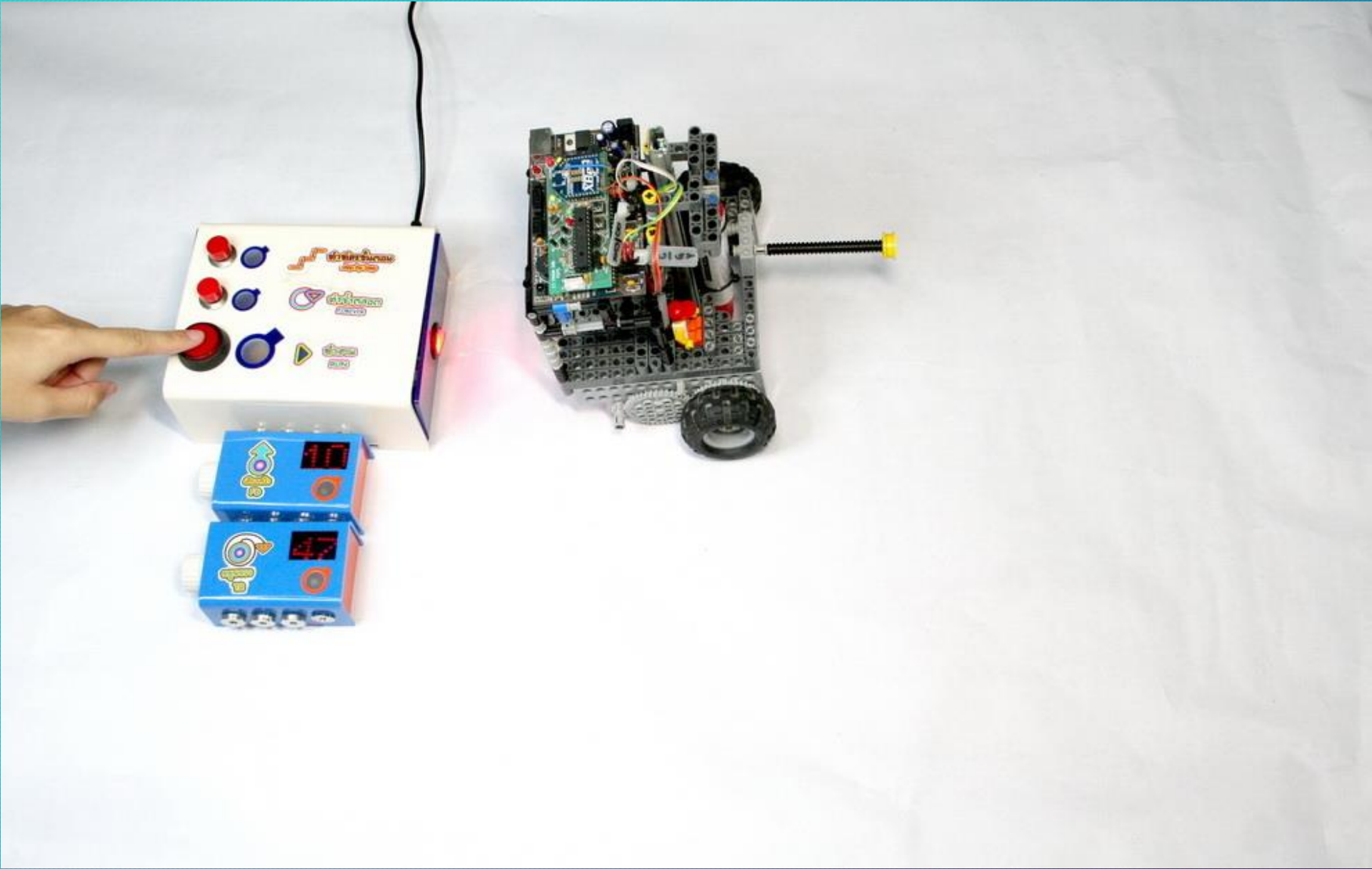


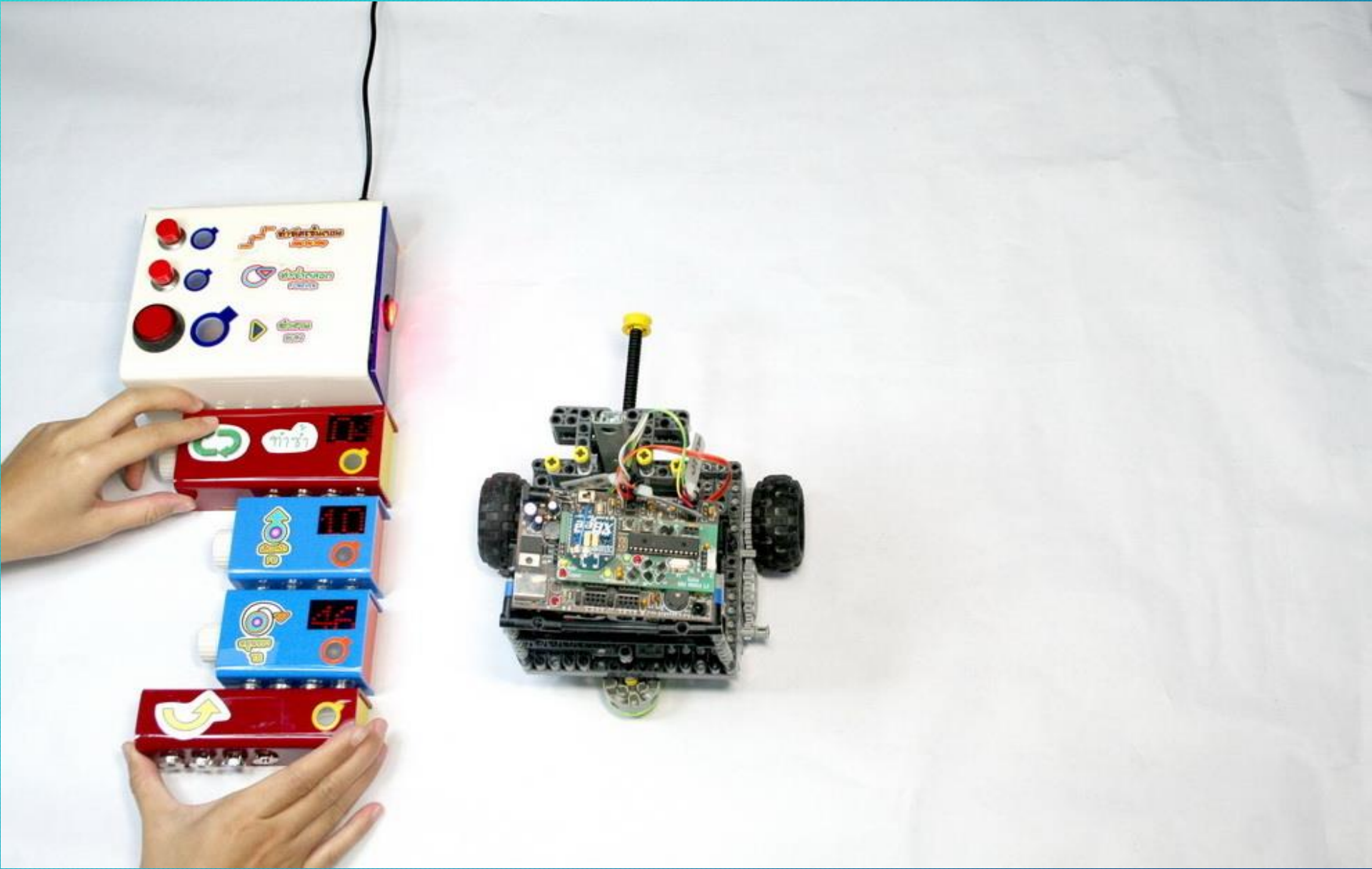


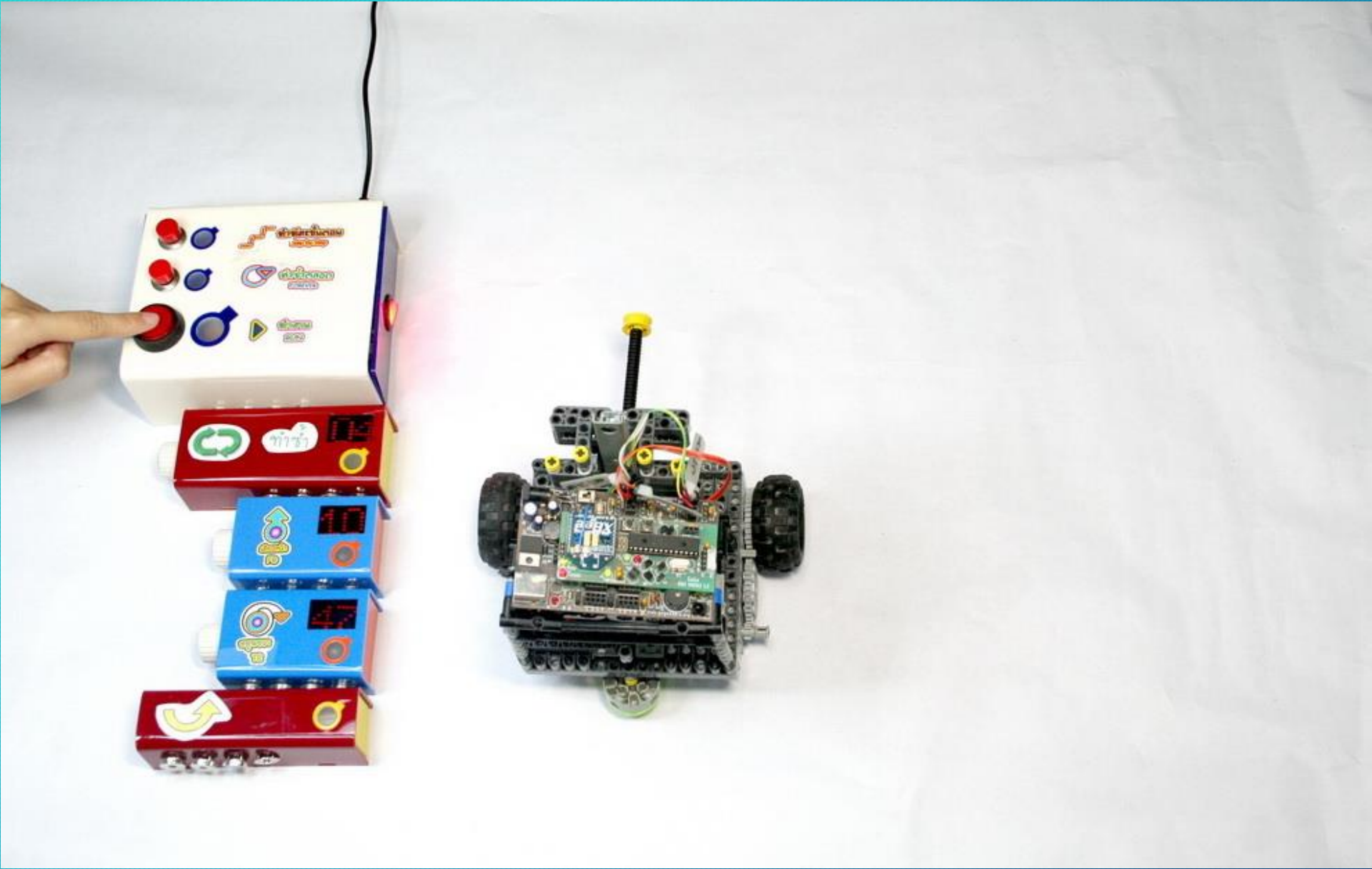


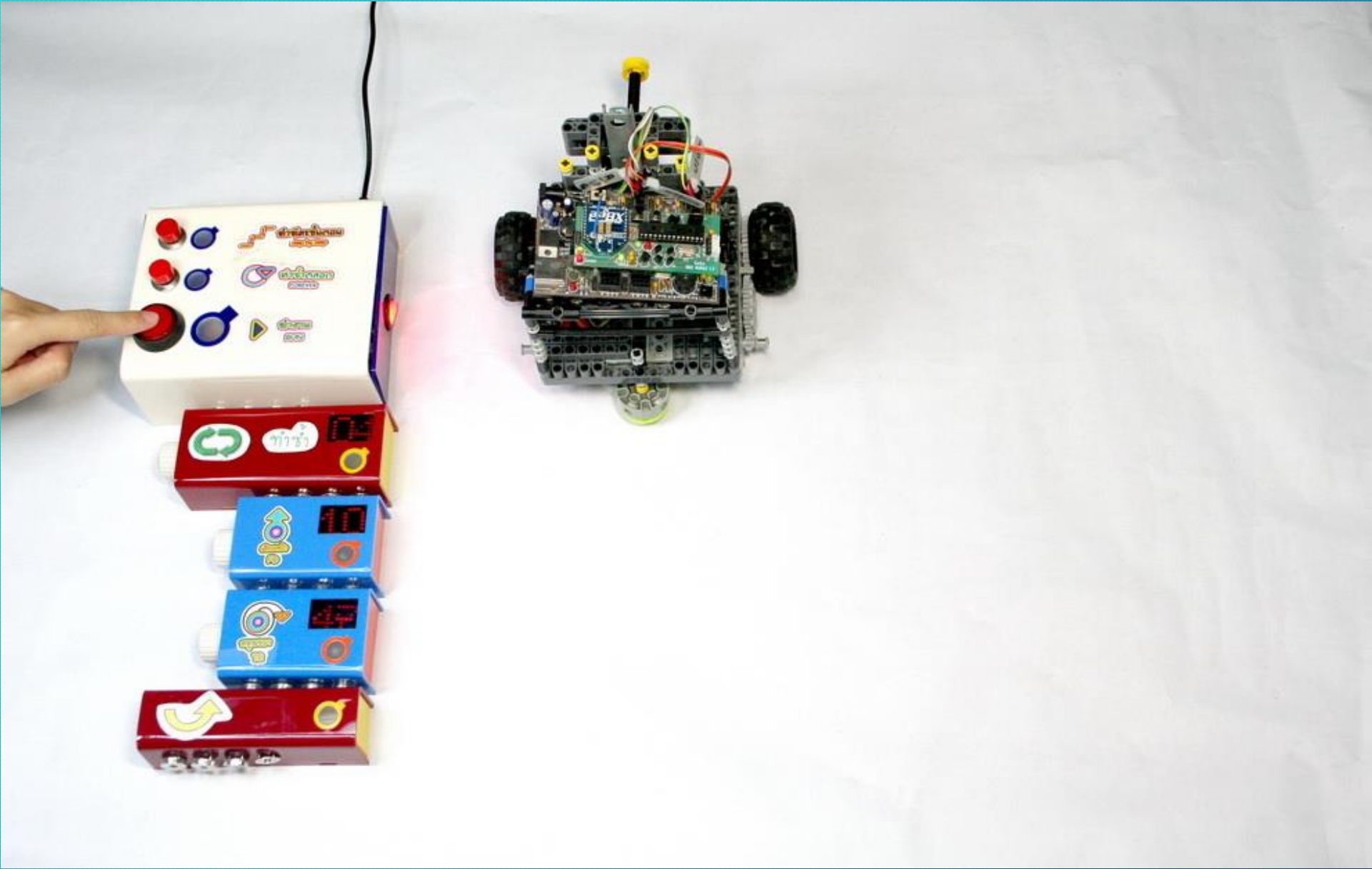


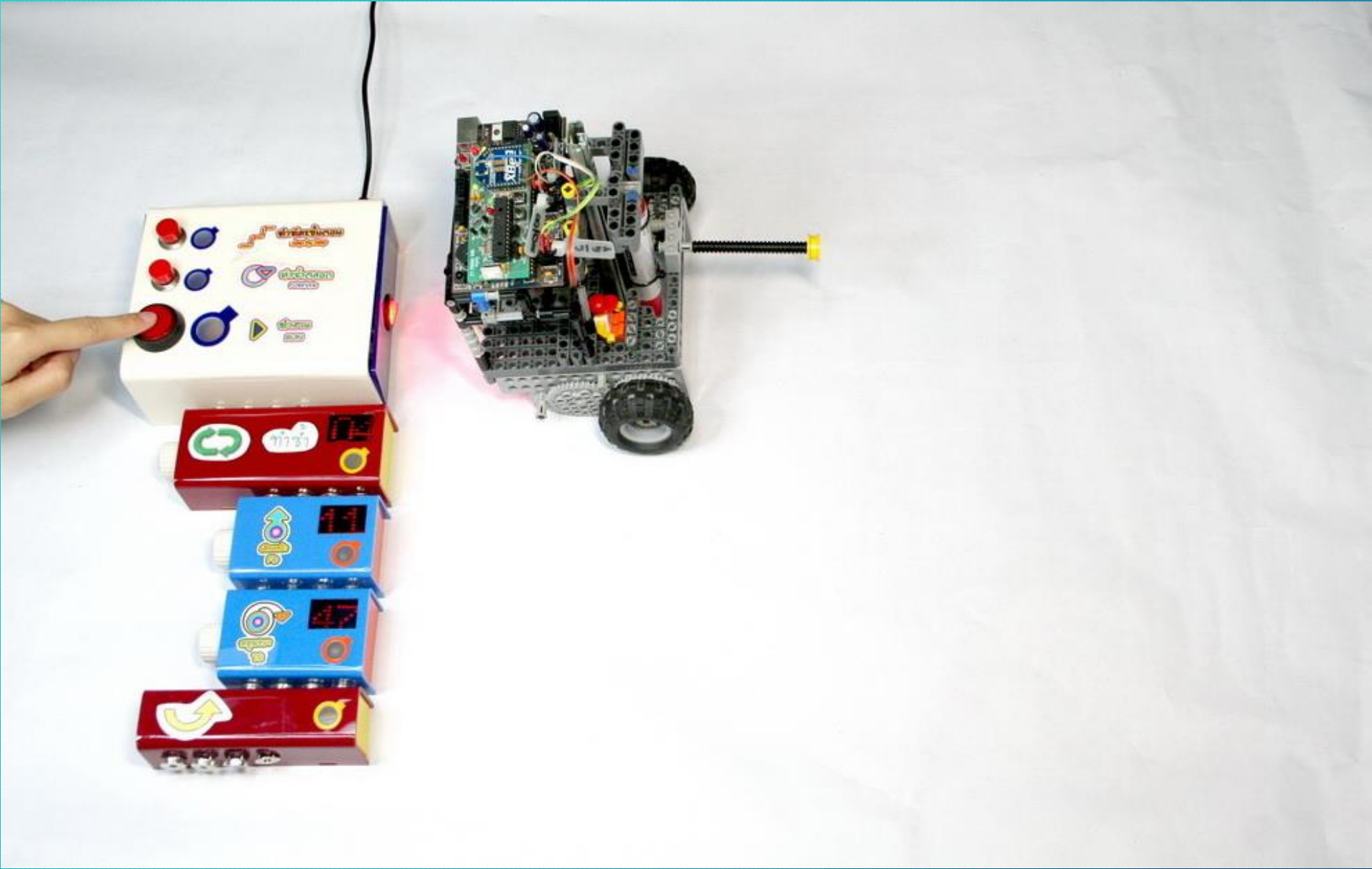


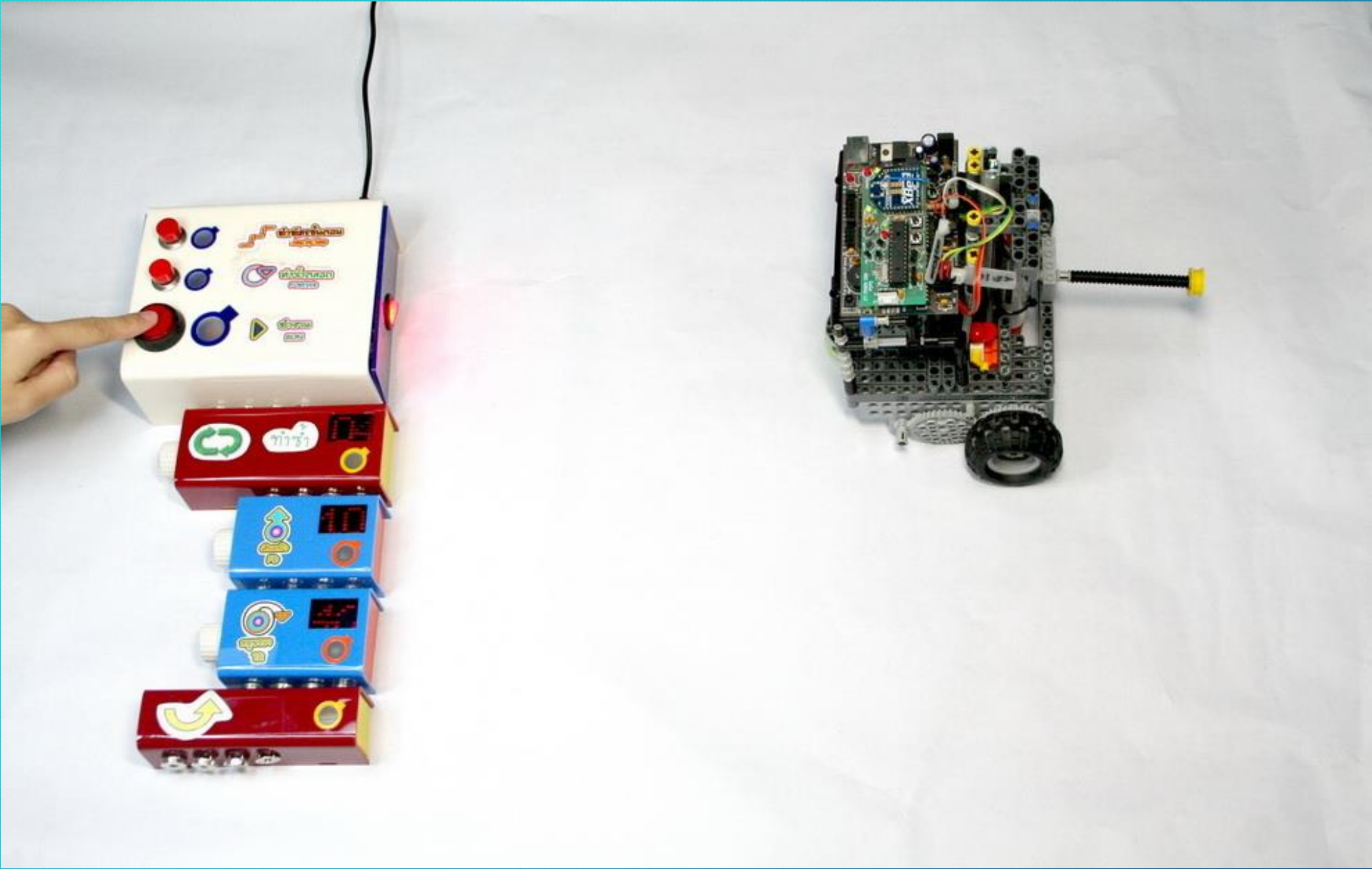


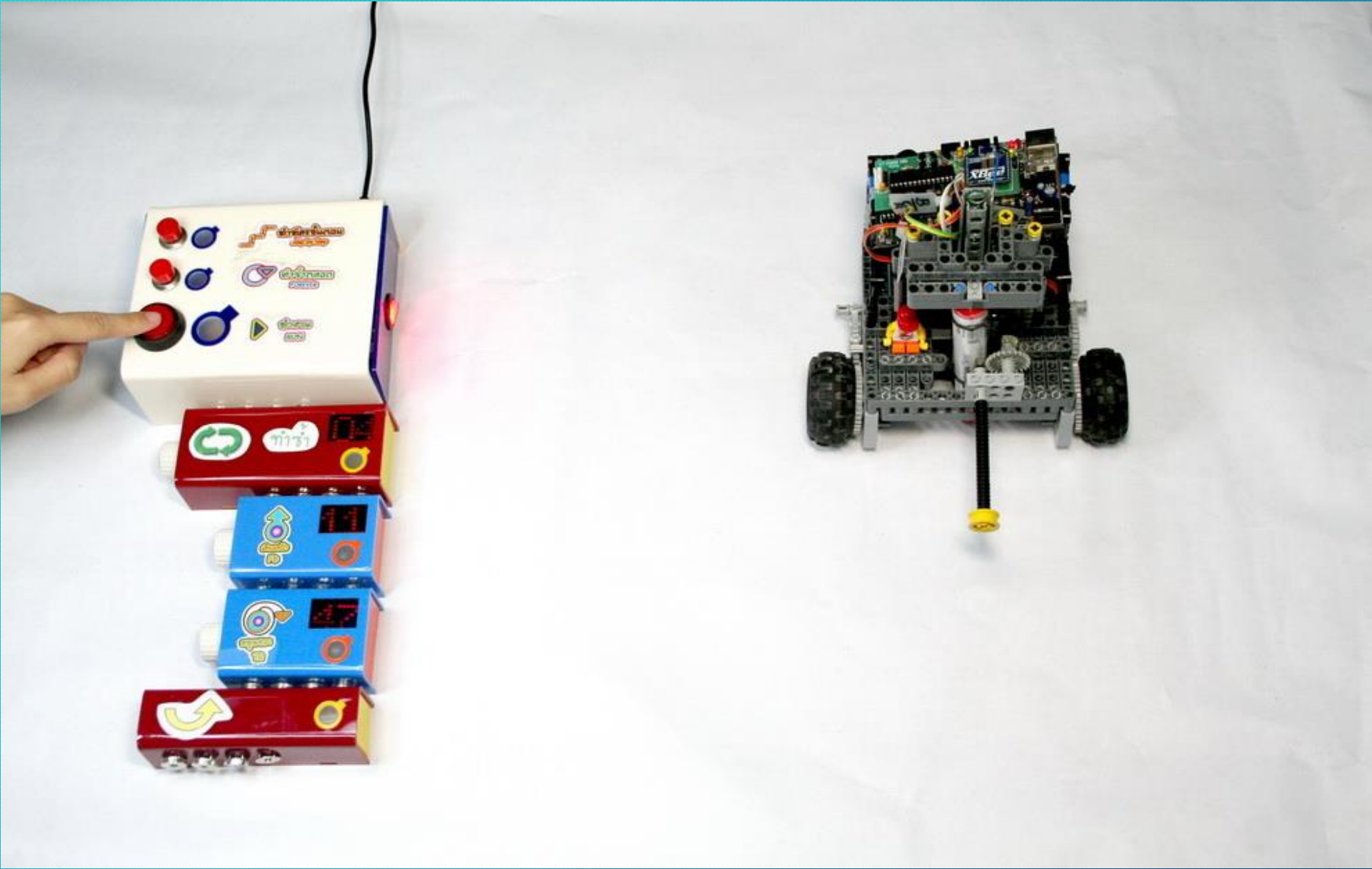


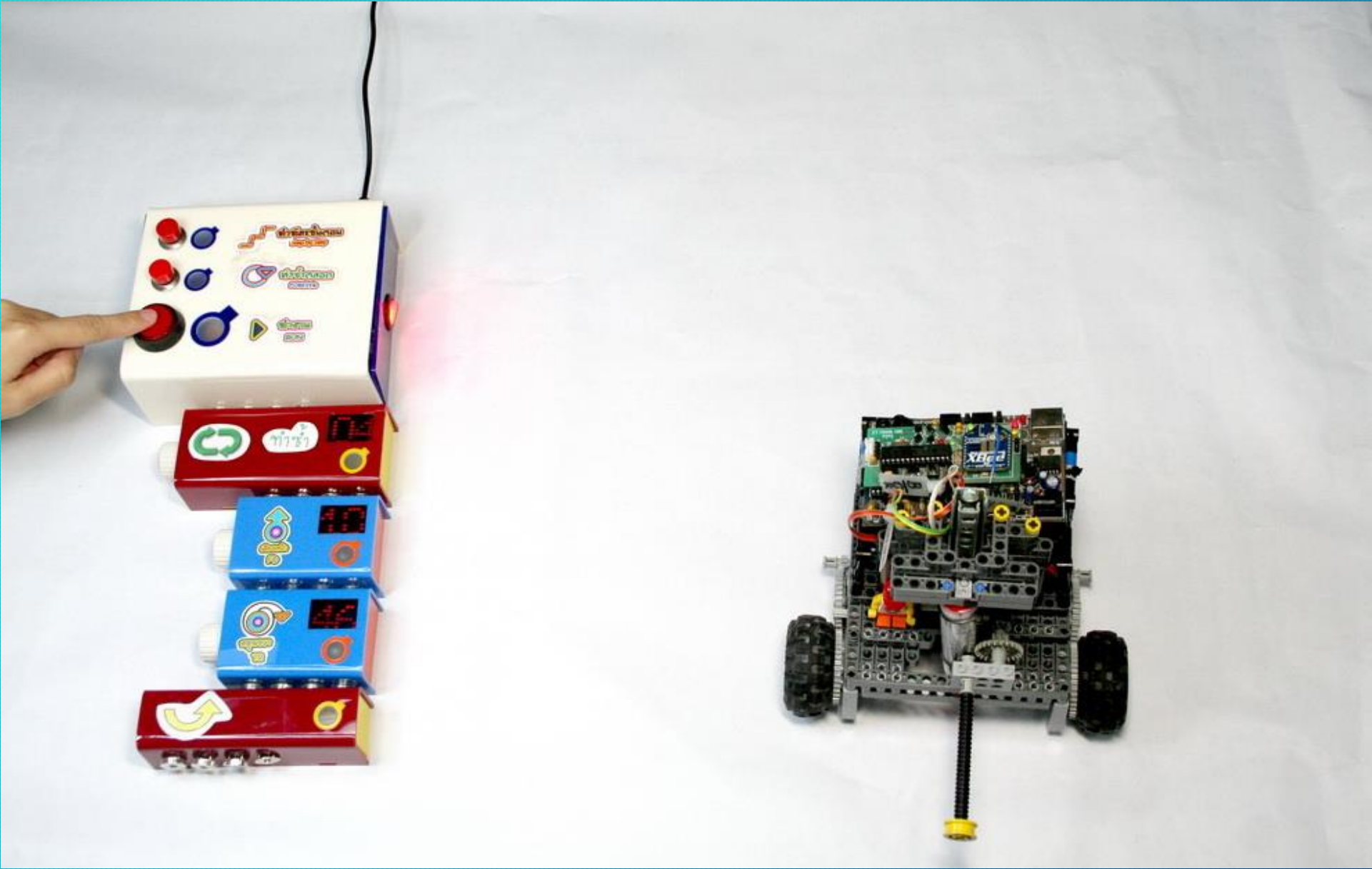


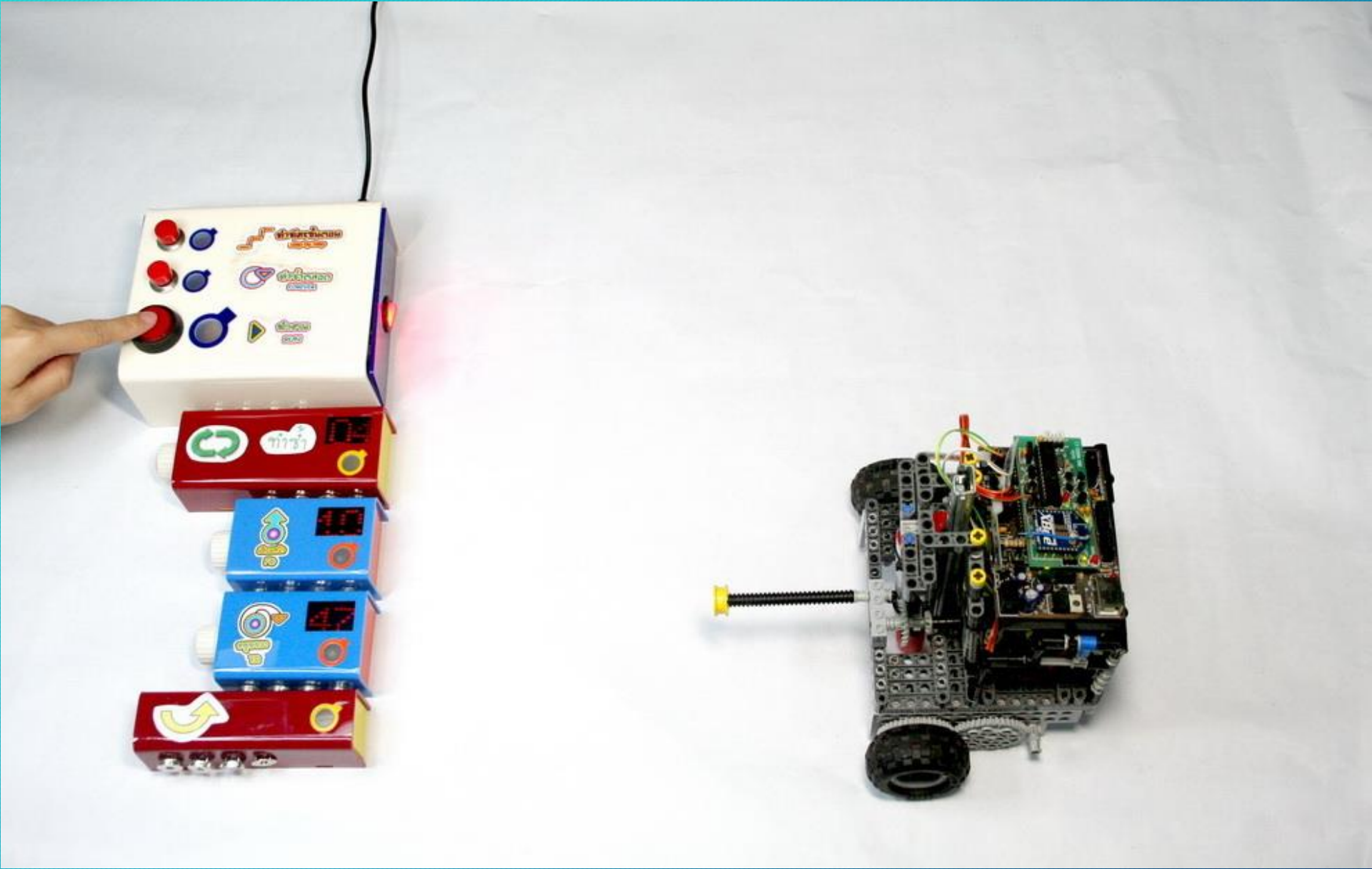


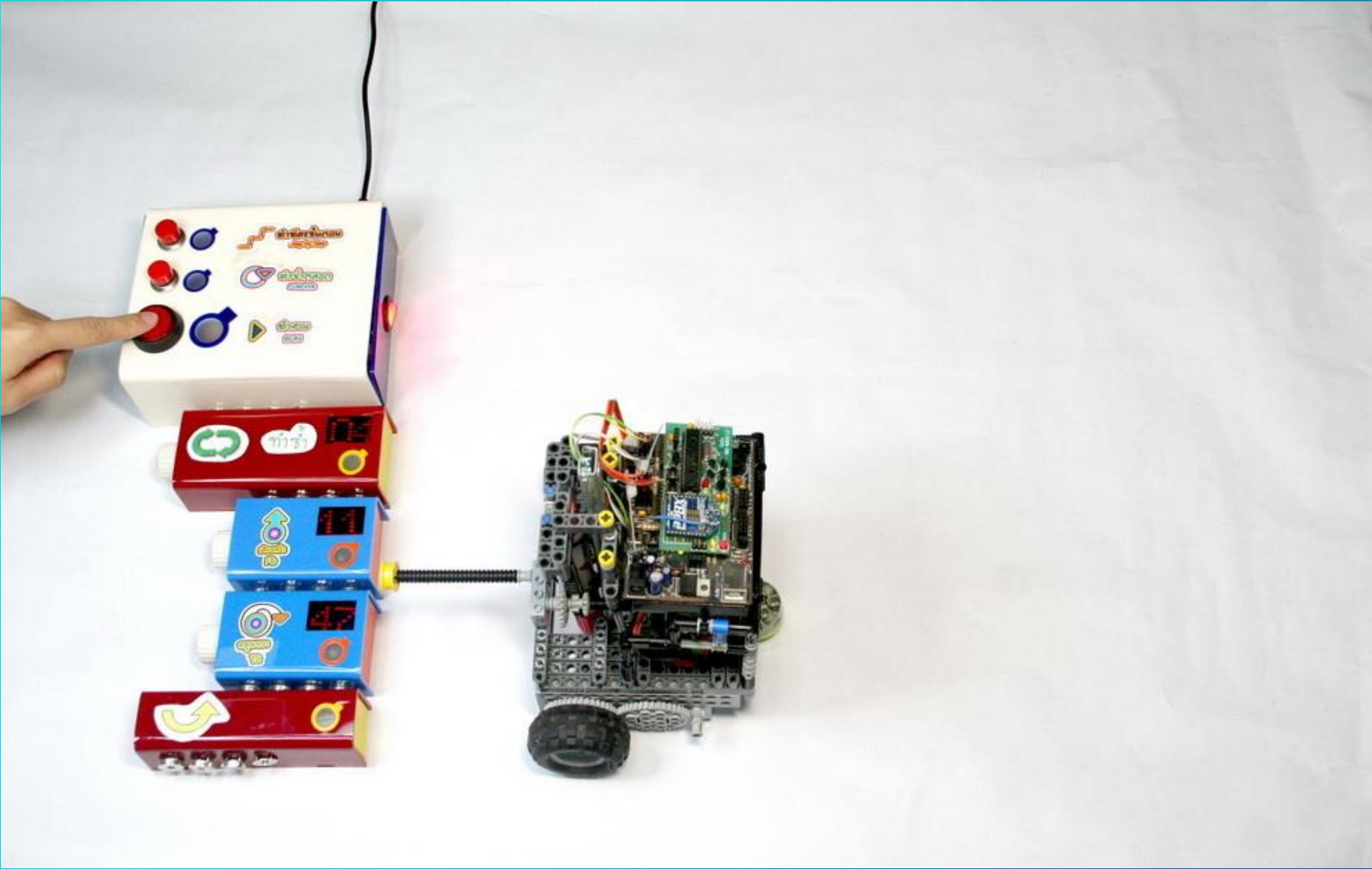


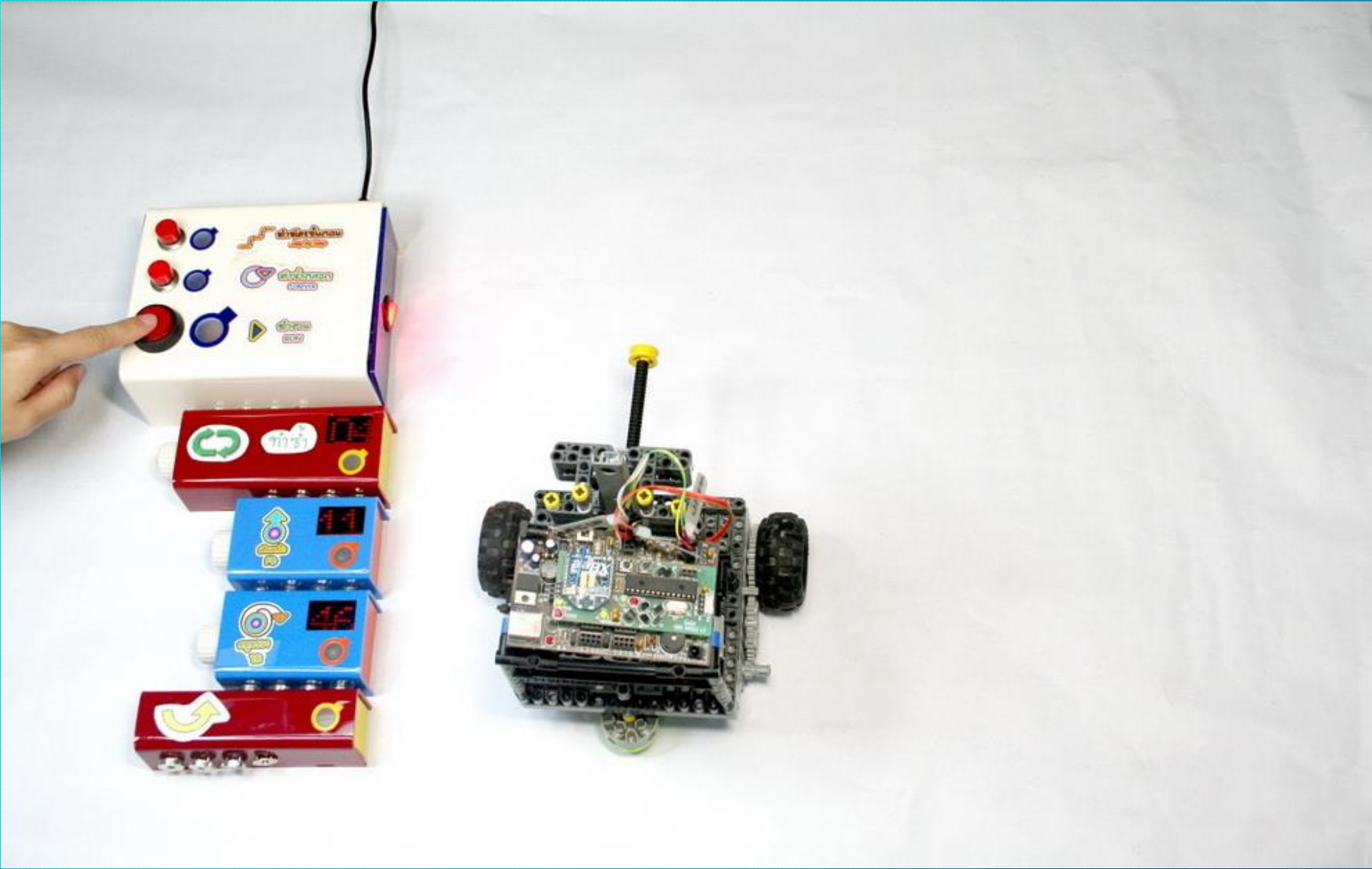


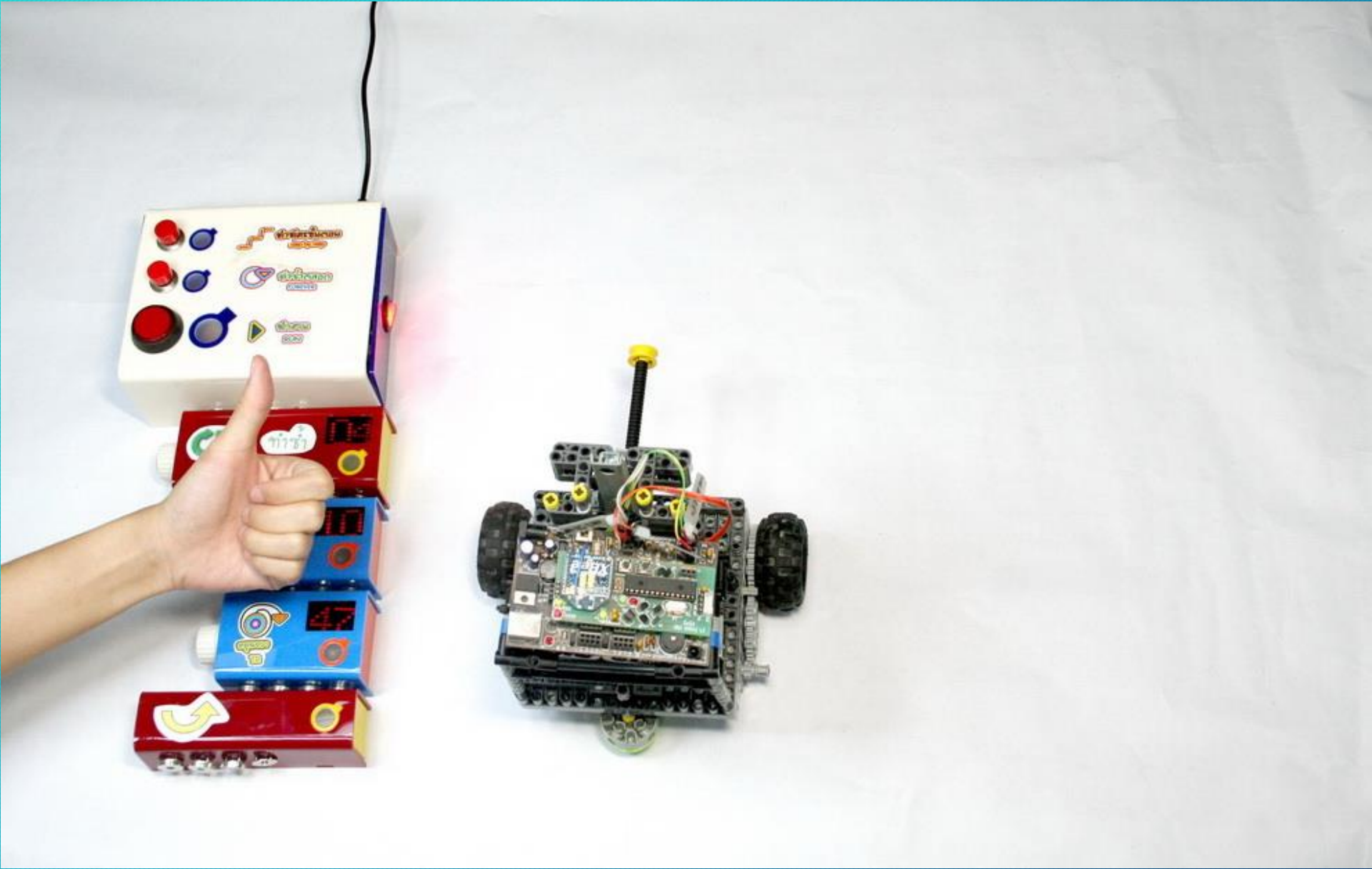


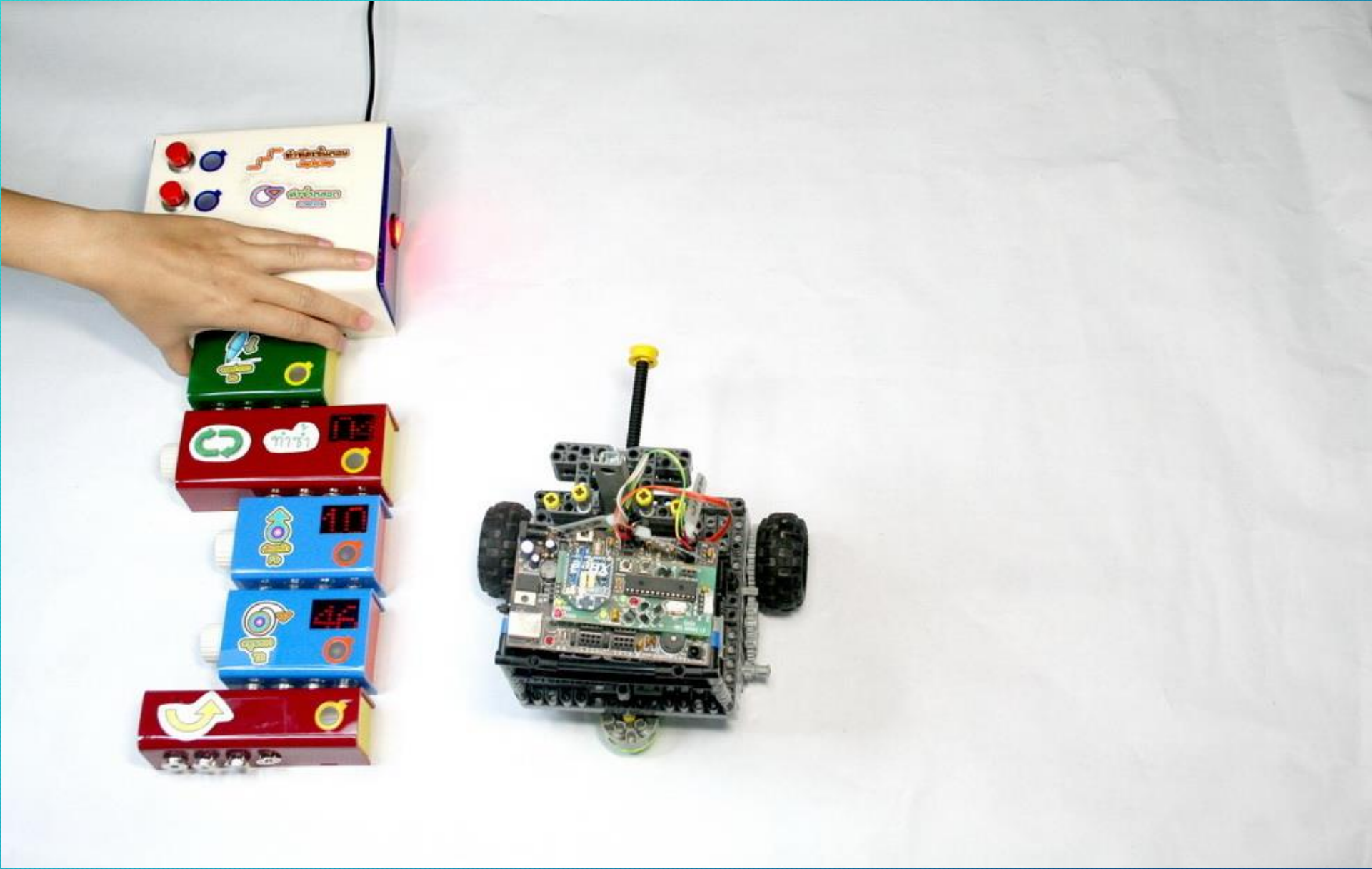


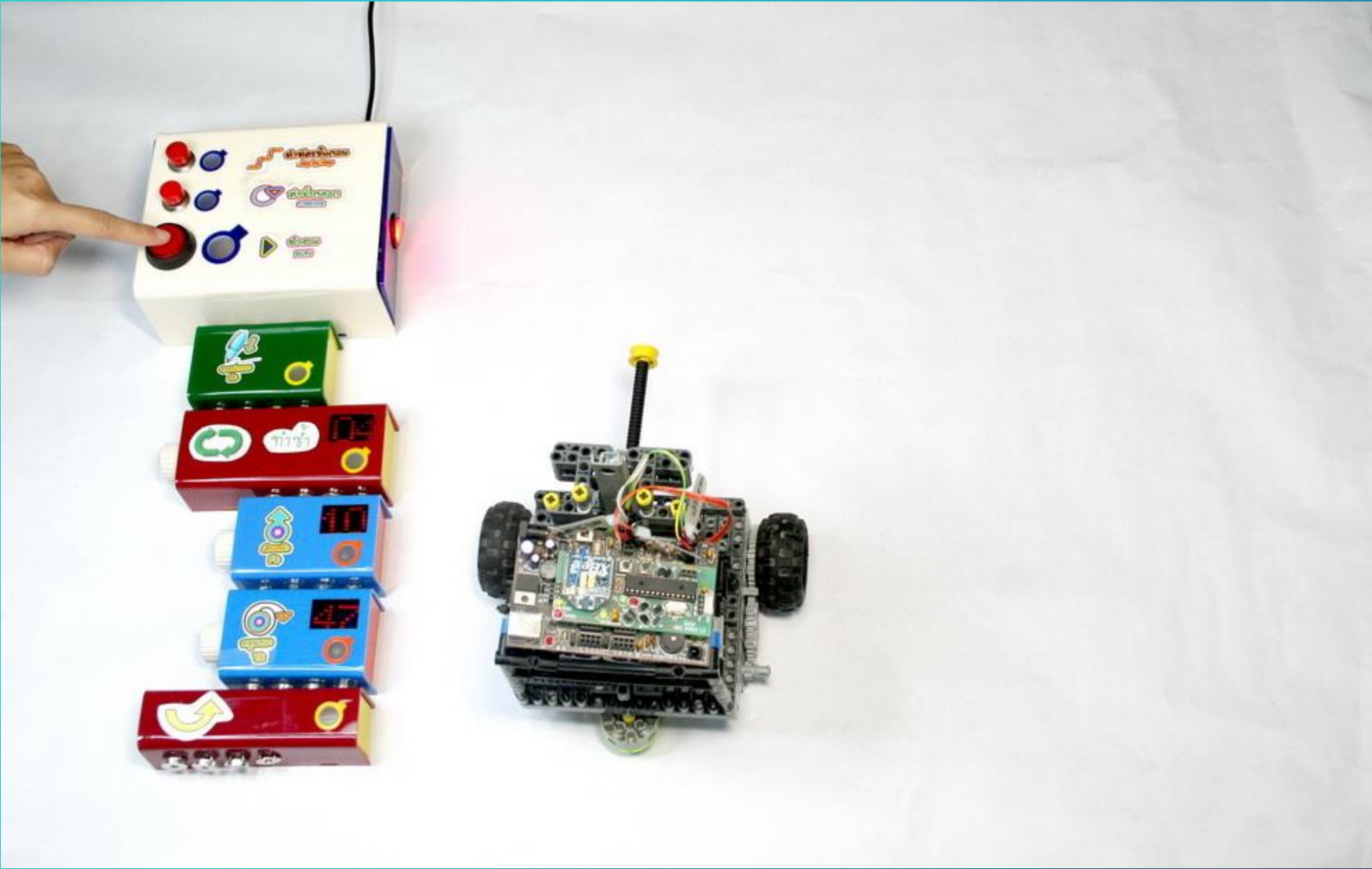


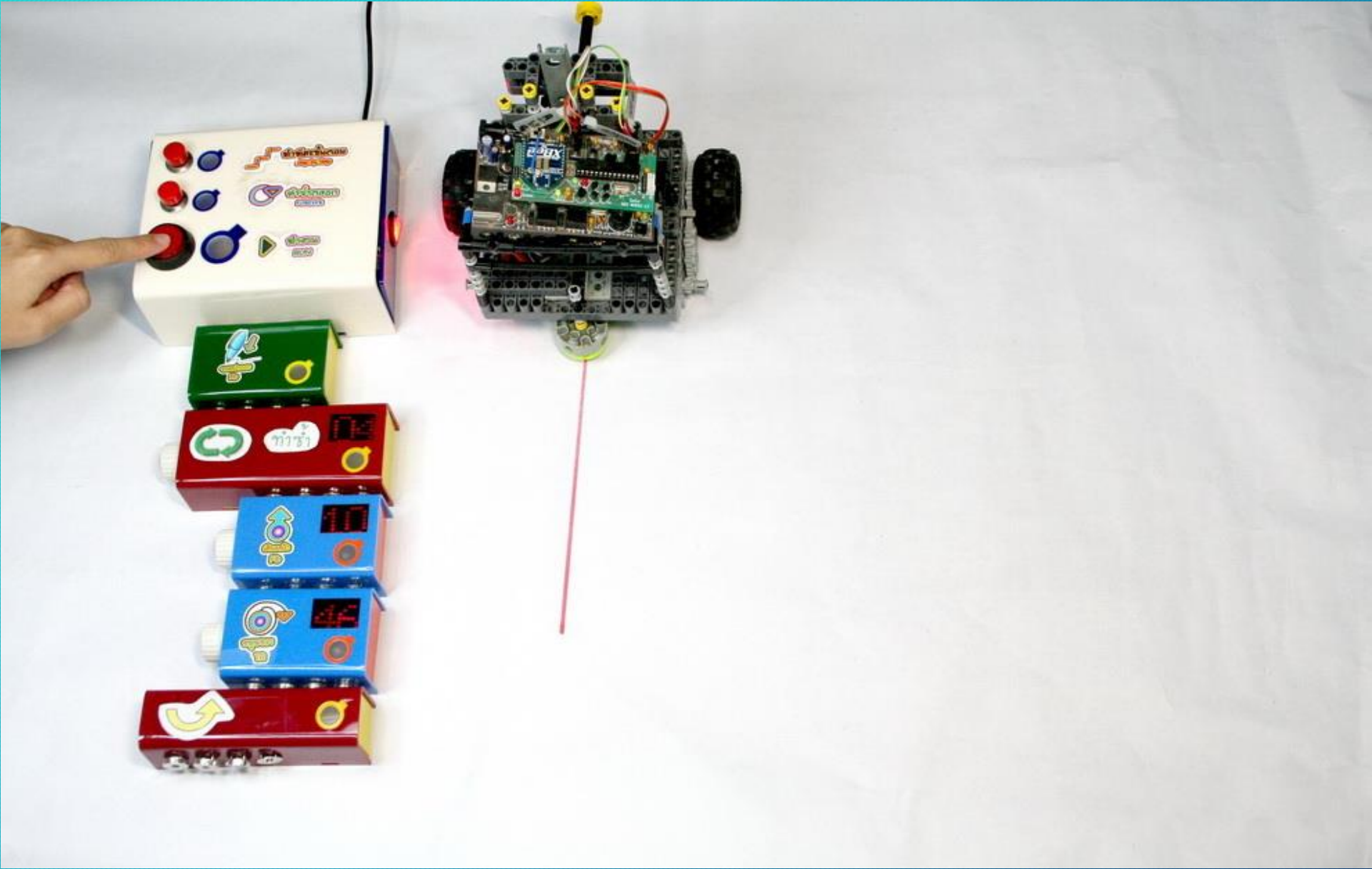


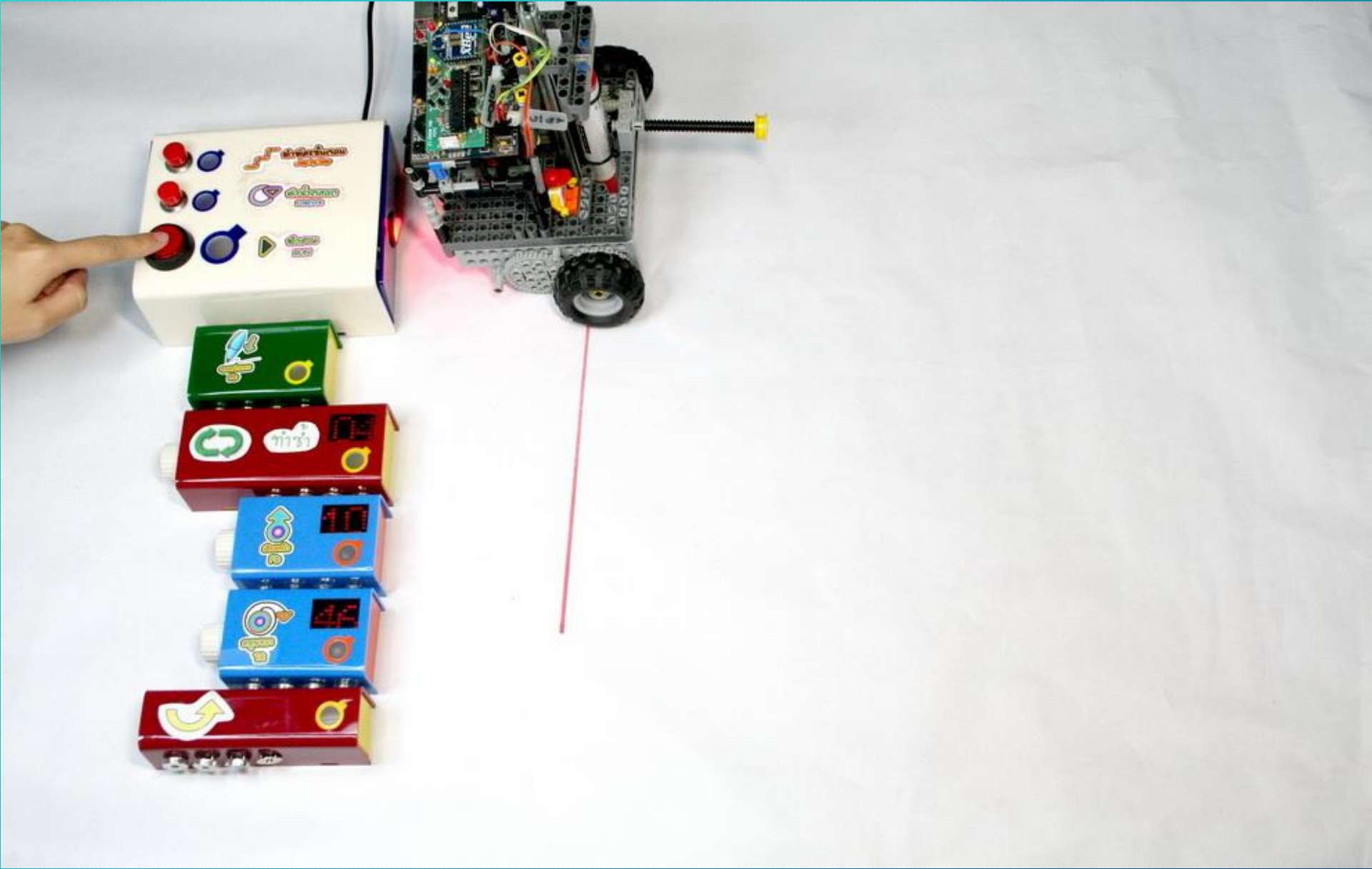


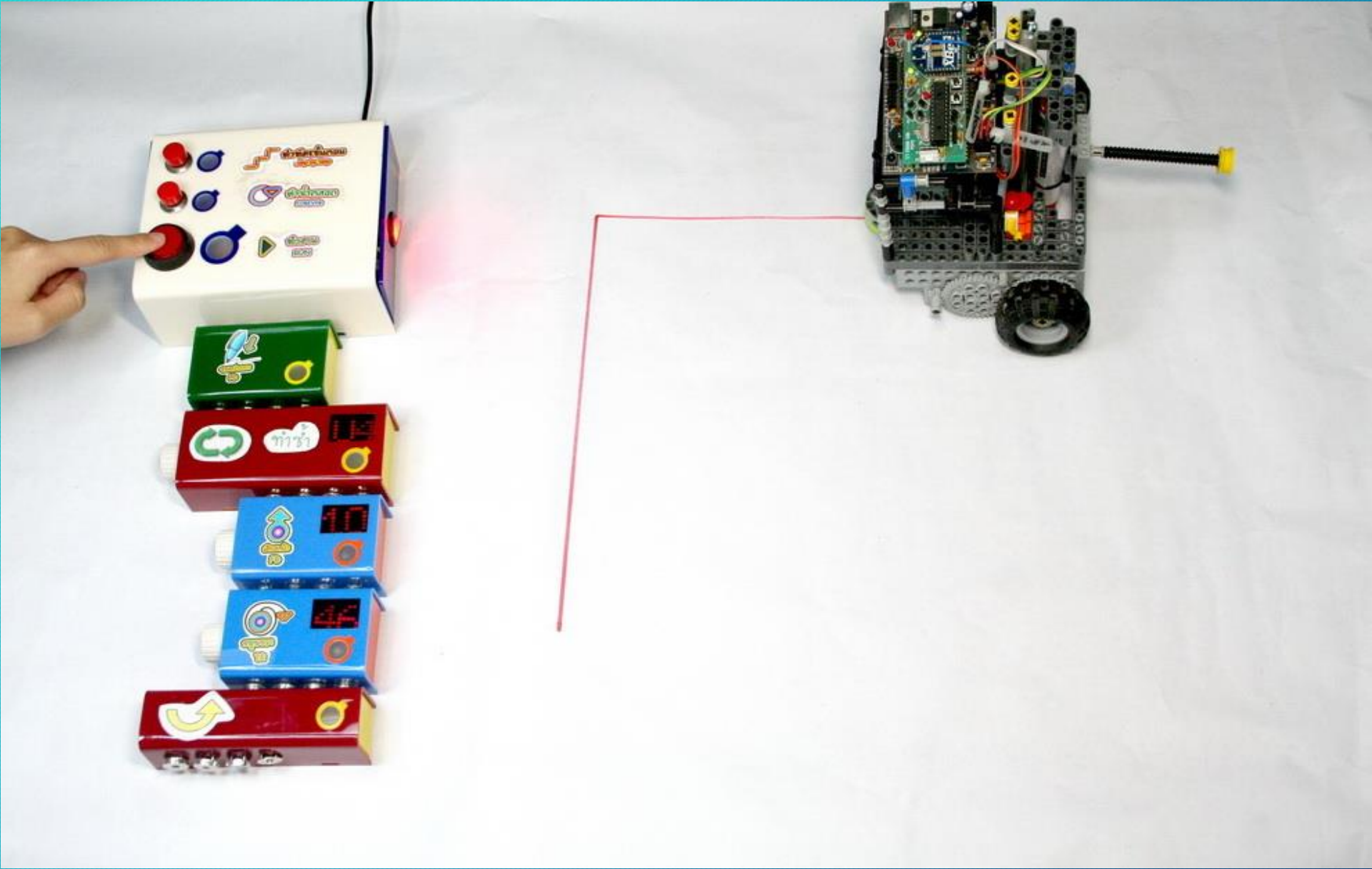


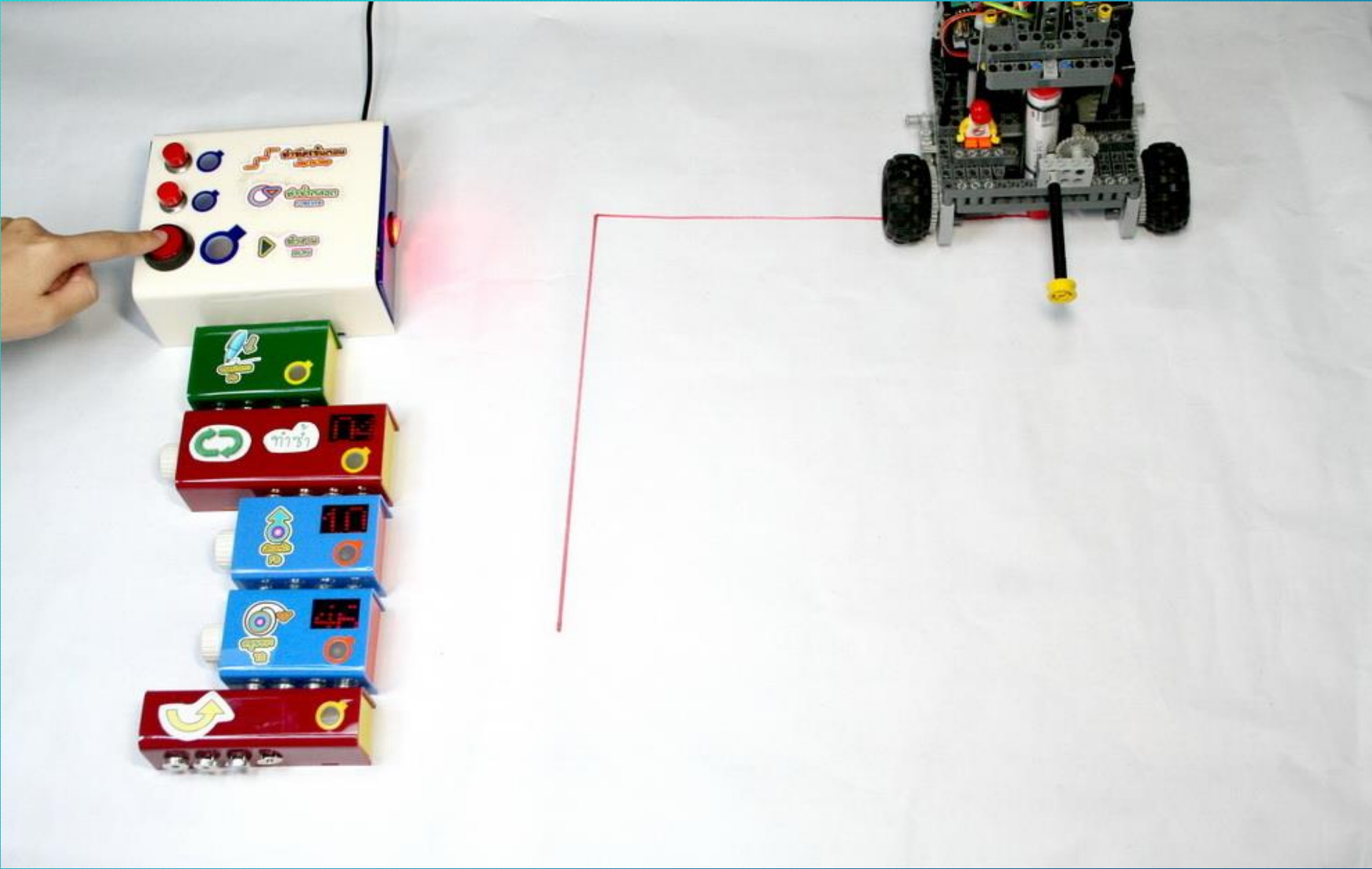


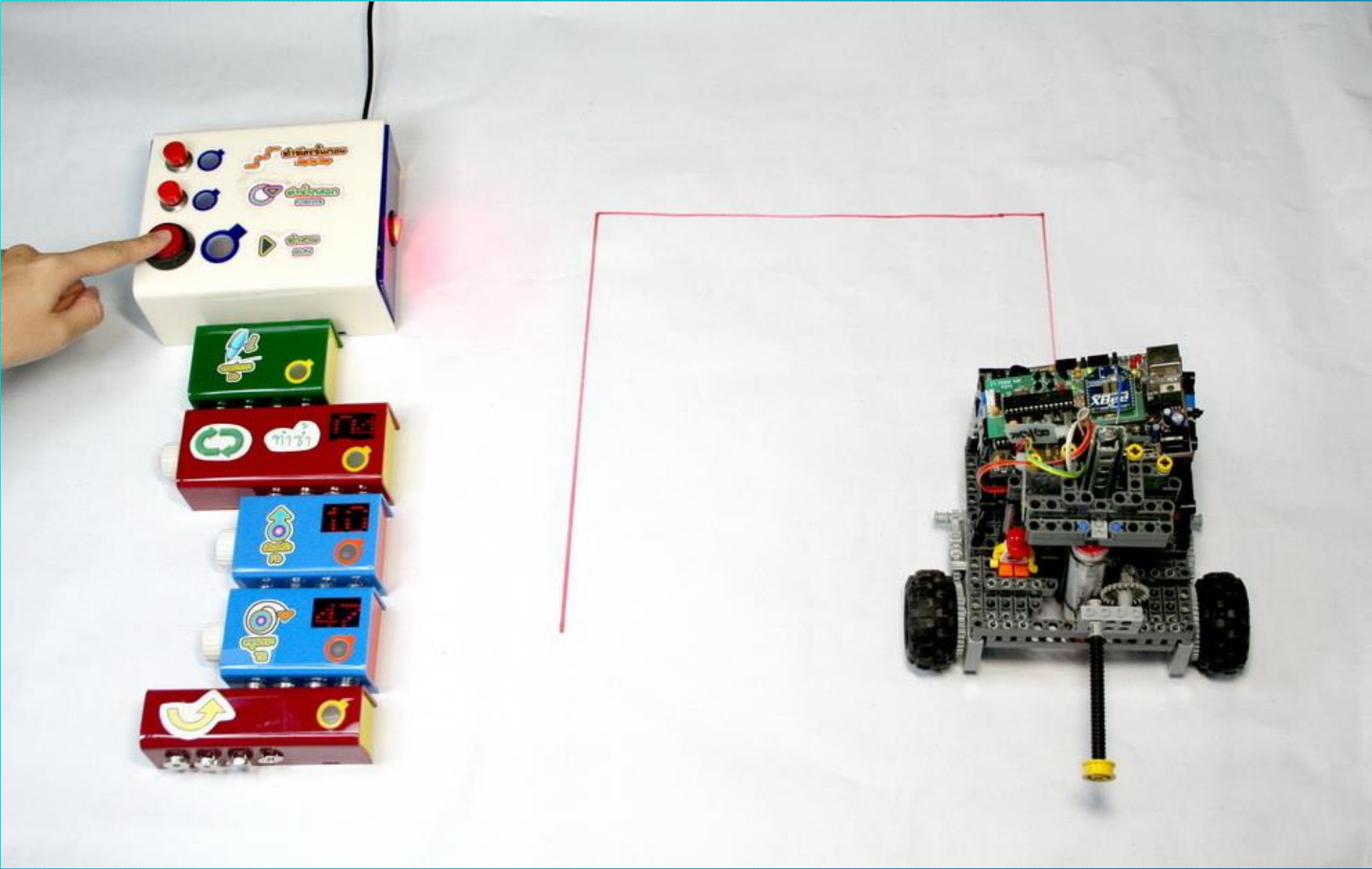


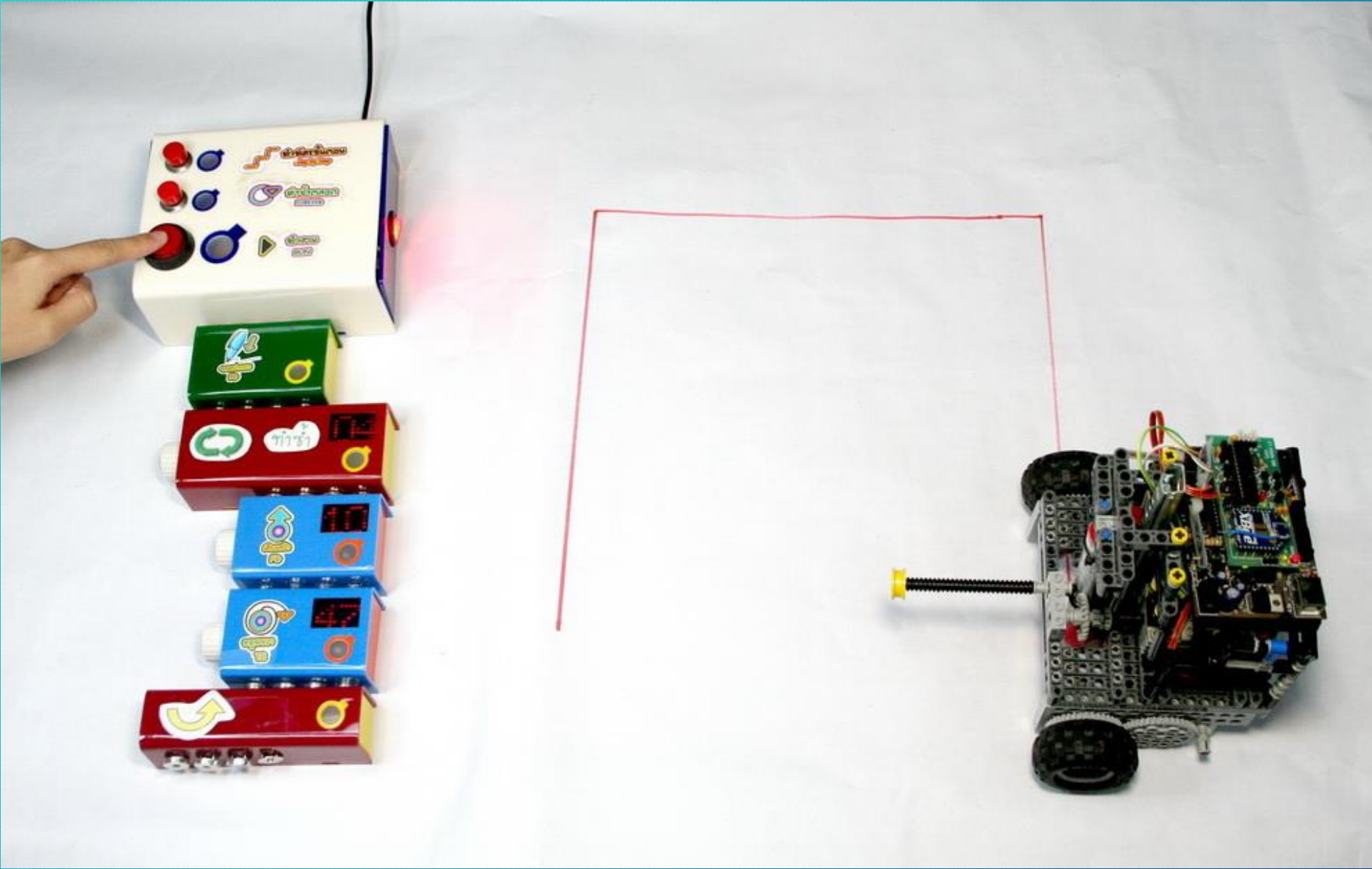


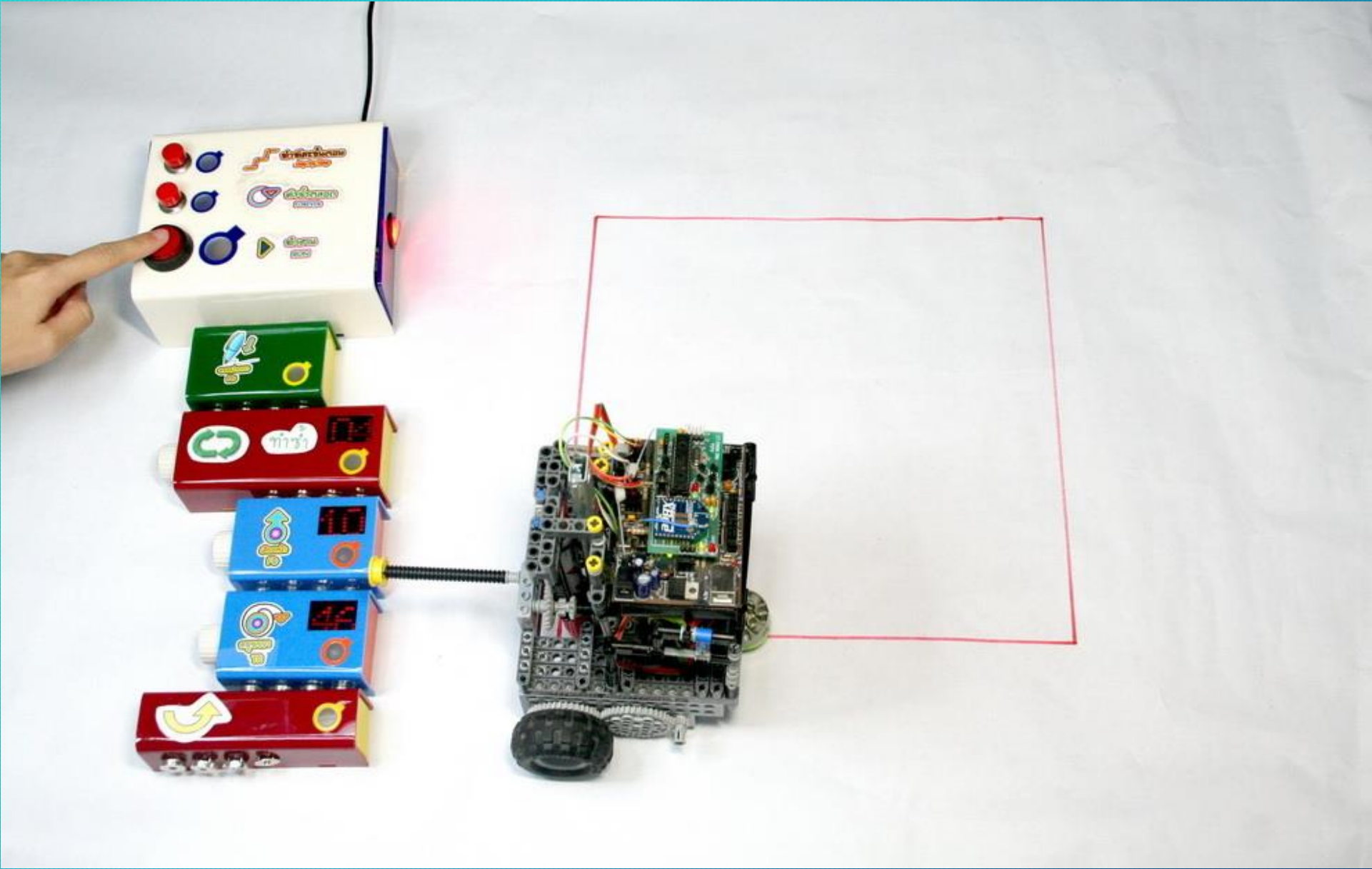


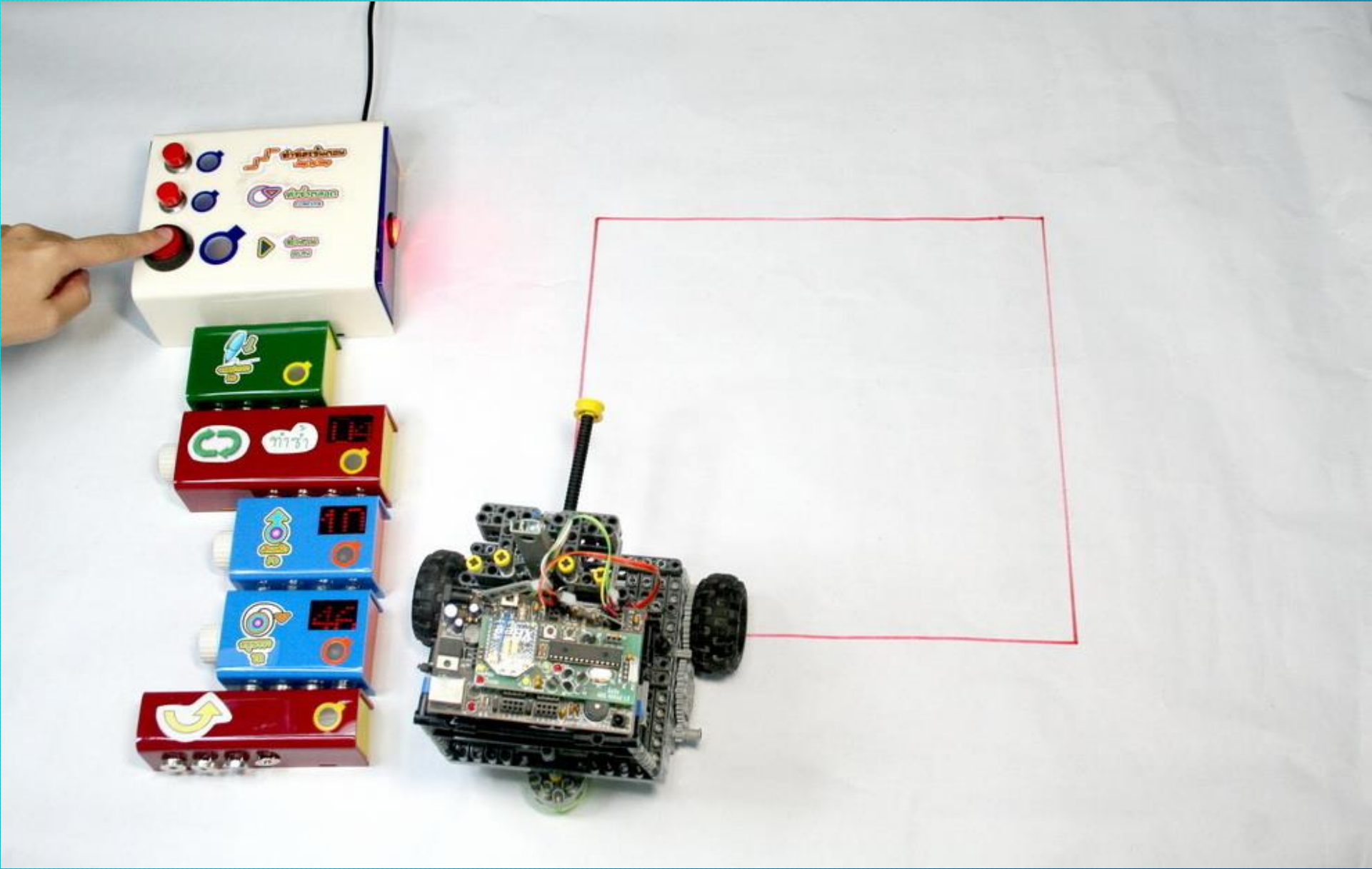


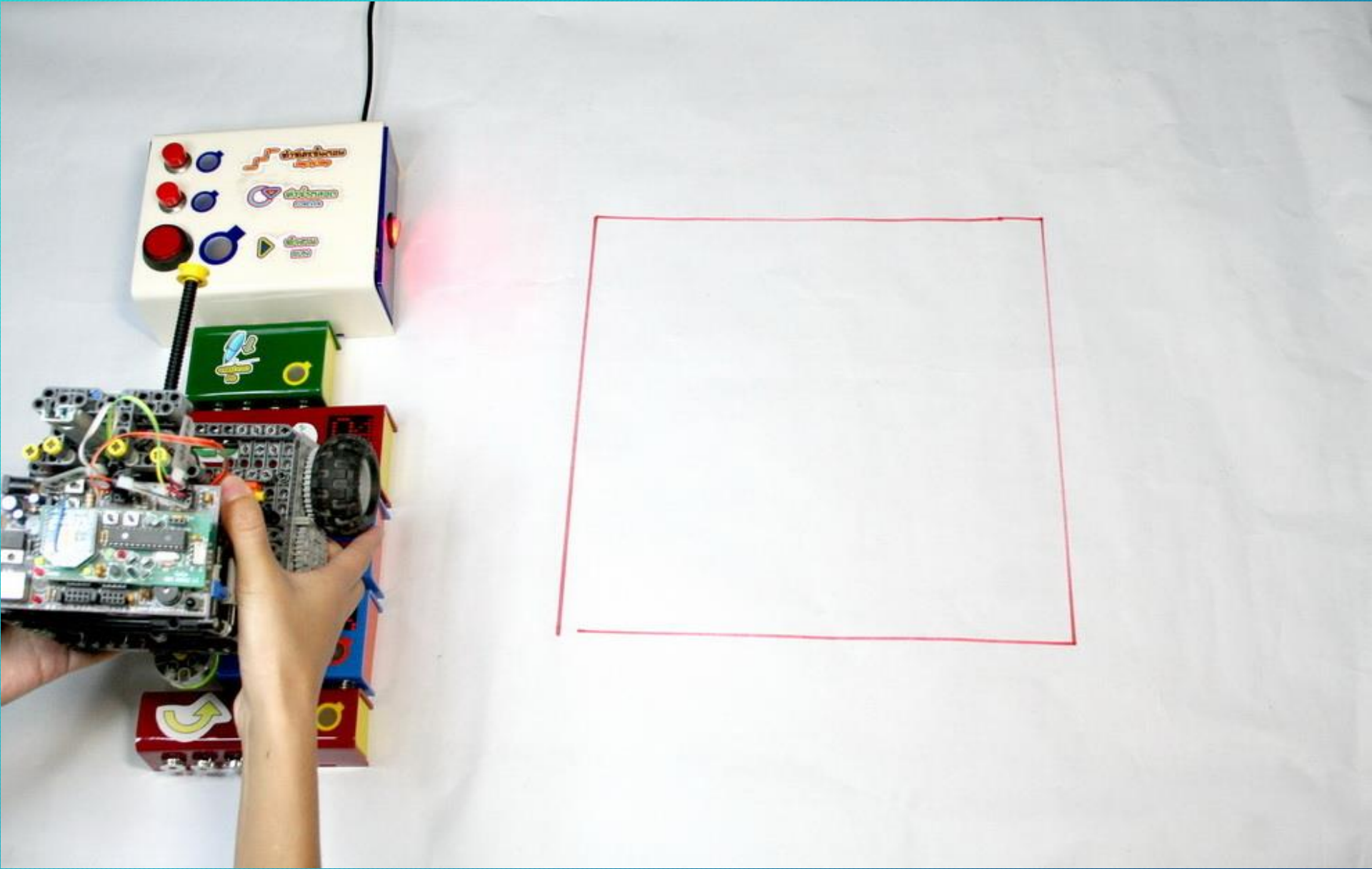


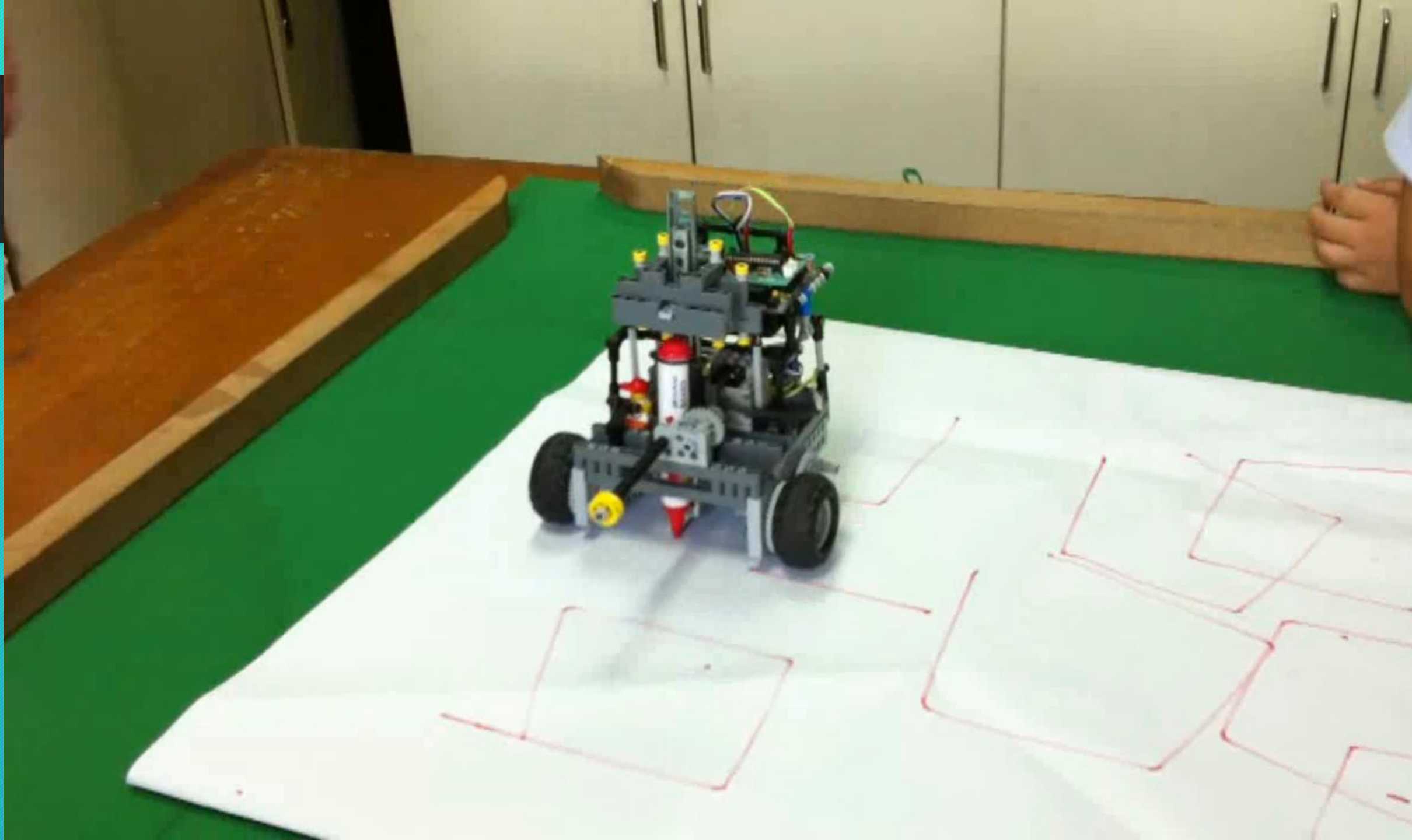


















โรโบ-บล็อก ระบบเขียนโปรแกรมแบบจับต้องและโต้ตอบได้ สำหรับเด็ก

ลูกค้าเป้าหมาย

1. โรงเรียนระดับประถมศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ
2. สถาบันวิชาการที่มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทางด้านหุ่นยนต์สำหรับเด็ก
3. เด็กและผู้ปกครองที่สนใจ

ข้อ 1 และ 2 เป็นกลุ่มเป้าหมายหลัก รวมเป็นยอดขาย 80%

โรโบ-บล็อก ระบบเขียนโปรแกรมแบบจับต้องและโต้ตอบได้ สำหรับเด็ก

กลยุทธ์ส่งเสริมการขาย

1. การเข้าถึงโรงเรียนและสถาบันโดยตรง
2. การจัดกิจกรรมกับโรงเรียน เช่น ค่ายนักเรียน หรือการอบรมครู
3. การเผยแพร่ผ่านงานสัมมนาของหน่วยงานการศึกษาต่างๆ
4. การใช้สื่อออนไลน์ เช่น เว็บไซต์ และ สื่อสังคมออนไลน์

ข้อ 1 และ 2 สามารถต่อยอดจากเครือข่ายโรงเรียนที่มีอยู่เดิมแล้ว
ซึ่งสร้างไว้จากโครงการอื่นที่ทีมผู้พัฒนาได้เคยทำมาก่อนหน้า

โรโบ-บล็อก ระบบเขียนโปรแกรมแบบจับต้องและโต้ตอบได้ สำหรับเด็ก

โอกาสด้านธุรกิจ

- โรโบ-บล็อก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่เคยมีมาก่อนในตลาดโลก
- ราคาจำหน่ายมีได้แพงกว่าอุปกรณ์หุ่นยนต์เพื่อการศึกษ
ในห้องตลาดปัจจุบัน
- กิจกรรมหุ่นยนต์กำลังเป็นที่นิยมในโรงเรียน
- โรโบ-บล็อก มีได้แข่งขันกับผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์อื่นๆ
โดยตรงเพราะเน้นกลุ่มผู้เรียนที่ต่างกัน

โรโบ-บล็อก ระบบเขียนโปรแกรมแบบจับต้องและโต้ตอบได้ สำหรับเด็ก

การวางแผนด้านการเงิน

- งบประมาณในการวิจัยพัฒนาต่อยอด – ใช้เวลา **1** ปี เพราะเราจะทำบอร์ดใหม่ให้ถูกลง และต้องศึกษาวิธีทำกล่อง และบรรจุภัณฑ์ งบ **2** แสน (เงินเดือน + วัสดุ)

- การจำหน่ายสินค้า – สินค้าสำรอง - **250** ชุด ต้นทุน ตัวรถ **1,000**

บล็อกตัวละ **150 X 16** ตัว = **2,400**, มาสเตอร์ **250**

รวมแล้วราคาต้นทุนต่อชุดคือ **3,650** ราคาขาย **X2 = 7,300** บาท