

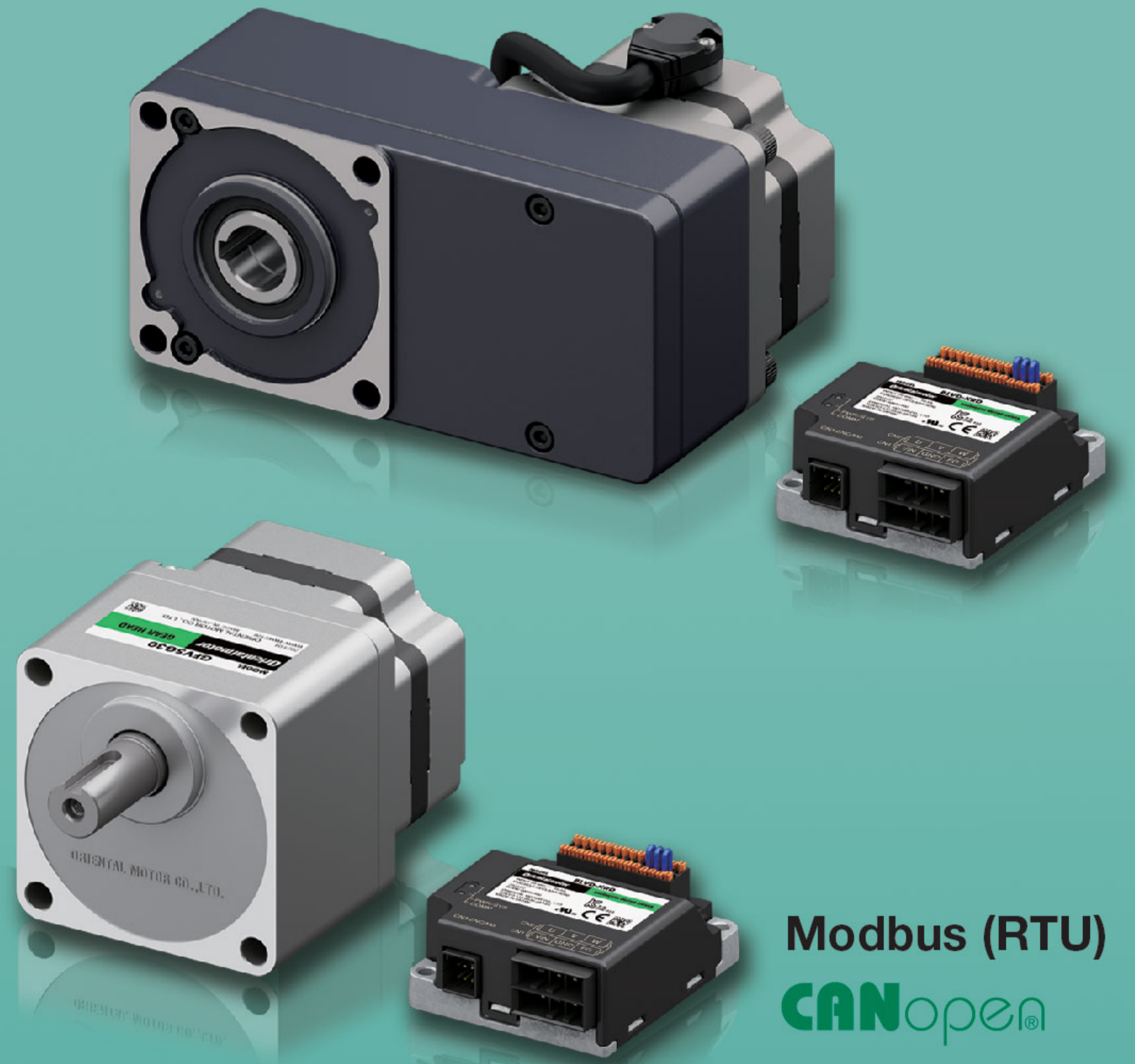
# Oriental motor

มอเตอร์ไร้แปรงถ่านแบบใช้แบตเตอรี่ ขนาดกะทัดรัด และน้ำหนักเบา  
ในยุคแห่งการก้าวหน้าของนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ

## Brushless Motors มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน BLV Series R Type

ผลิตภัณฑ์สำหรับระบบควบคุมมีขนาดเท่าโทรศัพท์มือถือ

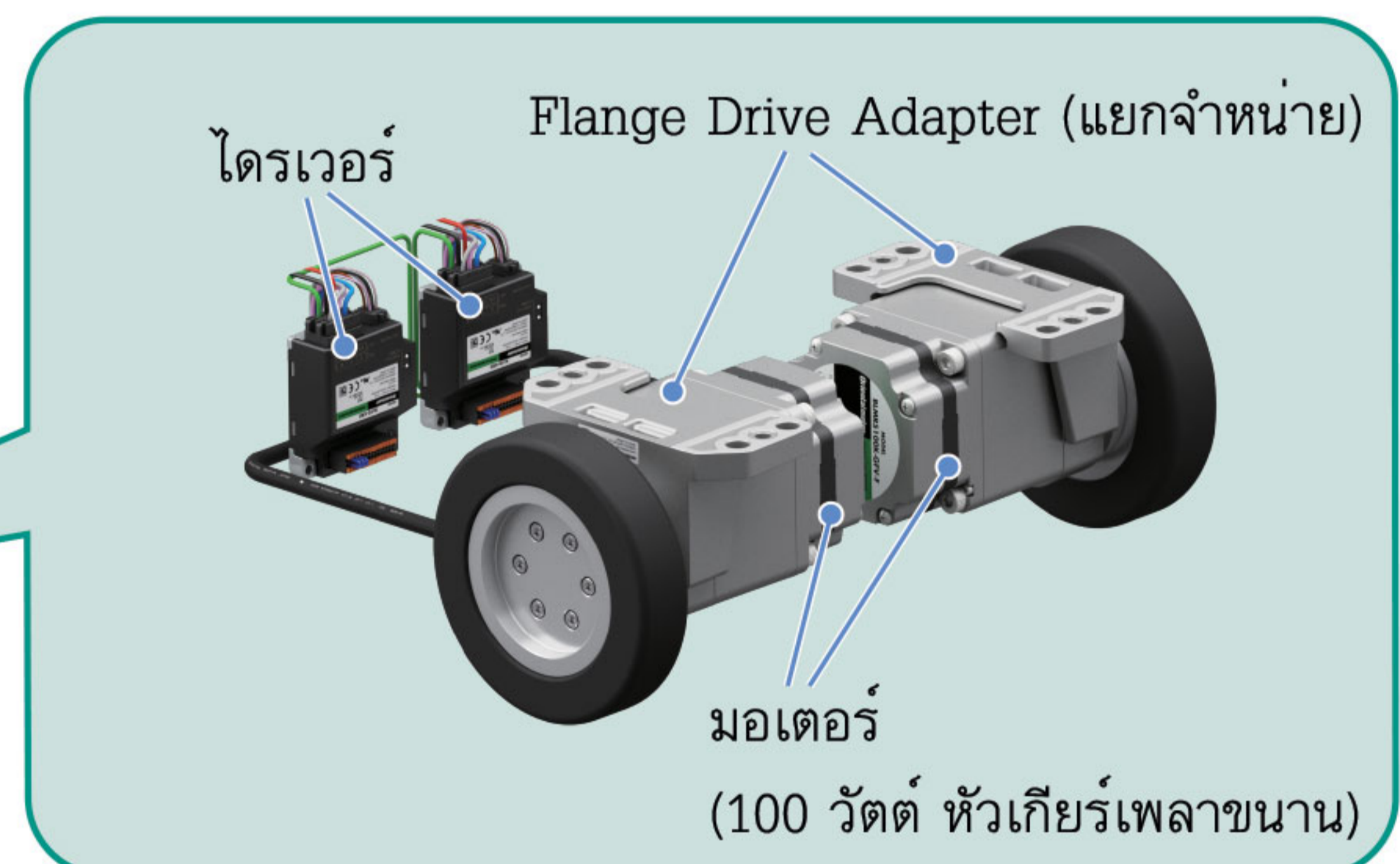
- ขนาดกำลัง : 100 วัตต์ , 200 วัตต์
- ไดรเวอร์ขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา  
(กว้าง 65 มม.×ลึก 75 มม.×สูง 29 มม., น้ำหนัก 0.12 กก.)
- ใช้แหล่งจ่ายไฟ : 24~48 VDC
- มีระบบ Electromagnetic brake  
ประเภทเบรกแม่เหล็กไฟฟ้าให้เลือกใช้งาน
- “Products for Mobile Automation” คือกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีการแชร์แนวคิดของผลิตภัณฑ์ที่ใช้แบตเตอรี่ ขนาดกะทัดรัด และน้ำหนักเบา เหมาะที่สุดสำหรับอุปกรณ์ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ตอบสนองความต้องการของการทำงานระบบอัตโนมัติที่ยืดหยุ่นและระบบควบคุมมีขนาดเท่าโทรศัพท์มือถือ



### ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบาและกำลังสูง ออกแบบมาสำหรับอุปกรณ์ขนาดกะทัดรัด



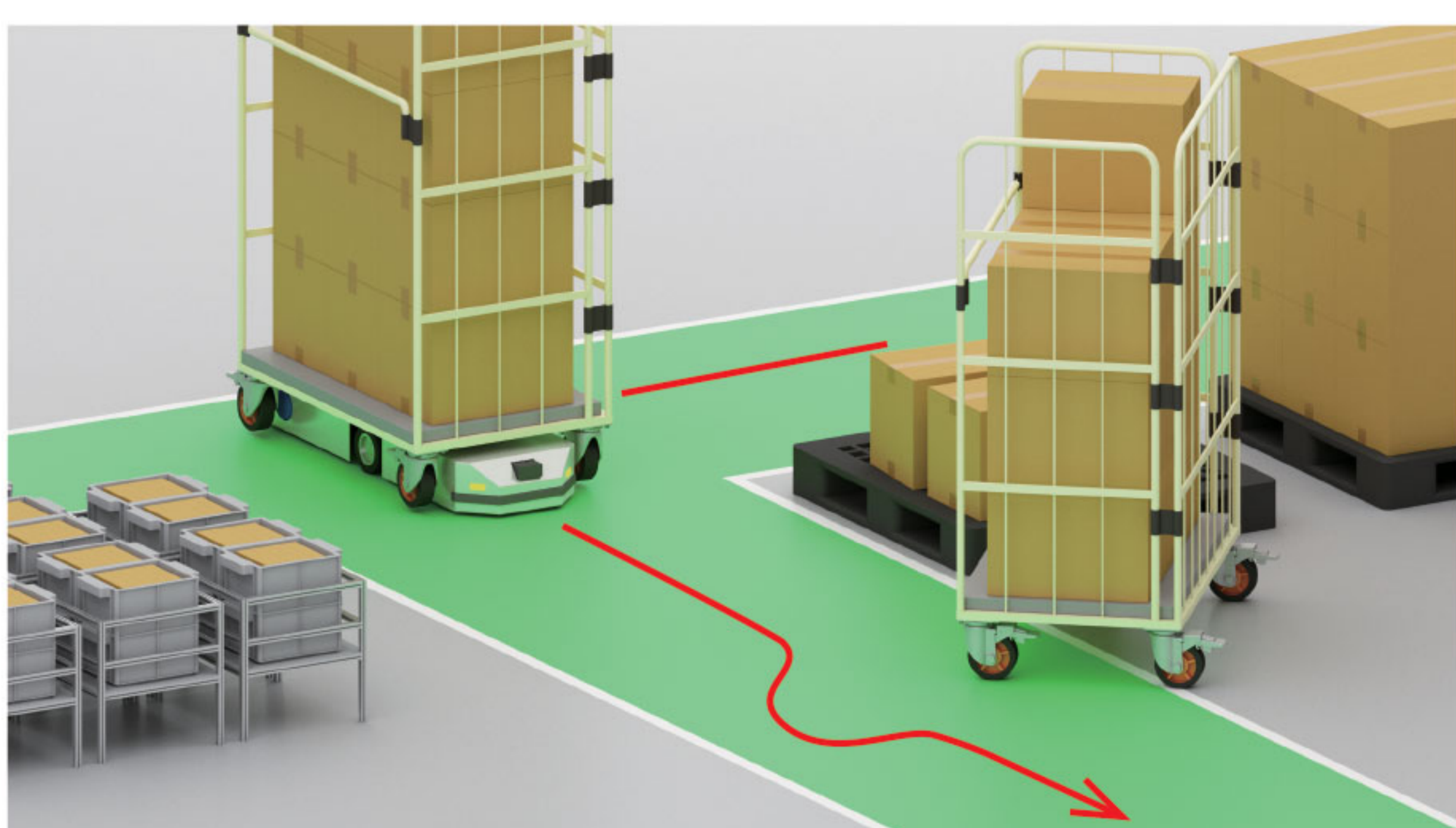
หุ่นยนต์ขนส่งสำหรับรับโหลดที่มีพื้นที่เตี้ยหรือแบน  
และเคลื่อนย้ายได้



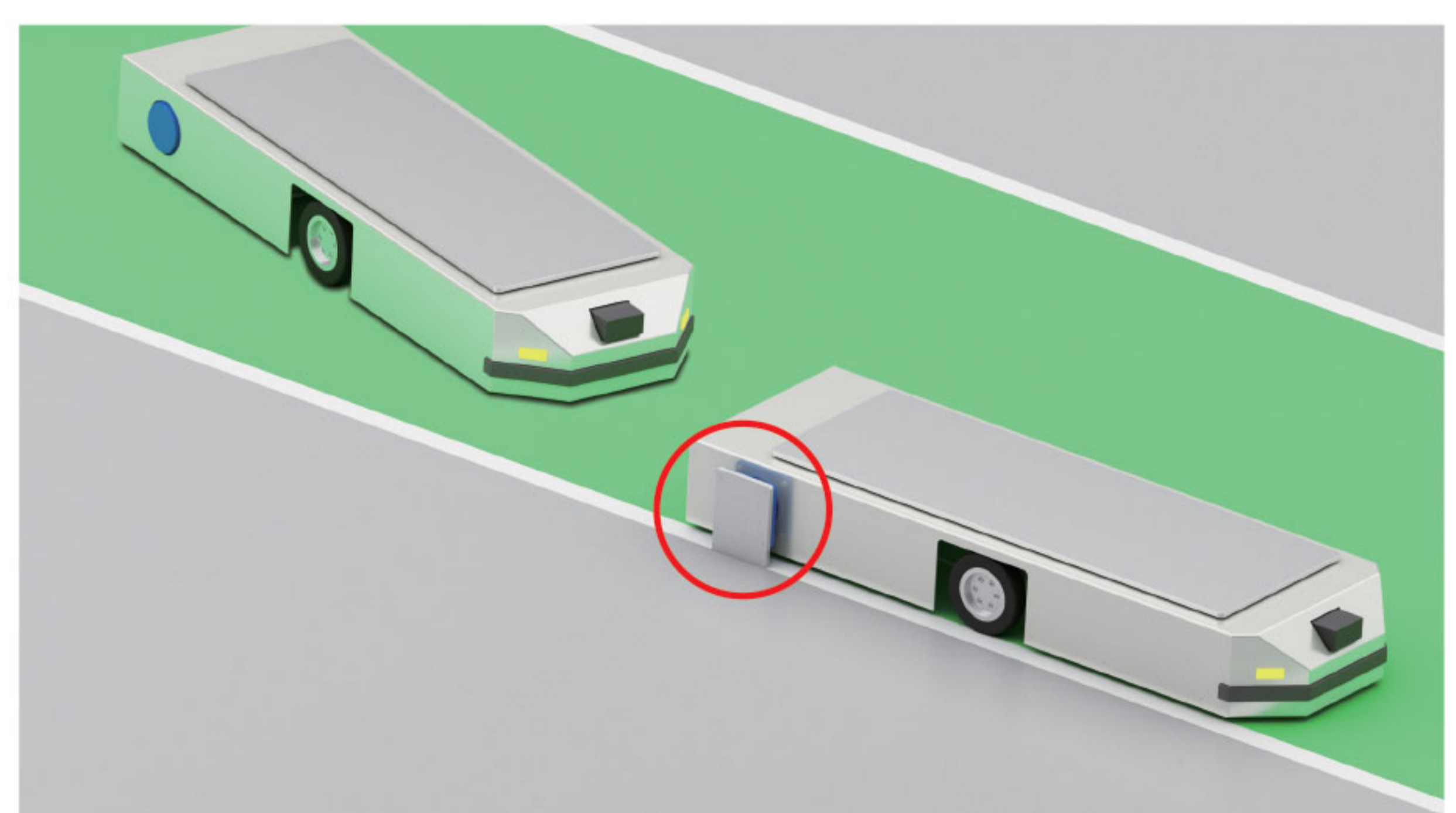
Flange Drive Adapter  
ใช้กับหัวเกียร์เพลลาขนานกับมอเตอร์ขนาด 100 วัตต์

### ช่วงความเร็วที่กว้าง, การเคลื่อนไหวที่ราบรื่น, สามารถส่งสัญญาณตอบสนองของตำแหน่งปัจจุบันได้

- ช่วงการควบคุมความเร็วกว้าง 1 ~ 4000 รอบ/นาที ประสิทธิภาพในการเคลื่อนที่อย่างราบรื่น ตลอดทุกช่วงความเร็ว
- การส่งสัญญาณตอบสนองของตำแหน่งปัจจุบัน สามารถทำได้ดีขึ้นเนื่องจากอุปกรณ์ของมอเตอร์มีความละเอียดมากขึ้น



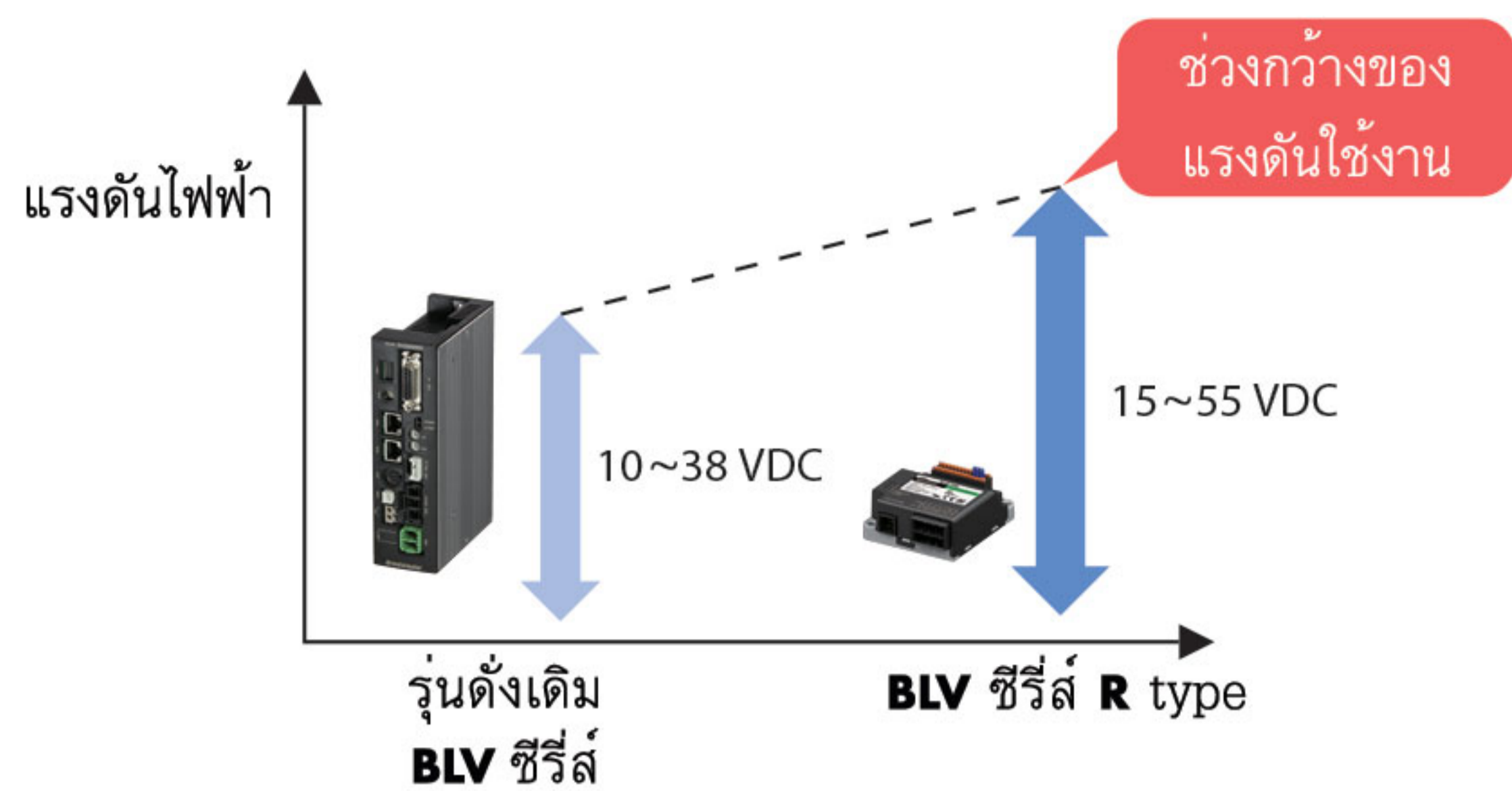
ประสิทธิภาพในการขับเคลื่อนอย่างราบรื่นสามารถหลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวางได้



สามารถหยุดตรงตามตำแหน่งตรงตามเป้าหมายอย่างแม่นยำ  
ยังตำแหน่งของสถานีชาร์จหรือสถานีรับโหลด

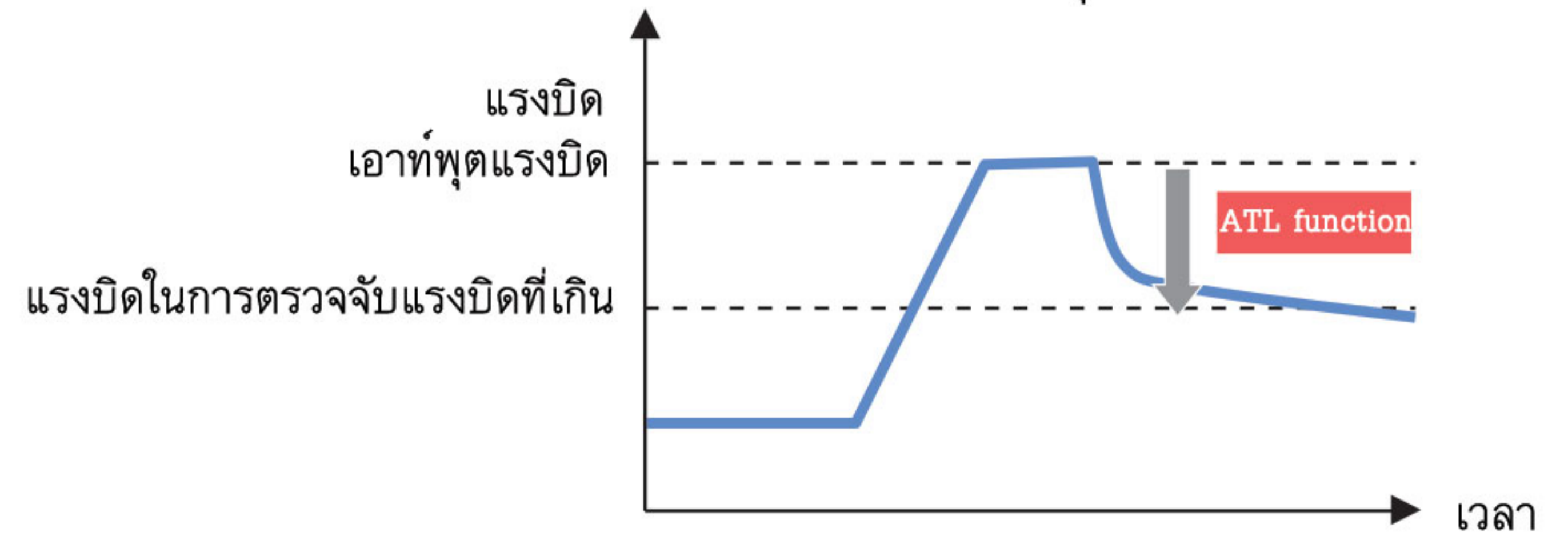
## ใช้งานในช่วงแรงดันไฟฟ้าที่กว้างขึ้น สามารถรองรับการใช้งานแบตเตอรี่ได้ทั่วโลก

- ใช้งานได้กับแบตเตอรี่ 24~48 VDC

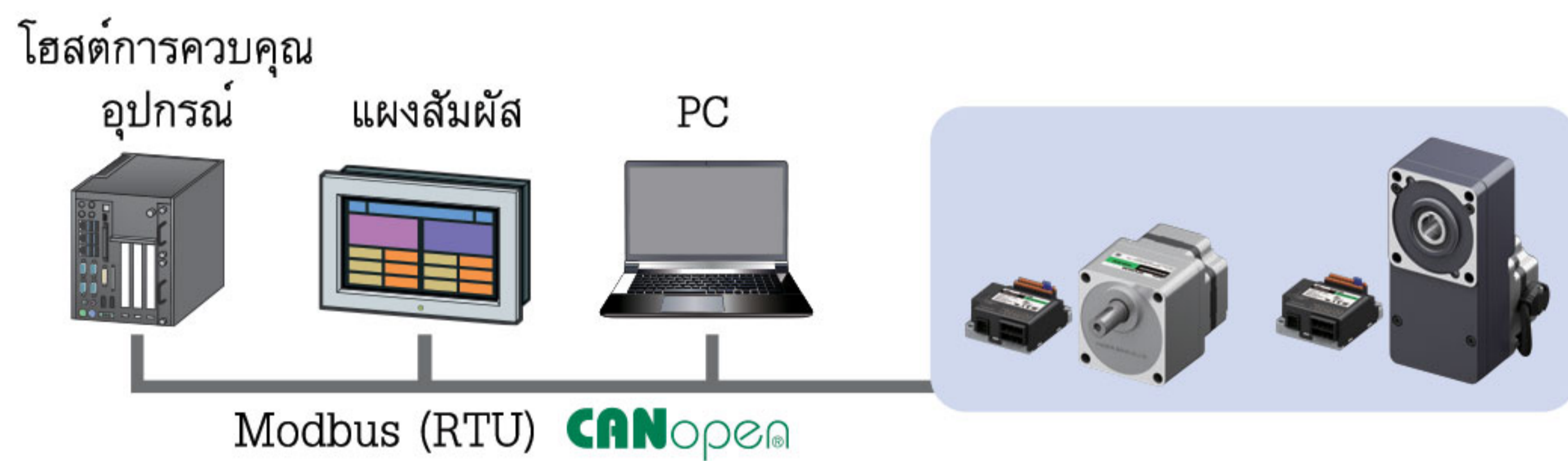


## ฟังก์ชันต่างๆแนะนำ

- มีแรงตรึงแกนเพลลาหัวเกียร์เมื่อหยุดโดยไม่ต้องใช้เบรกแม่เหล็กไฟฟ้า
- ฟังก์ชัน ATL ที่จำกัดแรงบิดเอาต์พุตโดยอัตโนมัติ

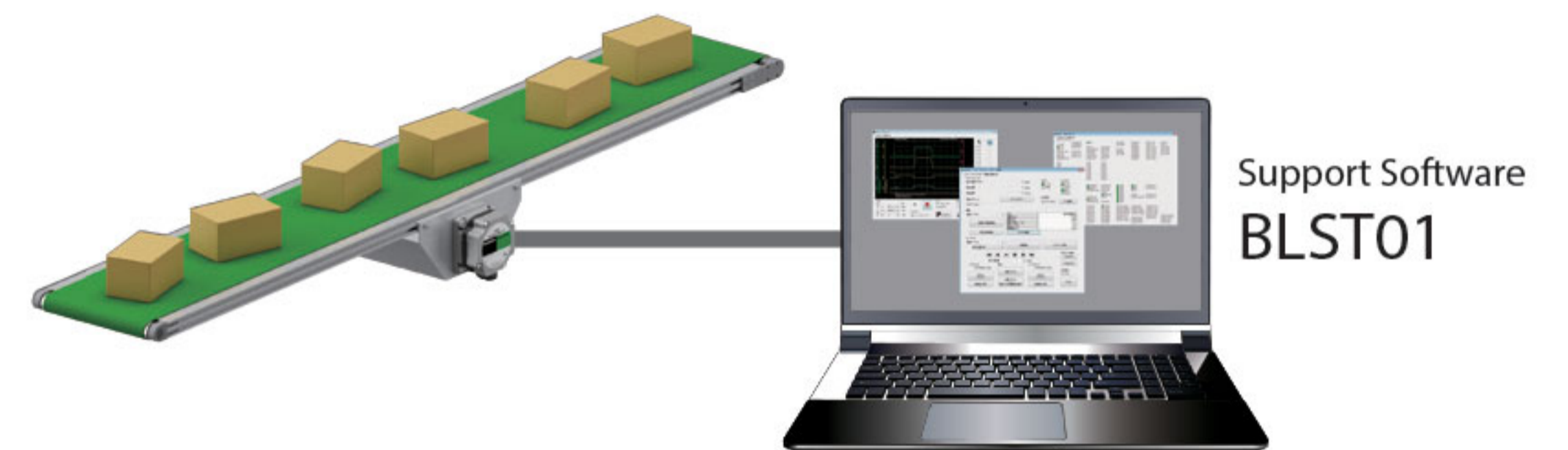


## เข้ากันได้กับ Modbus (RTU) และ การสื่อสารระบบ CANopen



## รองรับการติดตั้งและการทำงานรวมถึง การบำรุงรักษาด้วยซอฟต์แวร์ **BLSTO1**

- ตรวจสอบเงื่อนไขได้ด้วยหน้าจอ



คลิกหรือสแกน  
ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ฟรี

## สายผลิตภัณฑ์


สามารถเชื่อมต่อมอเตอร์, ไดรเวอร์, สายเคเบิลเชื่อมต่อและสายไฟแยกต่างหาก

### ● มอเตอร์

ประเภทของเพลลาประเภทต่างๆ	กำลังขับ (วัตต์)	หน้าแปลน (มม.)	หัวเกียร์
หัวเกียร์เพลลาขนาน  พร้อมเบรกแม่เหล็กไฟฟ้า	100	90	10 ~ 100
	200	110	
หัวเกียร์แบนเพลลาถ่วง  พร้อมเบรกแม่เหล็กไฟฟ้า	100	90	10 ~ 200
	200	104	10 ~ 100
หัวเกียร์แบนเพลลากลม  พร้อมเบรกแม่เหล็กไฟฟ้า	100	90	-
	200	90	

- สามารถเลือกทิศทางการออกของสายมอเตอร์ได้ 2 ทิศทาง

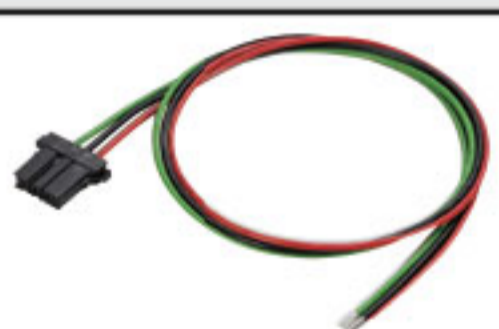
### ● ไดรเวอร์

	ใช้แหล่งจ่ายไฟ (VDC)	กำลังขับ (วัตต์)
	24/48	100
		200

### ● สายเคเบิลเชื่อมต่อ

	ความยาว (เมตร)
	1, 2, 3

### ● สายไฟ

	ความยาว (เมตร)
	0.6

## Flange Drive Adapter (จำหน่ายแยก)

สามารถรองรับโหลดได้เพิ่มขึ้นอย่างมาก แนะนำสำหรับการหมุนโหลดหนัก



คลิกหรือสแกน  
ข้อมูลเพิ่มเติม

## ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท โอเรียนทัล มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
สำนักงานใหญ่

63 แอทินี ทาวเวอร์ ชั้น 6 ยูนิต 603 ถนนวิฑู  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

TEL: 02-251-1871 FAX: 02-251-1872  
E-Mail : sales@orientalmotor.co.th

ฝ่ายดูแลลูกค้าสัมพันธ์

TEL: 1800-888-881 (Technical support โทรฟรี)

http://www.orientalmotor.co.th/



ID : @orientalmotor-th