



**19 Product Design**  
ก้าวข้ามขีดจำกัดของหุ่นยนต์



**28 Market & Trends**  
ร้านอาหารหุ่นยนต์

# Contents

วารสารอุตสาหกรรมสาร  
ฉบับเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2561

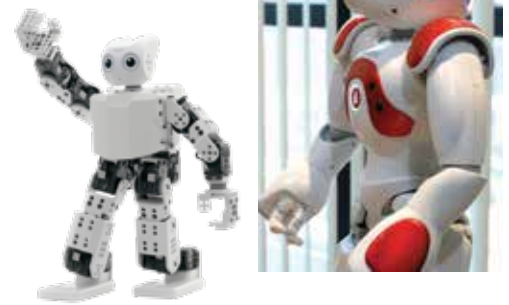


**26 Innovation**  
หุ่นยนต์โซเฟีย ได้รับสิทธิ์  
เป็นพลเมืองของซาอุฯ  
ครั้งแรกในประวัติศาสตร์



**09 Interview**  
กอบชัย สังสีทวีสวัสดิ์ อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม  
เดินทางข้ามเคล็ดอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

**Development 31**  
เปิดตัวหุ่นยนต์ขนาดจิ๋วแต่ทรงพลัง  
หุ่นยนต์นาโออะ - หุ่นยนต์มินิ



**13 Global Biz**  
เอส.เอ.พี. โรโบเทค ต้นแบบ Smart Factory สัญชาติไทย  
ออกแบบระบบอัตโนมัติตามความต้องการของ SMEs



**16 Showcase**  
อาร์เอสที โรโบติกส์ จ.อุบลราชธานี  
ผลิตหุ่นยนต์แขนกลฝีมือคนไทย  
เลียนแบบแขนมนุษย์  
ตอบโจทย์ SMEs ไชล์เล็ก

**05 Information**  
อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในประเทศไทย

**22 Biz Inside**  
SensibleSTEP - SensibleTAB หุ่นยนต์ช่วยฟื้นฟูสมรรถภาพ  
การเคลื่อนไหวแขน-การเดิน และการทรงตัว

**24 Special Focus**  
หุ่นยนต์ทดแทนแรงงานไทยอย่างไร

**33 Opportunity**  
อโยธยา โรโบติกส์ เครื่องชงค็อกเทลอัตโนมัติ

**35 Knowledge**  
เทคโนโลยีหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Technologies of Industrial Robots)

**38 Report**  
หน่วยงานและสถาบันการศึกษา เปิดหลักสูตรสร้างวิศวกรหุ่นยนต์

**40 Good Governance**  
ทางสายกลาง เส้นทางสู่ชัยชนะ จากอุปสรรคที่บัง

**41 Book Corner**