

# BLOCKCHAIN as a Service

Enterprise-grade  
Private Blockchain

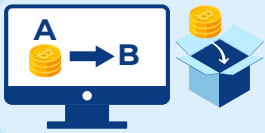


เทคโนโลยี Blockchain ช่วยจัดเก็บและแชร์ข้อมูลแบบกระจายตัวโดยไม่ต้องมีศูนย์กลาง มีความปลอดภัย และยังคงความเป็นส่วนตัว ทำให้หมดปัญหาการปลอมแปลงข้อมูล สะดวก ประหยัดค่าใช้จ่าย และช่วยขับเคลื่อนธุรกิจได้อย่างรวดเร็ว

## TRANSFORM TO BLOCKCHAIN

(Business use cases)

### 1 Financial Management



เมื่อ A ต้องการโอนเงินให้ B  
ธุรกรรมถูกแสดงเป็นบล็อก



ธุรกรรมถูกส่งไปยังเครือข่าย  
เพื่อให้ผู้ที่อยู่ในเครือข่าย  
อนุมัติการทำธุรกรรม

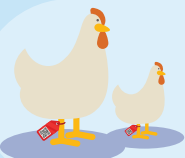


เพิ่มบล็อกใน Blockchain ธุรกรรม  
ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้



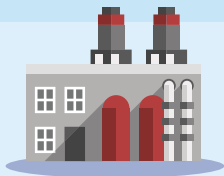
A โอนเงินให้ B  
เสร็จสมบูรณ์

### 2 Supply Chain Management



เกษตรกร

ลงทะเบียนสินค้าด้วย QR Code  
เข้าสู่ Blockchain



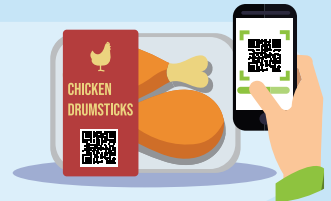
ผู้ผลิต

บันทึกข้อมูลสินค้า  
จากฟาร์มสู่ Blockchain



ร้านค้า

รวมข้อมูลผลิตภัณฑ์เข้ากับ  
ระบบสต็อกค้าปลีก



ผู้บริโภค

สืบค้นแหล่งผลิตสินค้า  
ด้วย QR Code

กระบวนการทำงานของ Blockchain บน Platform HYPERLEDGER สามารถนำมาประยุกต์ได้หลากหลายธุรกิจ เนื่องจากมีคุณสมบัติที่น่าเชื่อถือ ซึ่งทุกขั้นตอนจะถูกบันทึกแบบเข้ารหัสเป็นบล็อก ๆ เชื่อมต่อกัน สามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังได้ จึงทำให้ทุก ๆ ธุรกรรมสมบูรณ์แบบมากยิ่งขึ้น



HYPERLEDGER