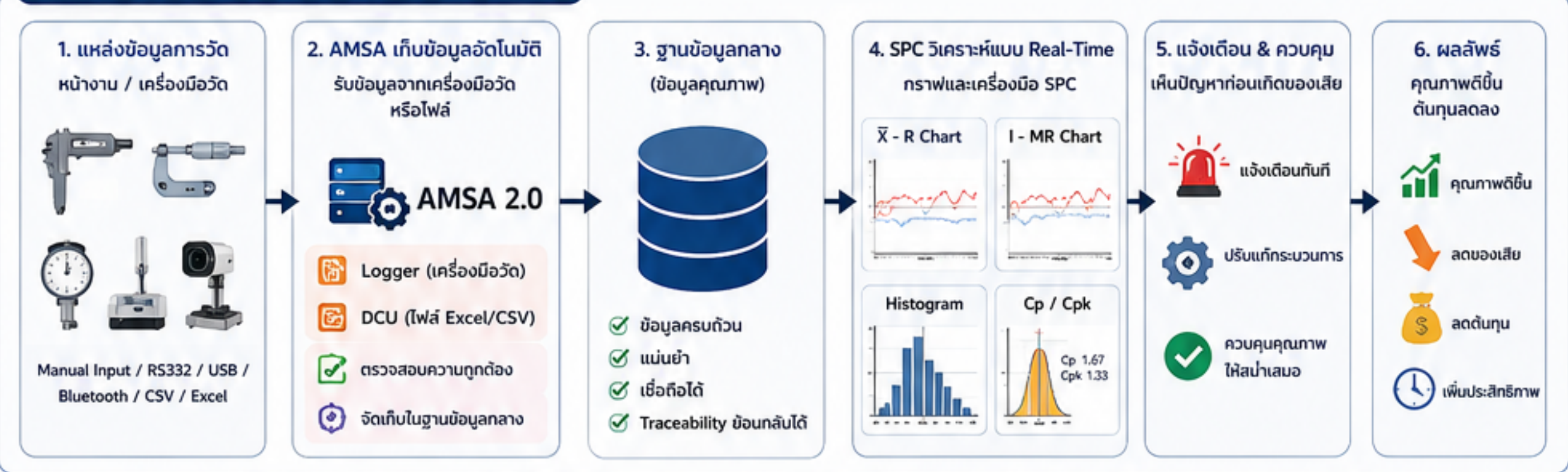
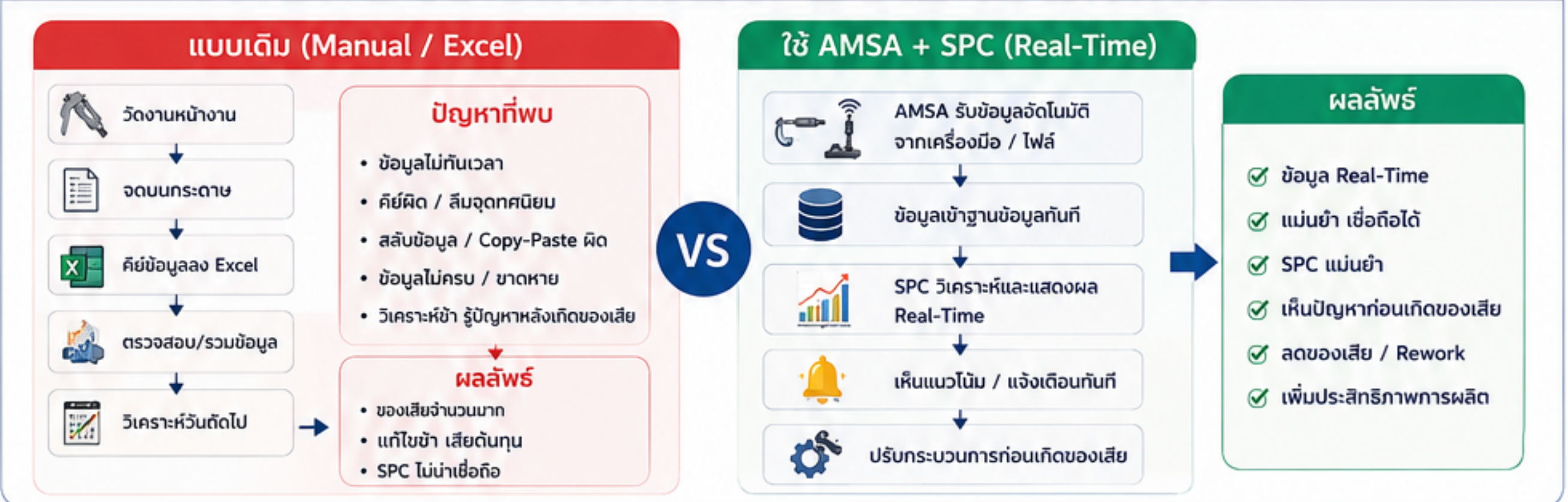




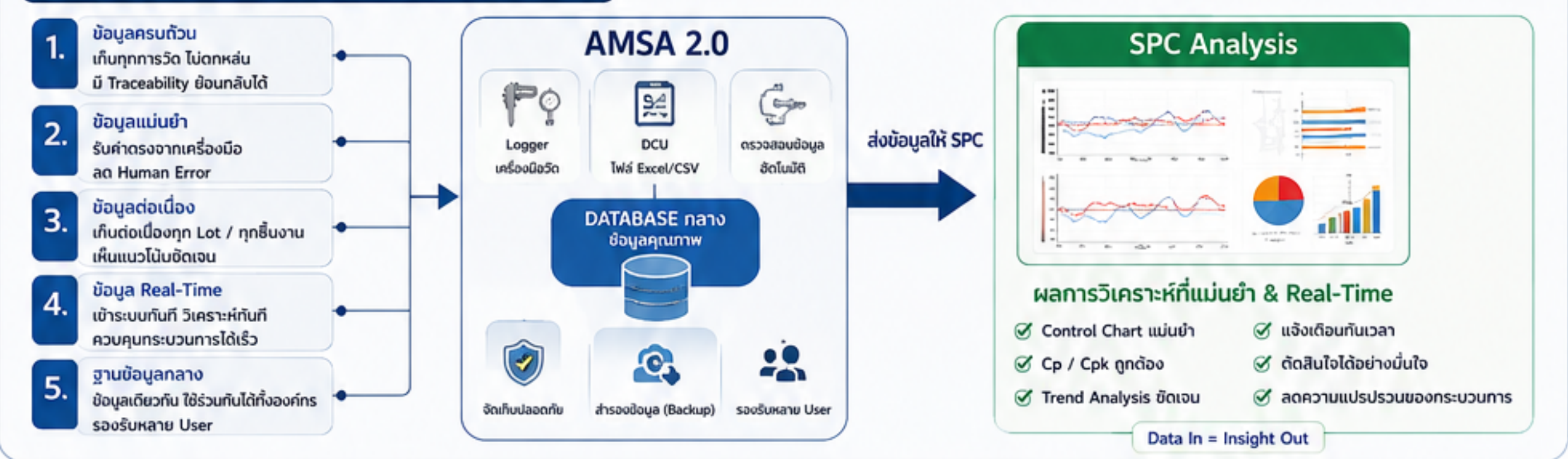
ภาพรวมการทำงาน (AMSA ขับเคลื่อน SPC)



SPC จะดีได้ ก็ต่อเมื่อมีข้อมูลที่ดี → AMSA ทำให้ SPC แม่นยำและ Real-Time



AMSA ช่วยให้ SPC แม่นยำมากขึ้นอย่างไร ?



ตัวอย่างการใช้งานในโรงงาน

โรงงานชิ้นส่วนยานยนต์

วัด Diameter จากเครื่องมือ

ข้อมูลเข้า AMSAทันที

SPC แจ้งเตือนเมื่อค่าเข้าใกล้ UCL

ปรับ Offset ก่อนเกิด NG

ผลลัพธ์

NG ลดลง 90%

ลด Scrap / Rework

ส่งมอบตรงเวลา

โรงงานแม่พิมพ์

วัดขนาด Core Pin ต่อเนื่อง

เห็นแนวโน้ม Tool Wear

เปลี่ยน Tool ก่อนผลิตเสีย

ผลลัพธ์

ลด Scrap

ลด Downtime

ยืดอายุเครื่องมือ

สรุป : AMSA + SPC = ระบบคุณภาพอัจฉริยะ

คุณภาพดีขึ้น

ควบคุมกระบวนการได้

ลดของเสีย

ข้อมูลแม่นยำ

ลดความผิดพลาด

เชื่อถือได้

Real-Time

เห็นปัญหาท่อนเกิด

ควบคุมได้ทันที

ประสิทธิภาพสูงขึ้น

ลดเวลา ลดแรงงาน

เพิ่ม Productivity

พร้อมสู่ Smart Factory

ฐานข้อมูลคุณภาพ

เพื่อการวิเคราะห์ขั้นสูง

และ AI

“ เมื่อข้อมูลการวัดเชื่อถือได้ การวิเคราะห์ก็แม่นยำ คุณภาพจึงดีขึ้นอย่างยั่งยืน ”