

“5 Gen” (บางที่เรียก “5G”) เป็นเทคนิคของญี่ปุ่น ได้แก่

- Genba สถานที่เกิดเหตุจริง
- Genbutsu ของจริงที่เกิดขึ้น
- Genjisu สถานการณ์จริง ที่ทำให้เกิดขึ้น
- Genri หลักการทางทฤษฎี
- Gensoku ระเบียบกฎเกณฑ์

3G = พื้นที่จริง (GENBA) ของจริง (GENGUTSU) สถานการณ์จริง (GENJITSU)

2G = หลักการทางทฤษฎี (GENRI) ระเบียบกฎเกณฑ์ (GENSOKU)

หลักการ 5G = (พื้นที่จริง + ของจริง + สถานการณ์จริง) + (หลักการทางทฤษฎี + ระเบียบเกณฑ์)

หลักการ 3G : จะต้องไปที่พื้นที่จริงที่เกิดปัญหา ดูของจริงและคิดถึงสถานการณ์จริง ณ จุดปฏิบัตินั้นๆ

หลักการทางทฤษฎี : หลักการ หรือ ทฤษฎีพื้นฐานที่สามารถอธิบายเหตุการณ์ต่างๆได้

ระเบียบกฎเกณฑ์ : ระเบียบข้อบังคับพื้นฐาน หรือ หลักเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลง ตามกาลเวลา