ประมวลศัพท์และคำย่อ

ALA = American Lifelines Alliance

ASCE = American Society of Civil Engineers

DBE = Design Basis Earthquake

JIS = Japanese Industrial Standards

JSCE = Japan Society of Civil Engineers

P = Probability

PGA = ค่าความเร่งผิวคินสูงสุด (Peak Ground Acceleration)

PGAr = Peak Ground Acceleration at base rock layer

PGD = ช่วงการทรุคตัวของดิน (Permanent Ground Deformation)

PGV = ค่าความเร็วผิวคินสูงสุด (Peak Ground Velocity)

PGVr = Peak Ground Velocity at base rock layer

PSH = Probabilistic Seismic Hazard

LS = ระดับสมรรถนะปลอดภัยต่อชีวิต (Life Safety Performance Level)

Mw = มาตราขนาด โมเมนต์ (Moment magnitude)