

ศัพท์วิทยาการวิศวกรรมโยธา

คำศัพท์	คำแปล
abrasion	การสึกกร่อน
abrasion resistance	ความทนทานต่อการสึกกร่อน
abrasion test	การทดสอบการสึกกร่อน
abrasive paper	กระดาษทราย
absolute humidity	ความชื้นสัมบูรณ์
absorption	การดูดซึม
absorption capacity	สมรรถนะการดูดซึม
absorption chamber	ห้องดูดซึม
absorption coefficient	สัมประสิทธิ์การดูดซึม
absorption loss	การสูญเสียเนื่องจากการดูดซึม
absorption test	การทดสอบการดูดซึม
absorptivity	สภาพการดูดซึม ความดูดซึม
abutment	ตอม่อริม (ของสะพานหรือเขื่อนที่รับแรงดันด้านข้าง)
acceleration	ความเร่ง
accelerator	สารเร่ง ตัวเร่ง
accelerometer	เครื่องวัดความเร่ง
access road	ถนนเข้าออก
accordion door	ประตูบานพับ
accuracy	ความถูกต้อง
active earth pressure	ความดันดินเชิงรุก
additive	ตัวเติม สารเติม (ในปูนซีเมนต์หรือดิน)
adhesion	การยึดเกาะ การติดแน่น
adhesion factor	สัมประสิทธิ์การยึดเกาะ
admixture	สารผสมเพิ่ม
adsorbed water	น้ำเคลือบผิว (เม็ดดิน)
aerate	ผึ่งให้ระเหย เติมอากาศ
aerated concrete	คอนกรีตพรุน
aeration	การเติมอากาศ
aeration plant	โรงเติมอากาศ
aeration tank	ถังเติมอากาศ
aeration time	ระยะเวลาเติมอากาศ
aerator	เครื่องเติมอากาศ
aerial camera	กล้องถ่ายภาพทางอากาศ

คำศัพท์	คำแปล
aerial map	แผนที่ทางอากาศ
aerial surve	การสำรวจทางอากาศ
aggregate	มวลรวม
aggregate-cement ratio	อัตราส่วนมวลรวมต่อปูนซีเมนต์
aggregate cruhing test	การทดสอบการกัดแตกของมวลรวม
aggregate impact test	การทดสอบการกระแทกของมวลรวม
agitation truck (lorry)	รถบรรทุกติดถังกวน
agitator	เครื่องเขย่า เครื่องกวน
air-cooled blast furnace slag	ตะกรันเตาถลุงเย็นในอากาศ
air-entrained concrete	คอนกรีตที่กระจายฟองอากาศ
air-entraining agent	สารรักษากระจายฟองอากาศ
airfield	สนามบิน
airport	ท่าอากาศยาน
air void	โพรงอากาศ
aisle	ช่องเดิน ทางเดินระหว่างที่นั่ง
alcove	ห้องเล็ก ๆ ที่ไว้เข้าในกำแพง
alignment	การวางแนว แนว
alkaline	ด่าง
allowable load	น้ำหนักบรรทุกที่ยอมให้
allowable stress	หน่วยแรงที่ยอมให้
alloy	โลหะผสม
alloy steel	เหล็กกล้าผสม
alluvial soils	ดินตามลุ่มแม่น้ำ ดินตะกอน
alternate	สลับ สลับกัน
alternative	ทางเลือก เพื่อเลือก
alternative design	การออกแบบทางเลือกอื่น
altitude	ระดับสูง
ambient	แวดล้อม โดยรอบ ในที่
ambient condition	สภาพโดยรอบ
ambient temperature	อุณหภูมิโดยรอบ
amplitude	ความสูงของคลื่น
analysis	การวิเคราะห์
analytical solution	คำตอบโดยการวิเคราะห์
anchor	สมอ ยึด ที่ยึดเหนี่ยว

คำศัพท์	คำแปล
anchorage	ที่ยึด แทนยึด
anchor bolt	สลักสมอ
anchor pile	เสาเข็มสมอ
angle of internal friction	เสียดทานภายใน
angle steel	เหล็กฉาก
angular aggregate	มวลรวมก้อนเหลี่ยม
annual ring	วงปี
anti-symmetric	ปฏิสมมาตร
apparent specific gravity	ความถ่วงจำเพาะปรากฏ
apparent volume	ปริมาตรปรากฏ
approach	ทางลาดขึ้นสะพาน
approximate	ประมาณ
approximation	การประมาณ
aporn	เชิงหน้าต่าง กะบังห้องน้ำ กะบัง ลานจอดเครื่องบิน
aquifer	ชั้นน้ำใต้ดิน
aquitard	ชั้นที่บั่นน้ำใต้ดิน
arc	ส่วนของวงกลม
arch	โค้งตั้ง
area	พื้นที่ เนื้อที่
arissing tool	เกรียงแต่งขอบ
artesian well	บ่อน้ำบาดาล
asbestos cement pipe	ท่อกระเบื้องใยหิน,ท่อซีเมนต์ใยหิน
asbestos cement roofing sheet	กระเบื้องมุงหลังคาซีเมนต์ใยหิน
asbestos cement sheet	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นเรียบ
a s-built drawing	แบบที่ได้ก่อสร้างจริง
asphalt	ยางแอสฟัลต์ ยางมะตอย
asphalt additive	สารเพิ่มในยางแอสฟัลต์
asphalt cement	ยางแอสฟัลต์ซีเมนต์
asphalt emulsion	ยางแอสฟัลต์อิมัลชัน ยางมะตอยน้ำ
asphalt road	ถนนลาดยาง
asphaltic concrete road	ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
asphaltic hot mixed plant	โรงผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแบบร้อน
assemble	ประกอบ ติดตั้ง
assumption	สมมติฐาน

คำศัพท์	คำแปล
atmosphere	บรรยากาศ
Atterberg's limits	พิกัดอัตราตะเบริก
auger	ดอกสว่าน เครื่องเจาะสว่าน
autoclave	หม้ออบความดัน หม้อนึ่งความดัน
automatic weighbatching	การชั่งส่วนผสมโดยอัตโนมัติ
axial deformation	การยืดหดตัวตามแนวแกน
axial force	แรงตามแนวแกน
axial stiffness	สติฟเนสแนวแกน
axis	แกน
axie load	น้ำหนักบรรทุกทุกเพลลา
backfill	ดินถมกลบแต่ง ดินถมกลับคืน
backhoe	รถขุด
back slope	เชิงลาดด้านหลัง
back water	ระดับน้ำเอ่อ (ทางด้านเหนือหน้า)
balcony	ระเบียง
ballast	กรวดบนทราย วัสดุถ่วง หินโรยทางรถไฟ
buluster, balustrade	ลูกกรง ชุดลูกกรง ราวบันได ซีลูกกรง ชุดลูกกรงราวบันได
bank	ฝั่ง คั่นดิน
bar	เหล็กเส้น ท่อน เส้น (เหล็ก)
barbed wire	ลวดหนาม
bar bending	การดัดเหล็ก
bar bending machine	เครื่องดัดเหล็กเส้น
bar bending schedule	ระเบียบการดัดเหล็กเส้น
bar mat	ตะแกรงเหล็กเส้น
bark	เปลือกไม้
barrel vault roof	หลังคาทรงแบบกลวย
base course	ชั้นพื้นทาง
basement	ห้องใต้ดิน ชั้นใต้ดิน
base of wall	ตีนกำแพง ฐานกำแพง
base plate	แผ่นรองฐาน
basin	แอ่งน้ำ ถุ่มน้ำ
batch	รุ่มผสม
batching plant	โรงผสม (คอนกรีต)
batten	ตัวยึด

คำศัพท์	คำแปล
batter pile	เสาเข็มเฉียง
bay	คูหา ช่วง ช่วงเสา
bay window	หน้าต่างมุขตรง หน้าต่างที่ยื่นออกจากกำแพง
beam	คาน
bearing	มุมวัดจากทางทิศเหนือ การรับแรงแบกทาน
bearing capacity	ความสามารถในการรับแรงแบกทาน
bearing plate	แผ่นรับแรงแบกทาน
bearing stress	หน่วยแรงแบกทาน
bed	พื้นล่าง ห้อง (คลอง)
bed rock	หินดาด
bell and spigot connection	รอยต่อ (ท่อ) แบบปากกระชัง
benching	การตัด (ดิน) แบบขั้นบันได
benching of slope	การทำลาดแบบขั้นบันได
bench mark	หมุดรังวัด
bending moment	โมเมนต์ดัด
bending stiffness	สติฟเนสการดัด
bending stress	หน่วยแรงดัด
bentonite clay	ดินเหนียวเบนโทไนท์
bent-up bar	เหล็กค่อม้า
berm	คัน (ดิน)
berth	ท่าเทียบเรือ
bidder	ผู้ประมูล ผู้ประกวดราคา
bidding	การประกวดราคา
bidding document	เอกสารประกอบการประกวดราคา
bill of quantity	ระเบียบปริมาณวัสดุ
bin	ถังเก็บ (ปูน เมล็ดพืช)
binder	ตัวประสาน เหล็กกรัด
bitumen	สารบิทูเมน ยางมะตอย
blasting	การระเบิด (หิน)
bleeding	การเอี่ยม
blinding	การไล้ผิว ชั้นคอนกรีตหยาบ
block work	การเรียงก้อนคอนกรีต หรือหินขนาดใหญ่ (ในการก่อสร้าง กำแพงกันคลื่น)

คำศัพท์	คำแปล
	จำนวนครั้งของการตอกเสาเข็มต่อระยะจมนที่กำหนด เช่น
blow count	ทุก 0.30 เมตร
blueprint	พิมพ์เขียว
bolt	สลักเกลียว
bolted joint	ข้อต่อสลักเกลียว
bond	การยึดหน่วง, แร่งยึดหน่วง
bonding layer	ชั้นยึดหน่วง
bond length	ควายาวยึดหน่วง
bond strength	กำลังยึดหน่วง
bond stress	หน่วยแรงยึดหน่วง
bond tendon	กลุ่มลวดอัดแรงชนิดมีการยึดหน่วง
boom	แขนยื่น (ปั้นจั่น)
bored pile	เสาเข็มเจาะ
borehole	หลุมเจาะสำรวจชั้นดิน
boring	การเจาะหลุม
borrow pit	บ่อยืมวัสดุก่อสร้าง (ดิน หิน)
boulder	หินก้อนใหญ่
boundary	ขอบเขต
boundary condition	เงื่อนไขขอบเขต
bow window	หน้าต่างมุขโค้ง
box culvert	ท่อลอดรูปกล่อง
box girder	คานรูปกล่อง
bracing	แกงแนง ตัวยึด ตัวยัน
bracket	เท้าแขน แป้นหูช้าง
breakwater	เขื่อนกันคลื่นทะเล
brick	อิฐ
bridge	สะพาน
briquette	ตัวอย่างทดสอบกำลังดึง ของมอร์ตาร์
broken brick	อิฐหัก
broom drag	การลากไม้กวาด
buckling	การโก่งเดาะ
buckling load	น้ำหนักบรรทุกทุกโก่งเดาะ
building	อาคาร ตึก

คำศัพท์	คำแปล
building code	บทบัญญัติอาคาร
building line	แนวอาคาร
built-up beam	คานประกอบ
built-up column	เสาประกอบ
built-up member	องค์อาคารประกอบ
built-up roofing material	วัสดุคลุมผิวลาดฟ้า
bulge	การพอง
bulk cement	ปูนซีเมนต์ถัง
bulk density	ความหนาแน่นรวม
bulkhead	ผนังกัน
bulldozer	แทรกเตอร์ตีนตะขาบ
bundled bars	กลุ่มเหล็กเส้น
burlap	ผ้ากระสอบ
burring	ครีบบั้ง
bush hammering	เครื่องกระแทะผิว
butt joint	รอยต่อชน
buttress	สันยันกำแพง, ครีบบังกำแพง
butt weld	รอยเชื่อมต่อชน
bypass	ทางเลี่ยง ท่อเลี่ยง
cable	เคเบิล
cable-stay bridge	สะพานซึง
cage	กรง
caisson	เคซอง รากปล่อง
cailbrate	ปรับเทียบ ทดสอบเทียบ
camber	ความโค้งหลังเต่า ระยะยกเพื่อการแอนตัว
canopy	หลังคาทางเข้าฮักันสาด
cantilever	ยื่น
capillary	คาพิลลารี รูเล็กเหมือนเส้นผม
carpentry	งานไม้ งานช่างไม้
casing	ปลอก การใส่ปลอก การท่อหุ้ม
cast-in-place, cast-in-situ	หล่อในที่
cast iron	เหล็กหล่อ
cast iron-pipe	ท่อเหล็กหล่อ
catchment area	พื้นที่รับน้ำ

คำศัพท์	คำแปล
cathodic protection	การป้องกันสนิมโดยใช้ประจุไฟฟ้า
catwalk	ทางเดินแคบ ๆ
caulking	การอุดช่อง
cavity	โพรง
ceiling	เพดาน
cellular raft	ฐานแพตาราง
cement	ปูนซีเมนต์ วัสดุเชื่อมประสาน
cementation	การประสาน
cement clinker	เม็ดปูนซีเมนต์
cement gun	เครื่องพ่นมอร์ตาร์
cement paste	ซีเมนต์น้ําเพสต์ น้ําปูนชั้น
cement test	การทดสอบปูนซีเมนต์
centerline	เส้นแนวศูนย์กลาง
centrifuge	เครื่องแยกด้วยแรงเหวี่ยง
ceramic	เซรามิก เครื่องเคลือบดินเผา
cesspool	บ่อซึม
chairs	ขารับ
chamfer	การลบมุม
channel	ร่องน้ำ เหล็กกรปรางน้ำ
channelization	การจัดแบ่งช่องจราจร
checks	การแตกของไม้ในแนวรัศมี
chicken wire mesh	ลวดตาข่ายกรงไก่
chimney	ปล่องควัน
chipped stone	หินเกล็ด
chipping	การสกัดผิว
chisel	สิ่ว เหล็กสกัด
chord	องค์อาคารหลักของโครงข้อหมุน
chute	รางชั้น ปล่องทิ้งขยะ
circulation	การไหลเวียน การหมุนเวียน
civil engineer	วิศวกรโยธา
civil work	งานโยธา
cladding	ฝานอก การหุ้มผิว
clamped support	ฐานยึดแน่น
clay	ดินเหนียว

คำศัพท์	คำแปล
clearance	ช่องว่าง
clear distance	ระยะช่องว่าง
clearing	งานถางป่า ที่ว่าง
clear well	บ่อน้ำใส
cleavage	แนวกระเทาะ (ของหิน) แนวฉีก (ของไม้)
climbing from	แบบหล่อเลื่อนขึ้น
coarse aggregate	มวลรวมหยาบ
cobblestone	หินก้อนข้างกลมขนาดใหญ่
code	ข้อบัญญัติ
coefficient	สัมประสิทธิ์
coefficient of permeability	สัมประสิทธิ์ความซึมผ่าน
coefficient of thermal expansion	สัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน
coefficient of variation	สัมประสิทธิ์การแปรผัน
cofferdam	ทำนบ
cohesion	การยึดเกาะกัน
cohesionless soil	ดินทราย
cohesive soil	ดินเหนียว
cold bend	การดัดโค้งเย็น
cold drawn steel wire	ลวดเหล็กดึงเย็น
cold rolled steel	เหล็กรีดเย็น
cold twisted bar	เหล็กเส้นบิดเย็น
collapse	พังทลาย
colonnade	เสาเรียงแถว
colour test	การทดสอบโดยเทียบสี
column	เสา
column base	ฐานเสา
column base plate	แผ่นรองฐานเสา
column capital	หมวกหัวเสา
column head	หัวเสา
column strip	แถบเสา
combined grading	การปรับขนาด (หิน, ทราย)
commercial building	อาคารพาณิชย์
common rafter	จันทันพราง
compacted fill	ดินถมอัดแน่น

คำศัพท์	คำแปล
compacted sand	ทรายอัดแน่น
compaction	การบดอัด (ดิน)
compaction	การทำ (คอนกรีต) ให้แน่น
component	ส่วนประกอบ
composite column	เสาคอนกรีตเสริมแกนเหล็ก
composite construction	การก่อสร้างที่ใช้วัสดุต่างชนิดกัน
compressibility	ความสามารถอัดตัวได้
compression flange	ปีกคานาด้านรับแรงอัด
compression index	ดัชนีการอัด
compression member	องค์อาคารรับแรงอัด
compression test	การทดสอบกำลังรับแรงอัด
compressive strength	กำลังอัด
compressive stress parallel to grain	หน่วยแรงอัดในแนวขนานเส้น
compressive stress perpendicular to grain	หน่วยแรงอัดในแนวตั้งฉากเส้น
concave	เว้าเข้าข้างใน
concentrated load	น้ำหนักบรรทุกทุกกระทำเป็นจุด
concentric	ร่วมศูนย์
concrete	คอนกรีต
concrete covering	ระยะหุ้มคอนกรีต
concrete finishing machine	เครื่องแต่งผิวคอนกรีต
concrete mixer	เครื่องผสมคอนกรีต
concrete pavement	ผิวทางคอนกรีต
concrete paver	เครื่องปูคอนกรีต
concrete plie	เสาเข็มคอนกรีต
concrete placer	เครื่องเทคอนกรีต
concrete pump	เครื่องลำเลียงคอนกรีตด้วยแรงดัน
concrete road	ถนนคอนกรีต
concrete root tile	กระเบื้องหลังคาคอนกรีต
concrete spreader	เครื่องเกลี่ยคอนกรีต
concrete vibrating machine	เครื่องเขย่าหรือเครื่องสั่นคอนกรีต
condominium	อาคารชุด
conduit	ท่อ ท่อร้อยสายไฟฟ้า
cone	กรวย
consistency of concrete	ความข้นเหลวของคอนกรีต

คำศัพท์	คำแปล
consistometer	เครื่องวัดความชื้นเหลว
consolidation	การอัดตัวคายน้ำ การทำคอนกรีตให้แน่นตัว
construction	การก่อสร้าง
construction joint	รอยต่อก่อสร้าง
construction materials	วัสดุก่อสร้าง
consultant	ที่ปรึกษา
consulting engineer	วิศวกรที่ปรึกษา
contact pressure	ความดันสัมผัสระหว่างดินกับฐานราก
contingency	เผื่อเหลือเผื่อขาด
continuity	ความต่อเนื่อง
continuous beam	คานต่อเนื่อง
contour line	เส้นชั้นความสูง
contract	สัญญา
contraction joint	รอยต่อเพื่อแตก
contractor	ผู้รับเหมา
control point	หมุดควบคุม หมุดอ้างอิง
convex	นูนออกข้างนอก
coordinate	พิกัด
coping	ครอบ ครอบหลังคา
corbel	แป้นหูช้าง
core	แก่น แกน
corridor	ช่องทางเดิน
corrosion	การกัดกร่อน
corrugated iron	สังกะสีลูกฟูก
corrugation	ลูกฟูก เป็นลอน เป็นคลื่น
counterfort	สันรับกำแพง
counterweight	น้ำหนักถ่วง
coupler	ข้อต่อ (เหล็กเสริม)
courtyard	สนาม
covering	ระยະหุ้ม
cover meter	มาตรวัดระยະหุ้มคอนกรีต
cover plate	แผ่นเหล็กทาบ (สำหรับต่อกานเหล็ก)
crack	รอยแตก
crack control	การควบคุมรอยแตกร้าว

คำศัพท์	คำแปล
cradling	ซิ่นยัด
crasftsman	ช่างฝีมือ
crane	ปั้นจั่น รถยก รถเครน
crawler	รถตีนตะขาบ
crazing	แตกลายเงา
creep	การคืบ
crib wall	กำแพงกันดิน
crippling	การอยู่ การโค้งงอ
criteria	เกณฑ์กำหนด
critical	วิกฤติ
critical path method	วิธีการวางแผนงานก่อสร้างแบบเส้นทางวิกฤติ
cross-section	รูปตัด,ภาคตัดขวาง,หน้าตัด
cross-wall	ผนังขวาง
cross-wall construction	การก่อสร้างแบบผนังขวาง
crown	โค้งหลักทาง
crushed dust	หินฝุ่น
crushed rock,crushed stone	หินม่ หินคลุก หินย่อย
crushing strength	กำลังอัดแตก
crystal	ผลึก
cube mold	แบบหล่อคอนกรีตรูปลูกบาศก์
cube strength	กำลังคอนกรีตรูปลูกบาศก์
cube test	การทดสอบคอนกรีตรูปลูกบาศก์
culvert	ช่องระบายน้ำใต้ผิวทาง ท่อลอด
curb	คันขอบทาง,คันขอบถนน
curing	การบ่ม
curing compound	สารบ่ม (คอนกรีต)
current	กระแสไฟฟ้า
curtain-wall	ผนังรอบ ผนังกระจก
curve	โค้ง เส้นโค้ง
cut and fill	งานขุดและงานถม
cut-back asphalt	ยางมะตอยคัทแบค ยางมะตอยเหลว
cut-off of reinforcement	ตำแหน่งหยุดเหล็ก เสริมคอนกรีต
cut-off wall	กำแพงกันน้ำ
cut roof	หลังคาตัด

คำศัพท์	คำแปล
cyclone	ที่ดักฝุ่น พายุหมุน
cylinder mold	แบบหล่อคอนกรีตรูปทรงกระบอก
cylinder strength	กำลังคอนกรีตรูปทรงกระบอก
cylinder test	การทดสอบคอนกรีต รูปทรงกระบอก
dam	เขื่อน
damp-proof course	ชั้นกันชื้น
damp-proof membrane	แผ่นเยื่อกันชื้น
datum	ระดับอ้างอิง
dead load	น้ำหนักบรรทุกคงที่
dead man	สมอบก
decking	ดาดฟ้า พื้นดาดฟ้า
deep beam	คานลึก
defects of wood	ตำหนิของไม้
deflect	โก่ง แอน
deflection	ระยะโก่ง ระยะแอน
deformation	การเปลี่ยนรูป
deformed bar	เหล็กข้ออ้อย
demolition	การรื้อถอน การลื้อทำลาย
dense concrete	คอนกรีตเนื้อแน่น
density	ความหนาแน่น
deposit	ตะกอน
derrick	ปั้นจั่น
detail drawing	แบบแสดงรายละเอียด
development length	ความยาวระยะฝังเพิ่ม
deviation	การเบี่ยงเบน
dewatering	การลดระดับน้ำ
diagonal band	เหล็กเสริมแถบทแยง
diagonal tension	แรงดึงทแยง
diagonal web buckling	การโก่งในแนวทแยงของเหล็กแผ่นตั้ง
diaphragm wall	กำแพงพืด
differential settlement	การทรุดตัวไม่เท่ากัน
dike	ทำนบ
dilatancy	ดilatancy (คุณสมบัติเฉพาะของดินทราย)
dimension	มิติ

คำศัพท์	คำแปล
discharge	อัตราการไหล
displacement	การเปลี่ยนตำแหน่ง
distillation	การกลั่น
distortion	ความเพี้ยน การบิดเบี้ยว
distributed load	น้ำหนักบรรทุกทุกแผ่กระจาย
ditch	คูน้ำ ร่องระบายน้ำ
diversion	การเปลี่ยนทิศทาง
dock	อู่เรือ
dome	โดม
doorframe	วงกบประตู
doorway	ช่องประตู
dowel bar	เหล็กเดือย
drainage	การระบายน้ำ
drained test	การทดสอบแบบคายน้ำ
drawdown	น้ำลด
drawing	แบบ
dredging	การขุดลอก
dressed size	ขนาดไม้ไสแล้ว
driftbolt	สลักไม้มีเกลียว
drill	สว่าน, เจาะ
driven pile	เสาเข็มตอก
drop hammer	การตอกเสาเข็มโดยใช้ลูกตุ้ม
drop panel	แป้นหัวเสา
dry density	ความหนาแน่นแห้ง
dry dock	อู่เรือแห้ง
dry mix	การผสมแห้ง
drying shrinkage	การหดตัวแห้ง
dry-packed concrete	คอนกรีตอัดแห้ง
dry-process bored pile	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง
duct	ท่อ
ductile material	วัสดุเหนียว
ductility	ความเหนียว
duct space	ช่องท่อ
dummy joint	รอยต่อหลอก เพื่อให้เกิดรอยร้าวที่รายนั้น

คำศัพท์	คำแปล
dumpling	หย่อมดิน
durability	ความคงทน ความทนทาน
dynamic load	น้ำหนักบรรทุกทุกจลน์
earth	ดิน
earth dam	เขื่อนดิน
earth pressure	ความดันดิน แรงดันดิน
earthquake	แผ่นดินไหว
earthwork	งานดิน
eaves	เชิงชาย บันลม
eccentric	เยื้องศูนย์
eccentricity	ระยะเยื้องศูนย์
eddy current	กระแสวนกลับ
edge beam	คานขอบ
edge distance	ระยะจากขอบ
effective depth	ความลึกประสิทธิภาพ
effective length	ความยาวประสิทธิภาพ
effective span	ช่วงประสิทธิภาพ
effective stress	หน่วยแรงประสิทธิภาพ
efflorescence	รอยซีเกลือ (ของคอนกรีต)
elasticity	ความยืดหยุ่น
elastic limit	พิกัดยืดหยุ่น
elastomeric bearing pad	แผ่นยางรองสะพาน
electrode	ลวดเชื่อม
element	ชิ้นส่วน
elevation	ระดับ, รูปตั้ง
elevator	ลิฟต์
elongated aggregate	มวลรวมรูปยาว
elongation	การยืดตัว
elutraiation	การชะแยก
embankment	คันทางดินถม งานถมคันทาง
embankment dam	เขื่อนถม (ด้วยดิน หรือหิน)
embankment length	ความยาวระยะฝั่ง
emulsified asphalt	ยางมะตอยน้ำ ยางมะตอยอิมัลชัน
end bearing pile	เสาเข็มดาล

คำศัพท์	คำแปล
epoxy	อีพอกซี
equal angle	เหล็กฉากขาเท่ากัน
equilibrium	สมดุล
equilibrium condition	สภาวะสมดุล
erection	การติดตั้ง (ในงานก่อสร้าง)
erosion	การกัดเซาะ
estimate	ประมาณการ
estimation	การระเหย
evapotranspiration	การสูญเสียน้ำจากดินโดยการระเหยและคายน้ำ
excavation	การขุด งานขุด (ดิน)
excavator	รถขุด เครื่องมือขุด
excessive pore water pressure	ค่าเปลี่ยนแปลงความดันน้ำในดิน
expanded metal fabric	ตะแกรงเหล็กยัด ตะแกรงโลหะยัด
expanding cement	ปูนซีเมนต์ชนิดขยายตัว
expansion bolt	สลักเกลียวขยายตัว
expansion joint	รอยต่อเพื่อขยาย
exploration	การสำรวจสภาพ เช่น การสำรวจสภาพดิน การสำรวจหาแหล่ง
exposed aggregate finish	หินล้าง ทรายล้าง
expressway	ทางด่วน
exterior panel	แผงรีมนอก แผงนอก
external vibrator	เครื่องสั่นภายนอก (คอนกรีต)
eyebolt	สลักเกลียวหัววง
fabric reinforcement	เหล็กตะแกรง
factor of safety	อัตราส่วนปลอดภัย
failure	การวิบัติ การพังทลาย
false column	เสาหลอก
false set	การก่อตัวผิดปกติของปูนซีเมนต์
falsework	นั่งร้าน ค้ำยัน
fanlight	ช่องแสง
fascia	เชิงชาย (หน้า)
fastener	ตัวยึด
fat concrete	คอนกรีตแก่ปูนซีเมนต์ คอนกรีตเค็ม
fatigue	ความล้า
fault	รอยเลื่อน (ของหิน)

คำศัพท์	คำแปล
faults	รอยแตก
feasibility study	การศึกษาความเป็นไปได้
fence	รั้ว
fender	ตัวกันกระแทก
ferrocement	เฟอร์โรซีเมนต์
finite element	ไฟไนท์อิลลิเมนต์
finite number	จำนวนจำกัด จำนวนนับได้
fire-alarm system	ระบบเตือนอัคคีภัย
fire barrier	ผนังกันไฟ
fire hose	ท่อฉีดน้ำดับเพลิง
fire hose cabinet	ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง
fire hydrant system	ระบบน้ำดับเพลิง
fireplace	เตาผิง
fireproof	ทนไฟ
fire protection	การป้องกันไฟ
firm	แน่น แข็ง
firm ground	ดินแข็ง (ซึ่งสามารถคงรูปอยู่ได้หลังจากการขุด)
first order analysis	การวิเคราะห์อันดับแรก
first order approximation	การประมาณอันดับแรก
fishplate	แผ่นปะกับรอยต่อรางรถไฟ
fissure	รอยแยก รอยร้าว
fissured clay	ดินเหนียวแน่นที่เต็มไปด้วยรอยแตก
fittings	อุปกรณ์
fixed end	ปลายยึดแน่น
fixed-end force	แรงที่ปลายยึดแน่น
fixed-end moment	โมเมนต์ที่ปลายยึดแน่น
fixed lighting	ช่องแสงติดตาย
fixed louver window	หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย
fixed support	ที่รองรับยึดแน่น ฐานยึดแน่น
fixture	อุปกรณ์ติดตั้ง (สุขภัณฑ์)
flagstone	แผ่นหินปูพื้น
flaky aggregate	มวลรวมรูปร่างแบน
flange	ปีกคาน
flanks	ไหล่ทาง

คำศัพท์	คำแปล
flasphing	แผ่นกันรั่ว (น้ำาฝน)
flash point	จุดวาบไฟ
fiash set	การต่วนก่อตัวม การก่อตัวทันที
flat	แบบ ราบ แผ่นราบ
flat jack	แม่แรงแบน (มีลักษณะเป็นช่องแผ่นเหล็กบางบรรจุของเหลวอัดความดัน)
flat plate	แผ่นพื้นไร้คานท้องเรียบ
flat roof	หลังคาแบน
flat slab	แผ่นพื้นไร้คาน (อาจมีแป้นหัวเสา)
flexibility	เฟลกซิบิลิตี
flexible	ดัดได้ง่าย บิดงอได้ง่าย
flexible pavement	ถนนลาดยาง
flexible pipe	ท่ออ่อน (ยืดหยุ่นได้ง่าย)
flexural resistance	ความต้านทานยแรงด้น
flexural rigidity	ความแข็งเชิงดัด(ผลคูณของโมดูลัสยืดหยุ่นกับโมเมนต์แรงเฉื่อยหน้าตัด - E·I)
flexure	การดัด
flexural moment	โมเมนต์ดัด
flexural test	การทดสอบแรงดัด
flight	ช่วงชั้นบรไรโด
flint	หินพลินท์ หินเหล็กไฟ
float	ทุ่นลอย เกรียง เกรียงปาด
floatation	การลอยตัว
floating bearkwater	กำแพงสลายคลื่นแบบทุ่นลอย
floating crane	ปั้นจั่นตั้งบนทุ่นลอย
floating floor	พื้นลอย
floating foundation	ฐานรากลอย
float valve	ประตุน้ำปิดเปิดโดยทุ่นลอย
floc	ตะกอนลอยตัว
flocculant	สารช่วยตกตะกอน
flocculation	การจับตัวเป็นก้อน
flood	อุทกภัย น้ำท่วม
flood channel	ร่องน้ำท่วมถึง
flood protection	การป้องกันอุทกภัย

คำศัพท์	คำแปล
floor	พื้น ชั้น
floor area	พื้นที่พื้น
floor slab	แผ่นพื้น
floury soil	ดินฝุ่น
flow	ไหล การไหล
flow line	เส้นทางการไหล
flow meter	มาตรวัดปริมาณการไหล
flow net	ข่ายการไหล โพล์เน็ต
flow rate	อัตราการไหล
flow slide	การเลื่อนไหลของลาดดิน
flow table test	การทดสอบการไหล (ของคอนกรีต)
flue	ท่อควัน หรือปล่องควัน ท่ออากาศ หรือปล่องอากาศ
flume	รางน้ำไหล
flurium	ดินตะกอนตามทางน้ำไหล
fluvial	ดินตะกอนตามทางน้ำไหล
fly ash	เถ้าถ่านหิน เถ้าลอย
flyover	สะพานลอยข้าม
foamed concrete	คอนกรีตพูน
foamed blast-furnace slag	ตะกรันพูน
folded-plate roof	หลังคาแบบพับผ้า
follower	แท่งส่งเข็มตอก
footing	ฐาน
footpath	ทางเท้า. บาทวิถี
foot skews	สกรูปรับระดับขาตั้งกล้อง
force	แรง
force transformation matrix	เมตริกแปลงของแรง
force vibration	การสั่นสะเทือนในโครงสร้างเนื่องจากแรง (เครื่องยนต์ หรือแ
forebay	บ่อน้ำปลายท่อ อ่างเก็บน้ำปลายท่อ
forecast	พยากรณ์
forecourt	ลานหน้า
foreign matter	สิ่งแปลกปลอม
forepole	เข็มเย็บดินตามแนวราบยื่นเลยปลายอุโมงค์
foorepoling or spilinnng	การใช้เข็มเย็บดินแนวราบเหนือหน้าอุโมงค์
foresight	ส่องข้างหน้า (กล้องระดับ)

คำศัพท์	คำแปล
formation level, grade level, finished	ระดับตัดแต่งดินถมคันทาง
formula	สูตร
formwork, casing or shuttering	แบบหล่อ
foundation	ฐานราก
foundation pier	ตอม่อฐานราก
four-way reinforcement	เหล็กเสริมสี่ทาง
fraction	เศษชิ้นส่วน ชิ้นส่วนเล็กๆ
fracture	รอยแตก รอยร้าว
frame	โครง กรอบ วงกบ
framed building	อาคารแบบโครง
framed partition	ฝาประจันแบบโครง ฝาแบบโครง
framework	โครงรับแรง
franki pile	เข็มหล่อในที่ตอกกระทุ้ง
freeboard	ความสูงระหว่างระดับน้ำปกติกับขอบคลอง
free end	ปลายอิสระ
free face	หน้าอิสระ (ในงานระเบิดหิน)
free fall	การตกอิสระ
free haul	ระยะลำเลียงที่ไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
free moisture	ความชื้นอิสระ
free vibration	การสั่นสะเทือนที่ความถี่ธรรมชาติ (ของวัสดุ โครงสร้าง)
freeway	ทางด่วน
freezing	การทำให้ดินเย็นตัวเพื่อช่วนงานขุด
frequency	ความถี่
fresh concrete	คอนกรีตสด
fretting	การหลุดกระเทาะของหินบนผิวถนน
friction	ความเสียดทาน ความฝืด
frictional soll	ดินที่มีกำลังเฉือนจากแรงเสียดทานระหว่างเม็ดดิน (เช่น ทราย)
friction head	ปริมาณพลังงานสูญเสียของน้ำเนื่องจากความเสียดทานการไหล
friction pile	เข็มเสียดทาน
fringe water	น้ำขังเหนือระดับน้ำใต้ดิน
frontage road	ถนนคู่ขนาน
frost	เย็นจนแข็ง
frost heave	การบวมของดินเนื่องจากน้ำในดินกลายเป็นน้ำแข็ง

คำศัพท์	คำแปล
function	หน้าที่
funnel	กรวย ปล่อย
fusion welding	การเชื่อมโดยการหลอมละลาย
gabion	เกเบียน ก่อหินลวดตาข่าย
gable	จั่ว
gable frame	โครงรูปจั่ว
gable roof	หลังคาจั่ว
gale	ลมพายุ
gallery	เฉลียง ระเบียง
galvanized	ชุบสังกะสี อาบสังกะสี
gang	กลุ่มคนงาน
gangway	ทางคนงาน ทางเดิน
gangway	โครงยก
gantry	โครงยก
gap-graded aggregate	มวลรวมขนาดใหญ่
garage	อู่รถ โรงรถ
garret	ห้องเพดาน ห้องใต้หลังคา
gasket	ประเก็น (กันซึม)
gate	ประตูน้ำ (งานเขื่อน)
gauge	มาตรวัด ระยะห่างรางรถไฟ
gauge length	ระยะพิกัด
general contractor	ผู้รับเหมาหลัก
general provisions	ข้อกำหนดทั่วไป
geodetic surveying or geodesy	การสำรวจพื้นที่ใหญ่ซึ่งต้องคำนึงถึงอิทธิพลของผิวโค้งโลก
geological map	แผนที่ธรณีวิทยา
geology	ธรณีวิทยา
geomorphology	วิชาว่าด้วยการเกิดเปลือกโลก
geophone	จีโอโฟน เครื่องบันทึกเสียงสั่นสะเทือน
geophysical prospecting	การสำรวจแหล่งแร่ น้ำมัน ด้วยเครื่องมือธรณีฟิสิกส์
geophysical surveying	การสำรวจชั้นดินและหินโดยอาศัยหลักการทางธรณีฟิสิกส์
geophysics	ธรณีฟิสิกส์
geotechnic	ธรณีเทคนิค
geotechnical engineering	วิศวกรรมธรณีเทคนิค
giant	หัวฉีดน้ำ

คำศัพท์	คำแปล
gimlet	บิตหล่า
girder	คานขนาดใหญ่
girder bridge	สะพานสร้างด้วยคานขนาดใหญ่
girder flange	ปีกคาน
glass-fibre reinforced (GRC)	คอนกรีตเสริมใยแก้ว
glazed tile	กระเบื้องเคลือบ
glazing glass	กระจกเคลือบ
globolisa (za) tion	โลกาภิวัตน์
gloss	ขัดมัน พื้นขัดมัน
glove	ถุงมือ
glue	กาว
goniometer	กล้องวัดมุม
goods	สินค้า
gooseneck	คอห่าน
grab bucket	ตระกร้าขุด
gradation	ขนาดคละ ส่วนคละ
grade	ลาด ชนิด ระดับพื้น
grade beam	คานคอดิน
graded aggregate	มวลรวมเลือกคละขนาด
graded filter	ชั้นกรองคละขนาด
graded sand	ทรายคละขนาด
grader	รถเกลี่ยดิน รถปรับดิน รถเกรดเตอร์
grade seperation	ทางต่างระดับ
gradient	ความลาดเอียง ความชัน
grading	การจัดขนาดคละ การคัดขนาด
grading curve	เส้นโค้งแสดงขนาดคละ
grafting tool	เสียมขุดดิน
grain	เม็ดวัสดุ เสี้ยนไม้
granite	หินแกรนิต
granolithic concrete	คอนกรีตแกรโนลิติก คอนกรีตผิวเกล็ดหินแกรนิต
granolithic finish	ผิวแกรโนลิติก
granulator	เครื่องย่อยหิน
graphical solution	การหาคำตอบโดยการเขียนรูป
grassing	การปลูกหญ้า

คำศัพท์	คำแปล
grating	ฐานรากไม้ขัดแตะ
gravel	กรวด ก้อนกรวด
gravity dam	เขื่อนแกรวิต์ เขื่อนที่ใช้น้ำหนักตัวเองรักษาเสถียรภาพ
gravity force	แรงตามแนวโน้มถ่วงโลก
grease	จารบี ไขมัน
grease trap	ที่ดักไขมัน
green concrete	คอนกรีตดิบ (เริ่มแข็งตัว แต่ยังไม่มาก)
grid	ตะแกรงข่าย กริด
grillage foundation	ฐานรากขัดแตะ (เหล็กหรือไม้)
grille	ลูกกรง ตะแกรง
grinder	เครื่องขัด ตะแกรง
grip	ร่องขุดดักระบายน้ำ จับยึด
groove joint	รอยต่อบากร่องเนื้อแตก
gross sectional area	พื้นที่หน้าตัดทั้งหมด
gross site area	พื้นที่หน้าดินรวม
ground	พื้นดิน
ground anchor	สมอยึด
ground beam	คานคอดิน
ground floor	พื้นชั้นล่าง
ground improvement	การปรับปรุงคุณภาพดิน
ground leve	ระดับดิน
ground slab	แผ่นพื้นวางบนดิน
ground water	น้ำใต้ดิน
grout	เกรธาท์ น้ำปูนหรือวัสดุอื่นที่ใช้อัดฉีดเพื่ออุดรู เพิ่มคุณสมบัติ
grout curtain	กำแพงทึบน้ำใต้เชื่อมประกอบด้วยแถวหลุมเกรธาท์
grouted aggregate concrete	คอนกรีตอัดน้ำปูน
grouting machine	เครื่องอัดน้ำปูน
grubbing	การขุดต่อ
guard rail	ราว (กันตก)
guest room	ห้องรับแขก
guide pile	เสาเข็มนำร่อง
gully or gully	บ่อพัก
gunite	ปูนพ่น ขอทกรีต
gusset plate	แผ่นปะกับจุดต่อโครงข้อหมุน

คำศัพท์	คำแปล
gutter	รางน้ำ
guy	เชือกรั้งเสา
guyed tower	หอสู่งรั้งด้วยเชือก
gypsum	ยิปซัม
gypsum block	บล็อกยิปซัม
hairline cracks	รอยร้าวเส้นบาง รอยร้าวเส้นผม
hall	โถง
hammer	ลูกค้อน ฆ้อน
hand auger	สว่านเจาะดินมือหมุน
hand boring	หลุมดินเจาะด้วยแรงคน
hand finishing	การตกแต่งผิว (ด้วยเครื่องมือ)
hand level	เครื่องวัดระดับมือถือ
hand tamping	การกระทุ้งด้วยแรงคน การกระทุ้งด้วยมือ
harbour	ท่าเรือ
hard drawn wire	ลวดดึงแข็ง
hardening	การแข็งตัว การชุบแข็ง
hardness	ความแข็ง
hardpan	ชั้นดินใกล้ผิวดิน (เกิดจากการเชื่อมยึดประสานด้วยแร่เหล็กหรือเกลือแคลเซียม)
hardware	เคหะภัณฑ์
hardwood	ไม้เนื้อแข็ง
harsh mix concrete	คอนกรีตกระด้าง
hasp	สายยู
haul	ลำเลียง ขนย้าย
haul road	ถนนสำหรับลำเลียงวัสดุ
haunch beam	คานท้องเว้า
head	หน่วยแสดงความดันเป็นความสูงของน้ำ ศักย์ของความดัน
header	หัวต่อท่อ
heading	อุโมงค์ (ขุด) นำร่อง
head loss	ความดันสูญเสีย
head race	ร่องชักน้ำ
headroom	ความสูงเหนือพื้น
head well	กำแพงปากท่อ
haedwater	เหนือหน้า ต้นน้ำ

คำศัพท์	คำแปล
headway	ระยะเวลา (ที่ใช้ระหว่างการเคลื่อนที่ของพาหนะในช่องทางเดียวกัน)
headworks	หัวงาน
heat of hydration	ความร้อนเนื่องจากปฏิกิริยาไฮเดรชัน
heat treatment	การปรับปรุงคุณสมบัติโลหะด้วยความร้อน
heave	ปูด อุดขึ้น
heavy concrete	คอนกรีตมวลรวมหนัก
heavy soil	ดินที่ประกอบด้วยดินเหนียวเป็นส่วนใหญ่
heel	ส่วนสั้น (ของเชือก)
height	ความสูง
height of building	ความสูงของอาคาร
helical reinforcement	เหล็กเสริมเกลียว,เหล็กปลอกเกลียว
helmet	หมวกนิรภัย
high-alumina cement	ปูนซีเมนต์อลูมินาสูง
high-density concrete	คอนกรีตความหนาแน่นสูง
high-early-strength cement	ปูนซีเมนต์แข็งตัวเร็ว
high organic clay	ดินเหนียวที่มีอินทรีย์วัตถุสูง
high-pressure steam-curing	การบ่มด้วยไอน้ำความดันสูง
highrise building	อาคารสูง
high-strength concrete	คอนกรีตกำลังสูง
high-tensile steel	เหล็กแรงดึงสูง
highway	ทางหลวง
hinge	จุดหมุน บานพับ
hinged joint	รอยต่อแบบจุดหมุน
hinged support	ที่รองรับแบบจุดหมุน
hip rafter	ตะเข้สัน
hip roof	หลังคาปั้นหย่า
hoe	เสียม ตะกร้าตัดดิน
hoggin	กรวดผสมดินเหนียว
hog	ความโค้งหลังเต่า ระยะยกเพื่อการแอนตัว
hoist	ก๊ว็น
holdfast	ขอสับ สมอ(เพื่อยึดโยงเชือก)
hollow core slab	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง
hollow sections	หน้าตัดกลวง

คำศัพท์	คำแปล
hollow-block floor	พื้นบล็อกกลวง(ใช้กับแผ่นพื้นสำเร็จรูป)
homogeneous	เป็นเนื้อเดียวกัน
homogeneous material	วัสดุเนื้อเดียวกัน
honeycombing	รูพรุนเหมือนรวงผึ้ง(ในคอนกรีต)
hook	ของอ ตะขอ การงอปลายเหล็ก
hoop	แหวนรัด เหล็กปลอก วงแหวน
hooping	เหล็กเสริมวงแหวน
hoop stress	หน่วยแรงวงแหวน (ปราศจากโมเมนต์)
hopper	ถังบรรจุของเปิดก้นได้
horsepower	แรงม้า (เท่ากับ 75 กิโลกรัม - เมตร ต่อวินาที)
hose coupling	ข้อต่อสายดับเพลิง
hot-rolled steel	เหล็กกรีดร้อน
humidity	ความชื้น (ในอากาศ)
humus(soil)	ดินปนอินทรีย์วัตถุ
hydrant	หัวท่อดับเพลิง
hydration	ปฏิกิริยาระหว่างน้ำกับปูนซีเมนต์
hydraulic cement	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนซีเมนต์แข็งใต้น้ำได้
hydraulic excavation	การขุดดินโดยใช้น้ำฉีดแรงดันสูง
hydraulic fill	ดินถมลำเลียงผ่านท่อ
hydraulic friction	แรงเสียดทานการไหลของน้ำ
hydraulic gradient	ลาดระดับน้ำ ไฮดรอลิกแกรเดียน
hydraulic head	ศักย์ของน้ำ
hydraulic jack	แม่แรงไฮดรอลิก แม่แรงน้ำมัน
hydraulic jume	ไฮดรอลิกจัม
hydraulic lime	ปูนขาวไฮดรอลิก ปูนขาวแข็งใต้น้ำได้
hydraulics	ชลศาสตร์
hydraulic structure	โครงสร้างชลศาสตร์
hydroelectric power station	โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ
hydrofacturing	การทำให้ดินหรือหินแตกร้าวเนื่องจากการอัดความดันสูง
hydrogeology	อุทกธรณีวิทยา
hydrograph	แผนภูมิบันทึกการไหลของน้ำ
hydrology	อุทกวิทยา
hydrometer	เครื่องวัดความถ่วงจำเพาะของเหลว
hydrostatic pressure	ความดันน้ำสถิตย์

คำศัพท์	คำแปล
hygrometer	เครื่องมือวัดความชื้นสัมพัทธ์
hypothesis	สมมุติฐาน
immersed tube	อุโมงค์ส่งน้ำใต้ถนน
immersion vibrator	เครื่องสั่นชนิดจุ่ม
impact	การกระแทก
impact factor	ตัวคูณแรงกระแทก
impact load	แรงกระแทก น้ำหนักกระแทก
impact test	การทดสอบการกระแทก
imperfection	ความไม่สมบูรณ์
impervious	ทึบน้ำ ซึมผ่านไม่ได้
imposed load	น้ำหนักบรรทุกเพิ่มขึ้น
impurity	สิ่งเจือปน สิ่งปะปน
incinerator	เตาเผาขยะ
incise	บาก
inclinometer	เครื่องมือวัดการเอียง
indentation	รอยข่วน รอยบาก รอยตอก
indented bars	เหล็กข่วน
index	ดัชนี
index properties	ดัชนีคุณสมบัติ (ดินหรือหิน)
indirect tension test	การทดสอบแรงดึงทางอ้อม
industrial building	อาคารอุตสาหกรรม
industrial estate	นิคมอุตสาหกรรม
inertia	ความเฉื่อยม อินเนอร์เซีย
infiltration	การแทรกซึม การซึมผ่าน
inflexion, inflection	โค้งกลับ
influence line	เส้นบทบาท, เส้นอิทธิพล, เส้นอินฟลูเอนซ์
influent stream	ทางน้ำไหลกลับสู่ดิน
infrastructure	โครงสร้างพื้นฐาน
ingot	แท่งโลหะหลอม
ingredient	ส่วนประกอบ ส่วนผสม
inherent settlement	การทรุดตัวเนื่องจากน้ำหนักตัวเอง
initial drying shrinkage	การหดตัวเมื่อแห้งระยะต้น
initial imperfection	ความไม่สมบูรณ์เบื้องต้น
initial reading	การอ่านเริ่มต้น

คำศัพท์	คำแปล
initial rolling	การรีดครั้งแรก การบดครั้งแรก
initial set	การเริ่มก่อตัว การเริ่มแข็งตัว
initial setting time	ระยะเวลาก่อตัวเริ่มต้น ระยะเวลาก่อตัวเริ่มแรก
initial settlement	การทรุดตัวเริ่มต้น การทรุดตัวเริ่มแรก
initial strain	ความเครียดเริ่มแรก
initial stress	หน่วยแรงเริ่มแรก
injection	การอัดฉีด
injection well	บ่ออัดน้ำลงดิน
inlet	ทางเข้า บ่อพักน้ำ
inn	โรงแรม
inner bark	เปลือกชั้นใน
in-plane loading	น้ำหนักบรรทุกทุกในระนาบ
in-situ	ในที่
in-situ concrete	คอนกรีตหล่อในที่
in-situ soil test	การทดสอบดินในที่
inspection	ตรวจตรวจสอบ
inspection chamber	ช่องตรวจสอบ ห้องตรวจสอบ
inspector	ผู้ตรวจงาน
instability	ไร้เสถียรภาพ ไม่มีเสถียรภาพ ไม่มั่นคง
intallation	การติดตั้ง
intruction	คำแนะนำ คู่มือ
intrument	เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องวัด ปริมาณ
insulator	ฉนวน
intake	ปากทางน้ำเข้า
integrity test	การทดสอบความสมบูรณ์
intensity	ความเข้ม
intercept	สกัดกั้น
interception	รางหรือท่อดัก
interceptor	ทางแยกต่างระดับ ทางแยกยกระดับ
interchange	การทรุดตัวเนื่องจากน้ำหนักกดข้างเคียง
interference settlement	การไหลระหว่างชั้นน้ำใต้ดิน
interflow	ใน ภายใน
interior	ช่วงใน ช่วงภายใน
interior wall	ผนังภายในอาคาร

คำศัพท์	คำแปล
interlock	ยึดขัดกัน
interlocking piles	เข็มที่ยึดข้างต่อกัน
intermittent filtration	ซีมผ่านเป็นช่วงๆ
internal energy	พลังงานภายใน
internal friction	แรงเสียดทานภายใน แรงฝืดภายใน
internal stress resultant	หน่วยแรงลัพธ์ภายใน
internal vibrator	เครื่องสั่นภายใน เครื่องสั่นหัวจุ่ม
internal virtual work	งานสมมติภายใน
intersection	ทางแยก
intersection point	จุดตัด
intrusive rock	หินอัคนีที่เกิดได้ทั่วโลก
inventory	บัญชีรายการสิ่งของ
inversion	กลับ, ย้อนกลับ
invert	จุดต่ำสุดของร่อง
invert level	ระดับจุดต่ำสุดของร่อง
investigation	การสำรวจตรวจสอบ
iron pan	ชั้นดินแข็ง ซึ่งเกิดจากการเกาะประสานโดยแร่เหล็ก
iron tired roller	รถบดถนนล้อเหล็ก
irrigation	การชลประทาน
irrigable area	พื้นที่ชลประทาน
island	เกาะ เกาะกลางถนน
isometric view	รูปไอโซเมตริก
isotropic	คุณสมบัติเหมือนกันทุกทิศทาง
iteration	การหาคำตอบโดยวิธีแทนค่าคำนวณซ้ำ
jack	แม่แรง ยกด้วยแม่แรง
jacked pile	เสาเข็มติดตั้งโดยใช้แม่แรงกด
jaw breaker, jaw crusher	เครื่องย่อยหิน
jet drilling	การเจาะหินโดยใช้ไฟเผา
jetting	การติดตั้งเสาเข็มในทรายโดยใช้น้ำฉีดเจาะหลุม
jetty	ท่าเทียบเรือ สะพานปลา
jigsaw	เลื่อยเล็กๆ เลื่อยใบแคบ
joinery	งานเข้าไม้
joint	ข้อต่อ รอยต่อ จุดต่อ
joint filler	วัสดุอุดรอยต่อ

คำศัพท์	คำแปล
joint-sealing compound	สารประกอบยาแนวรอยต่อ วัสดุประสาน
joist	ตง
joisted floor	พื้นระบบตง
jolt vibrator	เครื่องสั่นยกกระแทก
jumbo	นั่งร้านเคลื่อนที่สำหรับงานเจาะอุโมงค์
jute fibre	ใยปอ เชือกปอ
kelly bar	แกนนำร่องตีมุดอกเข็ม
kentledge or cantledge	น้ำหนักกดยัน (งานทดสอบเข็ม)
kurb (or curb)	ขอบกั้น คันหิน คันขอบถนน
kern	เคอร์น
key	ลิ้ม สลัก
key plan	ผังหลัก
kicker	ส่วนฐานเหนือจากพื้นของเสาหรือกำแพงคอนกรีตที่หล่อก่อน
kinematic hypothesis	สมมติฐานเกี่ยวกับการเคลื่อนที่
king post	ตั้ง
knee brace	ค้ำยันมุม
knob	ลูกบิด
knot	ตาไม้ ปม
laced column	เสาประกอบยึดหลัก (เหล็ก)
lacing	ตัวยึดหลักตามแนวนอน
lacer	เหล็กรัดรอบ (ในฐานราก)
ladder	บันได (ยกเคลื่อนที่ได้)
lagging	คาคมนั่งอุโมงค์
laitance	ฝ้าน้ำปูน
lamella roof	หลังคาโค้ง
laminar	เป็นแผ่น
landing	ชานพักบันได
land reclamation	การถม หรือปรับปรุงพื้นที่ไร้ประโยชน์เพื่อใช้งาน
landslide,landslip	ดินถล่ม ลาดเขาถล่ม
land survey,topographical survey	การสำรวจภาคพื้นดิน
lane	ช่องจราจร
lap joint	การต่อทาบ
lap length	ความยาวระยะทาบ
lateral buckling	การโก่งเดาะด้านข้าง

คำศัพท์	คำแปล
lateral canal	คลองขนาน
lateral force	แรงกระทำด้านข้าง
lateral load pile	เสาเข็มรับแรงด้านข้าง
lateral reinforcement	เหล็กเสริมตามขวาง (เช่นเหล็กปลอก,เหล็กปลอกเกลียว)
lateral support	ที่รองรับด้านข้าง
laterite	ลูกรัง
lateritic soils	ดินลูกรัง
latex	ลาเท็กซ์
lath	ไม้ระแนง
latrine	ส้วม ห้องน้ำ
lavatory	ส้วม ห้องน้ำ
lay-by	ทางเบี่ยง
laylight	ช่องแสงเพดาน บานแสงเพดาน
layout	แผนผัง
leachate	น้ำจากการชะล้าง น้ำเสียจากบริเวณที่กลบขยะ
leaching	การชะล้าง (ดิน)
lean concrete	คอนกรีตหยาบ
lean-to roof	หลังคาเพิง
levee	คันดินกั้นน้ำท่วม
level	ระดับ กล้องระดับ
levelling	การทำระดับ
levelling screw	สกรูตั้งระดับ
levelling staff (rod)	ไม้ส่องระดับ ไม้สต๊าฟ
lever	ชะแลง
lever arm	แขนคานงัด แขนโมเมนต์
liability	การรับผิดชอบหนี้สิน
lift	ชั้น (ดินบดอัด การเทคอนกรีต) ลิฟต์
lift gate	ประตูน้ำแบบยกขึ้น
lift well	บ่อลิฟต์
lighthouse	ประภาคาร
lightning rod	สายล่อสาย
light rail transit	รถรางขนส่งมวลชนขนาดเบา
light railway	รางรถขนาดเบา
lightweight aggregate	มวลรวมน้ำหนักเบา มวลรวมเบา

คำศัพท์	คำแปล
lightweight concrete	คอนกรีตน้ำหนักเบา
lime	ปูนขาว
limestone	หินปูน
limit	พิกัด จำกัด
limit state	สภาวะจำกัด
limit state design	การออกแบบตามสภาวะจำกัด
linearly independent	ไม่ขึ้นต่อกันแบบเชิงเส้น
linear system	ระบบแบบเชิงเส้น
lined canal	คลองลาดผิว
lining	ลาดผิว ลาดผนังอุโมงค์ การลาดผิว
link	ข้อยึด ห่วงยึด ยึด
lintel	ทับหลัง
liquefaction	การที่ดินทรายเป็นของเหลวเนื่องจากความดันน้ำสูง การทำเป็นของเหลว
liquidity index	ดัชนีความเหลว
liquid limit	ขีดจำกัดเหลว
live load	น้ำหนักบรรทุกจร
load	น้ำหนักบรรทุก
load bearing bricks	อิฐรับน้ำหนัก
load bearing wall	กำแพงรับน้ำหนัก
load factor	ตัวคูณน้ำหนักบรรทุก
load test	การทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุก
loam	ทรายผสมดินเหนียว และสารอินทรีย์
lobby	ห้องโถงกลาง
local coordinate system	ระบบโคออดิเนตเฉพาะแห่ง
location map	แผนที่แสดงที่ตั้ง
lock	ช่วงระหว่างประตูน้ำ (สำหรับเรือสัญจร)
locomotive	หัวจักรรถไฟ
loess	ดินฝุ่นแข็งพูน (ทับถมจากแรงลมพัดพา)
loft	ห้องเพดาน ห้องใต้หลังคา
log chute	ประตูละบายซุง (ในตัวเขื่อน)
long (gross) ton	หน่วยตันในระบบเมตริก (1,000 กิโลกรัม)
longitudinal joint	รอยต่อตามยาว
long span structure	โครงสร้างช่วงยาว

คำศัพท์	คำแปล
loss	ความสูญเสีย
loss of head	การสูญเสียความดันน้ำตามระยะทางการไหล
louver	บานเกล็ด
lower chord	ช่อ
low-heat portland cement	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ความร้อนต่ำ
lurch	เอียง เบน
macadam	มวลหินขนาดเดียวสำหรับปูทาง
machine tools	เครื่องตัดแต่งโลหะ
magnitude	ขนาด ปริมาณ
main beam	คานหลัก (พาดระหว่างเสา หรือกำแพง)
main contractor	ผู้รับเหมา
main member	องค์อาคารหลัก
main reinforcement	เหล็กเสริมหลัก
maintenance	การบำรุงรักษา
maintenance center	ศูนย์ซ่อมบำรุง
major axis	แกนหลัก
manhole	บ่อบำรุงรักษา บ่อพัก
man-lock	ห้องปรับเปลี่ยนความดันอากาศ
mansard roof	หลังคาลาดสองชั้น
manual	คู่มือ (งาน) ทำด้วยมือ
map	แผนที่
map cracking	แตกกลายงา
marble	หินอ่อน
marl	ดินเหนียวแน่นปนปูนขาว
masonry	งานก่ออิฐฉาบปูน
masonry cement	ปูนซีเมนต์สำหรับงานก่อฉาบ
mass concrete	คอนกรีตหยาบ
mass transit	ระบบขนส่งมวลชน
masterplan	แผนหลัก
match line	แนวต่อ
material	วัสดุ วัตถุ
material handling	การขนถ่ายวัสดุ
mat (raft) footing	ฐานแบบแพ
mat (raft) foundation	ฐานรากแบบแพ

คำศัพท์	คำแปล
mathematical model	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์
matrix	เมตริก
maturing	การได้อายุ การครบอายุ
maximum dry density	ความหนาแน่นแห้งสูงสุด
Maxwell's law of reciprocal theorem	ทฤษฎีผกผันของแมกซ์เวลล์
mean	ค่ากลาง
measurement	การวัด (ปริมาณ)
measuring chain	โซ่วัด (ความยาว)
measuring weir	ร่องวัดการไหล
mechanic	ช่างยนต์
mechanical bond, key	รอยต่อ (ระหว่างซีเมนต์เพสต์กับหิน หรือคอนกรีตกับเหล็กเส้
mechanical connection	ข้อต่อทางกล
mechanical property of wood	กลสมบัติของไม้
mechanical tamper	เครื่องกระทุ้ง
mechanism	กลไก
median	เกาะกลางถนน พื้นที่ว่างกลางถนน
melting	ละลาย
member	องค์อาคาร
membrane curing	การบ่มด้วยแผ่นคลุม
membrane theory	ทฤษฎีการออกแบบโครงสร้างเปลือกบาง
mesh	ตะแกรง
mesh reinforcement	เหล็กเสริมตะแกรง
metallurgy	โลหะวิทยา
meteorology	อุตุนิยมวิทยา
method	วิธี
mezzanine	ชั้นแทรก ชั้นลอย
micron	หน่วยความยาว 0.001 มิลลิเมตร
micropile	เข็มขนาดเล็ก
middle strip	แถบกลาง
middle third	ช่วงกลางหนึ่งในสามของความยาวทั้งหมด
mid span	กึ่งกลางช่วง
mild steel	เหล็กกล้าละมุน เหล็กเหนียว
mill	เครื่องบด หรือเครื่องย่อย
mill	โรงสี โรงโม่

คำศัพท์	คำแปล
mill scale	สะเก็ดสนิมเกิดจากการรีดร้อน
mine	เหมืองแร่
mineral	แร่
minimum cement content	ปริมาณปูนซีเมนต์ต่ำสุด (ในส่วนผสมคอนกรีต)
minor axis	แกนรอง
mix design	การออกแบบส่วนผสม
mixer	เครื่องผสม
mixing cycle	เวลา (ผสมในแต่ละครั้ง)
mixing plant	โรงผสม
mixing time	เวลา การผสม
mixing water	น้ำที่ใช้ผสม
mix-in place	ผสมในที่
mix proportion	สัดส่วนผสม
mixture	วัสดุผสม
moat	คูรอบอาคาร
mobile	เคลื่อนที่ได้
model	แบบจำลอง
modular co-ordination	การประสานหน่วยประกอบ
module	หน่วยประกอบ
modulus of elasticity	โมดูลัสยืดหยุ่นอโมดูลัสอีลาสติก
modulus of resilience	โมดูลัสการคืนตัว
modulus of rigidity	โมดูลัสความแข็งแรง (โมดูลัสแรงเฉือน)
modulus of rupture	โมดูลัสแตกร้าว
modulus of section	โมดูลัสหน้าตัด
modulus of subgrade reaction	โมดูลัสการต้านแรงกดของชั้นดิน
modular ratio	อัตราส่วนโมดูลัส
Mohr's circle	วงกลมของมอร์
moisture	ความชื้น
moisture (water) content	ปริมาณความชื้น
mole	หัวเจาะอุโมงค์ กำแพงสลายเคลื่อน
moment	โมเมนต์
moment area method	วิธีพื้นที่โมเมนต์
moment arm	ระยะแขนโมเมนต์
moment distribution method	วิธีกระจายโมเมนต์

คำศัพท์	คำแปล
moment of inertia	โมเมนต์ความเฉื่อย
moment of torsional rigidity	โมเมนต์ความแกร่งต้านแรงบิด
monitor roof	หลังคารับแสง (สังเกตการณ์)
monolith	ก้อนขนาดใหญ่เนื้อเดียวกัน(ในงานเขื่อน หรือฐานราก)
monolithic	เป็นเนื้อเดียวปราศจากรอยต่อ
monorail	รถไฟรางเดี่ยว
mortar	มอร์ตาร์ ปูนสอ
mosaic tile	กระเบื้องโมเสก
motorway	ทางรถยนต์
movable bridge	สะพานเปิดปิดได้
movable dam	เขื่อนเปิดได้
movement joint	รอยต่อเพื่อการเคลื่อนที่
moving form	แบบหล่อเลื่อน
moving load	น้ำหนักบรรทุกเคลื่อนที่
muck	เศษหิน ดินจากงานขุดอุโมงค์
mudflow	ทรายและดินที่น้ำพัดพามาจากลาดเขาถล่ม
mullion	ลูกปัก (หน้าต่าง)
municipality	เทศบาล
mushroom slab	แผ่นพื้นไร้คาน (รูปดอกเห็ด)
narrow beam	คานแคบ
narrow gauge	รางรถไฟแบบแคบ (กว้างน้อยกว่า 1.435 เมตร)
natural frequency	ความถี่ธรรมชาติ (ของวัตถุ หรือโครงสร้าง)
natural scale	มาตราส่วนเท่ากัน (ทั้งแกนตั้ง และแกนนอน)
navigation	ทางเดินเรือ, ร่องน้ำเดินเรือ
neat cement grout	ปูนเหลวซีเมนต์ล้วน
necking	จุดคอด, ส่วนคอด
negative skin friction	แรงเสียดทานผิวลบ
net area	เนื้อที่สุทธิ
net floor area	พื้นที่พื้นสุทธิ
net line, neat line	ขอบเขตพื้นที่ขุดตามสัญญา (ในงานอุโมงค์)
net load	น้ำหนักบรรทุกสุทธิ
net section	หน้าตัดสุทธิ
net site area	พื้นที่ดินสุทธิ
net ton	ตันสุทธิ (2,000ปอนด์)

คำศัพท์	คำแปล
neutral axis	แกนสะเทิน
node	จุดต่อ ข้อต่อ
no-fines concrete	คอนกรีตไร้ทราย
nomenclature	ชื่ออย่างมีระบบ ชื่อเฉพาะ
nominal mixture	ปฏิกภาคส่วนผสมระบุ
nominal size	ขนาดระบุ
nomogram	แผนภูมิอย่างง่าย
non-cohesive soil	ดินปราศจากแรงยึดเกาะ (ทราย กรวด)
non-destructive testing	การทดสอบแบบไม่ทำลาย
non-linear system	ระบบแบบไร้เชิงเส้น
non-return (cheack) value	ลื่นกันไหลกลับ
non-skid floor	พื้นผิวหยาบกันลื่น
non-tilting concrete mixer	เครื่องผสมคอนกรีตแบบเอียงไม่ได้
non-uniform distribution	การกระจายไม่สม่ำเสมอ
normal stress	หน่วยแรงตั้งฉาก
notation	เครื่องหมาย
notched weir	ฝายสำหรับวัด (น้ำ)
nut	แป้นเกลียว
oedometer	เครื่องมือทดสอบการทรุดตัวของดิน
office building	อาคารสำนักงาน
offset	ระยะตั้งฉากกับแนวแกน ระยะออฟเซต
oil-well ccement	ปูนซีเมนต์บ่อน้ำมัน (แข็งตัวช้า)
one-way reinforcement	เหล็กเสริมหลักทางเดียว
one-way slab	แผ่นพื้นทางเดียว
open channel	รางเปิด
open cut	การขุดดินแบบเปิดจากผิว
opening	รู ช่องเปิด
optimun moisture content	ปริมาณความชื้นเหมาะสม (ที่ให้ความหนาแน่นสูงสุด)
ordinary portland cement	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ธรรมดา (ประเภทที่ 1)
ore	แร่
organic impurity	สิ่งเจือปนที่เป็นอินทรีย์สาร
organic matter	สารอินทรีย์ อินทรีย์วัตถุ
orientation	แนวทิศทางการวางตัว
outburst	การพังทลายฉับพลันจากแรงดันน้ำ

คำศัพท์	คำแปล
outcrop	ชั้นหินโผล่เหนือผิวดิน
outer bark	เปลือกไม้ชั้นนอก
outlet	ทางน้ำไหลออก
oven dry	อบแห้งที่อุณหภูมิ 105 - 115 องศาเซลเซียส
overburden	ชั้นดินข้างบน
overburden pressure	ความดันจากน้ำหนักดินข้างบน
overconsolidated clay	ดินที่เคยถูกกดด้วยน้ำหนักสูงกว่าปัจจุบัน
overdesign	การออกแบบที่เผื่อไว้มากเกินไป
overflow	ไหลล้น
overhaul	ยก (เครื่องยนต์)
overhead	ค่าสูญหาย เหนือศีรษะ
overlay	วางซ้อน
overload	น้ำหนักบรรทุกทุกเกินพิกัด
overpass	ทางข้าม สะพานลอย
overturning	การคว่ำ
overturning moment	โมเมนต์คว่ำ
oxidation pond	บ่อเติมออกซิเจน
pannier	กล่องลวดตาข่าย (เหมือนเกเปียน)
pantry	ห้องเตรียมอาหาร ที่พักอาหาร
parapet	แผงกัน แผงบัง
parking lane	ช่องจอดรถ
parking lot	ลานจอดรถ
partially-fixed support	ฐานรองรับแบบกึ่งยึดแน่น
particle	อนุภาค
particle shape	รูปร่างอนุภาค
particle size analysis	การวิเคราะห์ขนาดคละ
particle size distribution	การกระจายขนาดคละ
particular solution	คำตอบเฉพาะ
partition	ฉากกั้นห้อง ม่านกั้นห้องแบ่งเป็นส่วน
party corbel	เชิงยื่นแบ่งเขต
party parapet	แผงแบ่งเขต
party wall	กำแพงแบ่งเขต ผนังแบ่งเขต
passage	ทางผ่าน
passive earth pressure	ความดันดินเชิงรับ ความดันด้านของดิน

คำศัพท์	คำแปล
patching	การซ่อมเป็นจุดๆ ปะ
patent	สิทธิบัตร
pavement	ผิวทาง ถนน ทางเท้า
paver	เครื่องปู
paving block	คอนกรีตบล็อกปูถนน
paving brick	อิฐปูถนน
pea gravel	กรวดขนาดเม็ดถั่ว (ขนาด 4.75 - 9.5 มิลลิเมตร)
peak	จุดสูงสุด ยอด
peat	ถ่านหินกรวด
pebble	หินกรวด
pedestal	แท่น
pedestrian	คนเดินเท้า
pedestrian bridge	สะพานสำหรับคนเดินข้าม สะพานลอย
peg	หมุดปัก
penetration depth	ระยะจม
penetration macadam	ผิวทางแมคคาดีม ถนนโรยหินแล้วลาดยางมะตอย
penetration test	การทดสอบสมบัติ (ดิน ยางมะตอย คอนกรีต) การหยั่งทะลวง
penetrometer	เครื่องมือทดสอบการทะลวง (ดิน ยางมะตอย คอนกรีต)
penstock	ท่อส่งน้ำไปยังเครื่องปั่นไฟฟ้า
percentage of reinforcement	จำนวนร้อยละของเหล็กเสริม
perched water	น้ำกักขังเหนือระดับน้ำใต้ดิน
percolation	การซึมผ่าน(ของก๊าซหรือน้ำ)
percussion drill	การเจาะแบบตอกกระแทก
perfect frame	โครงข้อแข็งสมบูรณ์(จะเสียเสถียรภาพ ถ้าองค์อาคารหนึ่ง ใดหายไป)
peripheral shear	แรงเฉือนตามเส้นขอบ
permafrost	ดินเย็นแข็งทั้งปี
permanent set	การเปลี่ยนรูปไม่กลับคืน
permanent structure	โครงสร้างถาวร
permeability	ความซึมผ่าน การซึมผ่าน
perspective drawing	แบบที่ได้สัดส่วนอย่างตาเห็น แบบเปอร์สเปคทีฟ แบบทัศนีย
pervious	ซึมผ่านได้
petrographic microscope	กล้องจุลทรรศน์สำหรับตรวจสอบแร่ประกอบหิน
photoelasticity	การศึกษาหน่วยแรงในแบบจำลอง

คำศัพท์	คำแปล
photoelasticity	กายภาพโปร่งใส
photogrammetry	วิชาว่าด้วยภาพถ่าย
phreatic zone	ดินส่วนต่ำกว่าระดับน้ำใต้ดิน
phreatic surface	ระดับผิวน้ำใต้ดิน
pier	ตอม่อ ทำเทียบเรือ
piezometer	เครื่องวัดระดับความดันน้ำใต้ดิน
piezometric level	ระดับความดันน้ำใต้ดิน
pilaster	เสาโปน
pile	เข็ม เสาเข็ม
pile cap	แท่นหัวเข็ม
pile casing	ปลอกเข็ม
pile drawer	เครื่องถอนเข็ม
pile driver	เครื่องกดเข็ม, ปั่นจั่น
pile foundation	ฐานรากระบบเสาเข็ม
pile group	เสาเข็มกลุ่ม
pile hammer	ตุ้มตอกเข็ม
pile head	หัวเข็ม
pile helmet	หมวกเข็ม
pile load test	การทดสอบกำลังแบกทานของเสาเข็ม
pile mandrel	ท่อเหล็กสอดตอกนารองเสาเข็ม
pile rig	ปั้นจั่นตอกเข็ม
pile shoe	ครอบปลายเสาเข็ม
pile tip	ปลายเข็ม
pillar	เสา
pilot tunnel	อุโมงค์นารอง
pinhole test	วิธีทดสอบการกระจายตัวของดินเหนียว หรือการกัดเซาะของ
pin joint	ข้อต่อหมุน
pinned support	ที่รองรับชนิดหมุน
pipe	ท่อ
pipe culvert	ท่อลอดกลม
pipe jacking	การดันท่อ
pipeline	ท่อส่ง (น้ำ)
piping	การกัดเซาะในมวลดินเป็นโพรงท่อเนื่องจากน้ำไหลผ่าน
pit	บ่อ

คำศัพท์	คำแปล
pitch	มุมลาด ระยะห่างเหล็กปลอกเกลียว
pitched roof	หลังคาลาด
pitching	การตั้งจุด การเข้าตำแหน่ง (เพื่อเริ่มเจาะอุโมงค์ ตอกเข็ม)
plain bar	เหล็กเส้นผิวเรียบ
plain concrete	คอนกรีตล้วน
plain round bar	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ
plan	แผนงาน ผัง
planar symmetry	สมมาตรในระนาบ
plane	ระนาบ
plane frame	โครงระนาบ
plane of rupture	ระนาบวิบัติ ระนาบเฉือนในมวลดิน
plane surveying	การวัดสำรวจ (โดยสมมติว่าผิวโลกแบน)
plane table	กระดานสำรวจแผนที่
plane truss	โครงข้อหมุนระนาบ
planimeter	เครื่องมือวัดพื้นที่
planking	กระดานกันดิน
plank	ไม้กระดาน วัสดุท้องเรียบ
plant mix	การผสมจากโรงงาน
plant-mixed concrete	คอนกรีตผสมเสร็จ
plaster	ปูนปลาสเตอร์
plastering	ฉาบปูน
plastic design	การออกแบบโครงสร้างโดยวิธีพลาสติก
plastic flow (yield)	การคืบของวัสดุจากการรับน้ำหนักเกิดจุดคราก (ปราศจากรอยแตก)
plastic hinge	ข้อหมุนพลาสติก (ณ จุดที่รับโมเมนต์ถึงขีดจำกัด)
plasticity index	พิกัดเหลว ดัชนีพลาสติก
plasticizer	สารเพิ่มความเหลว สารลดน้ำ (ในคอนกรีต)
plastic limit	พิกัดพลาสติก
plastic modulus	โมดูลัสพลาสติก
plastic strain	ความเครียดพลาสติก
plate bearing test	การทดสอบกำลังรับน้ำหนักของดินโดยใช้แผ่นเหล็กกด
plate floor	พื้นไร้คาน
plate girder	คานเหล็กประกอบ
platform	ชานชาลาสถานี พื้นยก

คำศัพท์	คำแปล
plinth	แท่น
plot	การเขียนรูป (กราฟ) การเขียนแผนที่ (จากข้อมูลสำรวจ)
plug	อุด
plum	ก้อนหินขนาดใหญ่ (ใส่ในคอนกรีตเพื่อเพิ่มปริมาตร คอนกรีตที่ใช้ในงานคอนกรีตหลา)
plumbing	การเดินท่อ
plum bob	ตุ้มตั้ง
plywood	ไม้อัด
pneumatic caisson	รากปล่องแบบอัดอากาศ (เพื่อช่วยในการขุดดิน)
pneumatic drill	เครื่องเจาะหินแบบใช้อากาศอัดขับเคลื่อน
pneumatic tool	เครื่องมือที่ทำงานด้วยระบบอากาศอัด
point bearing pile	เสาเข็มแบบรับน้ำหนักบรรทุกจากแรงแบกทานที่ปลาย
point load (concentrated load)	น้ำหนักบรรทุกทุกกระทำเป็นจุด
point of contraflexure,	จุดดัดกลับ (ของโค้ง)
point of inflection	จุดดัดกลับ
point symmetry	สมมาตรรอบจุด
Poisson's ratio	อัตราส่วนโพซอง
poker vibrator	เครื่องเหย้าสั่น
polder	พื้นที่ลุ่มใช้คันดินล้อมรอบกั้นน้ำท่วม
pole	เสา, ขั้ว
pollution	มลภาวะ
ponding	การขังน้ำ แอ่งน้ำ
porch	เฉลียงมุข ระเบียง
pore	โพรงเล็ก
pore water pressure	ความดันน้ำในโพรง (ดิน)
porosity	ความพรุน
porous materials	วัสดุที่มีโพรง วัสดุพรุน
port	ท่าเรือ
portal crane	เครนล้อเซ็นสี่ขา
portal frame	โครงหักฉาก โครงแบบมีเสาเอ็นสองข้าง
portico	เฉลียงมุขใหญ่
portland cement	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
portland blast-furnance slag cement	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมกากเตาถลุง

คำศัพท์	คำแปล
portland-pozzolan cement	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอซโซลาน
position head	ความดันน้ำเนื่องจากตำแหน่งความสูง
post	เสา หลัก ตั้ง
post-tensioned concrete slab	แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงดึงที่หลัง
post-tensioning	การอัดแรงแบบดึงที่หลัง
pot	กระเบื้องกลวง อิฐกลวง
potable water	น้ำดื่มได้
potential	ศักยภาพ มีแนวโน้ม
potential energy	พลังงานศักย์
pot floor	พื้นอิฐกลวง
power bender	เครื่องดัด (เหล็ก)
power float	เครื่องไล่คอนกรีต
powerhouse	โรงไฟฟ้า
power rammer	เครื่องบดอัดดินแบบยกกระทะ
power shover	เครื่องขุดดิน
power unit	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
pozzolan	ปอซโซลาน
pre-assembled	ประกอบก่อน
prebored pile	เสาเข็มชนิดเจาะนำ
precast concrete	คอนกรีตหล่อสำเร็จรูป
precast pile	เสาเข็มหล่อสำเร็จรูป
precipitation	การตกตะกอน, ปริมาณน้ำตกจากฟ้า (ฝน, หิมะ, ลูกเห็บ)
precision	ความเที่ยงตรง
pre-consolidation load	น้ำหนักบรรทุกสูงสุดที่เคยกดอัดดินในอดีต
prefabrication	การประกอบสำเร็จรูปก่อน
preliminary design	การออกแบบเบื้องต้น
preload	การใส่ น้ำหนักบรรทุกก่อนใช้งานจริง
prequalification	การคัดเลือกครั้งแรก
pressure	ความดัน
pressure gauge	มาตรวัดความดัน
pressure head	ระดับความดัน (ในรูปความสูงของน้ำ)
pressurimeter	เครื่องวัดหน่วยแรงและคุณสมบัติดินในหลุมเจาะ
pressure pile	เสาเข็มอัดลม
pressure vessel	ถังบรรจุของเหลว

คำศัพท์	คำแปล
pressure concrete	คอนกรีตอัดแรง
prestressing	การอัดแรง
pre-tensioning	การอัดแรงแบบดึงก่อน
primary structure	โครงสร้างเบื้องต้น
prime coat	ลาดยางรองพื้น ลาดยาง (คลุมผิวดินบดอัด)
primer	ยางรองพื้น
principal planes	ระนาบหลัก (ระนาบที่มีเฉพะหน่วยแรงตั้งฉากกระทำ ปราศจากหน่วยแรงเฉือน)
principal rafter	จันทันเอก
principal stress	หน่วยแรงหลัก
prism	แท่งปริซึม, แท่งแก้วรูปตัดเหลี่ยม
probabilistic approach	แนวทางความเป็นไปได้ทางสถิติ
probability	ความเป็นไปได้ (ทางสถิติ)
process	ขบวนการ
proctor compaction test	การทดสอบการบดอัดด้วยวิธีพรอกเตอร์
production	ผลิตผล ผลงาน
profile	เส้นกรอบ เส้นรอบรูป รูปตัดตามยาว
progress chart	แผนภูมิแสดงความก้าวหน้าของงาน
proof stress	หน่วยแรงพิสูจน์
property	คุณสมบัติ
proportion	สัดส่วน ปฏิภาค
proportional limit	พิกัดปฏิภาค พิกัดยืดหยุ่น
proportioning	การกะส่วน การกำหนดสัดส่วน
proposal	ข้อเสนอ โครงร่าง
propped cantilever beam	คานยื่นหนุนปลาย
proving ring	วงแหวนเปรียบเทียบ
public building	อาคารสาธารณะ
public hearing	ประชาพิจารณ์ การฟังเสียงมหาชน
pug or puddle	อุดรูด้วยดินเหนียว
pumice	หินพัมมิช หินภูเขาไฟชนิดหนึ่ง
pump	เครื่องสูบ
pumped concrete	คอนกรีตสูบส่ง
pumping station	สถานีสูบน้ำ
punch	เจาะรู

คำศัพท์	คำแปล
puncher	เครื่องเจาะรู
punching shear	แรงเฉือนทะลวง
puner	เครื่องกระทุ้ง (ด้วยมือ)
punning	การกระทุ้ง
purlin	แป
push bar	ราวผลัก (ของประตูหนีไฟ)
pycnometer	ขวดแก้วใช้หาความถ่วงจำเพาะ
pyrometer	เครื่องวัดความร้อนของเตา
quadratic form	รูปกำลังสอง
quake	การสั่นสะเทือน
quality control	การควบคุม
quantity	ปริมาณ
quarry	เหมืองหิน บ่อหิน บ่อทราย
quartering	การแบ่งสี่ส่วน
quarter-landing	ชานฉาก
quay	ท่าเทียบเรือ
qualy wall	กำแพงท่าเทียบเรือ
quick condition	สภาพไร้กำลังของทราย เนื่องจากความดันน้ำสูงเกิน
quick sand	ทรายดูด
race	รางน้ำจากกึ่งหัน
rack	รางฟันปลา ตะแกรง
radial	ตามแนวรัศมีของวงกลม
radiation	การแผ่รังสี
radius of gyration	รัศมีไจเรชั่น
rafter	จันทัน
raft foundation	ฐานรากแพ
rail gauge	ระยะห่างระหว่างรางรถไฟ
railing	ราวกันตก ราวบันได
railroad	ทางรถไฟ
rail steel	เหล็กราง
rail tile	หมอนรถไฟ
rain gauge	เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน
raker	คานเฉียง, ค้ำยันเอียง
raking pile, batter pile	เสาเข็มเอียง

คำศัพท์	คำแปล
raking prop, raking shore	ค้ำยันเอียง
ram	ต้อน้ำหนัก ต้อนกระแทก
ramp	ทางลาด
range	พิสัย พิกัด
rapid-hardening cement	ปูนซีเมนต์แข็งตัวเร็ว
rapid sand filter	เครื่องกรองแบบเร็วด้วยทราย
rapid setting	ก่อตัวเร็ว แข็งตัวเร็ว
rapid transit	ขนส่งมวลชน
ravelling	การแตกหลุดเป็นชั้นเล็ก (ของดินและหิน)
raw water	น้ำดิบ
reaction	แรงปฏิกิริยา
ready-mixed concrete	คอนกรีตผสมเสร็จ
realignment	การเปลี่ยนแนว (ถนน)
reamer	เครื่องคว้านหลุมเจาะ
rear view	รูปด้านหลัง
recharge	การเติมน้ำกลับ (ชั้นน้ำใต้ดิน)
recommendation	ข้อเสนอแนะ ข้อแนะนำ
reconnaissance	การสำรวจเบื้องต้น
record	การเก็บข้อมูล ระเบียบ
rectangular coordinate	พิกัดฉาก
rectangular footing	ฐานรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
recurrence	การเกิดซ้ำ
redistribution	การกระจายซ้ำ
reduced area	พื้นที่ลดลง
reduced stiffness	สติฟเนสลดลง
reduction factor	ตัวคูณลด (กำลัง)
reduction of level	การคำนวณปรับค่าระดับที่แตกต่าง (จากการสำรวจ)
redundant frame	โครงที่มีเสถียรภาพเกิน
redundant member	องค์อาคารส่วนเกิน
reference mark	จุดอ้างอิง
reference peg	หมุดอ้างอิง หมุดเปรียบเทียบ
reference temperature	อุณหภูมิอ้างอิง
refractory brick	อิฐทนไฟ
refractory concrete	คอนกรีตทนไฟ

คำศัพท์	คำแปล
refuge	เกาะกลางถนน
refusal	ตอกไม่ลง (เสาเข็ม)
regulating course	ชั้นวัสดุถมทับผิวถนนเดิมเพื่อยกระดับ
reinforcement	เหล็กเสริม เสริมกำลัง
relative	สัมพัทธ์
relative density	ความหนาแน่นสัมพัทธ์
relative humidity	ความชื้นสัมพัทธ์
relative stiffness	สติฟเนสสัมพัทธ์
relaxation	การคลายตัว (ทำให้หน่วยแรงลดลง โดยความเครียดคงที่)
release	การปลด การลดลง
relief well	บ่อดูดความดัน
relieving arch	โค้งผ่อนแรง
relieving platform	แท่นผ่อนแรงคันดิน
remedial work	การซ่อมแซมหรือแก้ไข (ฐานราก)
remolding	การทำลายโครงสร้างในดินเดิม
render	การฉาบปูน
repeating load	น้ำหนักบรรทุกทุกกระทำซ้ำ
report and record	รายงานและระเบียบ
repose angle	มุมลาดคงตัวของทรายและกรวด
recolled bar	เหล็กเส้นรีดซ้ำ
reservoir	อ่างเก็บน้ำ
resident engineer	วิศวกรประจำสำนักงาน
residual error	ความคลาดเคลื่อนคงค้าง (ไม่สามารถขจัดได้)
residual stress	หน่วยแรงคงค้าง
resilience	ริซึเลียน (งานต่อ หน่วยปริมาตรของความเครียด) มาตรวัดความเครียด (อาศัยหลักการเปลี่ยนแปลงความ
resistance strain gauge	ต้านทานไฟฟ้าของลวด)
resistivity	ความต้านทานทางไฟฟ้า
resistivity logging	การสำรวจชั้นดินในหลุมเจาะโดยการวัดความต้านทานไฟฟ้า
resistivity survey	การสำรวจชั้นดินโดยวิธีการวัดความต้านทานไฟฟ้า
resonance	ความก้องกังวาน การสั่นตาม
response	การตอบสนอง

คำศัพท์	คำแปล
restoration	ซ่อมแซม (ทำให้คืนสภาพเดิม)
restraint	การยึดรั้ง การเหนี่ยวรั้ง
resultant force	แรงลัพธ์
resurfacing	การทำผิวจราจรใหม่
retaining wall	กำแพงกันดิน
retarder	สารหน่วง
retensioning	การดึงซ้ำ
retreading road	ถนนซ่อมผิวใหม่
return period	คาบความถี่
reverse curve	โค้งรูปตัวเอส
revetment	การป้องกันผิวดิน/หินจากน้ำกัดกร่อน
rib	คานซี
ribbed slab	แผ่นพื้นระบบคานซี
rice-husk ash	เถ้าแกลบ
rich concrete	คอนกรีตแก่ปูน
ridge	อกไก่ แนวยอด สัน
rift	รอยเลื่อน รอยแตกในหิน
rig	เครื่องเจาะ (หิน น้ำมัน)
right of way	เขตทาง
rigid body	วัตถุคงรูป
rigid body motion	การเคลื่อนที่ลักษณะคงรูป
rigid diaphragm	แผ่นปิดแข็ง
rigid frame	โครงข้อแข็ง
rigidity	ความแข็งเกร็ง
rigid joint	ข้อแข็ง, ข้อต่อแข็ง
rigid pavement	ผิวถนนคอนกรีต
ring	วงแหวนกันดินรอบผนังอุโมงค์
ripper	เครื่องขุดแบบมีฟันขุด
ripple	รอยคลื่นน้ำ
rip-rap	หินดาดปิดทับหน้าดิน
rise	ระยะตั้ง
riser	ลูกตั้ง (บันได) ท่อดับเพลิง
rivet	หมุดย้ำ
road-bed	คันทาง ทางรถไฟที่ถมแล้ว

คำศัพท์	คำแปล
roadway	ทางจราจร
rock anchor	เหล็กสมอยึดหินผา
rock bolt	เหล็กยึดหิน
rockburst	การระเบิดหิน
rock drill	เครื่องเจาะหิน
rock-fill dam	เขื่อนหินถม
rock flour	ฝุ่นหิน
rod	เหล็กท่อน ท่อนไม้
rod man	คนถือไม้ส่่องระดับ
rolled steel	เหล็กรีด
roller	รถบด ลูกกลิ้ง
roller support	ที่รองรับแบบล้อเลื่อน
rolling load	น้ำหนักบรรทุกทุกแบบเคลื่อนที่
rolling steel door	ประตูเหล็กม้วน
rollway	ทางน้ำล้น
roof frame	โครงหลังคา
roof line	แนวหลังคา
roof ridge line	แนวสันหลังคา
roof slab	แผ่นพื้นหลังคา
roof truss	โครงหลังคาข้อหมุน
rotary drill	เครื่องเจาะแบบก้านหมุน
rotary pump	เครื่องสูบแบบหมุน
rotary screen	ตะแกรงร่อนแบบหมุน
rotation	การหมุน
rotation slide	การวิบัติลาดดินแบบเลื่อนหมุน
rotation spring support	ที่รองรับชนิดสปริงหมุน
rotation stiffness	สติฟเนสเชิงหมุน
roughness	ความขรุขระ
round	กลุ่มหลุมเจาะระเบิด(ในงานระเบิดหิน)
round bar	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ
rounded aggregate	มวลรวมก้อนกลม
routing	การวางแนวเส้นทาง
rubbed finish	ผิวขัดเรียบ
rubber tired roller	รถบดถนนล้อยาง

คำศัพท์	คำแปล
rubble	ก้อนหิน
sand blast	ทรายพ่น
sand catcher	อุปกรณ์เก็บตัวอย่างทราย(ในน้ำไหล)
sand drain	(เพื่อเร่งการทรุดตัว)
sand fill	ทรายถม
sand filter	ทรายกรอง
sand pile	เสาเข็มทรายกระแทกอัดแน่นในดิน
sandstone	หินทราย
sand trap	บ่อหรือจุดดักทรายในท่อระบายน้ำ
sandwich	ประกบ
sanitary	สุขาภิบาล
sanitary sewer	ท่อระบายน้ำโสโครก
sap wood	กระพี้ไม้
saturated air	อากาศอิ่มตัวด้วยน้ำ
saturated surface-dry aggregate	มวลรวมอิม้หน้าผิวแห้ง
sawdust concrete	คอนกรีตซีลี้อย
sawtooth roof	หลังคารูปฟันเลื่อย
scaffolding	นั่งร้าน
scale	มาตราส่วน
	การวัดมิติจากแบบตามมาตราส่วน,การสะเหินที่หลวมให้
scaling	หล่นหลังจากการระเบิดหิน
schedule	กำหนดการ
scope	ขอบข่าย
scour	การกัดเซาะบริเวณท้องน้ำ
scraper	รถขุดรอกดิน สเกรปเปอร์
screed	เครื่องปาดผิวหน้า (คอนกรีต)
screen	ตะแกรงร่อน
screw conveyor	สายพานแบบเกลียวหมุน
screw pile	เสาเข็มปีกเกลียว
seaboard	ชายฝั่งทะเล
seal	แผ่นรองผนึก (ฝาปิดบ่อพักน้ำ)
sealing coat	ชั้นเคลือบผิวถนน
sealing compound, sealant	สารผนึกกันน้ำ
seating	พื้นที่ผิวรองรับน้ำหนักบรรทุก

คำศัพท์	คำแปล
secant modulus of elasticity	ค่าโมดูลัสยืดหยุ่นซีแคนท์
secondary beam	คานโท คานรอง
secondary consolidation	การยุบตัวชั้นหุติยภูมิ (ของดินเหนียว)
secondary member	องค์อาคารรอง
swcondary reinforcement	เหล็กเสริมรอง
section	หน้าตัด
	โมดูลัสหน้าตัด (ค่าโมเมนต์อินเนอร์เซียหารด้วยระยะห่างถึงผิววนออกจากแกนสะเทิน)
section modulus	
sediment	ตะกอน
sedimentation	การตกตะกอน (ดิน)
seeding	การปลูกหญ้า (โดยใช้เมล็ดหว่าน)
seepage	การซึมผ่าน การไหลซึมของน้ำในดิน
seepage force	แรงดันเนื่องจากน้ำไหลซึม
segmental construction	การก่อสร้างแบบประกอบชิ้นส่วน
segregation	การแยกส่วน (คละ)
seismic design	การออกแบบโครงสร้างต้านแรงแผ่นดินไหว
seismic load	น้ำหนักบรรทุกทุกจากแผ่นดินไหว
seismic zone map	แผนที่แบ่งพื้นที่ตามความรุนแรงของแผ่นดินไหว
seismograph	เครื่องบันทึกความสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว
seismologist	ผู้ชำนาญการแผ่นดินไหว
seismology	การศึกษาเกี่ยวกับแผ่นดินไหว
selected material	วัสดุคัดเลือกแล้ว
semi-infinite	กึ่งอนันต์
sensitive clay	ดินเหนียวที่มีความไวตัวสูง
sensitivity	ความไวตัวของดินต่อการเสื่อมกำลัง
septic tank	บ่อเกรอะ
set	การก่อตัว (ปูน คอนกรีต) ปริมาณทรุดตัวของเสาเข็มในแต่ละครั้งการตอก ปริมาณการยึดตัวของวัตถุ ทิศทางน้ำไหล
	สามเหลี่ยมฉากเขียนแบบ
set square	
sett or pitcher	แผ่นหินสามเหลี่ยมปูพื้นถนน, เสาส่งเข็มตอก
setting out	การวางผังและหมุดในงานก่อสร้าง
setting time	เวลาก่อตัว
settlement	การทรุดตัว
settling tank, (basin)	ถัง หรืออ่างตกตะกอน

คำศัพท์	คำแปล
sewage	น้ำโสโครก
sewage disposal	การจัดสิ่งโสโครก
sewer	ท่อระบายน้ำโสโครก
sewer system	ระบบระบายน้ำโสโครก
shaft	แกน เพลลา ปล่องระบายอากาศแนวตั้ง ปล่องชุดแนวตั้ง
shale	หินดินดาน
shallow foundation	ฐานแบบตื้น (ไม่ใช่เสาเข็ม)
shallow well	บ่อตื้น
shape	รูปร่าง
shaping	การปั้นรูป (กันดิน)
shear force	แรงเฉือน
shear connector	จุดต่อรับแรงเฉือน
shearing resistance	ความต้านทานแรงเฉือน
shear key	สลักรับแรงเฉือน
shear plate	แผ่นเหล็กรับแรงเฉือน
shear reinforcement	เหล็กเสริมรับแรงเฉือน
shear strength	กำลังเฉือน
shear stress along grain	หน่วยแรงเฉือนขนานเสี้ยน
shear wall, core wall	ผนังรับแรงเฉือน(จากแรงลมในอาคารสูง)
sheath	ท่อเหล็กสำหรับร้อยลวดเหล็กอัดแรง แผ่นคลุม
sheepsfoot roller	รถบดตีนแกะ
sheet	แผ่น
sheet pile	เสาเข็มพืด
sheet piling	การก่อสร้างเสาเข็มพืด
shell	เปลือก,แผ่นโค้ง
shell roof	หลังคาเปลือก (บาง)
shift	กะ (งาน)
shop drawing	แบบสำหรับก่อสร้าง
shore	ค้ำยัน
shore protection	การป้องกันการกัดเซาะชาย
shotcrete	คอนกรีตพ่น,ชอทครีต
shoulder	ไหล่ทาง
shrinkage	การหดตัว

คำศัพท์	คำแปล
shrinkage crack	รอยร้าวเนื่องจากการหดตัว
shutter	บานเสริม,บานเกล็ด
shuttering	แบบหล่อคอนกรีต
shutter vibrator	เครื่องสั่นแบบเกาะ (แบบหล่อ)
side form, road form	แบบข้างพื้น (ถนน)
side slope	ลาดด้านข้างคันดิน
sidesway	การเอียงด้านข้างมการเซด้านข้าง
sidewalk,footpath	ทางเท้า
sieve	ตะแกรงร่อน
sieve analysis	การวิเคราะห์ขนาดคละของวัสดุ(โดยการร่อนผ่านตะแกรง
sieve size	ขนาดตะแกรงร่อน
sight distance	ระยะที่มองเห็น
sill	ธรณีประตู,กรอบล่างขอบหน้าต่าง
silo	ไซโล ถังเก็บวัสดุเม็ดหรือผง
silt	ดินตะกอน,ดินฝุ่น ทรายแป้ง
simple beam	คานช่วงเดียวแบบรองรับธรรมดา
single-sized aggregate	มวลรวมขนาดเดียว
sink	อ่างล้างจาน
site assembly	การประกอบ ณ ที่ตั้ง
skew bridge	สะพานเฉียง
skidding resistance	การต้านการลื่นไถล
skin friction	แรงเสียดทานผิว
skip	กะป้อเหล็ก
slab	แผ่นพื้น
sleeper	หมอนรถไฟ
sleeper wall	กำแพงรับตง
sleeve	ท่อฝังในคอนกรีต (สำหรับร้อยสายไฟ,ท่อประปา)
slender beam	คานเพรียว คานชะลูด
slenderness ratio	อัตราส่วนความชะลูด
sliding gate	ประตูเลื่อน
sliding joint	รอยต่อเลื่อนได้
slime	ตะกอนดินเหลว โคลนเหลว
slipform	แบบหล่อชนิดที่เลื่อนตัวขณะเท,แบบเลื่อน
slope	ลาด

คำศัพท์	คำแปล
slope stake	หมุดแสดงค่าของดินถมดินตัด
sludge	โคลนตม
slump	การยุบตัว
slump test	การทดสอบหาค่าการยุบตัว
slurry	น้ำโคลน น้ำปูนชั้น
socket	ปลั๊กตัวเมีย ช่องเสียบ
soffit,crown	จุดสูงสุดของโครงโค้ง
soft ground tunneling	การเจาะอุโมงค์ในดิน
soil	ดิน
soil-cement	ดินซีเมนต์ การปรับปรุงคุณภาพดินโดยใช้ปูนซีเมนต์
soil mechanics	กลศาสตร์ปฐพี
soil stabilization	การปรับปรุงคุณภาพดิน
solar energy	พลังงานแสงอาทิตย์
soldier pile	เข็มเหล็กตัวไอตอกเป็นแนวกันดินในงานขุด
solid	ของแข็ง เนื้อตัน
solid floor	พื้นตัน
solid mechanics	กลศาสตร์ของแข็ง
solid waste	ปฏิกูลของแข็ง
solution	สารละลาย วิธีการ (เพื่อหาคำตอบ)
sounding	การหยั่ง (ความลึก)
soundness	การคงตัว
space frame	โครงข้อแข็งสามมิติ
space truss	โครงข้อหมุนสามมิติ
spacer	ที่กั้นระยะ (ระยะหุ้มคอนกรีต)
spacing	ระยะเรียง ระยะห่าง
spalling	ล่อน, การหลุดล่อน
span	ช่วง
span length	ความยาวช่วง
spandrel beam	คานขอบ
special provision	ข้อกำหนดพิเศษ
specification	ข้อกำหนด
specific gravity	ความถ่วงจำเพาะ
specific surface	ผิวจำเพาะ
speed	ความเร็ว

คำศัพท์	คำแปล
spike, nail	ตะปู
spillway	ทางน้ำล้น
spiral	เกลียว
spiral stair case	ช่องบันไดเวียน
splice	ตาม ต่อ
splice plate	เหล็กแผ่นตาม เหล็กประกบ
split ring	แหวนยึดแบบวงแหวนผ่า
spreader	ตัวแผ่น้ำหนัก
spreader beam	คานแผ่น้ำหนัก
spreader footing	ฐานแผ่
springing	ฐานโค้ง การขยายรูระเบิดหิน
sprinkle	เครื่องโปรย เครื่องฉีดกระจาย
spun concrete	คอนกรีตปั่นแน่น
stability	ความมั่นคง เสถียรภาพ
staff	ไม้สต๊าฟ (ส่องวัดระดับ)
staging	นั่งร้าน
staircase	ช่องบันได
stallboard riser	เชิงหน้าร้าน
stanchion (or stauncheon)	เสาเหล็กสำเร็จรูป
stanchion base	ฐานเสาเหล็กสำเร็จรูป
stanchion cap	หมอนเสาเหล็กสำเร็จรูป
standard	มาตรฐาน
standard sand	ทรายมาตรฐาน
starter bar	เหล็กนำ,เหล็กเสริมส่วนต่อ
static head	ความต่างระดับน้ำ (ระหว่างจุดสองจุด)
static load	น้ำหนักบรรทุกทุกชนิด
static penetration test	การทดลองคุณสมบัติดินด้วยการกดทะลวงด้วยแรงสถิต
stay	สายรั้ง,สายยึด
stayed bridge	สะพานซั้ง
stay pile	เสาสมอ
steam curing	การบ่มด้วยไอน้ำ
steel plate	เหล็กแผ่น
steel trowel	เกรียงเหล็กฉาบปูน
steel wire fabric	ตะแกรงลวดเหล็ก (รูปสี่เหลี่ยม)

คำศัพท์	คำแปล
step iron	บันไดลิง
stiff	แน่น แข็ง
stiffener	แผ่นเสริมกำลัง
stiffness	สติฟเนส
stiffness method	วิธีสติฟเนส
stillng basin	บ่อกักน้ำ อ่างกัก
stirrup	เหล็กผูกตั้ง
stop end	วัสดุกั้นปลาย
storage room	ห้องเก็บของ
storey,story	ชั้น (ของอาคาร)
stom drain	ท่อระบายน้ำฝน
strain	ความเครียด
strain energy	พลังงานความเครียด
strain gauge	มาตรวัดความเครียด
strand	ลวดเหล็กกลุ่มตีเกลียว
strap	แผ่นเหล็กเสริมรอยต่อชน
strap beam	คานยึดฐานราก
strapped footing	ฐานยึดร่วม
stratification	การแบ่งชั้นของดิน หรือหิน
stratified soils	ดินหรือหินที่มีลักษณะเป็นชั้นๆ เพราะเกิดจากการตกตะกอน
stratigraphy	วิชาธรณีศาสตร์ที่ว่าด้วยลำดับชั้นของหิน
stratum	ชั้น
stream	ทางน้ำ ธารน้ำ
strength	กำลัง
stress	หน่วยแรง
	ความเข้มของหน่วยแรง (ตามบริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลง
stress concentration	หน้าตัดของโครงสร้าง)
stress-strain curve	เส้นความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยแรงและความเครียด
strike	แนวรอยแตก หรือรอยเลื่อนในหิน (วัดบนพื้นราบ)
striking	การถอดแบบ
stringer,stringer beam	คานชอย
strip foundation	ฐานรากแถบ (สำหรับผนัง)
stripping	การถอดแบบ การลอกออก
structural analysis	การวิเคราะห์โครงสร้าง

คำศัพท์	คำแปล
structural design	การออกแบบโครงสร้าง
structural steel	เหล็กรูปพรรณ
structure	โครงสร้าง ชั้นส่วนอาคารที่ใช้รับน้ำหนัก
strut	ค้ำยัน,เสาเรียว เสายาว
stunt end,form stop,stop end,say	รอยหยุดตั้งฉากในการเทคอนกรีต
sub-base	รองพื้นทาง
subcontractor	ผู้รับเหมาย่อย
subgrade	ดินฐานราก ดินคันทาง
subsidence	การยุบตัวของผิวดิน
subsoil drain	การระบายน้ำใต้ดิน
substructure	โครงสร้างส่วนใต้ดิน โครงสร้างย่อย
subsurface	ใต้ดิน
subway	รถไฟใต้ดิน
suction	การดูด
sulphate-resisting cement	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ต้านซัลเฟต
sump	บ่อดักตะกอน บ่อพัก
superimposed load	น้ำหนักบรรทุกเพิ่ม
superstructure	โครงสร้างส่วนเหนือดิน
supersulphated cement	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ต้านซัลเฟตชนิดพิเศษ
supply	ส่งบำรุง จำหน่าย
support	ที่รองรับ โครงสร้างรับแรงดินในงานขุด
surcharge	น้ำหนักบรรทุกสมทบบนผิวดิน
surface moisture	ความชื้นผิว
surface tension	แรงตึงผิว
surface texture	ลักษณะเนื้อ
surface vibrator	เครื่องสั่นผิว
surfacing	แต่งผิว
surge	แรงกระตุก ความดันน้ำกระตุก
surge tank	ถังสลายความดันน้ำกระตุก
survey	สำรวจ
survey data	ข้อมูลสำรวจ
surveying	การสำรวจ
survey transit	กล้องสำรวจ
suspended ceiling	เพดานแขวน

คำศัพท์	คำแปล
suspended floor	พื้นแขวน (จากหลังคา)
suspended structure	โครงสร้างประเภทแขวน (เด็ทท์และพื้นแขวนจากหลังคา)
suspension bridge	สะพานแขวน
sway	การโย้ เอียง
swelling	การบวม
switch	สะพานไฟ ประแจจากรถไฟ
symbol	สัญลักษณ์
symmetry	สมมาตร
synthetic material	วัสดุสังเคราะห์
synthetic stone	หินสังเคราะห์
T-beam	คานตัวที
tailrace	ช่วงท้ายน้ำ
tail water	ท้ายน้ำ
tamper	เครื่องกระทุ้ง เครื่องตอก
tamping	การกระทุ้ง
tangent plane	ระนาบสัมผัส
tank	ถัง
tape	สายวัด
teak	ไม้สัก
temperature	อุณหภูมิ
temperature reinforcement	เหล็กเสริมป้องกันการยืดหด
template	แบบลอก
tender	ยื่นประมูล
tendon	ลวดกำ ลวดกลุ่ม
tensile strength	กำลังดึง
tensile stress	หน่วยแรงดึง
tension flange	ปีกคานด้านรับแรงดึง
tension member	องค์อาคารรับแรงดึง
tension pile	เสาเข็มรับแรงดึง
tension test	การทดสอบแรงดึง
term	พจน์ งวดงาน
terminal	สถานีปลายทาง
term of payment	ข้อกำหนดการชำระเงิน
term of reference	ข้อกำหนดในสัญญา

คำศัพท์	คำแปล
terrace	ระเบียง
terrazzo	หินขัด
test	การทดสอบ
test pit	หลุมขุดสำรวจชั้นดิน
texture	ลักษณะเนื้อ (วัตถุ)
theodolite	กล้องส่องแนว
throat	คอ คอคอด คอขวด ร่องตักน้ำ
tie	โยง ยึด
tie bar	เหล็กยึด เหล็กปลอก
tie rod, guy	สายหรือแท่งเหล็กยึดโยง
tile	กระเบื้อง
tilt	เอียง
tilting concrete mixer	เครื่องผสมคอนกรีตเอียงได้
timber	ไม้
timber fasteners	อุปกรณ์ยึดไม้
timber pile	เสาเข็มไม้
timber truss	โครงข้อหมุนไม้
tinted glass	กระจกสี
toe	ปลายหน้า ส่วนหน้าของแผ่นฐาน
tolerance	ส่วนที่ยอมให้ได้
toll	ภาษี ส่วย ค่าผ่านทาง
toll road	ถนนที่เก็บค่าผ่านทาง
tone	ระดับสี
topdown construction	การก่อสร้างห้องใต้ดินโดยเริ่มจากชั้นบนลงล่าง
topographic map	แผนที่แสดงภูมิประเทศ
topographical surveying	การสำรวจทำแผนที่
topography	ภูมิประเทศ
topping	ทับหน้า
top soil	หน้าดิน
torque	กำลังบิด แรงบิด
torsion	การบิด
total stress	หน่วยแรงรวม
tower crane	ปั้นจั่นยกของแบบหอสูง
tractor	รถดันดิน รถเกี่ยดิน รถแทรกเตอร์

คำศัพท์	คำแปล
traffic	การจราจร
training wall	กำแพงควบคุมการไหลของแม่น้ำ
train works	โครงสร้างควบคุมการไหลของน้ำ
transducer	เครื่องแปลงสัญญาณ
transfer	ถ่ายแรง (เช่น จากลวดอัดแรงไปยังคอนกรีต)
transient	สภาวะไม่คงตัว
transit	กล้องสำรวจ การส่งถ่าย ระบบขนส่ง
transmission length	ระยะส่งถ่ายแรง (ลวดอัดแรง)
transom	ลูกขวางกลาง
transom light	บานแสงลูกขวาง
transpiration	การคายน้ำ (ของพืช)
transport	ขนส่ง
transportation	การขนส่ง
transportation engineering	วิศวกรรมขนส่ง
transposition	การสับเปลี่ยน การย้ายตำแหน่ง
transverse joint	รอยต่อตามขวาง
transverse load	น้ำหนักบรรทุกทุกตามขวาง
transverse reinforcement	เหล็กเสริมทางขวาง
trapezoidal rule	กฎสี่เหลี่ยมคางหมู (ใช้หาพื้นที่รูปหลายเหลี่ยม)
travelling form	แบบหล่อคอนกรีตแบบเคลื่อนตัวได้ (ติดตั้งบนล้อ)
travelling gantry	โครงยกของแบบเคลื่อนที่ได้
traverse	การรังวัด เส้นรังวัด ตัดขวาง
tread	ลูกนอน (บันได)
tremie	อุปกรณ์เทคอนกรีตใต้น้ำ
tremle pipe	ท่อเทคอนกรีตใต้น้ำ
trench	ร่องขุด ราง
trench hoe	เครื่องขุดร่องดิน
trestle	ขาหยั่ง, แคร่หนุน
trial-and-error	การลองผิดลองถูก
trial pit	บ่อขุดสำรวจดิน
triaxial compression test	การทดสอบแรงอัดสามแกน
trimming	ขอบแต่ง การปรับแต่งผิวดินขุดครั้งสุดท้าย
tripod	ขาตั้งกล้อง (สำรวจ)
trough	ร่องตัวยู

คำศัพท์	คำแปล
trwelling	การปาดเรียบ (ด้วยเกรียง)
truck or transit mixer	โม้ผสมคอนกรีตติดรถ
true meridian	ระนาบเหนือ-ใต้จริง (ไม่ใช่เหนือ-ใต้แม่เหล็ก)
truss	โครงถัก โครงข้อหมุน
trussed beam	คานโครงถัก
tube	หลอดแก้ว ท่อ
tube a manchette	ท่ออัดน้ำปูน (ท่อเจาะรูพรมมีท่อข้างยี่ดัดรอบนอก ยอมให้น้ำปูนไหลออกแต่ไม่ไหลเข้า)
tube railway	รางรถไฟฟ้าในอุโมงค์
tubular	เป็นหลอด ท่อ กระบอก
tunnel	อุโมงค์
tunnel lining	การคาดผนังอุโมงค์
turbine	กังหัน
tubulence	(น้ำ) เขียว อลวน
turfing	การคลุมผิวดินด้วยหญ้า
turn buckle	เกลียวเร่ง
tured bolt	สลักเกลียว
turnout	ชุมทาง (รถไฟ คลองชลประทาน)
two-way grid	กริดสองทาง
two-way reinforcement	เหล็กเสริมสองทาง
two-way slap	แผ่นพื้นสองทาง
typical section	รูปตัดทั่วไป
U-drain	รางระบายน้ำรูปตัวยู
ultimate	ประลัย
ultimate load	น้ำหนักบรรทุกทุกประลัย
ultimate strength	กำลังประลัย
ultrasonic test	ทดสอบโดยใช้คลื่นความถี่สูง ทดสอบอุลตราโซนิก
unbalanced bid	การประมูลที่เจตนาเสนอราคาไม่ถูกต้องตามราคาที่เป็นจริง
unbalanced moment	โมเมนต์ไม่สมดุล
unbond	ลวดเหล็กอัดแรงไร้แรงยึดหน่วง
unconfined compression test	การทดสอบแรงอัดแกนเดียว
unconfined water	น้ำใต้ดินในชั้นดินที่บริเวณส่วนบนไม่อิ่มตัวด้วยน้ำ
undeformed configuration	โครงคงรูป
undeformed state	สถานะคงรูป

คำศัพท์	คำแปล
underflow	การไหลของน้ำใต้ดิน (ใต้โครงสร้าง)
underpinning	การเสริมฐานรากอาคาร
under-reamed pile	เสาเข็มปลายขยาย (ในเข็มเจาะ)
undisturbed sample	ตัวอย่างสภาพเดิม
uniformity	ความสม่ำเสมอ
uniform load	น้ำหนักบรรทุกชนิดแผ่สม่ำเสมอ
uniform sand	ทรายขนาดเดียว
unique solution	คำตอบเดียว
unit	หน่วย
unit weight	หน่วยน้ำหนัก
unknown	ตัวไม่ทราบค่า
unloaded span	ช่วงที่ไม่มีน้ำหนักบรรทุก
unstable	ไร้เสถียรภาพ
uplift	แรงยกขึ้น
upstand beam	คานหยา
upstream	เหนือน้ำ
urban	ในเมือง
urinal	ที่ปัสสาวะ
usable floor area	พื้นที่ใช้งาน
utility	สาธารณูปการ
vacuum	สุญญากาศ
vacuum concrete	คอนกรีตสุญญากาศ
vadose water	น้ำในดินส่วนเหนือระดับน้ำใต้ดิน
vadose zone	บริเวณชั้นดินส่วนเหนือระดับน้ำใต้ดิน
valley rafter	ตะเข้ราง
valley roof	หลังคารูปหวีหยา หลังคารูปรางน้ำ
valve	ประตูน้ำ วาล์ว
vane test	การทดสอบกำลังดินอ่อนโดยใช้แผ่นใบพัดปิดตัด
vapor	ไอ
vaporization	การกลายเป็นไอ ระเหย
variation	การแปรผัน
vault	ห้องเก็บของเพดานโค้ง
v-cut	การตัดเป็นรูปตัววี (งานระเบิดหิน)
vegetation	พืช ต้นไม้

คำศัพท์	คำแปล
velocity	ความเร็ว
vent	ท่อลม ท่อระบาย (อากาศ ความร้อน)
ventilation area	พื้นที่ระบายอากาศ
ventilator	เครื่องระบายอากาศ
vermiculite	วัสดุกันร้อนชนิดหนึ่ง เวอมิคูไลท์ (แร่จากเก้าภูเขาไฟ)
vertical	แนวตั้ง
vertical load	น้ำหนักบรรทุกทุกแนวตั้ง
vessel	ภาชนะ
viaduct	ทางยกระดับ
vibrated concrete	คอนกรีตสั่นแน่น
vibrating roller	ลูกกลิ้งสั่น
vibrating table	โต๊ะสั่น
vibrator	เครื่องสั่น เครื่องเขย่า
vibrofloatation	การปรับปรุงคุณสมบัติชั้นทราย หรือกรวดด้วยการสั่น
vicat needle	เข็มไวแคท
vierendeel truss	โครงข้อหมุนวีเรนดีล
virtual displacement	การเปลี่ยนตำแหน่งสมมติ
virtual force	แรงสมมติ
virtual work	งานสมมติ
viscosity	ความหนืด
visibility	ทัศนวิสัย
void	โพรง, ช่องอากาศ
voided slab	แผ่นพื้นกลวง
void ratio	อัตราส่วนโพรง
volatility	ความสามารถที่จะระเหยได้
volume batching	การผสมโดยปริมาตร
vortex	น้ำวน ลมหมุน ความวนเวียน
waffle slab	แผ่นพื้นแบบกระทง
wailing, wale	คานแนวนอนแบบเข็มพืด (ใช้เป็นองค์อาคารายแรงระหว่างเข็มพืดและค้ำยัน)
wall	ผนัง กำแพง
wall friction	แรงเสียดทานกำแพง (ระหว่างดินและกำแพงดิน)
wall plate	แผ่นทับหลัง (กำแพง)
wall stud	คร่าผนัง

คำศัพท์	คำแปล
warehouse	คลังสินค้า คลังวัสดุ
warping	บิดเบี้ยว
wash boring	การเจาะโดยใช้น้ำฉีด
washed aggregate	หินล้าง
washer	แหวนรอง
waste drain	ท่อระบายของเสีย
waste	ของเสีย
waste water pumping station	สถานีสูบน้ำเสีย
water-bearing ground	ชั้นดินอุ้มน้ำ
water cement ratio	อัตราส่วนน้ำต่อปูนซีเมนต์
water closet	ห้องส้วม
water content	ปริมาณความชื้น (ในดิน,หิน) วอเตอร์แอมเมอร์ ความดันน้ำกระตุก (เกิดจากการหยุดไหลของน้ำในท่ออย่างฉับพลัน)
water hammer	
watering	การให้ความชื้น การให้น้ำ
water meter	มาตรวัดปริมาณน้ำ
waterproof	การกันน้ำซึม
waterproof membrane	แผ่นกันน้ำซึม
water repellent cement	ปูนซีเมนต์กันน้ำ
watershed divide	สันแบ่งพื้นที่ทิศทางน้ำไหล
waterstop	แถบกันน้ำซึม
water supply	การประปา
water table	ระดับน้ำใต้ดิน
watertight	กันน้ำ
watertightness	ความสามารถกันน้ำ
water treatment	การปรับแต่งคุณภาพน้ำ,การทำน้ำให้สะอาด
water turbine	กังหันน้ำ
water void	โพรงน้ำ
water works	โรงประปา
wearing course	ชั้นบนสุดของถนน
weathering	การผุกร่อน (ตามสภาพดินฟ้าอากาศ)
web	เหล็กแผ่นตั้ง เอว (ตัวคาน)
web connection	การต่อเหล็กแผ่นตั้ง
web reinforcement	เหล็กปลอกรับแรงเฉือน

คำศัพท์	คำแปล
wedge	ลิ่ม
weephole	รูระบายน้ำ
weight batching	การผสมโดยน้ำหนัก
weir	ทำนบ ฝ่ายน้ำล้น
welded connection	รอยต่อเชื่อม
welded plate girder	คานเหล็กประกอบโดยการเชื่อม
welded reinforcement	เหล็กเสริมเชื่อม
welded strength	กำลังรอยเชื่อม
welding	การเชื่อม
welding rod	ลวดเชื่อม
well	บ่อน้ำใต้ดิน
well graded	ได้ส่วนขนาดคละ
well graded-aggregate	มวลรวมได้ส่วนขนาดคละ
well logging	การหยั่งคุณสมบัติชั้นดินในหลุมเจาะ โดยวิธีทางธรณีฟิสิกส์
wellpoint	หลุมสูบน้ำระบายความดันน้ำใต้ดิน หรือลดระดับน้ำใต้ดิน
wet dock	อุ้งเรือแบบขังน้ำที่ระดับน้ำสูงสุด
Wet drilling	การเจาะหิน (โดยใช้น้ำไหลเวียนช่วย)
wet process	ระบบเปียก (ในการทำเสาเข็มเจาะ)
wetted perimeter	เส้นของรูปทรงน้ำส่วนที่เปียก
wetting agent	ตัวกระทำให้เหลว
wet welding	การเชื่อมใต้น้ำ
wharf	ท่าเรือ
white cement	ปูนซีเมนต์ขาว
wicket	ประตูเหล็ก (เป็นส่วนหนึ่งของบานประตูใหญ่)
wide flange	เหล็กรูปพรรณปีกกว้าง
wide span	ช่วงกว้าง
width	ความกว้าง
winch	เครื่องกว้าน
wind bracing	ค้ำยันต้านแรงลม
wind load	แรงลม
windmill	กังหันลม
window	หน้าต่าง
window frame	วงกบหน้าต่าง
winde tunnel	อุโมงค์ลม (ใช้ศึกษาผลของแรงลมต่อแบบจำลองโครงสร้าง)

คำศัพท์	คำแปล
wing or abutment	ต่อม่อริมฝั่ง
wire	ลวด
wire mesh	ลวดเหล็กตะแกรง
workability	ความสามารถเทได้
working load	น้ำหนักบรรทุกทุกใช้งาน
working shaft	บ่อขุดลำเลียง (ในงานเจาะอุโมงค์)
working stress	หน่วยแรงใช้งาน
working stress design	การออกแบบโดยวิธีหน่วยแรงใช้งาน
workmanship	ฝีมือ
wrench	ประแจปากตาย คีม
wrought shuttering	แบบหล่อผิวเรียบ
X-ray diffraction analysis	การตรวจสอบสสาร (โดยใช้รังสีเอ็กซ์เรย์)
X-ray fluorescence	การทดสอบหาลำดับประกอบทางเคมี (โดยวิธีเอ็กซ์เรย์)
yielding	การคราก
yield point	จุดคราก
yield strength	กำลังคราก
yield stress	หน่วยแรงคราก โมดูลัสยืดหยุ่น
zero-slump concrete	คอนกรีตแห้ง
Zone	แถบ ส่วนพื้นที่
zoned dam	เขื่อนถมแบบที่ประกอบด้วยแถบชั้นดินหลายประเภท