

⚡ อัปเดตล่าสุด!

สรุปข้อบังคับสภาวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖ (สาขาวิศวกรรมโยธา)

หลักเกณฑ์และขอบเขตงานของวิศวกรแต่ละระดับ

สรุปครบ เข้าใจง่าย ถูกต้องตามกฎหมาย 100%
ออกแบบเพื่อการอ่านและพิมพ์ได้อย่างชัดเจน



4 ระดับใบอนุญาต

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สาขาโยธา)

กฎหมายแบ่งระดับเพื่อกำหนด
"ขอบเขต ขนาด และประเภทงาน"
ที่วิศวกรสามารถรับผิดชอบ
ได้อย่างปลอดภัย

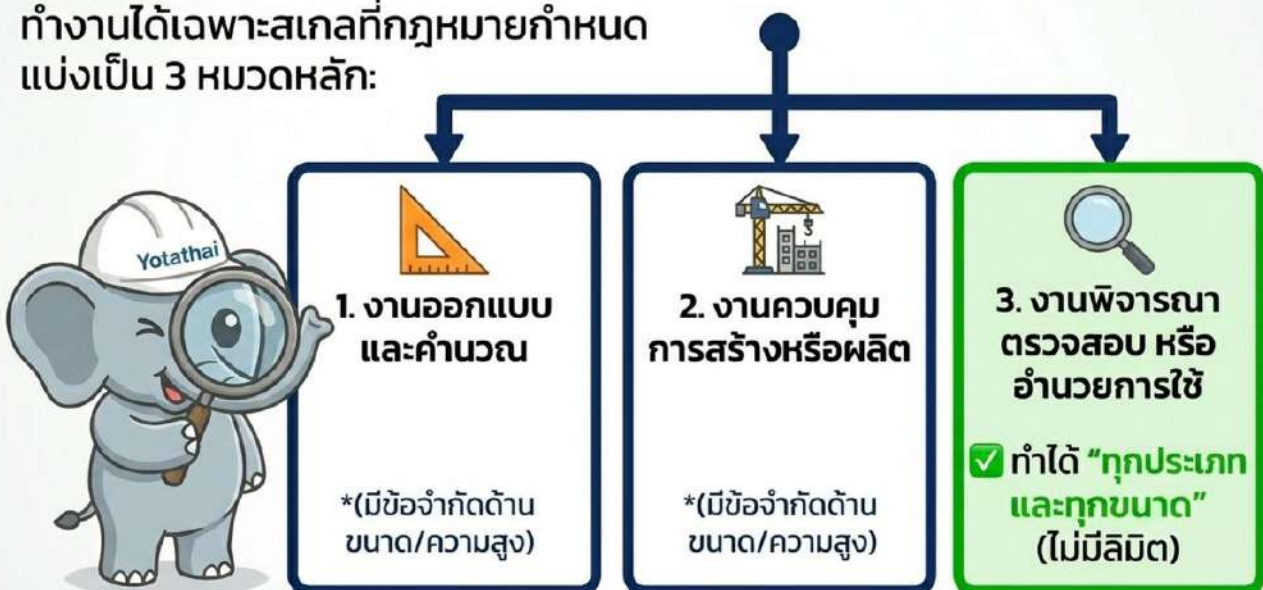


วุฒิวิศวกร VS สามัญวิศวกร



ขอบเขตการทำงานของ "ภาคีวิศวกร"

ทำงานได้เฉพาะสเกลที่กฎหมายกำหนด
แบ่งเป็น 3 หมวดหลัก:

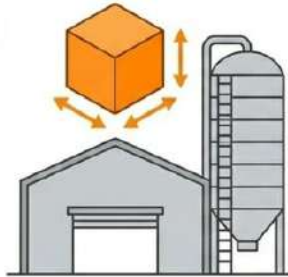


1. งานออกแบบและคำนวณ (หมวดอาคารและโครงสร้าง)

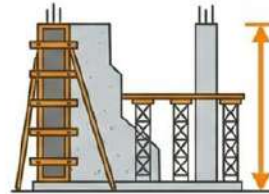
ข้อจำกัดสำหรับภาควิศวกร



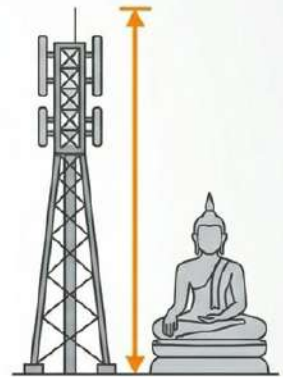
 อาคาร
ความสูง ≤ 4 ชั้น หรือ
สูงชั้นละ ≤ 5 เมตร
(ต้องไม่ใช่อาคารสาธารณะ)



 คลังสินค้า /
ห้องเย็น / ไซโล
ความจุ $\leq 1,000$ ลบ.ม.



 แบบหล่อคอนกรีต
(เสา/ผนัง/กำแพง)
ความสูง ≤ 5 เมตร



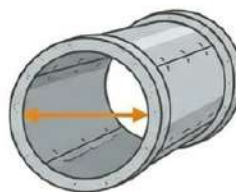
 หอ / ปล่อง /
พระพุทธรูป
ความสูง ≤ 15 เมตร

1. งานออกแบบและคำนวณ (หมวดแหล่งน้ำและอื่นๆ)



 เขื่อน / ฝาย / อุโมงค์ / คลอง

สูง หรือ ลึก
 ≤ 2.50 เมตร



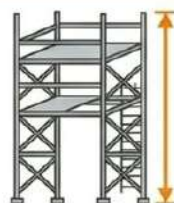
 ท่อระบายน้ำ
เส้นผ่านศูนย์กลาง
 ≤ 1.50 ม.
(หรือหน้าตัด ≤ 2 ตร.ม.)



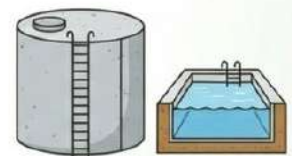
 ระบบชลประทาน / ระบายน้ำ



 ระบบชลประทาน / ระบายน้ำ
พื้นที่ $\leq 5,000$ ไร่/โครงการ



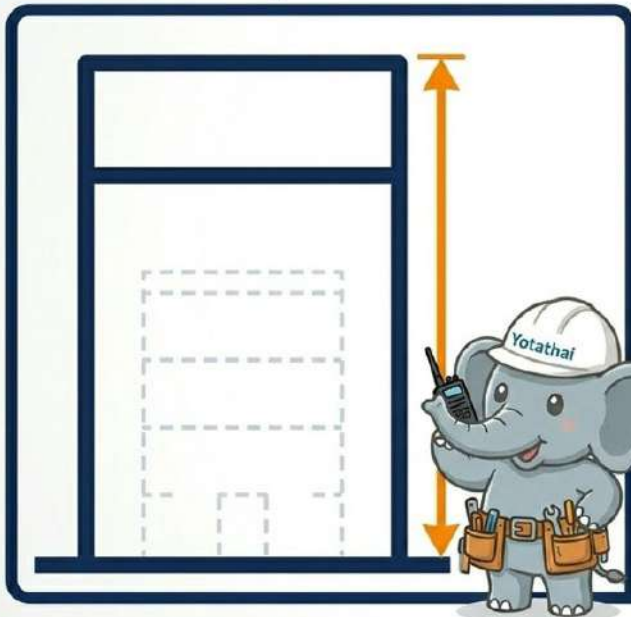
 บังร้านค้ายื่นชั่วคราว
สูง ≤ 25 เมตร



 ถังเก็บน้ำ/สระว่ายน้ำ
ความจุ ≤ 500 ลบ.ม.

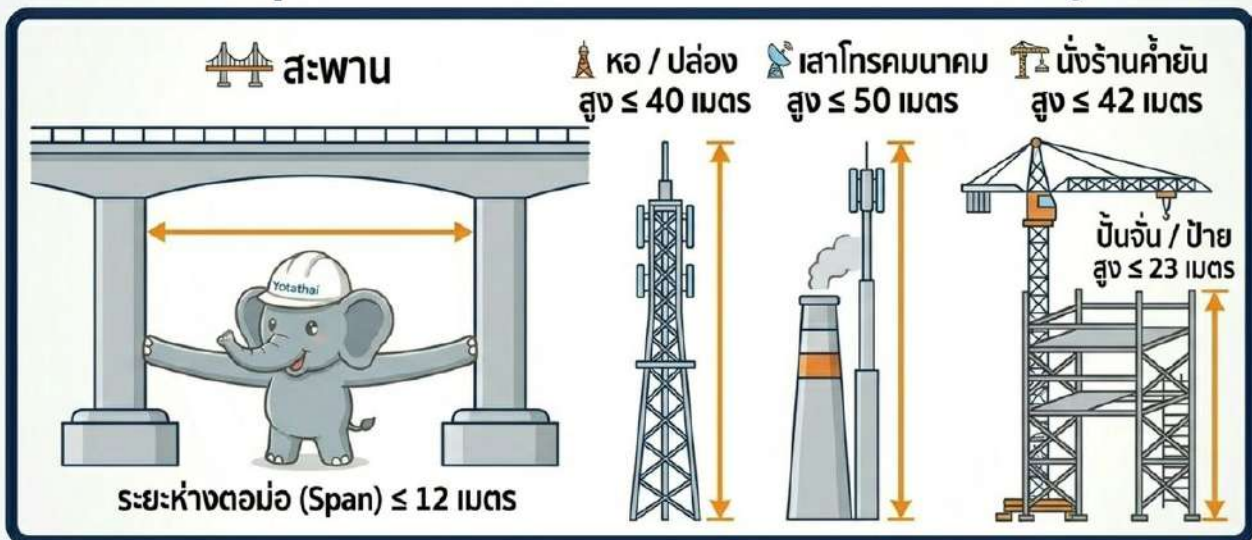
2. งานควบคุมการสร้าง (หมวดอาคารและพื้นที่)

💡 สเกลงานควบคุม
จะใหญ่กว่างานออกแบบ!



- อาคารทั่วไป / อาคารสาธารณะ / อาคารด้านแผ่นดินไหว: ความสูง ≤ 8 ชั้น
- อาคารบนพื้นที่ลาดชัน (≤ 35 องศา): พื้นที่รวม ≤ 150 ตร.ม.
- อัฒจันทร์: พื้นที่ $\leq 1,500$ ตร.ม. หรือสูง ≤ 12 เมตร
- คลังสินค้า / ไซโล / ห้องเย็น: ทำได้ทุกขนาด ✓

2. งานควบคุมการสร้าง (หมวดโครงสร้างและสาธารณูปโภค)



✓ กลุ่มที่คุมงานได้ "ทุกขนาด" (ไม่มีลิมิต): ทางสาธารณะ / ระบบชลประทาน / ถังเก็บน้ำ / เสาเข็มคอนกรีต

ข้อยกเว้นและเงื่อนไขพิเศษที่ต้องรู้!



★ ภาควิศวกรพิเศษ

ประกอบวิชาชีพได้เฉพาะ "งาน ประเภท และขนาด" ที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น



⚠️ เงื่อนไขงานด้านแผ่นดินไหว

หากงานของภาควิศวกรเข้าข่ายด้านแผ่นดินไหว ต้อง "ผ่านการอบรม" การออกแบบอาคารต้านแผ่นดินไหวก่อนจึงจะทำได้



⌚ บทเฉพาะกาล (งานที่ค้างอยู่)

ผู้ที่ทำงานตามกฎหมายเก่า (พ.ศ. 2550) ให้ทำต่อไปได้จนเสร็จ (แต่ต้องไม่เกิน 3 ปี นับจากข้อบังคับใหม่นี้บังคับใช้)



สรุปจบในหน้าเดียว (Cheat Sheet)



1. วุฒิวิศวกร: ทำได้ทุกงาน (ไม่มีลิมิต)
2. สามัญวิศวกร: ทำได้ทุกงาน
(ยกเว้น วินิจฉัย/รับรองในงานให้คำปรึกษา)
3. ภาควิศวกร: ควบคุม/ตรวจสอบ: สเกลปานกลาง-ใหญ่-ทุกขนาด | ออกแบบ: สเกลจำกัด
4. ภาควิศวกรพิเศษ: ตามที่ระบุในใบอนุญาต



การชี้ขาด: หากมีข้อโต้แย้ง คณะกรรมการสภาวิศวกรเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดถือเป็นที่สุด
อ้างอิง: ราชกิจจานุเบกษา ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ (ข้อบังคับสภาวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖)