

**ประมวลศัพท์และคำย่อ**

API	=	สถาบันปิโตรเลียมของสหรัฐอเมริกา
API RP2A-WSD	=	ข้อแนะนำตามมาตรฐานสถาบันปิโตรเลียมของอเมริกา สำหรับการวางแผน การออกแบบ และการก่อสร้างของโครงสร้างนอกฝั่งทะเลแบบยึดแน่น โดยวิธีหน่วยแรงใช้งาน
Allowable interaction ratio	=	อัตราส่วนหน่วยแรงที่เกิดขึ้นจริงต่อหน่วยแรงที่ยอมให้
Allowable stresses	=	ความเค้นที่ยอมให้
Allowable bending stress	=	ความเค้นคดที่ยอมให้
Axial Tension	=	แรงดึงตามแนวแกน
Axial Compression	=	แรงอัดตามแนวแกน
Beam shear	=	แรงเฉือนแบบคาน
Braced monopod structures	=	โครงสร้างแท่นหลุมผลิตปิโตรเลียมแบบเสาเดี่ยวที่มีค้ำยัน
Buoyant force	=	แรงลอยตัว
Caisson	=	ปล่องท่อโครงสร้างหลักที่เป็นรูปทรงกระบอก
Column Buckling	=	การโก่งเดาะที่เสา
Combined stress	=	ความเค้นผสมหรือการรวมความเค้นที่เกิดขึ้นเข้าด้วยกัน
Current force	=	แรงกระแสน้ำ
Local buckling	=	การโก่งเดาะเฉพาะที่
Lower Deck Structure	=	โครงสร้างชั้นล่างของโครงสร้างแท่นหลุมผลิตปิโตรเลียมนอกชายฝั่งทะเล
Minimum offshore structures	=	โครงสร้างนอกชายฝั่งทะเลขนาดเล็ก
Safety Factor	=	อัตราส่วนความปลอดภัย
Topside Structure	=	โครงสร้างส่วนบนของโครงสร้างแท่นหลุมผลิตปิโตรเลียมนอกชายฝั่งทะเล
Torsion shear	=	แรงเฉือนบิด
Unity check	=	อัตราส่วนหน่วยแรงที่เกิดขึ้นจริงต่อหน่วยแรงที่ยอมให้

Upper Deck Structure	=	โครงสร้างชั้นบนของโครงสร้างแท่นหลุม ผลิตปิโตรเลียมนอกชายฝั่งทะเล
Wave force	=	แรงจากคลื่น
Wind force	=	แรงลม