

PROMKA9

พร้อมก้าว คอมพานี

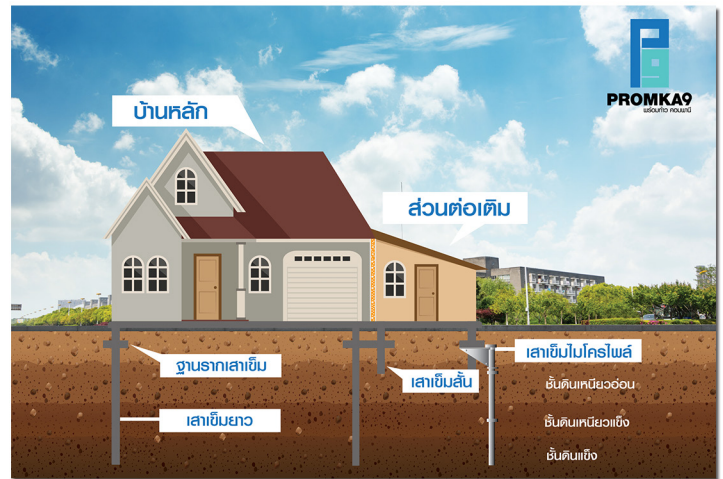
เราให้บริการซ่อมแซมโครงสร้างทรุด
บ้าน อาคาร โรงงาน ส่วนต่อเติม

ปัญหาบ้านชำรุด ทรุด แตก ร้าวไม่ต้องกังวล!!
PROMKAO สามารถแก้ไขปัญหาโครงสร้าง บ้าน
อาคาร ที่เกิดการทรุดตัว โดยทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ
พร้อมวิศวกระห์และซ่อมแซมอย่างมืออาชีพ

เมื่อเกิดปัญหา...บ้านทรุด เอียง ผนังแตก ผนังร้าว อย่าปล่อยทิ้งไว้เนิ่นนาน “อันตราย”

สาเหตุที่ทำให้ บ้านทรุด

- การก่อสร้างในระบบฐานรากตื้น เช่นการใช้เสาเข็มสั้น 6 เมตร หรือชั้นดินที่มีลักษณะเป็นดินเหนียวอ่อน เกิดการยุบตัว หรือทรุดตัวโดยเฉพาะชั้นดินในกรุงเทพฯและปริมณฑล
- การก่อสร้างในระบบฐานรากที่แตกต่างกัน เช่น งานต่อเติม ดัดแปลง การก่อสร้างที่ไม่ถูกหลักวิศวกรรมอาจเกิดการทรุดตัวได้ ทำให้โครงสร้างเกิดความเสียหาย หรือการต่อเติมอาคารที่มีน้ำหนักมากกว่าที่ออกแบบไว้



1. ทำการปิดหน้างาน



2. ตรวจสอบระดับก่อนทำงาน



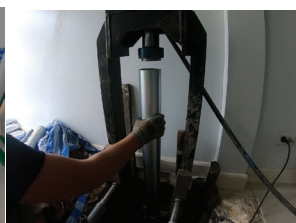
3. ขุดหลุมเปิดหน้างาน 0.8 x 0.8 เมตร



4. ติดตั้งบารับน้ำหนัก



5. ติดตั้งเครื่องกดไฮดรอลิก



6. ทำการกดเสาเข็มไมโครไพล์



7. ล็อกบารับน้ำหนักและพ่นกันสนิม



8. ทำการเทคอนกรีตปิดหน้างาน

เสาเข็มไมโครไพล์ - Micropiles

เสาเข็มไมโครไพล์ - MICROPILES แบบกดด้วยไฮดรอลิกเป็นการเสริมฐานรากชนิดหนึ่งด้วยการกดเสาเข็มลงไปยังชั้นดินใต้ฐานหรือโครงสร้างจนกระทั่งเสาเข็มถูกกดลงไปยังชั้นดินที่กำหนด หรือสามารถรับน้ำหนักตามที่ได้ออกแบบไว้ แล้วทำการเชื่อมต่อเสาเข็มไมโครไพล์เข้ากับฐานโครงสร้าง

คุ้มค่า สามารถกดได้ลึกกว่า 20 เมตร และรับน้ำหนักได้มากกว่า 15 ตัน

คุ้มค่า ใช้พื้นที่ในการทำงานน้อย โดยไม่ต้องรื้อโครงสร้างออก

ได้มาตรฐาน มีกระบวนการตรวจสอบความลึกและแรงดันขณะทำการกดเสาเข็ม

ลดผลกระทบ ไม่มีเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง

ตารางเปรียบเทียบเสาเข็มแต่ละชนิด

ชนิดเสาเข็ม	ความเหมาะสมในการใช้งาน	เวลา	ความสะอาด	เสียงขณะดำเนินงาน	ขนาดพื้นที่ในการทำ
เสาเข็มไมโครไพล์แบบกดด้วยไฮดรอลิก	เหมาะแก่การซ่อมแซมส่วนต่อเติมที่เกิดการทรุดตัว	ใช้เวลาน้อย	สะอาดมาก	ไม่มีเสียงรบกวนพื้นที่ใกล้เคียง	ใช้พื้นที่น้อย
เสาเข็มไมโครไพล์แบบปูน	เหมาะแก่การสร้างส่วนต่อเติมใหม่	ใช้เวลานาน	สะอาดน้อย	เสียงดัง	ใช้พื้นที่ปานกลาง
เสาเข็มแบบเจาะ	เหมาะแก่การสร้างโครงสร้างที่พื้นที่กว้าง	ใช้เวลานานมาก	ไม่สะอาด	เสียงดัง	ใช้พื้นที่เยอะ
เสาเข็มแบบตอก	เหมาะแก่การสร้างโครงสร้างที่พื้นที่กว้าง	ใช้เวลานานมาก	สะอาดน้อย	เสียงดัง	ใช้พื้นที่เยอะ



ให้คำปรึกษา
ก่อนและหลัง
ดำเนินการ



สะดวก รวดเร็ว
ไม่กระทบกับ
พื้นที่ข้างเคียง



สะอาด ปลอดภัย
ไร้เสียงรบกวน



จบตามระยะเวลาที่กำหนด
สามารถรับน้ำหนักได้ทันที

PROMKAO CO., LTD. | บริษัท พร้อมก้าว จำกัด

099-239-9899

@promkao



พร้อมก้าว - ซ่อมแซมบ้านทรุดด้วยไมโครไพล์
มีปัญหาร่อง บ้าน นึกถึงพร้อมก้าว