



บริษัท ดีพี จีโอไซน์ จำกัด

ข้อมูลเชิงลึกใต้ผิวดินที่แม่นยำ เพื่อการตัดสินใจทางวิศวกรรมที่มั่นใจ

เกี่ยวกับ ดีพี จีโอไซน์

บริษัท ดีพี จีโอไซน์ จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านธรณีฟิสิกส์ที่เชี่ยวชาญการสำรวจชั้นใต้ดินความละเอียดสูงสำหรับโครงการวิศวกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน เราผสานเทคนิคการสำรวจขั้นสูงเข้ากับเทคโนโลยีการประมวลผลและการสร้างแบบจำลองสมัยใหม่ เพื่อส่งมอบข้อมูลเชิงลึกใต้ผิวดินที่ถูกต้อง เชื่อถือได้ และนำไปใช้สนับสนุนการตัดสินใจได้จริง

จุดแข็งหลักของเรา

- ✓ การเก็บข้อมูลความละเอียดสูง
- ✓ การประมวลผลอัตโนมัติบนคลาวด์
- ✓ การจำแนกสภาพใต้ผิวดินที่น่าเชื่อถือ
- ✓ การทำอินเวอร์ชันและแบบจำลองขั้นสูง
- ✓ การตีความที่มุ่งเน้นงานวิศวกรรม
- ✓ การควบคุมคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ

การสำรวจค่าความต้านทานไฟฟ้าแบบภาพตัดขวาง (ERT)

ให้ข้อมูลจำแนกสภาพใต้ผิวดินอย่างแม่นยำด้วยการสำรวจความละเอียดสูง เหมาะสำหรับงานธรณีเทคนิคและโครงการสำรวจที่มีความซับซ้อน

การวิเคราะห์คลื่นผิวดินหลายช่องสัญญาณ (MASW)

ประเมินโปรไฟล์ความเร็วคลื่นเฉือนเพื่อวิเคราะห์ความแข็งตัวของดินและลำดับชั้นดิน รองรับการจำแนกพื้นที่เสี่ยงแผ่นดินไหวและการออกแบบเชิงวิศวกรรม

เรดาร์หยั่งทะลุพื้นดิน (GPR)

การสำรวจแบบไม่ทำลายเพื่อค้นหาสารอุปโภคใต้ดิน ช่องว่าง และความผิดปกติของโครงสร้างได้อย่างแม่นยำ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการสำรวจพื้นที่

การประมวลผลข้อมูลขั้นสูง

ใช้เทคโนโลยี DGS-INV2DERT บนคลาวด์เพื่อทำ Pattern-Constrained Inversion และ Automatic Noise Correction ช่วยให้แบบจำลองมีความน่าเชื่อถือมากขึ้น

27

โครงการที่ส่งมอบ

179

แนวสำรวจที่ดำเนินการ

68+ km

ความยาวแนวสำรวจ