

**แบบสรุ่ยฉบับที่องค์ความรู้**  
**สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา**  
**โครงการ ๑ หน่วยงาน ๑ องค์ความรู้**

หัวข้อเรื่อง การประเมินคุณสมบัติด้านวิศวกรรมของดินฐานรากจากผลการเจาะสำรวจปฐพีกลศาสตร์  
หน่วยงาน ส่วนปฐพีกลศาสตร์  
รายชื่อผู้ร่วมงาน ๑. นายชาญชัย ศรีสุธรรม ตำแหน่ง กว.ปธ.๑  
๒. นายชยพล เตชะฐิตินันท์ ตำแหน่ง ผปธ.  
๓. นายวรวุฒิ อุตสาหพานิช ตำแหน่ง กว.ปธ.๒

**รายละเอียดโครงการโดยสังเขป**

**๑. หลักการและเหตุผล**

การเจาะสำรวจปฐพีกลศาสตร์มีบทบาทสำคัญในการเริ่มต้นโครงการชลประทานต่างๆ ความเข้าใจในผลการเจาะสำรวจปฐพีกลศาสตร์ทำให้ผู้ใช้สามารถประเมินคุณสมบัติด้านวิศวกรรมต่างๆ ได้จากผลการเจาะสำรวจนั้น การประเมินผลที่ถูกต้อง ทำให้ได้มาซึ่งคุณสมบัติด้านวิศวกรรมที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์ ออกแบบ รวมถึงการวางแผนงานต่างๆ

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ในการประเมินคุณสมบัติด้านวิศวกรรมของดินฐานรากจากผลการเจาะสำรวจปฐพีกลศาสตร์ให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง

**๓. พื้นที่ดำเนินการ**

สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา กรมชลประทาน

**๔. ระยะเวลาดำเนินการ**

๓-๕ สิงหาคม ๒๕๕๔

**๕. วิธีการดำเนินการ**

จัดหลักสูตรฝึกอบรม พร้อมเอกสารประกอบต่างๆ

**๖. ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น**

ได้พัฒนาบุคลากรของกรมชลประทานให้ม้องค์ความรู้ในการประเมินคุณสมบัติด้านวิศวกรรมของดินฐานรากจากผลการเจาะสำรวจปฐพีกลศาสตร์

**๗. ประโยชน์ที่ได้รับหรือการนำไปใช้งาน**

ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องได้