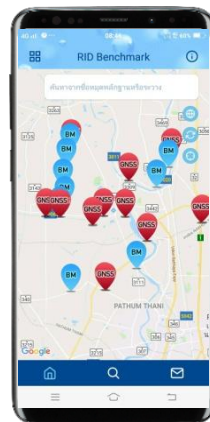




Application *RID Benchmark* แอปพลิเคชันสำหรับค้นหา หมุดหลักฐาน

ความเป็นมา

การสร้างหมุดหลักฐานอ้างอิง เป็นภารกิจของส่วนวิศวกรรม สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดทำฐานข้อมูล และการให้บริการแบบหมุดหลักฐาน อย่างเป็นระบบ ในปี พ.ศ. 2561 ส่วนวิศวกรรม ได้นำ นวัตกรรมกระบวนการระบบ QR Code มาสร้างหน้าเพลทหมุด หลักฐาน และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้พัฒนาต่อยอด จัดทำเป็น Application สำหรับค้นหมุดหลักฐาน



หมุดหลักฐานกรมชลประทาน

หมุดหลักฐานกรมชลประทาน
จัดทำขึ้นมาเพื่อให้ค่าพิกัด
(Northing , Easting) และ
ค่าระดับทะเลปานกลาง
(Mean Sea Level)
อ้างอิงในงานสำรวจทำแผนที่
งานก่อสร้าง งานชลประทาน
และงานด้านอื่นๆ



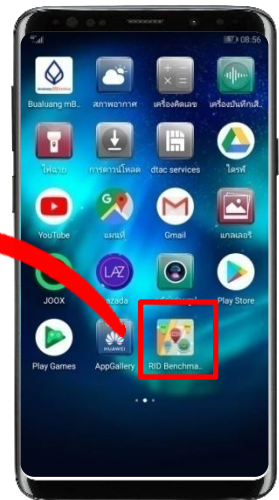
สำนักสำรวจฯ ได้นำเทคโนโลยี QR Code มา
ประยุกต์ใช้ในการสร้างหมุดหลักฐาน เพื่อให้ผู้ใช้งาน
สามารถสแกน QR Code แล้วได้ค่าพิกัดและค่าระดับ
ในทันที



Application "RID Benchmark"

เป็นแอปพลิเคชันที่พัฒนาโดยส่วนวิศวกรรม สำนัก
สำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา สำหรับค้นหา
ตำแหน่งหมุดหลักฐาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน
ข้อมูลหมุดหลักฐานกรมชลประทาน

ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลด ใช้งานบนสมาร์ตโฟน
เพื่อค้นหา นำทางสะดวก และรวดเร็วในการนำข้อมูล
หมุดหลักฐานไปใช้งาน



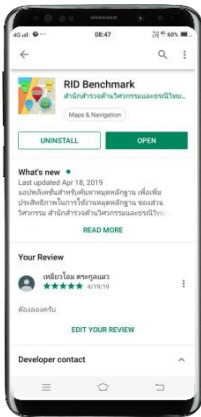
"RID Benchmark" ทำเพื่อให้ผู้ใช้งาน

- สามารถค้นหาตำแหน่งของหมุดหลักฐานบนแผนที่
- สามารถค้นหมุดหลักฐานด้วยชื่อ ระวังง ตำบล อำเภอ และจังหวัด
- สามารถค้นหาเส้นทางและนำทางไปยังตำแหน่งหมุดหลักฐาน
- สามารถเข้าถึงรายละเอียดของหมุดหลักฐาน
- สามารถนำค่าจากรายละเอียดแบบหมายเหตุหลักฐานไปใช้งานสำรวจทำแผนที่ งานก่อสร้าง งานชลประทาน และงานด้านอื่นๆ
- สามารถติดต่อ และแจ้งรายละเอียดหมุดหลักฐานที่ชำรุดเสียหาย หรือสูญหายผ่านทางแอปพลิเคชัน



การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันบน Google Play สำหรับ
ระบบปฏิบัติการ Android
แล้วทำการติดตั้งแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟน



**ปัจจุบันยังไม่เปิดให้บริการในระบบ Ios



การลงทะเบียนใช้งาน

1.ลงทะเบียนเพื่อใช้งานครั้งแรก



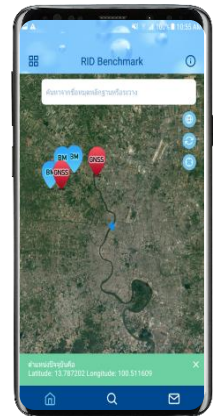
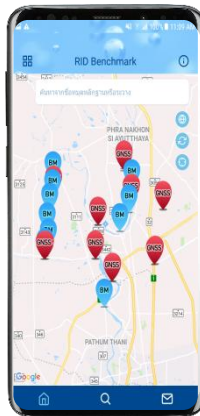
2.รอการอนุมัติการเข้าใช้งานจากผู้ดูแลระบบ
ทางอีเมล

3.เข้าสู่ระบบด้วยอีเมล และรหัสผ่าน



ฟังก์ชันการใช้งาน

สามารถแสดงตำแหน่งจุดหลักฐานบนแผนที่ใน
บริเวณที่ต้องการค้นหา





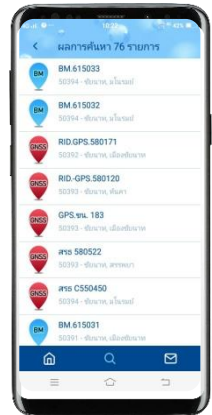
ฟังก์ชันการใช้งาน

สามารถค้นหาจุดหลักฐานจากชื่อจุด หรือจากเลขระวาง
แผนที่ 1 : 50,000



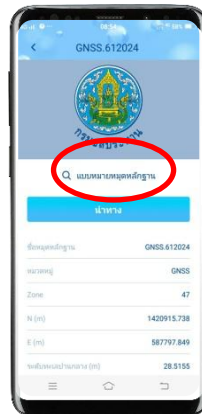
ฟังก์ชันการใช้งาน

สามารถค้นหาจุดหลักฐานจากชื่อจังหวัด อำเภอ หรือตำบล



ฟังก์ชันการใช้งาน

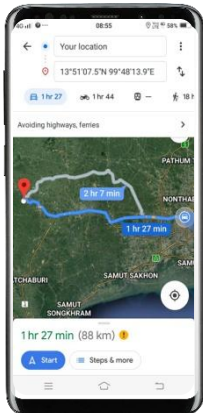
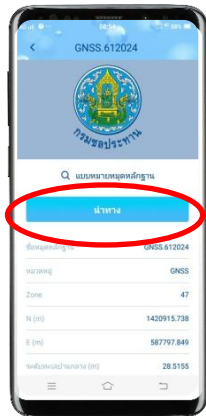
สามารถดูรายละเอียดแบบหมวดหลักฐาน เช่น ค่าพิกัด ค่าระดับ ทะเลปานกลาง และรายละเอียดอื่นๆ



ฟังก์ชันการใช้งาน

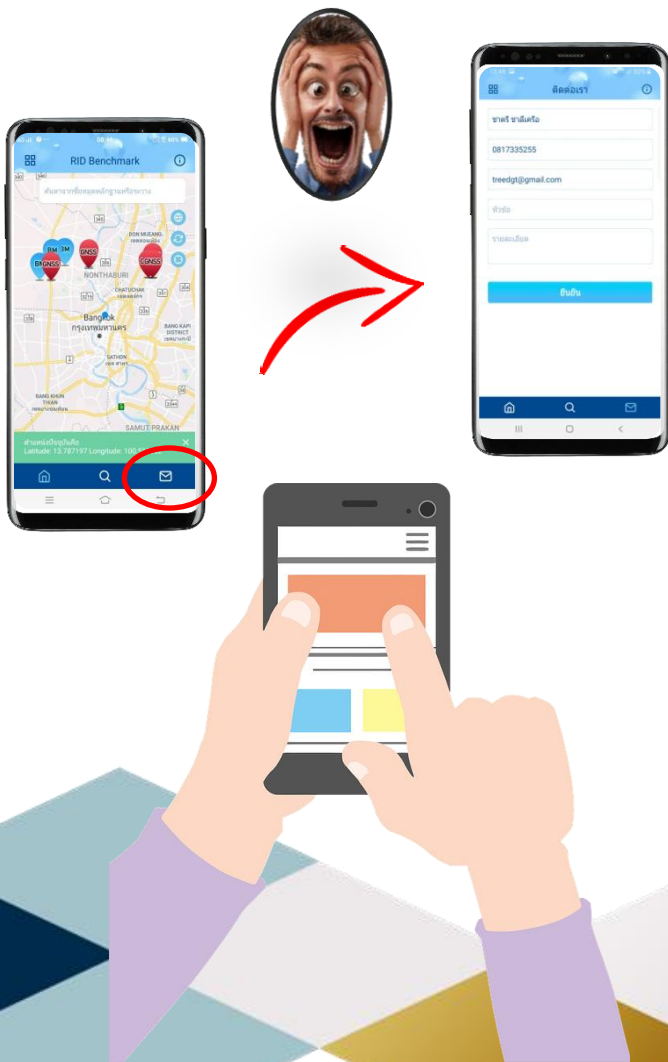


สามารถนำทางผู้ใช้งานไปยังตำแหน่งของหมุดหลักฐานบน
Google Map



ฟังก์ชันการใช้งาน

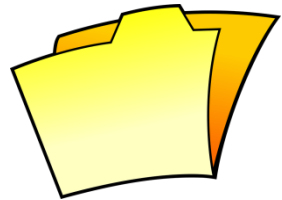
สามารถแจ้งการสูญหาย การชำรุด ของหมวดหลักฐาน หรือแจ้ง
ปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานแอปพลิเคชัน



คู่มือการใช้งาน

สามารถเข้าไปโหลดคู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน
“Rid Benchmark” แบบละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์
ส่วนวิศวกรรม สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
กรมชลประทาน

<http://mapsurvey.rid.go.th/engineer/>



ติดต่อเรา



ส่วนวิศวกรรม
สำนักวิศวกรรมและธรณีวิทยา
กรมชลประทาน



02-241-5135



ridbenchmark@gmail.com

คณะผู้จัดทำ

นายประทีป รักดีรอด



นายชลลิต ธรรมรัตนะศิริ



นายณัฐพล โปธิ์คลี่



นายชาตรี ชาลีเกร็ด



นายประพันธ์ ผ่องสวัสดิ์



นายธกรกฤต คั่นไชยยศ





Note

