



การประชุมวิชาการ  
ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 1

# การประชุมวิชาการด้านน้ำบาดาล ครั้งที่ 1

## กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### ประวัติผู้นำเสนอผลงานวิชาการ

หมายเลขบทความ (ตามประกาศในกำหนดการ)

B03

#### ชื่อเรื่อง

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแรงดันน้ำใต้ดินและอัตราการทรุดตัวของแผ่นดินจากเทคนิคอนุกรมเวลา InSAR

#### ชื่อผู้นำเสนอ

นายอนิรุทธิ์ ลดาชาติ

#### หน่วยงาน/สถาบัน (กลุ่ม/สำนัก/กรม, คณะ/มหาวิทยาลัย)

ส่วนวิจัยและพัฒนา สำนักงานผู้เชี่ยวชาญ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

#### ประวัติ

1) อาชีพ/ตำแหน่งปัจจุบัน

นักธรณีวิทยาชำนาญการ

2) ประวัติการศึกษา (โดยสังเขป)

ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี 2545

ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2565

3) ความเชี่ยวชาญ/งานวิจัยที่สนใจ

มีประสบการณ์ความรู้ความชำนาญ และความเชี่ยวชาญ ทางด้าน อุทกธรณีวิทยา อุทกธรณีเคมี งานเกี่ยวกับน้ำบาดาล เช่น ด้านคุณภาพน้ำบาดาล การเปลี่ยนแปลงระดับน้ำบาดาล การจำแนกชั้นน้ำบาดาล งานด้านการปนเปื้อนน้ำบาดาล สามารถจัดทำฐานข้อมูลอุทกธรณีวิทยาในรูปแบบมิติ ด้านธรณีเทคนิคการวิเคราะห์ด้านแรงดันน้ำใต้ดินกับการยุบตัวของชั้นดิน ด้านสำรวจทางวิศวกรรม เช่น โดยใช้เทคนิค InSAR ประมวลผลเพื่อหาอัตราการทรุดตัวของแผ่นดินจากภาพถ่ายดาวเทียมระบบเรดาร์ มีความรู้ทางด้านการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพทอน (python) ใช้งานด้านเกี่ยวกับด้านน้ำบาดาล ด้านการวิเคราะห์ data analysis และ data science รวมทั้งงานด้านภูมิศาสตร์ ข้อมูลทางธรณีฟิสิกส์ ความรู้ทางการพัฒนาเขียนฐานข้อมูลที่เป็น open source เช่น Access, Microsoft, PostgreSQL, SQLite เป็นต้น

#### การยินยอมให้เผยแพร่เอกสารวิชาการ ที่นำเสนอในงานประชุมวิชาการด้านน้ำบาดาล

- ยินยอมให้เผยแพร่บทความและเอกสารประกอบการนำเสนอ/โปสเตอร์ (ไฟล์ .pdf) ในรูปแบบดิจิทัล แบบอ้างอิงแหล่งที่มา โดยห้ามตัดแปลงและนำไปทำเพื่อการค้า (ตามสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ แบบ cc-by-nc-nd) เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าวิจัยต่อไป
- สงวนสิทธิ์ไม่อนุญาตให้เผยแพร่บทความและเอกสารประกอบการนำเสนอ/โปสเตอร์ (ไฟล์ .pdf)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ผลงานวิชาการที่นำเสนอนั้น ไม่สร้างข้อมูลเท็จหรือบิดเบือนข้อมูลในการรายงานผลการศึกษา ไม่มีส่วนใดที่เป็นการลอกเลียนผลงานวิชาการ (plagiarism) ทั้งของตนเองและผู้อื่น และมีการอ้างอิงผลงานอย่างถูกต้องและครบถ้วน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามจริยธรรมในเรื่องเกี่ยวกับความเป็นผู้แต่ง (authorship) อย่างเคร่งครัด กล่าวคือชื่อผู้แต่งร่วมทุกชื่อที่ปรากฏในบทความจะต้องเป็นผู้ที่มีส่วนร่วมอย่างสำคัญในการศึกษา และไม่ละเลยหรือตัดชื่อบุคคลที่มีส่วนสำคัญในการทำการศึกษาคนใดออกจากบทความ

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอบทความวิชาการ  
วันที่ 11 / กันยายน / 2566