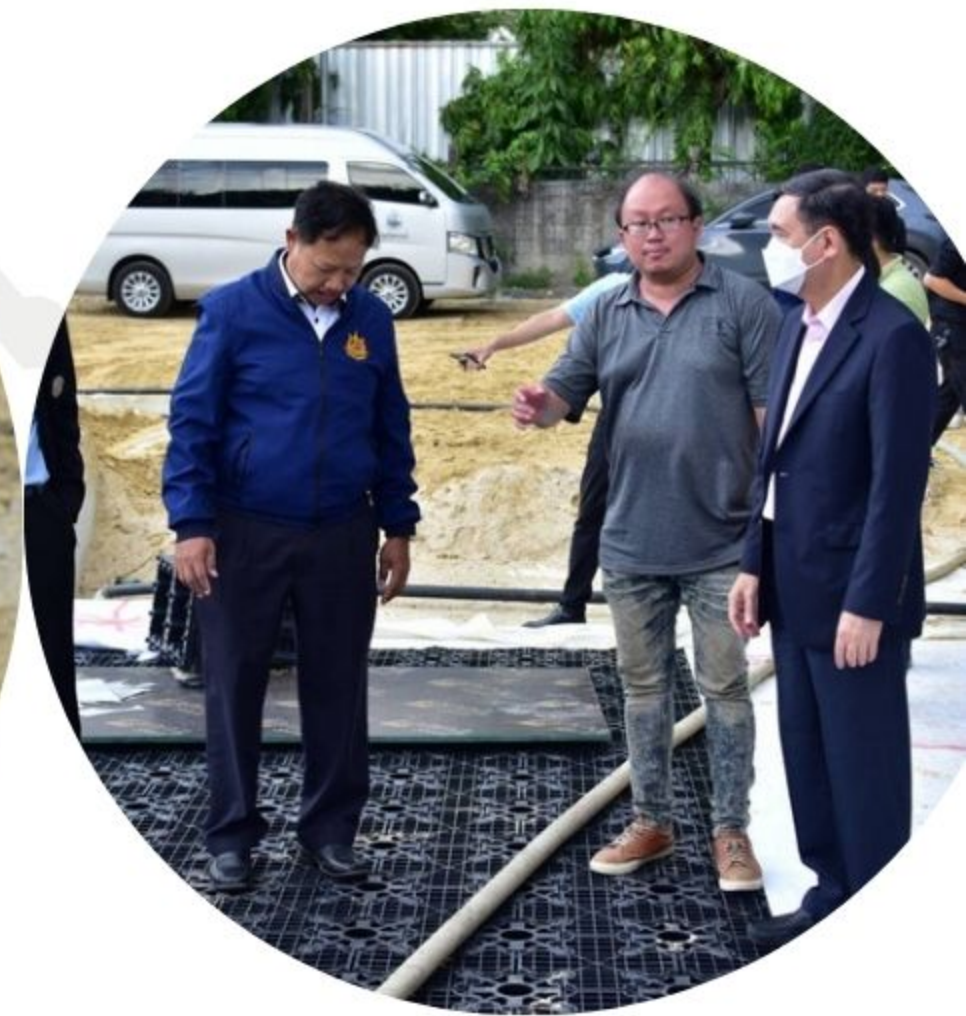




กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กจน. ศึกษางานบ่อกักเก็บน้ำฝนใต้ดิน ด้วย โครงสร้างพลาสติก



เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 นายนิรุติ คุณผล
ผู้อำนวยการกองการจัดสรรน้ำ พร้อมด้วย รศ.ดร.อภิชาติ
อนุกุลอำไพ นายกสมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย
และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ ศึกษางานบ่อกักเก็บน้ำฝน
ใต้ดิน ด้วยโครงสร้างพลาสติกกักเก็บน้ำฝน (Plastic Rainwater
storage structure – prss) ด้วยระบบ New Pla-kun (นิวพลาคุน)
เป็นนวัตกรรม (Innovation) ที่สามารถนำไปใช้ได้ในพื้นที่
โดยระบบดังกล่าว ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อป้องกันภัยพิบัติจากอุทกภัย
ด้วยการจัดเก็บน้ำฝนลงในชั้นใต้ดินที่ทำจากโครงสร้างพลาสติก
รีไซเคิลน้ำหนักเบาเพื่อกักเก็บน้ำฝน ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำไว้ได้
มากกว่า 95% ของปริมาตร โดยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายและ
มีอายุการใช้งานถึง 50 ปี ณ อุทยานเฉลิมพระเกียรติพระบาท
สมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช
บรมนาถบพิตร

