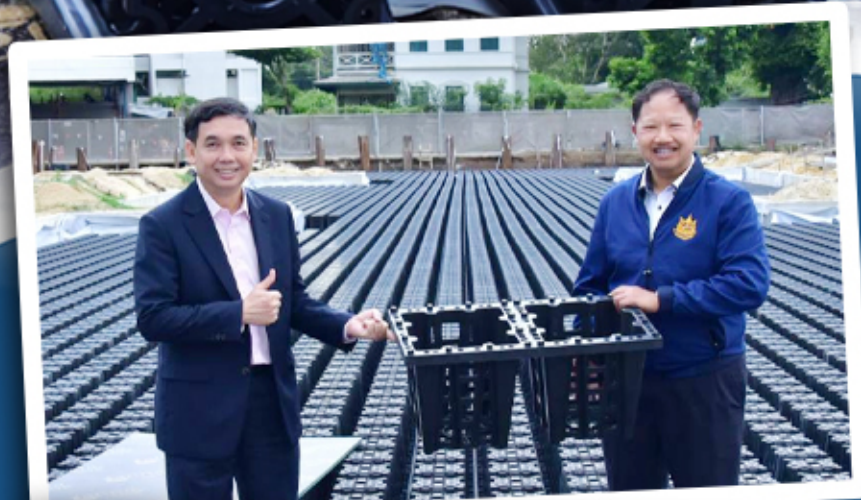




กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

DWR NEWS

นวัตกรรม บ่อกักเก็บน้ำฝนใต้ดิน ด้วยโครงสร้างพลาสติกกักเก็บน้ำฝน ระบบ NEW PLA-KUN



วันนี้ (8 สิงหาคม 2566)

นายนิรุติ คุณผล ผู้อำนวยการกองการจัดสรรน้ำ
รศ.ดร.อภิชาติ อนุกุลอำไพ นายกสมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย
นำทีมเจ้าหน้าที่กองการจัดสรรน้ำ และกองพัฒนาแหล่งน้ำ 2 ศักยา
ดูงาน บ่อกักเก็บน้ำฝนใต้ดิน ด้วยโครงสร้างพลาสติกกักเก็บน้ำฝน
(PLASTIC RAINWATER STORAGE STRUCTURE – PRSS) ระบบ NEW
PLA-KUN (นิวพลาคุน) เป็นระบบการเก็บน้ำใต้ดินซึ่งถือเป็นนวัตกรรม
(INNOVATION) ที่สามารถนำไปใช้ได้หลากหลาย พื้นที่ โดยระบบ
ดังกล่าวถูกพัฒนาขึ้นเพื่อป้องกันภัยพิบัติจากอุทกภัย ด้วยการ
จัดเก็บน้ำฝนลงสู่ MEDIA ในชั้นใต้ดินที่ทำจากโครงสร้างพลาสติก
รีไซเคิลน้ำหนักเบาเพื่อกักเก็บน้ำฝน มีลักษณะเป็นแผงติดตั้งไว้ใต้ดิน
สามารถเพิ่มจำนวนชั้นได้สูงสุด 10 ชั้น ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำไว้ได้มาก
กว่า 95% ของน้ำหนัก NEW PLA-KUN โดยไม่ทำลายวัฏจักรของน้ำ
และมีอายุใช้งานนานถึง 50 ปี ณ บริเวณก่อสร้าง อุทยาน
เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพล
อดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

