

คณะผู้จัดทำ

ประธานที่ปรึกษา

นายธีรเดช ตังประพทธีกุล

ที่ปรึกษา

น.ส.อัญชลี ปัทมาสวรรค์
นายชาญชัย วิฑูรปัญญากิจ
นายสัณญา ชินมิตร
นายพรพจน์ กรรณสุด
นายศรีสุวรรณ ชินประทีษฐ์
นายธรรมมนัส ชื่นเสนาะ
นายจิระศักดิ์ จิวาลักษณ์
ว่าที่ รท.เนตร โตทอง
นายชัยนาท นิยมธูร
นายอดิศักดิ์ ชันดี
นางบังอร ถ้ำสุวรรณ

บรรณาธิการ

น.ส.พรทิมล พิพัฒน์ถาวรสุข

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นายสมจิต คณะวัน

กองบรรณาธิการ

นางสิริมา ศรีแมนม่วง
นางภิญญา พวงแก้ว
น.ส.รัชณี มะโน
น.ส.ชุตินา มาสามเมือง
นางอุษณีย์ ปรางวิเศษ
นายประวิชัย วรวงศ์
นายนริศ อ่อนจันทร์
นายวิฑูรย์ นัยจิตร
นายสุริยัน สุภาพัง
น.ส.นภาพร ออนสี
นายเสริมศักดิ์ วรรณกุล

ชักขยายจาก ข.ก.

วารสารสำนักการระบายน้ำ ฉบับเดือนมกราคม-เมษายน 2548 กลับมาชักขยายท่านผู้อ่านอีกครั้ง ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่อยู่ใต้น้ำ 2 ฤดูกาล คือ ฤดูหนาวและฤดูร้อนที่แห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำกันทั่วไป แม้แต่ใน กทม. ก็ยังมีปัญหาภัยแล้ง แต่เราชาว สนท. ถึงแม้จะมีภารกิจหลักซึ่งเน้นในเรื่องป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วมก็ตาม แต่ในช่วงภัยแล้งก็สนับสนุนการช่วยเหลือภัยแล้งด้วยโดยประสานกรมชลประทานให้ช่วยผันน้ำเข้ามาในพื้นที่ด้านตะวันออก ส่วนในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาก็ปิดประตูระบายน้ำไม่ให้น้ำเค็มไหลเข้าในคลอง และตรวจวัดค่าความเค็มของน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากนี้ได้มีการประสานกับเขตที่อยู่ริมแม่น้ำในการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้ทราบ และระมัดระวังการใช้น้ำเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายแก่พืชพันธุ์ไม้ แต่หลังจากนี้ก็จะเข้าสู่ฤดูฝน ชาว สนท. ก็จะเป็น “คนสู้น้ำ” เพื่อ กทม.ของเราต่อไป

สำหรับเนื้อหาสาระฉบับรับลมร้อนนี้ นอกจากมีรูปโฉมสวยสดใสทันสมัยแล้ว ยังมีความหลากหลายไปด้วยความรู้ทั้งด้านวิชาการ บทความ และการไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือสึนามิที่จังหวัดพังงาแล้ว กองบรรณาธิการยังได้รับเกียรติจากรองผู้อำนวยการสำนักอัญชลี ปัทมาสวรรค์ ที่ได้มอบเคล็ดลับในการทำงานให้ประสบความสำเร็จ เพื่อเป็นแนวทางในการทำงานต่อไป

ช่วงเทศกาลสงกรานต์ หรือวันปีใหม่ของไทยเราก็คขอให้ทุกท่านมีความสุขสดชื่นกับเทศกาลปีใหม่ของไทยกันถ้วนหน้า และขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความสนใจและติดตามวารสารสำนักการระบายน้ำมาอย่างต่อเนื่องทุกข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะต่าง ๆ พร้อมคำติชมจากท่านถือว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการที่จะนำไปปรับปรุงและพัฒนาให้วารสารดียิ่ง ๆ ขึ้นต่อไป

กองบรรณาธิการ

ติดต่อกองบรรณาธิการ

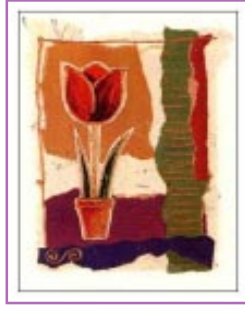
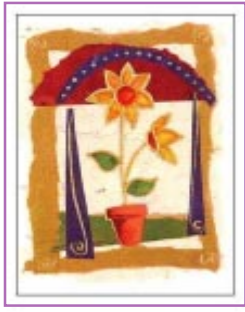


กองบรรณาธิการวารสารสำนักการระบายน้ำ
กองสารสนเทศระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กทม. 10400

โทรศัพท์ : 0-2246-0279, 2264

โทรสาร : 0-2245-2883

E-mail address : disd@bma.go.th



สารบัญ

เคล็ดลับดีดี จากท่านรองฯอัญชลี	3
10 คลองไส้	5
การทำงานและประสิทธิภาพของเครื่องมือวัดระดับน้ำ ของศูนย์ควบคุมระบบป้องกันน้ำท่วม	7
การทดสอบจนวนขดลวดมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	9
การบำรุงรักษาระบบกำจัดตะกอนแบบ Aerobic digestion ของโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำทั้งสองห้อง 2	11
โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระยะที่ 4 (จุดจักร)	15
ภัยพิบัติทางน้ำและการช่วยเหลือผู้ประสบภัย	17
คลื่นยักษ์ สึนามิ กับการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ	23