

### คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ

LMC.	=	คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย
กก./ม <sup>2</sup> .	=	กิโลกรัมต่อตารางเมตร
กก.-ม.	=	กิโลกรัม-เมตร
ซม.	=	เซนติเมตร
ม.	=	เมตร
ม. <sup>2</sup>	=	ตารางเมตร
ม./วินาที	=	เมตรต่อวินาที
ม. <sup>3</sup> /วินาที	=	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
ม <sup>3</sup> /วินาที / ม.	=	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีต่อ 1 เมตร
ร.ท.ก.	=	ระดับน้ำทะเลปานกลาง
ร.ส.ม.	=	ระดับน้ำสมมติ
cms.	=	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที
M	=	ตัวเลขแมนนิ่งเป็นส่วนกลับของค่าสัมประสิทธิ์ความขรุขระ Manning
n	=	สัมประสิทธิ์ความเสียดทานของ Manning
Q	=	อัตราการไหล (ม. <sup>3</sup> /วินาที)
A	=	พื้นที่การไหล (กม. <sup>2</sup> )
R	=	ความต้านทานชลศาสตร์หรือ hydraulic resistance (ม.)
h	=	ความลึกน้ำเหนือระดับอ้างอิง (ม.)
q	=	การไหลเข้าด้านข้าง (ม. <sup>3</sup> /วินาที / ม.)
R	=	รัศมีชลศาสตร์ (ม.)
P	=	เส้นรอบรูปเปียก (ม.)
C	=	ค่าสัมประสิทธิ์ของ Chezy ซึ่งแปรตามความลึก (ม.)
$\alpha$	=	สัมประสิทธิ์การกระจายตัวของโมเมนตัม
V	=	ความเร็วหน้าตัดของการไหล (ม./วินาที)
g	=	ความเร่งเนื่องจากแรงโน้มถ่วงของโลก (ม./วินาที)

### คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ (ต่อ)

y	=	ความลึก (ม.)
t	=	ช่วงเวลา (วินาที)
x	=	ระยะทางระหว่างกริดที่คำนวณ (ม.)
B	=	ความกว้างของผิวน้ำด้านบน (ม.)
A	=	พื้นที่หน้าตัดการไหล (ม. <sup>2</sup> )
b	=	ความยาวสันฝาย (ม.)
$C_d$	=	สัมประสิทธิ์ของการไหล
$h_1$	=	ระดับน้ำด้านเหนือฝาย (ม.)
$h_2$	=	ระดับน้ำด้านท้ายฝาย (ม.)
z	=	ความลาดของตลิ่งด้านท้ายน้ำ
ปตร.	=	ประตูระบายน้ำ
โครงการฯ	=	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา