

**ภาคผนวก ค**

แบบมาตรฐานสระเก็บน้ำของกรมปศุกรรมส่วนท้องถิ่น และการคำนวณหาขนาดความจุ  
เก็บกักของสระเก็บน้ำ

รายการคำนวณความจุสระเก็บกักของสระเก็บน้ำ โดยคำนวณเป็นแบบสระเก็บน้ำฝน เพื่อหาขนาดของสระเก็บน้ำโดยประมาณ มีรายละเอียดดังนี้ [12]

- ความลึกเก็บกักน้ำ ;  $\frac{V}{0.75 \times RA}$
- ความลึกเก็บกัก ; h ต้องไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร
- กรณีความลึกเก็บกักน้อยกว่า 3.50 ต้องเพิ่มความลึกโดยการขุดด้านหน้าทำนบดิน

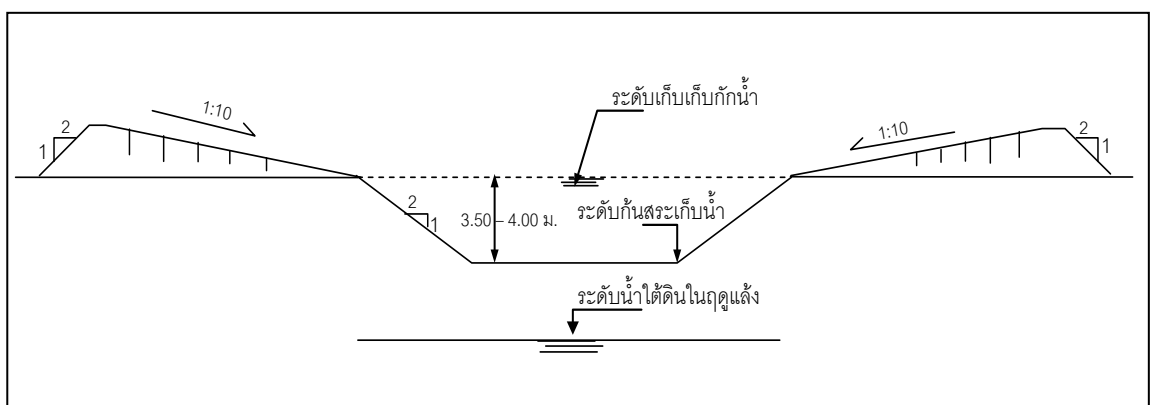
เมื่อ

$V$  = ปริมาตรเก็บกัก

$RA$  = พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับเก็บกัก (ตร.ม)

แบบมาตรฐาน และข้อกำหนดทั้งหมดของสระเก็บน้ำ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ website: [http://www.thailocaladmin.go.th/work/e\\_book/eb1/stan12/p5\\_1.pdf](http://www.thailocaladmin.go.th/work/e_book/eb1/stan12/p5_1.pdf) เนื่องจากไม่สามารถนำมาลงในภาคผนวกได้ สาเหตุมาจากความไม่คมชัดของแบบสระเก็บน้ำ

ดังนั้นในภาคผนวก ค จึงนำแบบสระเก็บน้ำ และรูปแบบที่ทำการก่อสร้างแล้วมาเป็นแสดงเป็นตัวอย่าง ดังแสดงในรูปที่ ค-1, ค-2 และ ค-3



รูปที่ ค.1 ลักษณะและรูปแบบทั่วไปของสระเก็บน้ำฝน [25]



รูปที่ ค.2 อาคารทางน้ำเข้าสู่สระเก็บน้ำ [25]



รูปที่ ค.3 บันไดลงสระเก็บน้ำ [25]