



บริษัท คงสงวนเอ็นเจเนียร์ริง (1993) จำกัด

# จัดจำหน่ายวาล์วควบคุมระบบน้ำ



[www.kse1993.com/bermad](http://www.kse1993.com/bermad)



@KSEVALVE



02-4476575

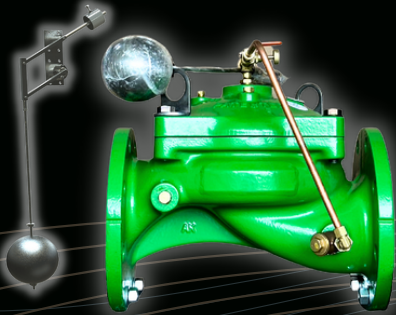


# Control Valve วาล์วควบคุมระบบน้ำ

Float Valve  
วาล์วควบคุมระดับน้ำ

Pressure Reducing Valve  
วาล์วลดแรงดัน

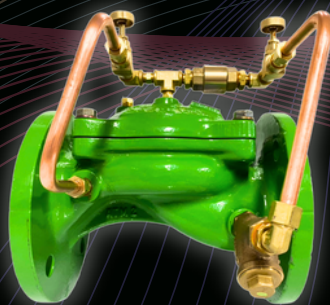
Air Valve  
วาล์วระบายอากาศ



Backwash Valve  
วาล์วล้างระบบกรอง

Check Valve  
วาล์วป้องกันน้ำไหลย้อน

On-Off Control Valve  
วาล์วควบคุมการเปิด-ปิด



Pressure Relief/Sustaining Valve  
วาล์วรักษาแรงดัน



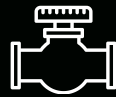


# Pressure Reducing Valve

## วาล์วลดแรงดันน้ำ



ลดแรงดันน้ำ  
ในเส้นท่อ



ควบคุมการ  
เปิด-ปิด



มาตรฐาน  
ระดับสากล



PRV  
รุ่น พลาสติกเกรดสูง



PRV  
รุ่น ทองเหลือง



PRV  
รุ่น โลหะ



### วาล์วควบคุมแรงดันน้ำ

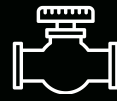
แรงดันน้ำที่มากเกินไปสามารถสร้างความเสียหายให้กับอุปกรณ์อื่นๆในระบบได้ วาล์วลดแรงดันจึงเป็นสิ่งสำคัญในการป้องกันแรงดันน้ำที่มากเกินไป



# Pressure Relief Valve วาล์วระบายแรงดันน้ำ



ระบายแรงดันน้ำ  
ส่วนเกินออก



รักษาแรงดัน  
ให้คงที่



Relief Valve  
รุ่น โทคะ



Relief Valve  
รุ่น ทองเหลือง



**วาล์วระบายแรงดันน้ำ หรือรักษาแรงดัน**

ระบายน้ำและแรงดันบางส่วนออกจากระบบท่อ เมื่อแรงดันภายในระบบสูงกว่าที่ตั้งไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ในระบบได้รับความเสียหายจากแรงดันน้ำที่สูงมากเกินไป

# FLOAT VALVE

## วาล์วควบคุม ระดับน้ำ

### LEVEL CONTROL VALVE



ตัวอย่างการประยุกต์  
ใช้งานในแหล่งเก็บน้ำ

- [1] วาล์ว BERMAD รุ่น 450-65-Z จะเปิดเมื่อระดับน้ำในถังเก็บน้ำอยู่ต่ำกว่าระดับที่ตั้งไว้และจะปิดเมื่อน้ำสูงถึงระดับที่ตั้งไว้
- [2] ลูกลอยสวิทช์ตัดต่อสัญญาณไฟฟ้า
- [3] เครื่องควบคุมระดับน้ำ



ควบคุมด้วย  
ลูกลอย 1 ระดับ



ควบคุมด้วย  
ลูกลอย 2 ระดับ



ควบคุมด้วย  
ลูกลอยไฟฟ้า



ควบคุมระดับน้ำ  
ในแหล่งกักเก็บ



ควบคุมการ  
เปิด-ปิดน้ำ



วาล์วควบคุมระดับน้ำ

อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่เปิด-ปิดน้ำ ด้วยการควบคุมตามระดับน้ำ  
ในพื้นที่แหล่งกักเก็บ

# Air Valve

## วาล์วระบายอากาศ



ป้องกันอากาศบล็อก  
การไหลของน้ำ



ระบายอากาศในท่อ



### วาล์วระบายอากาศ

อากาศเป็นหนึ่งในสาเหตุสำคัญที่ทำให้ระบบน้ำทำงานไม่เต็มที่  
หรือน้ำไม่ไหลเนื่องจากมีอากาศเข้าไปกั้นช่องทางน้ำไหล  
วาล์วระบายอากาศจึงเป็นอุปกรณ์ที่สำคัญมากในระบบ

# Backwash Valve

## วาล์วล้างระบบกรองอัตโนมัติ



ล้างตะกอนใน  
ฟิวเตอร์



เอาสิ่งสกปรก  
ออกจากระบบ



ป้องกันไม่ให้  
ฟิวเตอร์ตัน

### วาล์วล้างระบบกรอง

ทำหน้าที่ควบคุมการล้างอุปกรณ์กรองน้ำ (Filter) เพื่อระบายเอาเศษสิ่งสกปรกที่ถูกกรองแล้วติดค้างอยู่ที่ผิวหน้าของวัสดุกรองที่ออกไปจากระบบ สามารถเลือกระบบควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบสั่งงานเปิด-ปิดแบบแมนนวล หรือควบคุมการทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ

