



SMITH TECH
THE PROFESSIONAL OF CONTROL VALVES

บริษัท สมิทธิเทค จำกัด

จำหน่ายวาล์วควบคุมแรงดันอัตโนมัติ
วาล์วในระบบสุญญากาศ และ ดับเพลิง

สำหรับงานอาคารสูง โรงงานอุตสาหกรรม รัฐบาล และ ส่วนงานราชการ



322/84 ถนนอโศก-ดินแดง (รัชดา ซ.3) เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
322/84 Asoke-Dindang Rd. (Ratchadapisek Soi3) , Dindang , Bangkok 10400

☎ 0-2248-3713-15 , 086-027-8787

☎ 0-2248-3717 ✉ Smith@Smithtech.com , smithtech@anet.net.th 📞 Smithw2 📘 Smith Tech

www.smithtech.co.th

บริษัท สมิทเทค จำกัด ก่อตั้งเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน ปี พ.ศ. 2531 โดย คุณวิน วรรณพานิชย์, วศบ. เดิมตั้งอยู่เลขที่ 264 ถนนเทียมร่วมมิตร บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายวาล์วควบคุมแรงดันอัตโนมัติ และวาล์วในระบบสุญญากาศ และดับเพลิง สำหรับงานอาคารสูง โรงงานอุตสาหกรรม รัฐวิสาหกิจ และ ส่วนงานราชการ

ทางบริษัท สมิทเทค ยังมีบริการหลังการขาย ตรวจ เช็ค บำรุงรักษา ให้คำปรึกษาทางด้านวาล์ว รวมถึงรับผิดชอบติดตั้งอุปกรณ์วาล์ว และ อุปกรณ์ในระบบท่อประปา และดับเพลิง

ปัจจุบันบริหารงานโดย คุณสมิทธิ์ วรรณพานิชย์ และ ตั้งแต่วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 บริษัทได้ย้ายที่ทำการ มาที่ 322/84 รัชดาภิเษก ซอย 3 ใจกลางกรุงเทพฯ สามารถบริการลูกค้า รับ/ส่งสินค้า ได้อย่างรวดเร็ว ฉับพลัน ด้วยทีมงานผู้ชำนาญมากประสบการณ์

Smith Tech was founded on November 2, 1988 by Khun Win Wannapanit – a Chulalongkorn University Industrial engineering graduate who possessed years of experience in automatic control valves and mechanical valves. Ever since we started, our company has been providing high-quality products, excellent services, and consultancy in the fields of sanitation, fire protection, HVAC automatic control valves, Air Valves, and many different types of mechanical valves used in various industries like high-rise building constructions, industrial, irrigation, and governmental projects.

As of November 2, 2015, the company has been relocated to 322/84 Ratchada Soi 3, and is now under the management of Khun Smith Wannapanit .



VISION STATEMENT

มุ่งเป็นผู้นำด้านวาล์วควบคุมในระบบสุญญากาศสร้างความเข้าใจในอุปกรณ์ ให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมพัฒนางานระบบ M & E ไทย สู่ความเป็นสากล

To be the market leader in sanitary and fire fighting control valves so as to create awareness of our products, and provide the necessary insight into the workings of our equipment for all the parties involved; in an effort to take our Thai M&E systems worldwide.

MISSION STATEMENT

สรรค์สร้าง วาล์วสุญญากาศ อาคาร และ อุตสาหกรรม ที่มีคุณภาพ ให้บริการอย่างมืออาชีพ เพื่อความพึงพอใจ และ ความมั่นใจ สูงสุด ในทุกโครงการ

To provide high quality sanitary and fire fighting control valves for building trades and industrials ,paired with first-class professional service for your total satisfaction.



บริการของเรา **Our Services**

นำเข้า / ส่งออก / จำหน่ายวาล์ว และอุปกรณ์ประปา / ดับเพลิง



บริการหลังการขาย

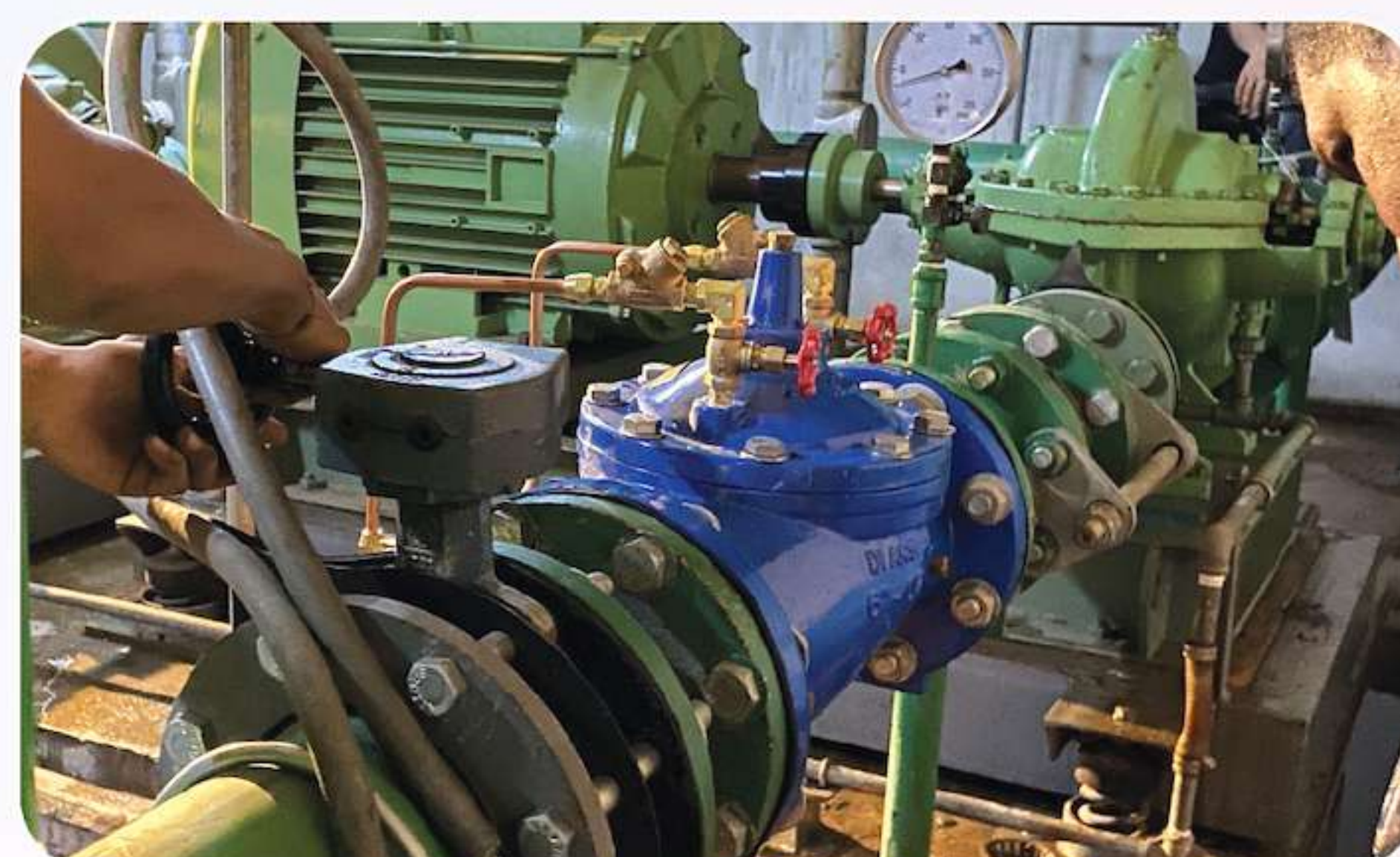


ซ่อมและบำรุงรักษา

ให้คำปรึกษาด้านเทคนิค



ติดตั้ง วาล์ว ท่อน้ำประปา / ดับเพลิง และอุปกรณ์ ในระบบ



www.smithtech.co.th



สินค้าของเรา Our Products

Singer Valve (U.S.A.) / Mueller Co.

SINGER®

a MUELLER brand

Mueller Co.

Reliable Connections®

PRESSURE REDUCING

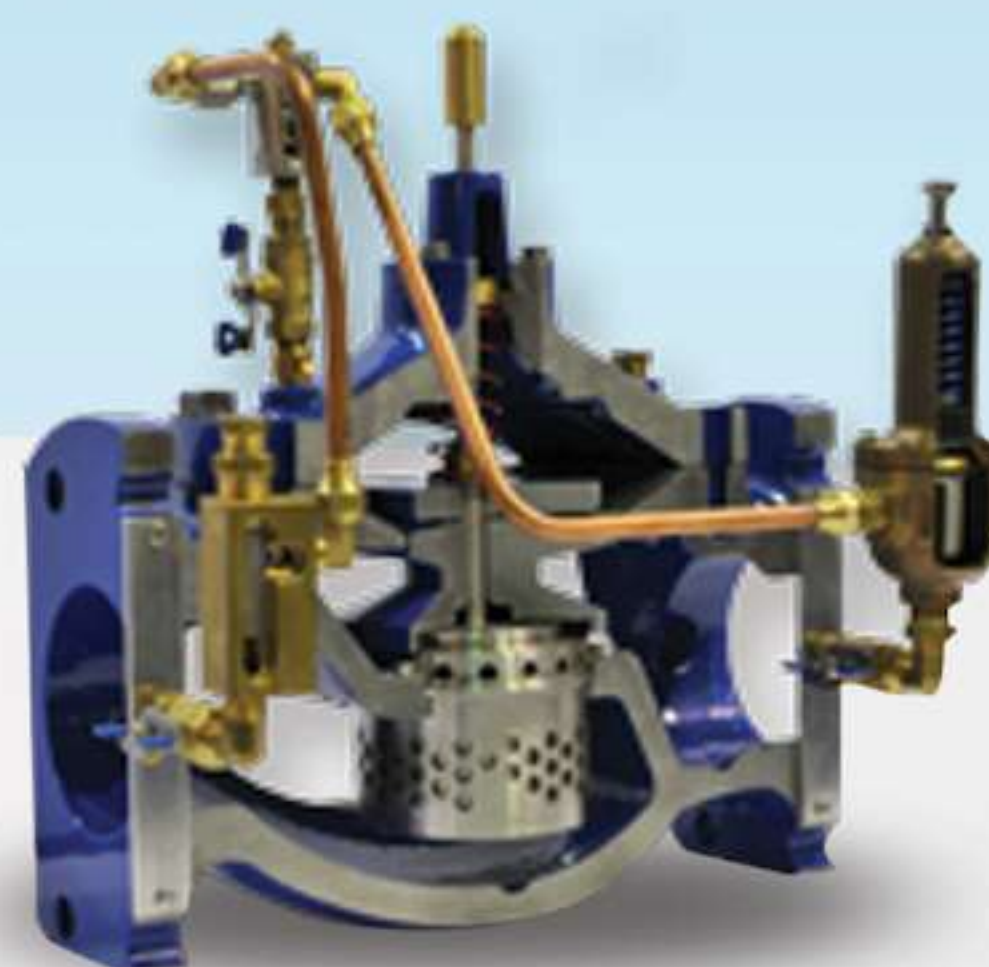
Pressure Reducing Valve



Pressure Reducing Valve
with Low Flow By-Pass



Pressure Reducing Valve
with Built-in Anti Cavitation



Pressure Reducing Valve
(Direct Acting Type)



RELIEF/SUSTAINING/SURGE

Surge Anticipating
Relief Valve



Pressure Relief Valve



Pressure Differential
Sustaining Valve



CONTROL CHECK VALVE

Booster Pump
Control Valve



Hydraulic Check Valve



Modulating Float Valve



LEVEL CONTROL

Non-Modulating Float Valve



FLOW CONTROL

Flow Control Valve



FIRE PROTECTION (UL , UL/FM)

Pressure Reducing Valve



Pressure Relief Valve



Pressure Relief Valve
(Direct Acting Type)



www.smithtech.co.th



Air Release Valve



Air/Vacuum Clean Water Valve



Combination Clean Water Valve



Combination Wastewater Valve



Air Vacuum Valve for vertical pump



Vacuum Breaker Air Valve



Cam-Centric® Plug Valve



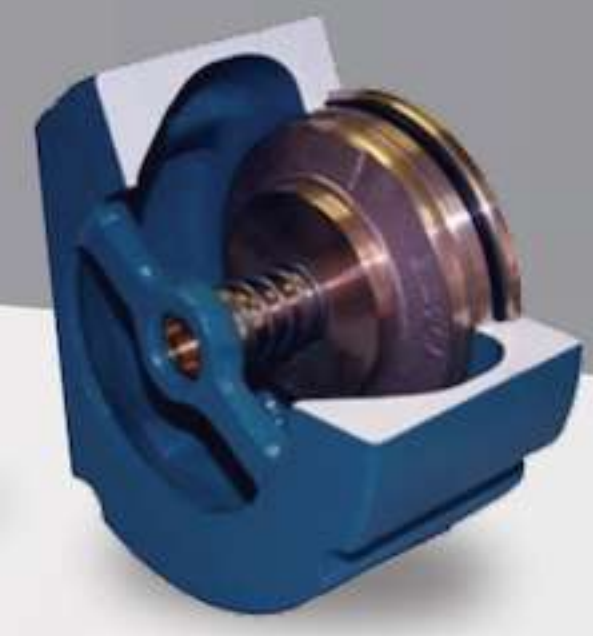
Dual Disc Check Valves



Swing Flex Check Valves



Silent Check Valves



Water Hammer Arrestor



The Expansion Joint and Check Valve People



HYDRA-RESTER

MEGARESTER

EXPANSION JOINTS



Reduced Pressure
Principle Backflow Preventer



Double check
Backflow Preventer



Water Hammer
arrestor



Thermostatic
mixing valve



Direct Acting PRV



Direct Acting PRV with built-in strainer
& removable cap



Reduced Pressure
Backflow Preventer

PRATT[®]

a **MUELLER** brand



3-Way Plug Valve



Butterfly Valve

SOCCLA



Ball Check Valve



Foot Valve

PPP
Precision Plumbing Products



Water Hammer
Arrestor

MORE PARTNER BRANDS

CRANE[®]

KITZ

ARITA

ASAHI

CTZ
Z Tide Valve
ISO 9001

TOYO

TOZEN

ESPA
Innovative Solutions

GALA

LEO[®]
PUMP
LOVE EACH OTHER

KISTLER

WEKSLER[®]

tyco

NIBCO
AHEAD OF THE FLOW[™]

Metraflex
for pipes in motion

www.smithtech.co.th



Notable Project References

Office Buildings



Energy Complex /
PTT Head office,
Chatuchak



O-Nes Tower
(Thai Obayashi's
Head office),
Sukhumwit



AIA Capital Center,
Ratchadapisek Rd.



SCG 100th Year
Building, Bang Sue



S- OASIS Tower
(Singha Estates),
Chatuchak



ONE BANGKOK
NEW! MIXED USE
PROJECT

Hotels Accommodation



Sinhorn Kempinski /
Kimpton Malaii / Vela
/ Sinhorn Midtown
(Siam Sinhorn)



Peninsula hotel
Bangkok



Chatrium Siam /
Riverside Bangkok /
Royal Lake Myanmar



Hilton Hotel
Pattaya



Holiday Inn
Hua Hin



Rosewood Hotel,
Pleonchit

Shopping Malls



Siam Paragon / Siam
Center / Siam
Discovery / Siampiwat
Tower



Emquartier / Bhira
Tower Sukhumwit



Samyan
Mitrtown



Blu Port
Hua Hin



Various Central
Department Stores



Shrewsbury
International School
Rama 9 rd

Education

Hospitals



Siriraj Hospital
(Navamin 84th) โรงพยาบาลศิริราช
นวมินทร์ 84
WSSHA



Chulabhol Hospital
(โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
ราชวิทยาลัย 400 เตียง),
Laksi

Industrials



PTT Amazon
Distribution Center
and Coffe Factory,
Wangnoi



IRPC
Rayong

Condominium



28
Chidlom



Noble Nue Ngam
Wong Wan

www.smithtech.co.th

การจ่ายน้ำแบบ Down feed ภายในอาคาร

อาคารยิ่งสูงมาก

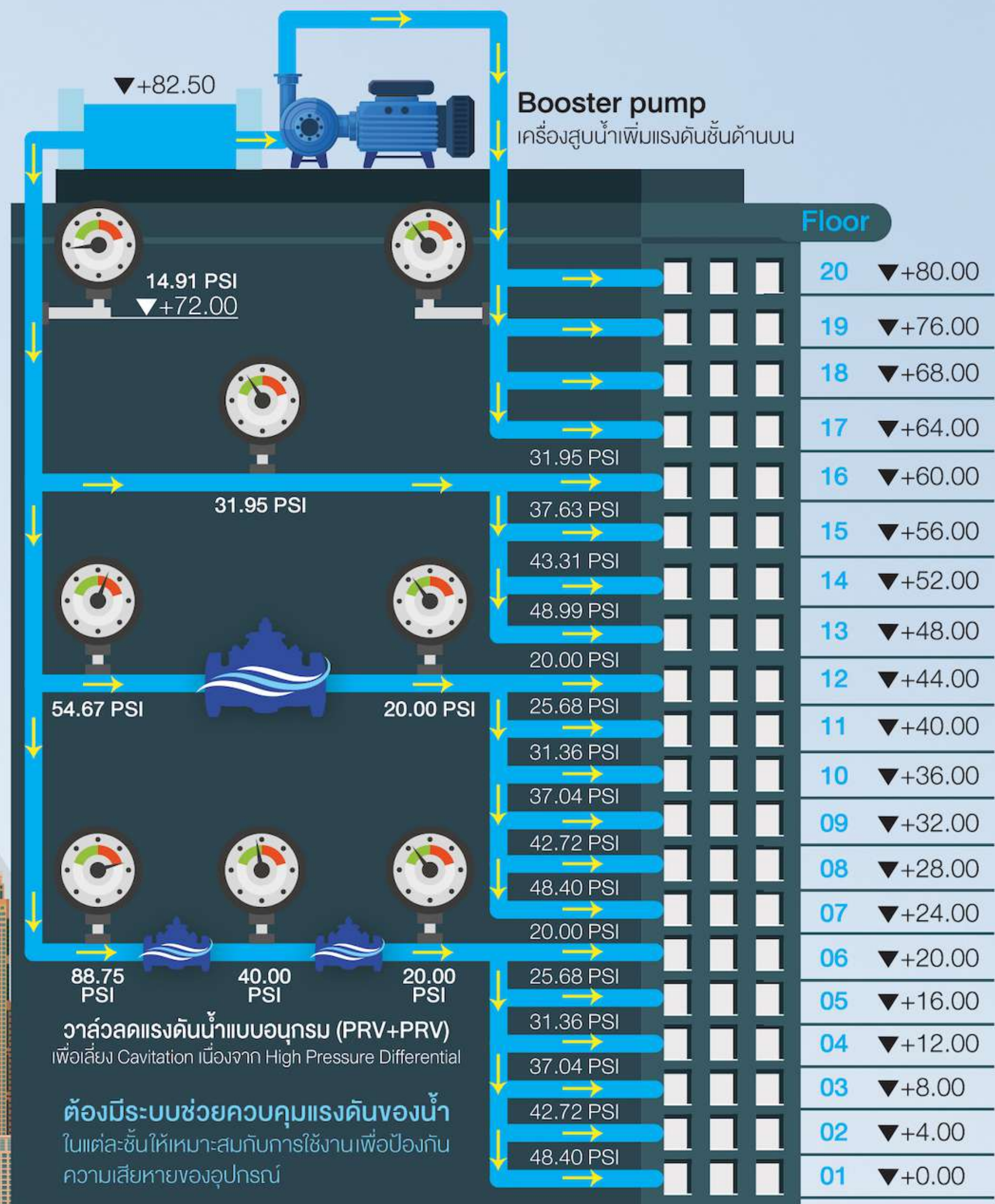
แรงดันน้ำจากการปล่อยน้ำลงมาจะมีแรงดันมากขึ้นจนแรงดันน้ำสูงมากเกินไป

วิธีประมาณ

แรงดันน้ำจากความสูง
= ความสูง(เมตร) x 1.42
= แรงดัน (PSI)

ตัวอย่าง

แรงดันน้ำทางเข้า ชั้น 12
= (82.50 - 44.00) เมตร x 1.42
= 54.67 PSI



บริษัท สมิทธิเทค จำกัด

322/84 ถนนอโศก-ดินแดง (รัชดา ซ.3) เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
322/84 Asoke-Dindang Rd. (Ratchadapisek Soi3), Dindang, Bangkok 10400

0-2248-3713-15 , 086-027-8787

0-2248-3717 Smith@Smithtech.com , smithtech@anet.net.th [LINE](#) Smithw2 [Facebook](#) Smith Tech