

# วาล์วตัดแยกกระบบท่อ ก๊าซธรรมชาติเหลว



## “วาล์ว” คืออะไร???

- อุปกรณ์ควบคุมที่มีความสำคัญในระบบขนส่ง
- สามารถจัดการทิศทาง **การเปิด-ปิด** และ **อัตราการไหล** ได้

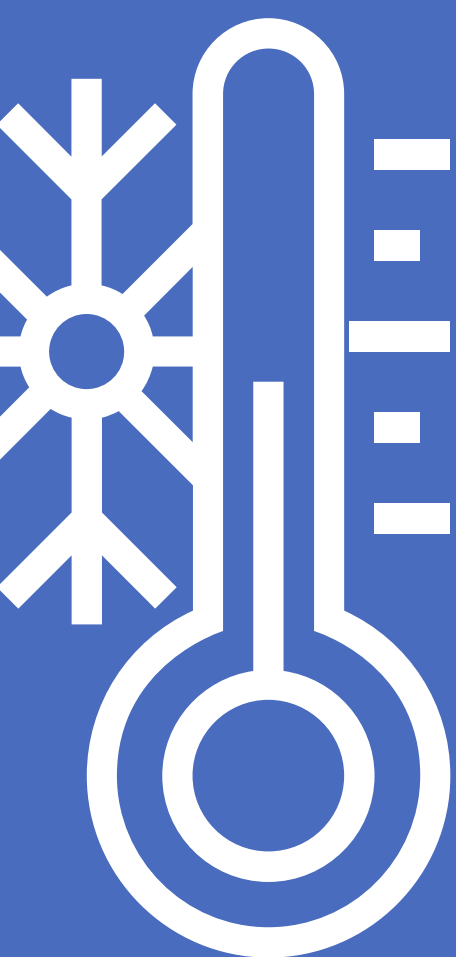
## วาล์วไครโอเจนิก

วาล์วที่ถูกออกแบบมาเพื่อ **ใช้งานในสภาพที่มีความเย็นมากๆ** จึงเป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะบริษัทที่ทำงานเกี่ยวกับ Liquefied Natural Gas (LNG)



## รู้หรือไม่ว่า ?

ในปัจจุบันวาล์วแช่แข็ง แตกต่างจากวาล์วมาตรฐานอื่นๆ เนื่องจากความสามารถในการทำงานได้อย่างสมบูรณ์ทั้งในอุณหภูมิที่ต่ำสุด **-196 องศาเซลเซียส** และที่ความดันสูงสุดที่ **172 bar**



# pipeline cut-off valve

## Liquefied natural gas



### What is “Valve” ???

- An important **control equipment** in the transportation system.
- Can manage the **flow rate** and the direction of **opening and closing**.

### Cryogenic valve

A valve designed for use under **extremely cold conditions**.

Therefore, it is widely used especially in the companies working with LNG.



### Did you know ?

The cryogenic valves are different from other standard valves.

Its ability to work perfectly both in temperatures as low as -196 degrees Celsius and at pressures as high as 172 bar.

