

ระบบถังพักน้ำที่เหลือใช้ เพื่อป้องกันระบบทำความเย็นในอุตสาหกรรม

และควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ

โดย นายวัชรพล ปาโสม

บทคัดย่อ

โครงการระบบถังพักน้ำที่เหลือใช้ เพื่อป้องกันระบบทำความเย็นในอุตสาหกรรมและควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติมีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมและวัดระดับน้ำในถังพักน้ำของระบบทำความเย็นในอุตสาหกรรม โรงงานที่ 2 ของบริษัท สยาม เอน เอส เค สเตียร์ริง ซิสเต็มส์ จำกัด โดยจะดึงข้อมูลของระดับน้ำ สถานะของโซลินอยด์วาล์ว และอัตราการใช้น้ำของระบบถังพักน้ำในแต่ละวัน มาแสดงที่ห้องควบคุม Maintenance Room พร้อมทั้งมีการแจ้งเตือน Alarm ของระดับน้ำในถังพักน้ำเมื่อระดับน้ำต่ำกว่าที่กำหนดก่อนจะเข้าสู่ระบบทำความเย็นภายในอุตสาหกรรม

Remaining water tank system to enter the industrial cooling air system
and control the water level automatically

By Mr. Watcharapol Pasom

ABSTACT

The project of the water storage tank system for industrial cooling and automatic water level control aims to control and measure the water level in the water storage tank of the cooling system at the second factory of Siam NSK Steering Systems Co., Ltd. The system will retrieve data on the water level, the status of the solenoid valve, and the water usage rate of the water storage tank system each day to display it in the Maintenance Room control room. Additionally, it will include an alarm notification for low water levels in the tank before the water enters the industrial cooling system.