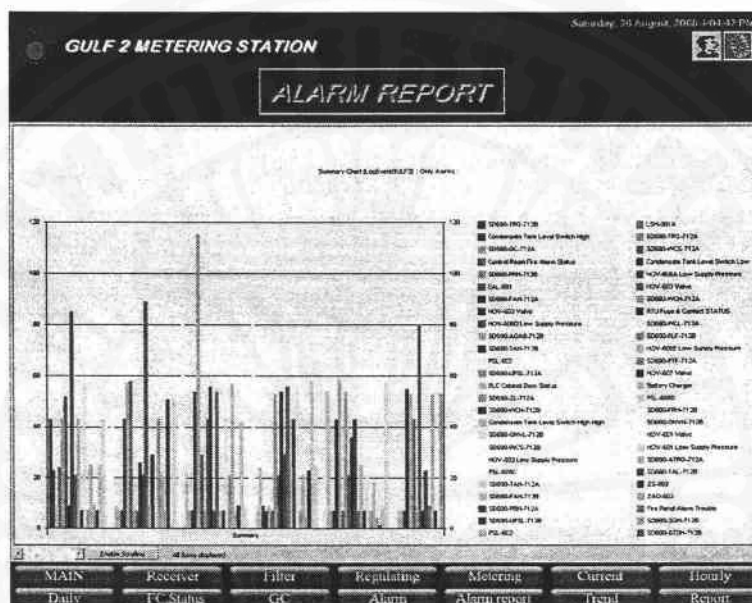


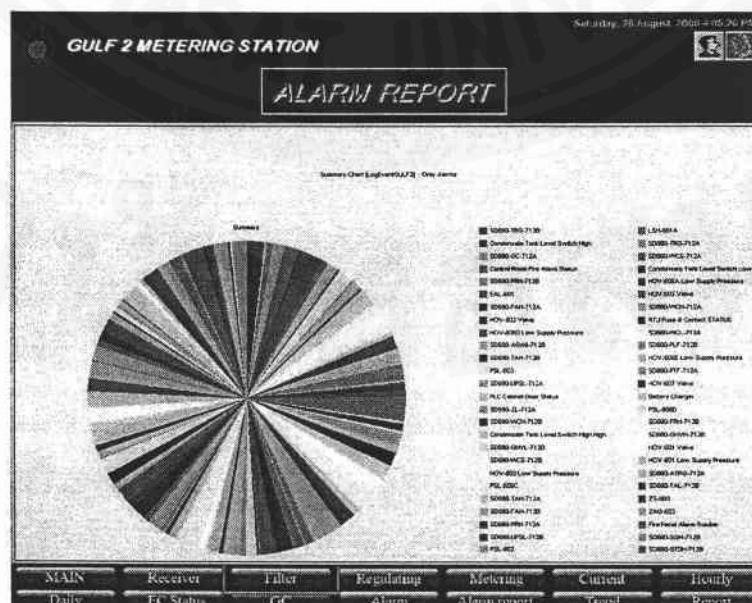
ภาพที่ ก.2

การแจ้งเตือนระบบที่นำส่งก๊าซ ของ ปตท. มีลักษณะเป็นกราฟแท่งแสดงสถานะต่าง ๆ



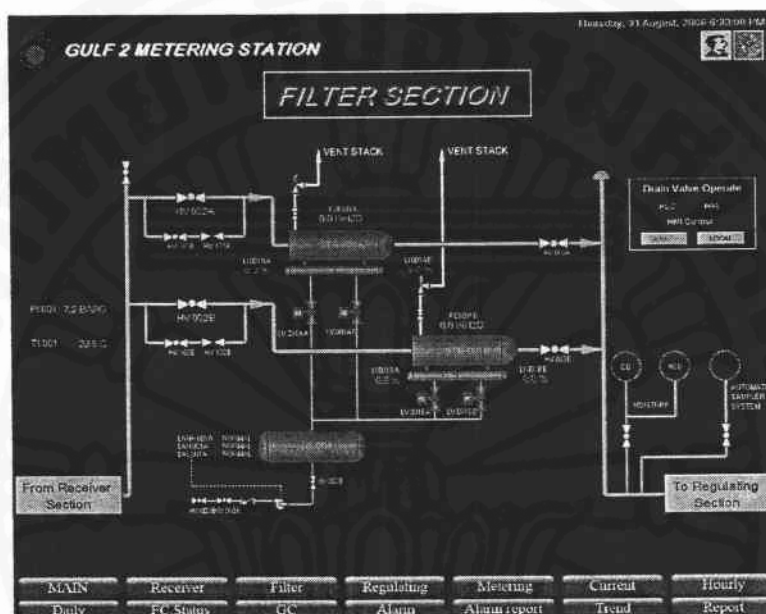
ภาพที่ ก.3

การแจ้งเตือนระบบท่อน้ำส่งก๊าซ ของ ปตท. มีลักษณะเป็นกราฟวงกลม แสดงสถานะต่าง ๆ



จากภาพจะเห็นได้ว่า เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติเกิดขึ้น ข้อมูลก็จะถูกส่งขึ้นมาแสดงให้เห็นว่า ผิดปกติที่ไหน เวลาเท่าไร

ภาพที่ ก.6 ระบบท่อนำส่งก๊าซ ของ ปตท



จากภาพ จะเห็นการเคลื่อนที่ของก๊าซระบบการนำส่งก๊าซ ของแต่ละอุปกรณ์

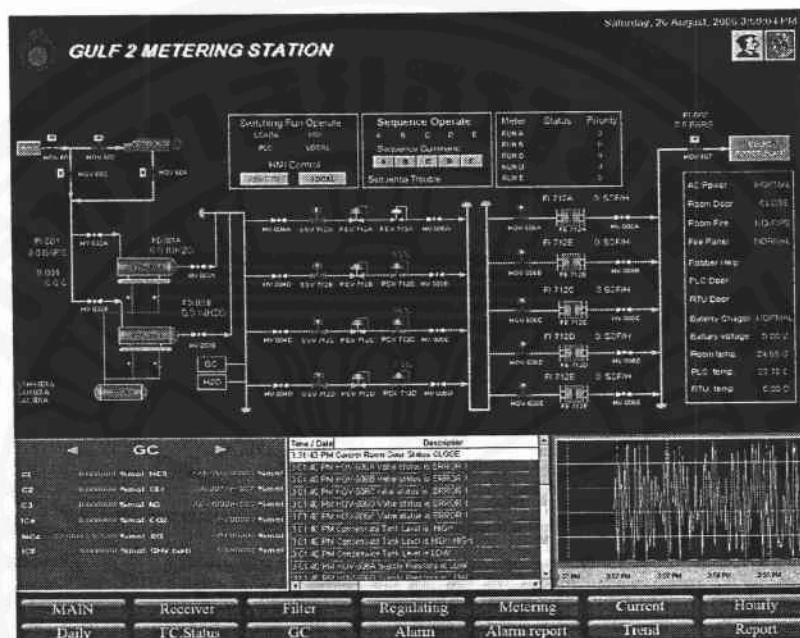
ภาพที่ ก.7

การแจ้งเตือนระบบการไหลเวียนของก๊าซในท่อนำส่งก๊าซ ของ ปตท

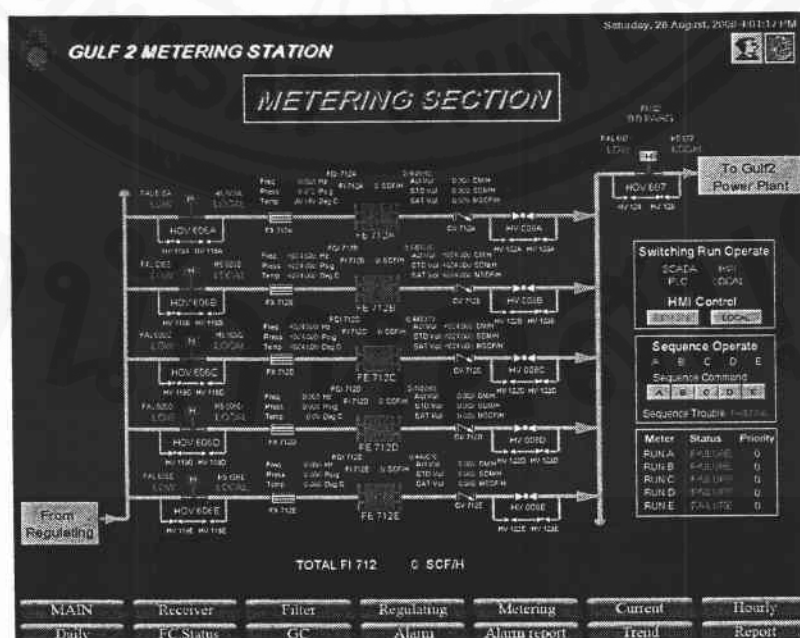
GULF 2 METERING STATION					
DAILY PARAMETER					
Parameter	FY-712A	FY-712B	FY-712C	FY-712D	FY-712E
Current Daily Std. Standard Volume Total	0.00	-0.01	-0.01	0.00	3.00 MMSCF
Current Daily Standard Volume Total	0.00	-0.01	-0.01	0.00	3.00 SCM
Current Daily Energy Total	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00 MMBTU
Current Daily Mass Total	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00 MM
Current Daily Actual Volume Total	0.00	-0.01	-0.01	0.00	3.00 MM
Current Daily Averaged Std. Gravity	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 BTU/SCF
Current Daily Averaged Pressure	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 BARG
Current Daily Averaged Temperature	0.00	46024.00	46024.00	0.00	0.00 Deg.C
Current Daily Averaged Specific Gravity	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00
Current Daily Averaged Actual	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 BTU/SCF
Current Daily Averaged Ad Volume Factor	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00
Current Daily Averaged Supercompressibility	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00
Current Daily Averaged Water Content	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 lb/MMSCF
Current Daily Avg. Standard Volume Flow Rate	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 SCF/HR
Current Daily Total Run Time	7.86	46024.00	46024.00	0.00	3.00 min
Current Daily Averaged Methane	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 %Mole
Current Daily Averaged Ethane	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 %Mole
Current Daily Averaged Propane	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 %Mole
Current Daily Averaged n-Butane	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 %Mole
Current Daily Averaged i-Butane	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 %Mole
Current Daily Averaged n-Pentane	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 %Mole
Current Daily Averaged i-Pentane	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 %Mole
Current Daily Averaged Hexane	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 %Mole
Current Daily Averaged H2S	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 %Mole
Current Daily Averaged H2O	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 %Mole
Current Daily Averaged CO2	13.64	46024.00	46024.00	0.00	3.00 %Mole
Current Daily Averaged H2	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 %Mole
Current Daily Averaged FWV	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00
Current Daily Averaged Actual GHV	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 BTU/SCF
Current Daily Run Time	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00 min
Current Daily Overall Update	0.00	46024.00	46024.00	0.00	3.00
Previous Daily Std. Standard Volume Total	0.00	-0.01	-0.01	0.00	3.00 MMSCF
Previous Daily Standard Volume Total	0.00	-0.01	-0.01	0.00	3.00 SCM

ภาพที่ ก.10

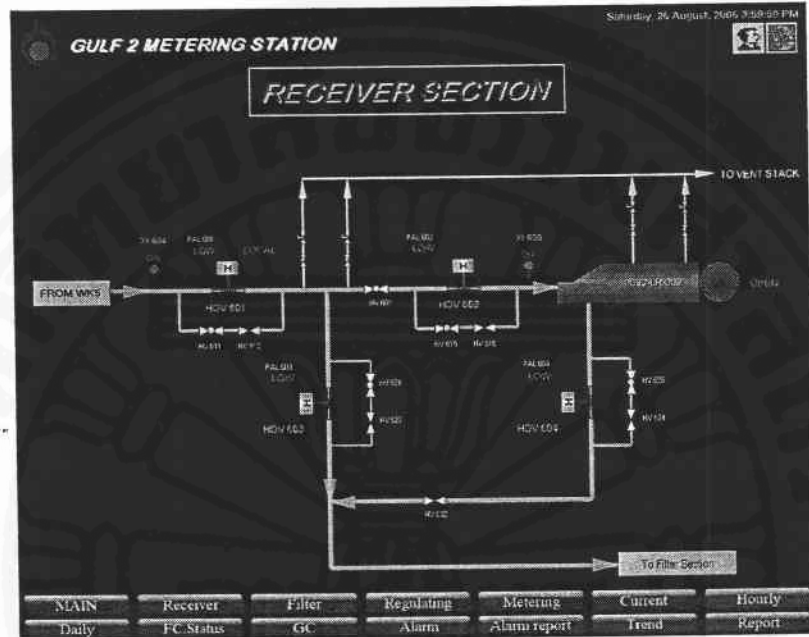
อัตราการไหลเวียนของก๊าซในท่อนำส่งก๊าซ ของ ในแต่ละสถานีของปตท



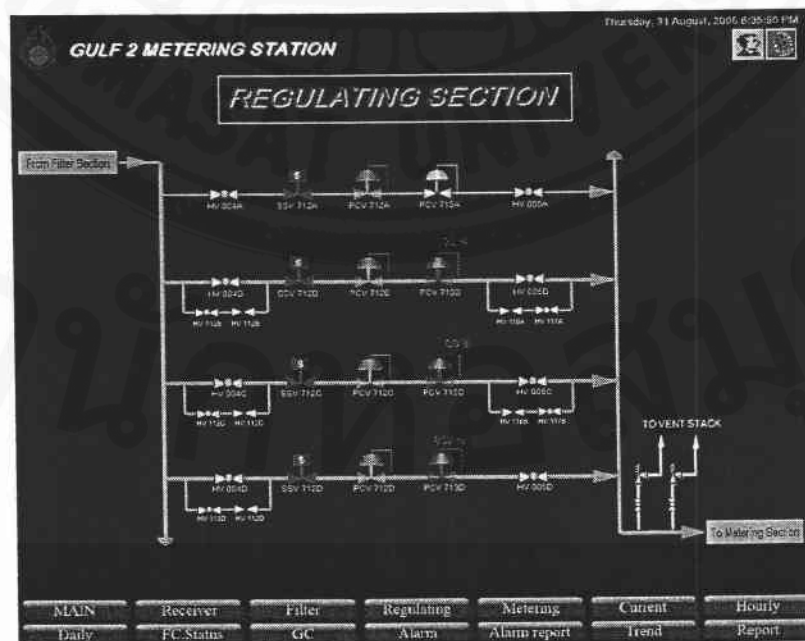
ภาพที่ ก.11 การทำงานของมิเตอร์ในท่อนำส่งก๊าซ ของปตท



ภาพที่ ก.12
การรับส่ง ก๊าซ ในท่อนำส่งก๊าซ ของปตท

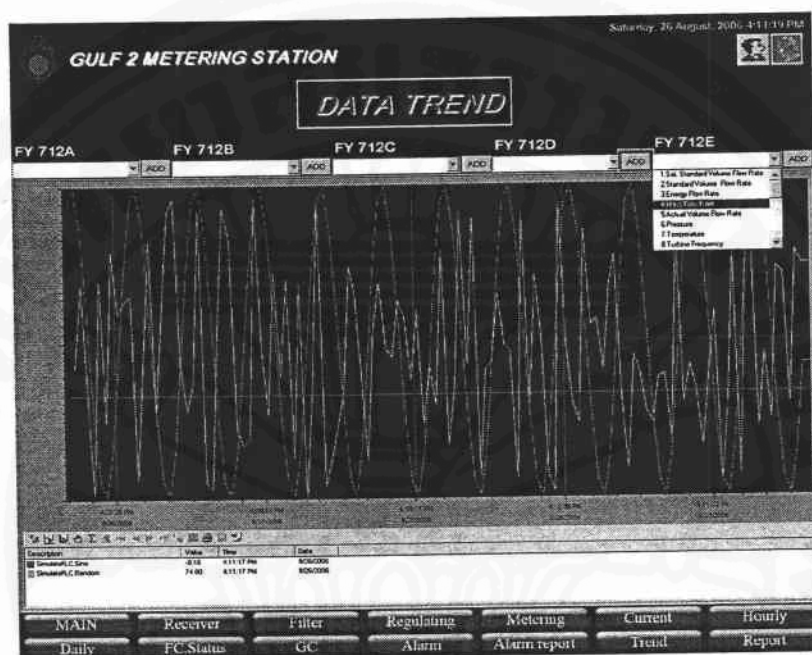


ภาพที่ ก.13 การควบคุมการทำงาน ในท่อนำส่งก๊าซ ของปตท



ภาพที่ ก.14

การทำงาน เป็นรูปกราฟ ในท่อนำส่งก๊าซ ของปตท



จากภาพ เป็นการรายงานผลข้อมูลในการนำส่งก๊าซ แบบกราฟ