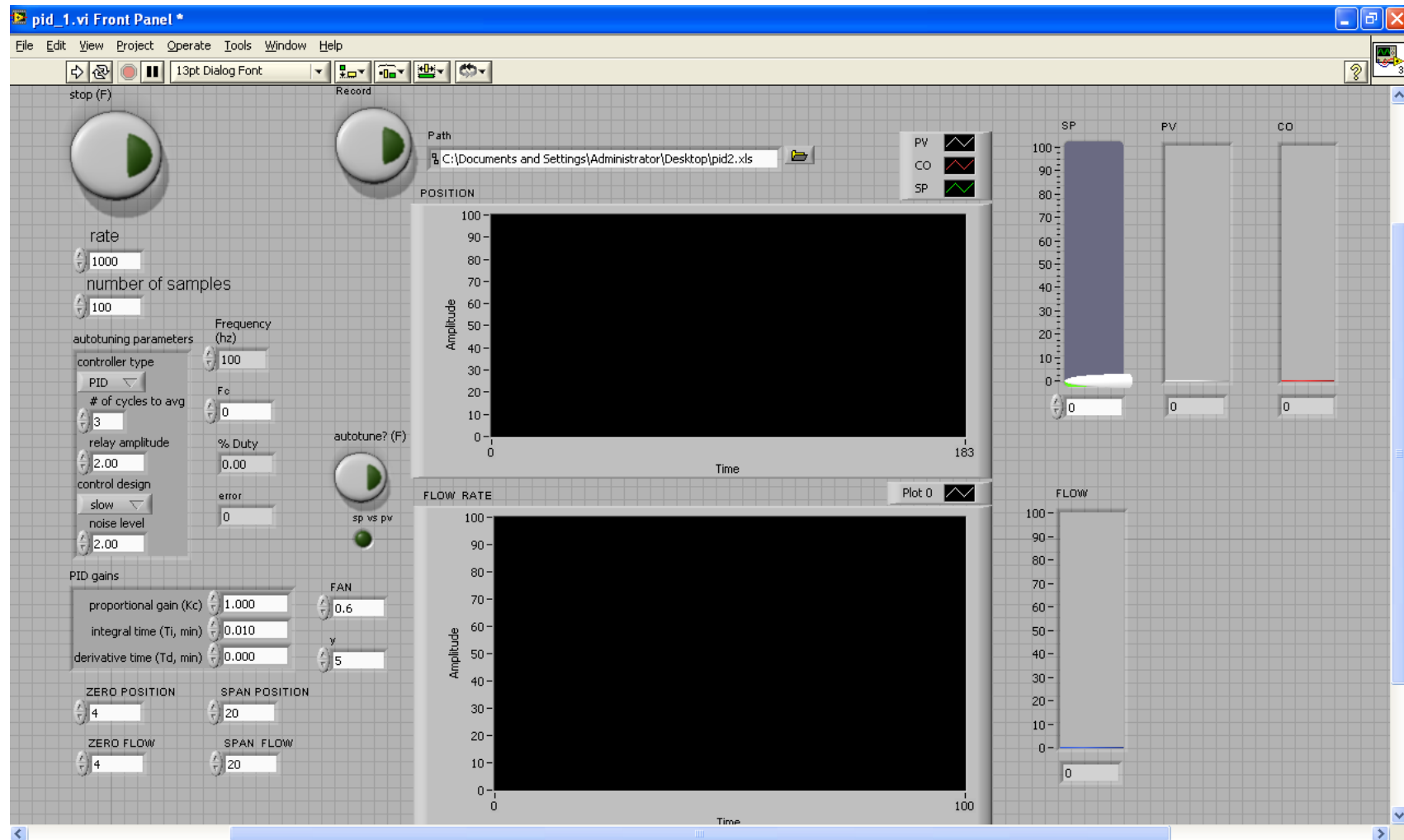
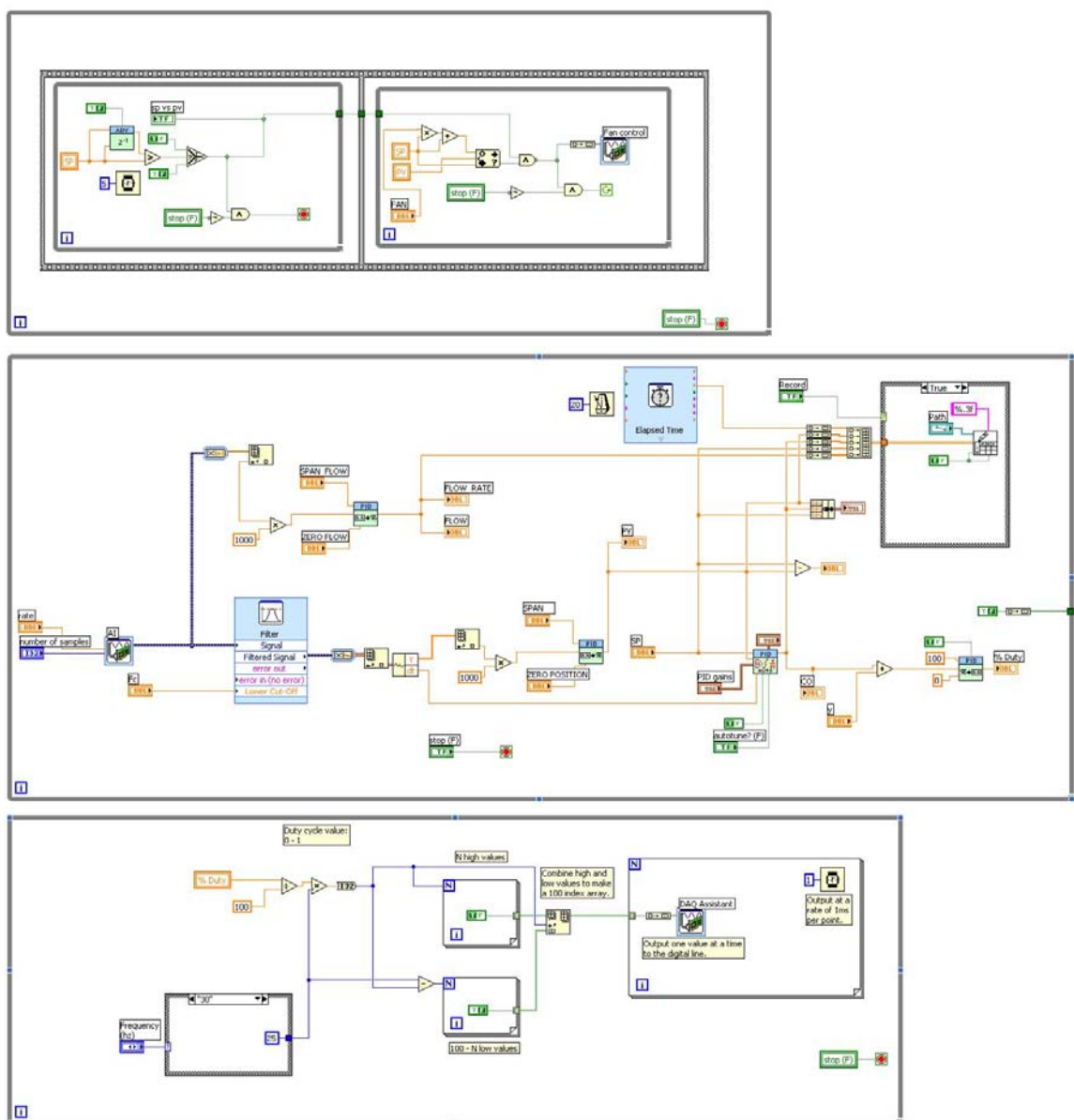


ภาคผนวก ก

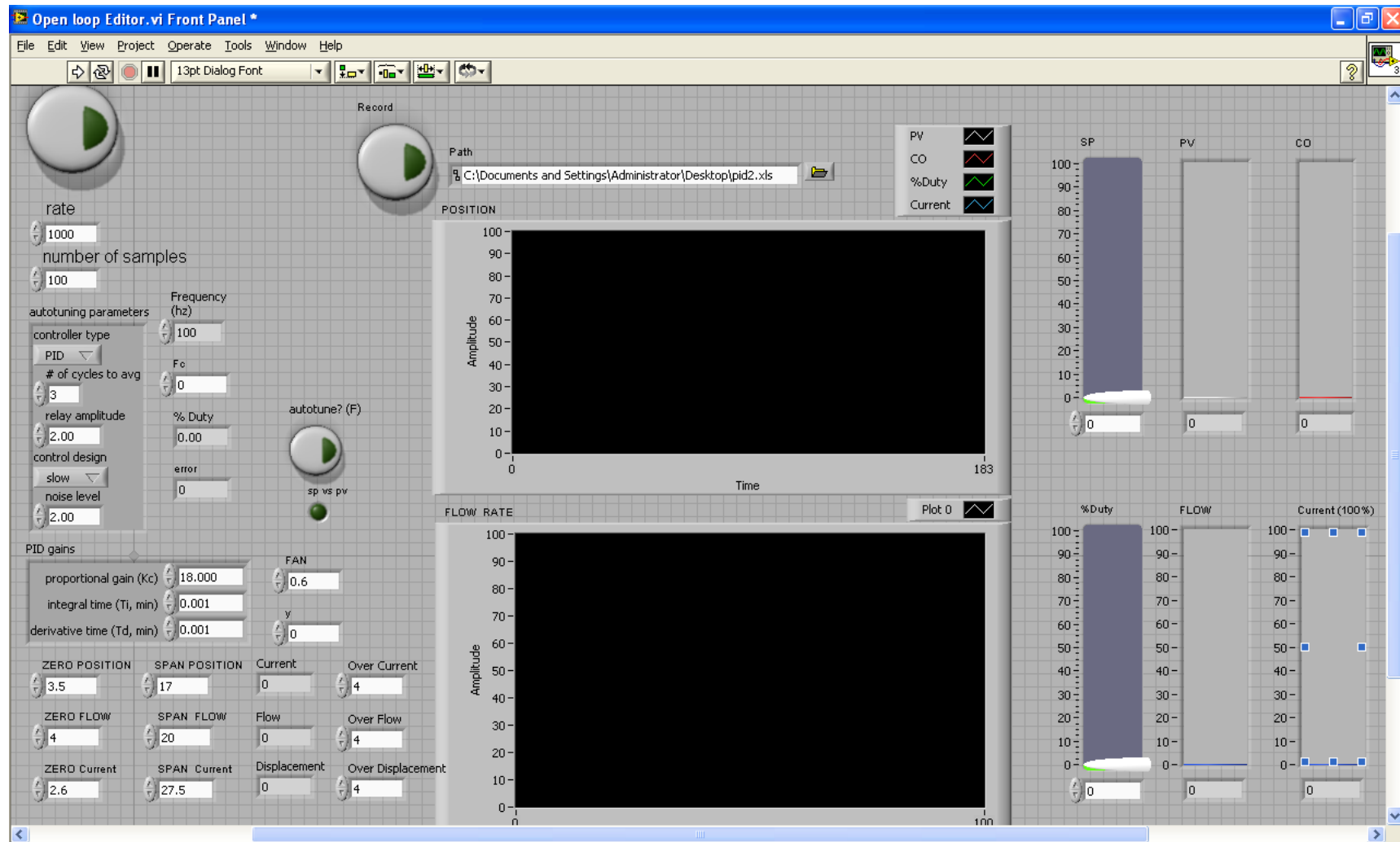
โปรแกรม LabVIEW



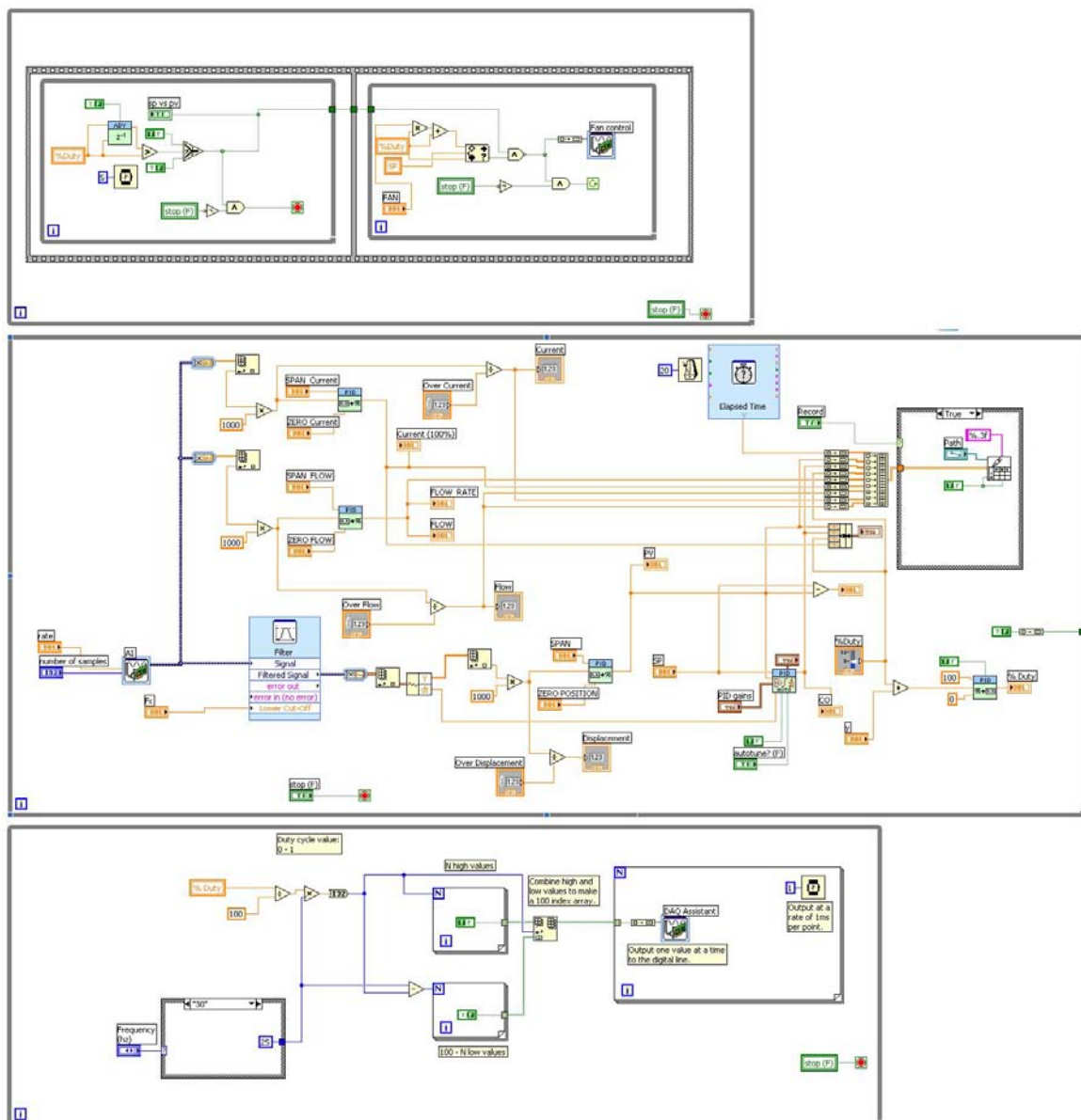
รูปที่ ก.1 ส่วนทำงานโปรแกรมการควบคุมตำแหน่งวาล์วแบบระบบปิด



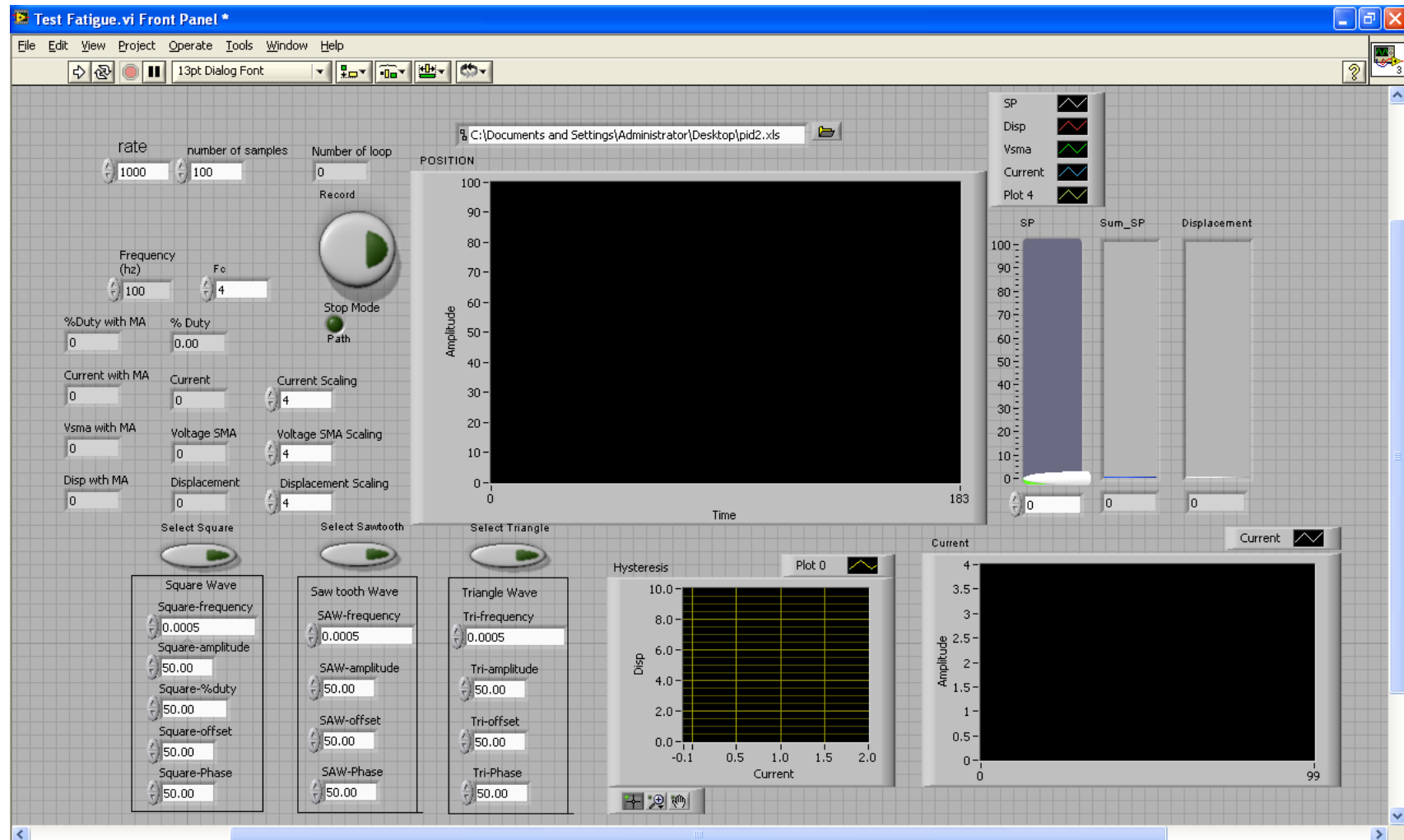
รูปที่ ก.2 ส่วนประมวลผลโปรแกรมการควบคุมตำแหน่งวาล์วแบบระบบปิด



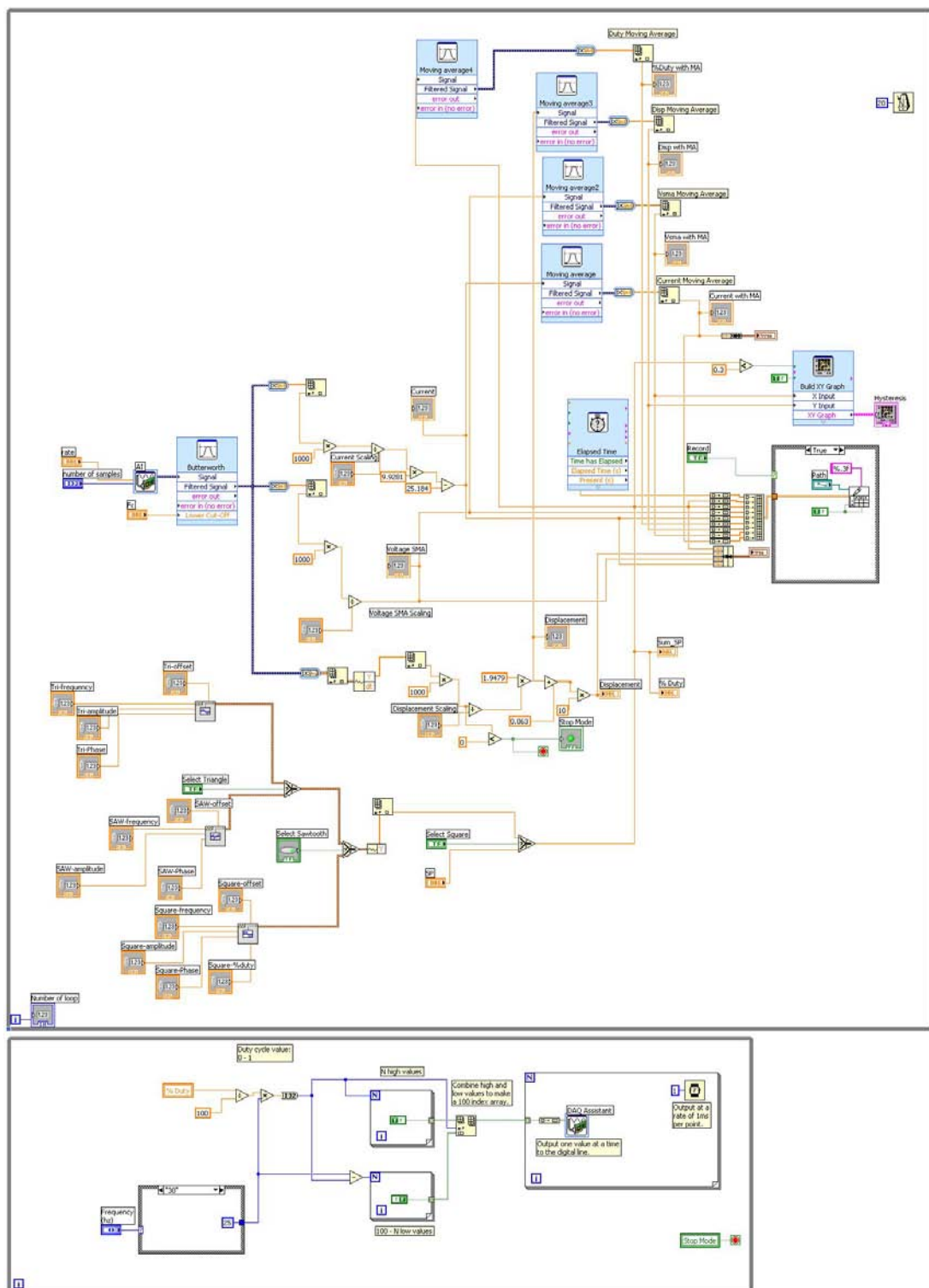
รูปที่ ก.3 ส่วนทำงาน โปรแกรมการควบคุมตำแหน่งวาล์วแบบระบบเปิด



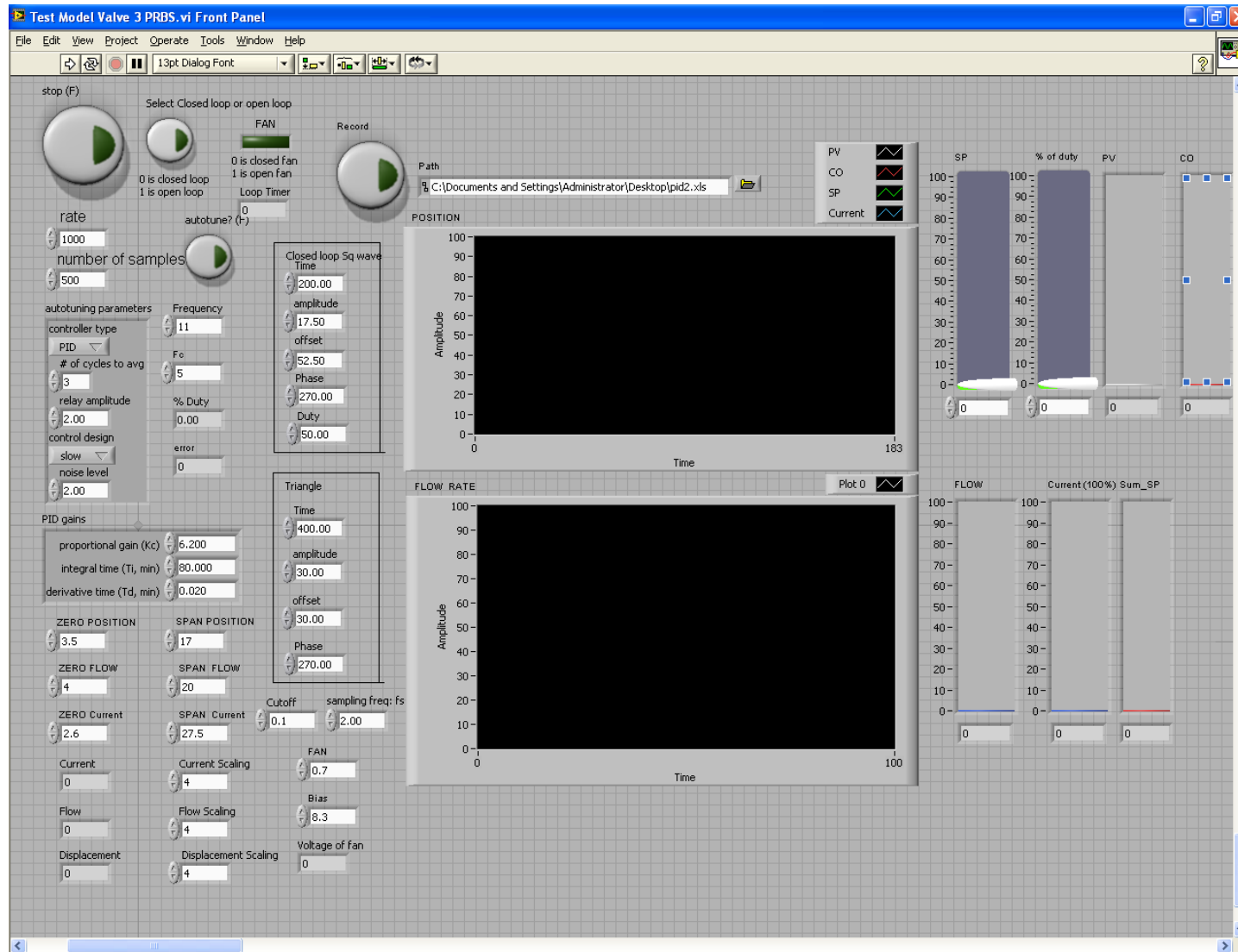
รูปที่ ก.4 ส่วนประมวลผลโปรแกรมการควบคุมตำแหน่งวาล์วแบบระบบเปิด



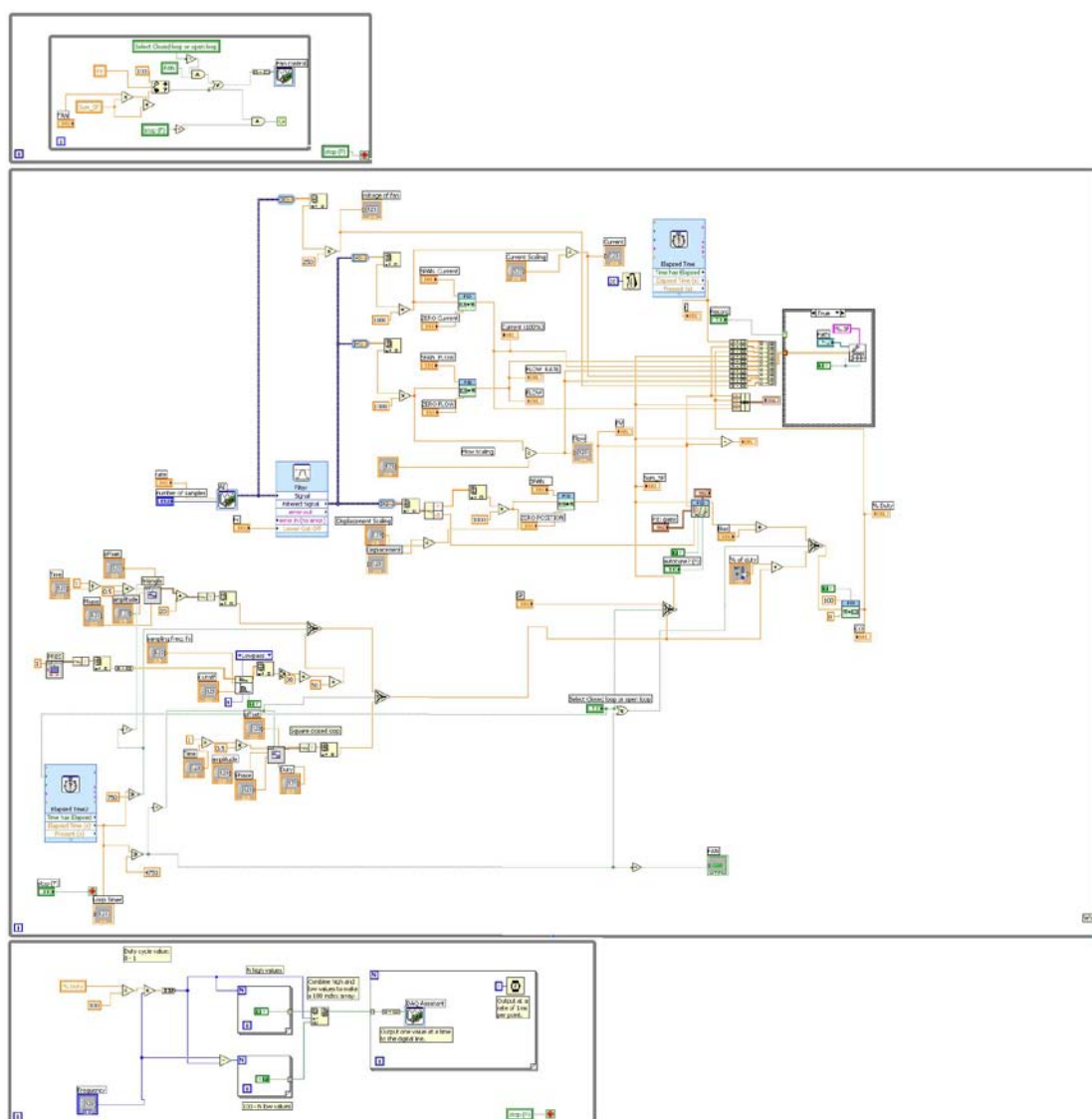
รูปที่ ก.5 ส่วนทำงานโปรแกรมทดสอบความล้าด้วยสัญญาณอินพุตประเภทต่างๆ



รูปที่ ก.6 ส่วนประมวลผลโปรแกรมทดสอบความถี่ด้วยสัญญาณอินพุตประเภทต่างๆ



รูปที่ ก.7 ส่วนทำงานโปรแกรมทดสอบโมเดลและสร้างความล่าด้วยสัญญาณ PRBS และสามเหลี่ยม



รูปที่ ก.8 ส่วนประมวลผลโปรแกรมทดสอบโมเดลและสร้างความล่าช้าด้วยสัญญาณ PRBS และสามเหลี่ยม