

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 โอเวอร์เฮดของวีซีซีพีบนแนสเคอร์เนลอีพี, ซีจี, ไอเอส, และเอ็มจี .....	33
ก.1 สมรรถนะของอีพี 2 โหนด .....	41
ก.2 สมรรถนะของอีพี 4 โหนด .....	41
ก.3 สมรรถนะของอีพี 8 โหนด .....	41
ก.4 สมรรถนะของซีจี 2 โหนด .....	42
ก.5 สมรรถนะของซีจี 4 โหนด .....	42
ก.6 สมรรถนะของซีจี 8 โหนด .....	42
ก.7 สมรรถนะของไอเอส 2 โหนด .....	42
ก.8 สมรรถนะของไอเอส 4 โหนด .....	43
ก.9 สมรรถนะของไอเอส 8 โหนด .....	43
ก.10 สมรรถนะของเอ็มจี 2 โหนด .....	43
ก.11 สมรรถนะของเอ็มจี 4 โหนด .....	43
ก.12 สมรรถนะของเอ็มจี 8 โหนด .....	44
ก.13 สมรรถนะอีพีเทียบกับรีดคัลสเตอร์ 2 โหนด .....	44
ก.14 สมรรถนะอีพีเทียบกับรีดคัลสเตอร์ 4 โหนด .....	44
ก.15 สมรรถนะอีพีเทียบกับรีดคัลสเตอร์ 8 โหนด .....	44
ข.1 เวลาที่ใช้สร้างเซ็คพอยต์ของอีพีบนคลัสเตอร์เสมือน 2 โหนด .....	45
ข.2 เวลาที่ใช้สร้างเซ็คพอยต์ของอีพีบนคลัสเตอร์เสมือน 4 โหนด .....	46
ข.3 เวลาที่ใช้สร้างเซ็คพอยต์ของอีพีบนคลัสเตอร์เสมือน 8 โหนด .....	46
ข.4 เวลาที่ใช้สร้างเซ็คพอยต์ของซีจีบนคลัสเตอร์เสมือน 2 โหนด .....	47
ข.5 เวลาที่ใช้สร้างเซ็คพอยต์ของซีจีบนคลัสเตอร์เสมือน 4 โหนด .....	47
ข.6 เวลาที่ใช้สร้างเซ็คพอยต์ของซีจีบนคลัสเตอร์เสมือน 8 โหนด .....	48
ข.7 เวลาที่ใช้สร้างเซ็คพอยต์ของไอเอสบนคลัสเตอร์เสมือน 2 โหนด .....	48
ข.8 เวลาที่ใช้สร้างเซ็คพอยต์ของไอเอสบนคลัสเตอร์เสมือน 4 โหนด .....	49
ข.9 เวลาที่ใช้สร้างเซ็คพอยต์ของไอเอสบนคลัสเตอร์เสมือน 8 โหนด .....	49
ข.10 เวลาที่ใช้สร้างเซ็คพอยต์ของเอ็มจีบนคลัสเตอร์เสมือน 2 โหนด .....	50
ข.11 เวลาที่ใช้สร้างเซ็คพอยต์ของเอ็มจีบนคลัสเตอร์เสมือน 4 โหนด .....	50

ข.12	เวลาที่ใช้สร้างเข็คพอยต์ของเอ็มจีบนคลัสเตอร์เสมือน 8 โหนด .....	51
ค.1	เวลาที่ใช้รีโคเวอรี่ของอีพีบนคลัสเตอร์เสมือน 2 โหนด .....	52
ค.2	เวลาที่ใช้รีโคเวอรี่ของอีพีบนคลัสเตอร์เสมือน 4 โหนด .....	52
ค.3	เวลาที่ใช้รีโคเวอรี่ของอีพีบนคลัสเตอร์เสมือน 8 โหนด .....	52
ค.4	เวลาที่ใช้รีโคเวอรี่ของซีจีบนคลัสเตอร์เสมือน 2 โหนด .....	54
ค.5	เวลาที่ใช้รีโคเวอรี่ของซีจีบนคลัสเตอร์เสมือน 4 โหนด .....	54
ค.6	เวลาที่ใช้รีโคเวอรี่ของซีจีบนคลัสเตอร์เสมือน 8 โหนด .....	55
ค.7	เวลาที่ใช้รีโคเวอรี่ของไอเอสบนคลัสเตอร์เสมือน 2 โหนด .....	55
ค.8	เวลาที่ใช้รีโคเวอรี่ของไอเอสบนคลัสเตอร์เสมือน 4 โหนด .....	56
ค.9	เวลาที่ใช้รีโคเวอรี่ของไอเอสบนคลัสเตอร์เสมือน 8 โหนด .....	56
ค.10	เวลาที่ใช้รีโคเวอรี่ของเอ็มจีบนคลัสเตอร์เสมือน 2 โหนด .....	57
ค.11	เวลาที่ใช้รีโคเวอรี่ของเอ็มจีบนคลัสเตอร์เสมือน 4 โหนด .....	57
ค.12	เวลาที่ใช้รีโคเวอรี่ของเอ็มจีบนคลัสเตอร์เสมือน 8 โหนด .....	58
ง.1	เวลาเข็คพอยต์อีพีของแต่ละวีเอ็ม .....	59
ง.2	เวลารีโคเวอรี่อีพีของแต่ละวีเอ็ม .....	60
ง.3	เวลาเข็คพอยต์ซีจีของแต่ละวีเอ็ม .....	60
ง.4	เวลารีโคเวอรี่ซีจีของแต่ละวีเอ็ม .....	61
ง.5	เวลาเข็คพอยต์ไอเอสของแต่ละวีเอ็ม .....	61
ง.6	เวลารีโคเวอรี่ไอเอสของแต่ละวีเอ็ม .....	62
ง.7	เวลาเข็คพอยต์เอ็มจีของแต่ละวีเอ็ม .....	62
ง.8	เวลารีโคเวอรี่เอ็มจีของแต่ละวีเอ็ม .....	63