

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	ตัวอย่างตารางการจัดสรรทรัพยากรตามคำสั่งคู่มือแอปพลิเคชัน.....	33
4.1	ขนาดของตัวแปรสำหรับใช้ในการประมวลผลการคูณเมตริกซ์.....	45
4.2	จำนวนบล็อกและเทรด/บล็อกสำหรับใช้ในการประมวลผลการคูณเมตริกซ์...	45
4.3	ผลการทดลองเปรียบเทียบประสิทธิภาพการทำงานระหว่าง การประมวลผลผ่านซีพียูของเวอร์ชวลแมชชีน กับการประมวลผลผ่านเวอร์ชวลคู่มือ.....	46
4.4	ผลการทดลองเปรียบเทียบการทำงานระหว่างแบ็คเอนด์ และฟรอนท์เอนด์ ตั้งแต่ Initialization ถึง Function Call ด้วยการคูณเมตริกซ์.....	49
4.5	ผลการเปรียบเทียบฟังก์ชันการคัดลอกข้อมูล แบบ Host to Device (จากซีพียูไปซีพียู) ระหว่างแบ็คเอนด์ และฟรอนท์เอนด์	51
4.6	ผลการเปรียบเทียบฟังก์ชันการคัดลอกข้อมูล แบบ Device to Host (จากซีพียูไปซีพียู) ระหว่างแบ็คเอนด์ และฟรอนท์เอนด์	53
4.7	ผลการทดลองเปรียบเทียบการทำงานเข้าถึงซีพียูสำหรับเวอร์ชวลแมชชีน แบบครั้งละ 1 เวอร์ชวลแมชชีน และพร้อมกัน 2 เวอร์ชวลแมชชีน.....	57
4.8	ผลการทดลองเปรียบเทียบการทำงาน ระหว่างการใช้งานซีพียูที่ 1 เวอร์ชวลแมชชีน กับการใช้งานซีพียูพร้อมกัน 2 เวอร์ชวลแมชชีน.....	59