

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1 การหาค่าคะแนน A จากการประเมินการเคลื่อนไหวของส่วนต่างๆ ของร่างกายใน กลุ่ม A (McAtamney และ Corlett, 1993)	16
2-2 การหาค่าคะแนน B จากการประเมินการเคลื่อนไหวของส่วนต่างๆ ของร่างกายในกลุ่ม B (McAtamney และ Corlett, 1993)	17
2-3 การหาค่าคะแนนรวมจากคะแนนCและD (McAtamney และ Corlett,1993)	19
2-4 ของ V ที่ Roebuck (1975) ได้แนะนำสำหรับขนาดของร่างกายกลุ่มต่างๆ	20
2-5 แสดงรายชื่อสัดส่วน ร่างกายของหญิงไทยในอุตสาหกรรม (ศรีวรินทร์, 2546)	21
2-6 ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 5 และ 95 ของขนาดสัดส่วน ร่างกายของหญิงไทยในอุตสาหกรรม (หน่วยเป็นเซนติเมตร) (ศรีวรินทร์, 2546).....	23
2-7 แสดงระดับความเข้มของแสงที่เหมาะสมสำหรับงานในลักษณะต่างๆ ที่เสนอโดย Grandjean (1982).....	32
2-8 รูปแบบการออกแบบการทดลองแฟกทอเรียล 2 ปัจจัย	42
4-1 ค่าคะแนนท่าทางการทำงาน (RULA) ก่อนการปรับปรุงสถานีนงานของผู้ถูกทดลองทั้ง 5 คน	83
4-2 ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ของคะแนนท่าทางการทำงาน(RULA) ก่อนการปรับปรุงสถานีนงาน ของผู้ถูกทดลองทั้ง 5 คน.....	84
4-3 ค่าคะแนนท่าทางการทำงาน (RULA) หลังการปรับปรุงสถานีนงาน ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 5 คน	92
4-4 ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ของคะแนนท่าทางการทำงาน (RULA) หลังการปรับปรุงสถานีนงาน ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 5 คน.....	92
4-5 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนท่าทางการทำงาน (RULA) ก่อนและหลังการปรับปรุงสถานีนงาน.....	94
4-6 แสดงผลลัพธ์ของค่าความเข้มแสงจากการทดลองเรื่องฉากกั้นแสง ครั้งที่ 1...	97
4-7 แสดงผลลัพธ์ของค่าความเข้มแสงจากการทดลองเรื่องฉากกั้นแสง ครั้งที่ 2...	98
4-8 แสดงผลลัพธ์ของค่าความเข้มแสงจากการทดลองเรื่องของสีของบอร์ดวางกระเบื้องกับความแตกต่างของพนักงาน	100