

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 แสดงสัญลักษณ์และจำนวนของการปรากฏของข้อมูลสัญลักษณ์ทั้งหมด 5 สัญลักษณ์ คือ A, B, C, D และ E	6
2.2 แสดงรหัสแทนสัญลักษณ์ของการเข้ารหัสแบบฮัฟแมน	10
4.1 เวลาที่ใช้ในการบีบอัดข้อมูลทั้ง 3 วิธี เมื่อใช้หน่วยประมวลผล 2 หน่วยประมวลผล ประมวลผลบีบอัดเพิ่มข้อมูล 22hgp11.txt ซึ่งมีขนาดเท่ากับ 34,707,288 ไบต์.....	36
4.2 อัตราการเพิ่มขึ้นของความเร็วทั้ง 3 วิธี เมื่อใช้หน่วยประมวลผล 2 หน่วยประมวลผล ประมวลผลบีบอัดเพิ่มข้อมูล 22hgp11.txt ซึ่งมีขนาดเท่ากับ 34,707,288 ไบต์.....	37
4.3 ประสิทธิภาพทั้ง 3 วิธี เมื่อใช้หน่วยประมวลผล 2 หน่วยประมวลผล ประมวลผลบีบอัดเพิ่มข้อมูล 22hgp11.txt ซึ่งมีขนาดเท่ากับ 34,707,288 ไบต์.....	38
4.4 เวลาที่ใช้ในวิธีการบีบอัดข้อมูลทั้ง 3 วิธี เมื่อใช้หน่วยประมวลผล 2 หน่วยประมวลผล บีบอัดเพิ่มข้อมูล ดังนี้ 00ws110.txt, 20hgp10.txt, 22hgp11.txt, 0xhgp10.txt และ 07hgp10.txt ซึ่งมีขนาด 4,651,867 ไบต์, 12,066,257 ไบต์, 34,707,288 ไบต์, 57,923,382 ไบต์ และ 73,370,264 ไบต์ ตามลำดับ.....	39
4.5 อัตราการเพิ่มขึ้นของความเร็วทั้ง 3 วิธี เมื่อใช้หน่วยประมวลผล 2 หน่วยประมวลผล บีบอัดเพิ่มข้อมูล ดังนี้ 00ws110.txt, 20hgp10.txt, 22hgp11.txt, 0xhgp10.txt และ 07hgp10.txt ซึ่งมีขนาด 4,651,867 ไบต์, 12,066,257 ไบต์, 34,707,288 ไบต์, 57,923,382 ไบต์ และ 73,370,264 ไบต์ ตามลำดับ.....	41
4.6 ประสิทธิภาพทั้ง 3 วิธี เมื่อใช้หน่วยประมวลผล 2 หน่วยประมวลผล บีบอัดเพิ่มข้อมูล ดังนี้ 00ws110.txt, 20hgp10.txt, 22hgp11.txt, 0xhgp10.txt และ 07hgp10.txt ซึ่งมีขนาด 4,651,867 ไบต์, 12,066,257 ไบต์, 34,707,288 ไบต์, 57,923,382 ไบต์ และ 73,370,264 ไบต์ ตามลำดับ.....	42
4.7 เวลาที่ใช้ในการประมวลผลทั้ง 3 วิธี โดยใช้หน่วยประมวลผลตั้งแต่ 1, 2, 3, 4 และ 5 หน่วยประมวลผล ตามลำดับ ทำการบีบอัดเพิ่มข้อมูล 22hgp11.txt ซึ่งมีขนาดเท่ากับ 34,707,288 ไบต์.....	43

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.8	อัตราการผลิตเพิ่มขึ้นของความเร็วทั้ง 3 วิธี โดยใช้หน่วยประมวลผลตั้งแต่ 1, 2, 3, 4 และ 5 หน่วยประมวลผล ตามลำดับ ทำการบีบอัดเพิ่มข้อมูล 22hgp11.txt ซึ่งมีขนาดเท่ากับ 34,707,288 ไบต์.....44
4.9	ประสิทธิภาพทั้ง 3 วิธี โดยใช้หน่วยประมวลผลตั้งแต่ 1, 2, 3, 4 และ 5 หน่วยประมวลผล ตามลำดับ ทำการบีบอัดเพิ่มข้อมูล 22hgp11.txt ซึ่งมีขนาดเท่ากับ 34,707,288 ไบต์.....45
4.10	ขนาดข้อมูลที่ผ่านการบีบอัดทั้ง 3 วิธี โดยใช้หน่วยประมวลผลตั้งแต่ 2, 3, 4 และ 5 หน่วยประมวลผล ตามลำดับ ทำการบีบอัดเพิ่มข้อมูล ดังนี้ 00ws110.txt, 20hgp10.txt, 22hgp11.txt, 0xhgp10.txt และ 07hgp10.txt ซึ่งมีขนาด 4,651,867 ไบต์, 12,066,257 ไบต์, 34,707,288 ไบต์, 57,923,382 ไบต์ และ 73,370,264 ไบต์ ตามลำดับ47