

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1 ตัวอักษรในภาษาไทย	5
2.2 ความเป็นไปได้ในการตัดคำภาษาไทย	6
2.3 ผลลัพธ์ของการกระจายแมทริกซ์ด้วยวิธีการแยกค่าแบบเดี่ยว	12
2.4 ตัวอย่างผลลัพธ์ของการกระจายแมทริกซ์ด้วยวิธีแยกค่าแบบเดี่ยว	13
2.5 ตัวอย่างผลลัพธ์ของการกระจายแมทริกซ์ด้วยวิธีหาค่าดีสคริต	14
3.1 ภาพแสดงแมทริกซ์ค่า-เอกสาร	21
3.2 แสดงการกระทำกับแมทริกซ์ในสมการที่ 3.8	27
3.3 แสดงการกระทำกับแมทริกซ์ในสมการที่ 3.9	27
4.1 ขนาดพื้นที่ประมวลผลของชุดเอกสารสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	34
4.2 ขนาดพื้นที่ประมวลผลของชุดเอกสารสาขาประวัติศาสตร์	35
4.3 ขนาดพื้นที่ประมวลผลของชุดเอกสารสาขารัฐศาสตร์	36
4.4 ขนาดพื้นที่ประมวลผลของชุดเอกสารสาขาวิทยาศาสตร์	37
4.5 เวลาที่ใช้ในการประมวลผลของชุดเอกสารสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	38
4.6 เวลาที่ใช้ในการประมวลผลของชุดเอกสารสาขาประวัติศาสตร์	39
4.7 เวลาที่ใช้ในการประมวลผลของชุดเอกสารสาขารัฐศาสตร์	40
4.8 เวลาที่ใช้ในการประมวลผลของชุดเอกสารสาขาวิทยาศาสตร์	41
4.9 ค่าความแม่นยำเฉลี่ยของการกระจายแมทริกซ์สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ..	42
4.10 ค่าการเรียกกลับเฉลี่ยของการกระจายแมทริกซ์สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ..	43
4.11 ค่าความแม่นยำเฉลี่ยของการกระจายแมทริกซ์สาขาประวัติศาสตร์	44
4.12 ค่าการเรียกกลับเฉลี่ยของการกระจายแมทริกซ์สาขาประวัติศาสตร์	44
4.13 ค่าความแม่นยำเฉลี่ยของการกระจายแมทริกซ์สาขารัฐศาสตร์	45
4.14 ค่าการเรียกกลับเฉลี่ยของการกระจายแมทริกซ์สาขารัฐศาสตร์	46
4.15 ค่าความแม่นยำเฉลี่ยของการกระจายแมทริกซ์สาขาวิทยาศาสตร์	47
4.16 ค่าการเรียกกลับเฉลี่ยของการกระจายแมทริกซ์สาขาวิทยาศาสตร์	47
4.17 เวลาที่ใช้ในการประมวลผลข้อคำถามเฉลี่ยสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	50
4.18 เวลาที่ใช้ในการประมวลผลข้อคำถามเฉลี่ยสาขาประวัติศาสตร์	51

4.19	เวลาที่ใช้ในการประมวลผลข้อคำถามเฉลี่ยสาขามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	51
4.20	เวลาที่ใช้ในการประมวลผลข้อคำถามเฉลี่ยสาขาวิทยาศาสตร์.....	52
ญ.1	เปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในการประมวลผลข้อคำถามเฉลี่ยฯ.....	92
ญ.2	เปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในการประมวลผลข้อคำถามเฉลี่ยฯ.....	92
ญ.3	เปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในการประมวลผลข้อคำถามเฉลี่ยฯ.....	93
ญ.4	เปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในการประมวลผลข้อคำถามเฉลี่ยฯ.....	93

