

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
2.1	ฟังก์ชันการคำนวณในโหนดของโครงข่ายประสาทเทียม	9
2.2	ฟังก์ชันกระตุ้นแบบต่าง ๆ ของโครงข่ายประสาทเทียม	10
2.3	โครงข่ายประสาทเทียมแบบหลายชั้น	11
2.4	เส้นการถดถอยเชิงเส้น.....	13
2.5	รูปแบบของแบบจำลองการทำงานสมอง.....	27
3.1	ขั้นตอนการทดลองสร้างแบบจำลองรูปแบบที่ 1.....	31
3.2	ขั้นตอนการทดลองสร้างแบบจำลองรูปแบบที่ 2.....	31
3.3	ขั้นตอนการทดลองสร้างแบบจำลองรูปแบบที่ 3.....	32
3.4	รูปแบบของแบบจำลองที่พัฒนา	33
3.5	ระยะเวลาการพิมพ์.....	33
3.6	การแบ่งกลุ่มข้อมูลตามตำแหน่งแถวตัวอักขระ	37
4.1	เปรียบเทียบค่าเวลาการพิมพ์ของผู้ใช้กับแบบจำลองแบบที่ 1	50
4.2	เปรียบเทียบค่าเวลาการพิมพ์ของผู้ใช้กับแบบจำลองแบบที่ 2 (Row-Based)	52
4.3	เปรียบเทียบค่าเวลาการพิมพ์ของผู้ใช้กับแบบจำลองแบบที่ 2 (K-Means)	54