

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
2.1	ภาพแสดงตัวอย่าง การตัดคำแบบ Longest Matching.....	12
2.2	ภาพแสดงตัวอย่าง สูตร Tri-Gram ในการทดลอง.....	15
2-3	ภาพแสดงตัวอย่าง รายละเอียดของแต่ละประเภทใน CRFs	16
2.4	ภาพแสดงตัวอย่างการเตรียมข้อมูลให้ CRFs	16
2.5	ภาพแสดงตัวอย่างการวิจัยของ LearnLexo.....	18
2.6	ภาพแสดงตัวอย่างการตัดคำด้วย CRFs	19
3.1	ภาพแสดงตัวอย่างในคลังข้อมูล	26
3.2	ภาพแสดงขั้นตอนการทดลอง	27
3.3	ภาพแสดงตัวอย่างไปแกรม TLex.....	28
3.4	ภาพแสดงตัวอย่าง ในการฝึกฝน.....	30
3.5	ภาพแสดงตัวอย่างการทดสอบของโมเดลการจดจำนิพจน์ระบุนาม	31
4.1	ภาพแสดงตัวอย่างบทความข่าวสาร	34
4.2	ภาพแสดงตัวอย่างบทความกฎหมาย.....	35
4.3	ภาพแสดงตัวอย่างบทความวิชาการ	36
4.4	ภาพแสดงตัวอย่างบทความพระพุทธศาสนา	37
4.5	ภาพแสดงตัวอย่างบทความวิกิพีเดีย.....	38
4.6	ภาพแสดงตัวอย่างการจดจำนิพจน์ระบุนามบทความกฎหมาย	40
4.7	ภาพแสดงตัวอย่างนิพจน์ระบุนามที่ไม่สามารถจดจำได้บทความพระพุทธศาสนา	41
4.8	ภาพแสดงตัวอย่างนิพจน์ระบุนามที่ไม่สามารถจดจำนิพจน์บทความวิกิพีเดีย	42
4.9	ภาพแสดงตัวอย่างปัญหาโมเดลการจดจำนิพจน์ระบุนาม.....	44
4.10	ภาพแสดงตัวอย่างการฝึกฝนข้อมูลใหม่.....	45
4.11	ภาพแสดงตัวอย่างบทความข่าวสารที่ตัดคำมาจาก TLex	49
4.12	ภาพแสดงตัวอย่างการปรับปรุงประสิทธิภาพการตัดคำบทความข่าวสาร	50
4.13	ภาพแสดงตัวอย่างบทความวิกิพีเดียที่ตัดคำมาจาก TLex	51

ข.1 ภาพแสดงตัวอย่างการเซ็ท 3 แกรม	68
ข.2 ภาพแสดงตัวอย่างการเซ็ท 5 แกรม	69
ข.3 ภาพแสดงตัวอย่างการเซ็ท 7 แกรม	70