

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1 การสร้างโมเดล Decision Tree.....	16
2.2 ส่วนติดต่อกับผู้ใช้ของ COMET	18
3.1 องค์ประกอบและภาพรวมของระบบ.....	25
3.2 ตัวอย่าง State บทสนทนาของการสอน	27
3.3 ปัจจัยการเลือกบทสนทนาของผู้สอน	28
3.4 รูปแบบทั่วไปของการสอนแบบสนทนาในเชิงถาม-ตอบ.....	29
3.5 ตัวอย่างการทำป้ายกำกับ(Tagging) กับข้อมูลบันทึกการสอน	32
3.6 การเลือกบทสนทนาของผู้เรียนจาก Dialogue Mode	34
3.7 การคัดเลือกคำสำคัญโดยใช้วิธี Ranking.....	35
3.8 ข้อมูลเพื่อการสร้าง Prediction Model	38
3.9 ระบบ Web Chat ที่ใช้เก็บข้อมูล	41
3.10 ตัวอย่างการ Normalize ข้อมูล	41
3.11 หัวข้อและ Dialogue Mode	42
3.12 Subject & Dialogue Mode Taging.....	43
3.13 การตัดคำประโยคของผู้เรียน	44
3.14 การเลือกคำสำคัญโดยใช้ Feedback จากผู้สอนเป็นเกณฑ์	45
3.15 การจัดทำข้อมูลเพื่อสร้างโมเดลการตัดสินใจ.....	47