

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	การสรุปข้อความแบบอัตโนมัติสำหรับเอกสารคดีแดงที่ถูกตัดสินในศาลฎีกา
ผู้จัดทำ	61011212019 กนกวรรณ โพธิ์ชัย 61011212028 จุฑารัตน์ ไทยสำโรง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิมา พลพิณิจ
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2563

คดีความ (Lawsuit) คือเรื่องพิพาทหรือกล่าวหากันในทางกฎหมาย ซึ่งต้องดำเนินการตามกระบวนการพิจารณาความตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งคดีความที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของผู้คนจะมีอยู่ 2 คดีคือ คดีแพ่งและพาณิชย์ (Civil And Commercial Case) และคดีอาญา (Criminal Case)

สำหรับผู้ที่สนใจด้านคดีความนั้น คดีแดงกลายเป็นแหล่งศึกษาความรู้และข้อมูลด้านกฎหมายที่สำคัญของประชาชน นักศึกษา หรือแม้แต่พนักงานกฎหมายเอง เพราะในการตัดสินคดีความในแต่ละคดีนั้น ผู้พิพากษาอาจจะมีมุมมองในตัดสินคดีความที่แตกต่างกันไป อย่างไรก็ตาม คดีที่ผ่านการตัดสินแล้วและมีการเผยแพร่ มักจะอยู่ในรูปแบบเอกสารข้อความที่ค่อนข้างยาว ทำให้ยากต่อการทำความเข้าใจ แม้ว่าเอกสารคดีแดงจะใช้คำศัพท์และรูปแบบที่เป็นมาตรฐานก็ตาม ซึ่งก็รวมถึงคดีแดงของประเทศไทยด้วย จากเหตุผลดังกล่าว โครงการฉบับนี้ จึงนำเสนอการประยุกต์เทคนิคการประมวลผลภาษาธรรมชาติ (Natural Language Processing: NLP) โดยการประยุกต์กระบวนการแบบ Extraction-Based Text Summarization ในการสรุปประเด็นสำคัญที่อยู่ในคดีแดงของคดีแพ่งและพาณิชย์ โดยเน้นคดีความเรื่องการซื้อขายที่ดิน

คำสำคัญ: การสรุปข้อความ, คดีแดง, การประมวลผลภาษาธรรมชาติ, การสรุปข้อความด้วยการสกัดสาระสำคัญ