



	ชื่อวิทยานิพนธ์	: การตัดคำและการกำกับหมวดคำภาษาไทยแบบเบ็ดเสร็จด้วยคอมพิวเตอร์
	ชื่อนักศึกษา	: นัฐฉา ไชยเจริญ
	สถาบัน	: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	ปริญญา	: มหาบัณฑิต
	หลักสูตร	: อักษรศาสตร
	สาขา	: ภาษาศาสตร์
	ปี	: 2544
	ISBN	: 974-17-0521-2
	สืบค้นข้อมูลต้นสังกัด	: http://library.car.chula.ac.th
	จำนวนเปิดอ่าน	: 160 ครั้ง
	บทคัดย่อ	: งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโปรแกรมสำหรับตัดคำและกำกับหมวดคำแบบเบ็ดเสร็จด้วยคอมพิวเตอร์สำหรับภาษาไทย โดยใช้แบบจำลองไตรแกรมและชุดหมวดคำภาษาไทยที่ได้คิดสรรมา โดยมองว่าปัญหาการตัดคำและการกำกับหมวดคำเป็นส่วนงานเดียวกันซึ่งสามารถแก้ปัญหาไปพร้อม ๆ กันได้ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเกณฑ์เรื่องคำ และนำเสนอชุดหมวดคำ เพื่อใช้สำหรับตัดคำและกำกับหมวดคำด้วยมือให้กับคลังข้อมูลซึ่งรวบรวมจากคลังข้อมูลของหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ ชุดหมวดคำภาษาไทยที่ใช้ในงานวิจัยนี้แบ่งเป็น 9 หมวดคำหลัก คือ นาม, กริยา, ตัวกำหนด, ตัวบอกปริมาณ, วิเศษณ์, คำหน้าหน่วยสร้างไรศุนย์, สันธาน, อนุภาคและเครื่องหมายตามเกณฑ์ทางวากยสัมพันธ์: การปรากฏร่วมของคำ และการกระจายของคำและแบ่งย่อยได้ทั้งหมด 26 หมวดคำสำหรับใช้เป็นป้ายกำกับหมวดคำในคลังข้อมูลและโปรแกรม ในการทดลอง ให้โปรแกรมเรียนรู้ค่าสถิติจากคลังข้อมูลฝึกสอนที่ได้ทำการตัดคำและกำกับหมวดคำด้วยมือไว้ และทดสอบประสิทธิภาพกับข้อมูลทดสอบที่ไม่ได้มีการตัดคำผลการทดลองปรากฏว่า โปรแกรมสามารถกำกับหมวดคำและตัดคำได้ถูกต้อง 89.590% และ 96.087% ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าแบบจำลองไตรแกรมที่ใช้ปรับหมวดคำข้างเคียงสามารถตัดคำและกำกับหมวดคำได้ประสิทธิภาพสูงในระดับหนึ่ง แต่เมื่อเทียบผลการตัดคำของแบบจำลองไตรแกรมที่ใช้หมวดคำข้างเคียงกับผลการตัดคำของแบบจำลองไตรแกรมที่ใช้รูปคำข้างเคียงแล้วพบว่า แบบจำลองที่ใช้หมวดคำข้างเคียงมีค่าความถูกต้องในการตัดคำต่ำกว่า ซึ่งแสดงให้เห็นว่า หากใช้แบบจำลองไตรแกรมเพื่อทำการตัดคำและกำกับหมวดคำภาษาไทย การแยกกระบวนการตัดคำและกระบวนการกำกับหมวดคำเป็นคนละกระบวนการน่าจะเหมาะสมมากกว่า โดยกระบวนการตัดคำควรเป็นกระบวนการขั้นต้นก่อนนำไปกำกับหมวดคำ

:: [กลับสู่หน้าหลัก TKC e-Thesis](#) ::