

ภาคผนวก ข.

ผลลัพธ์การถอดรหัส 10-best จากการระบบ BN-LVCSR ของข้อมูลทดสอบ

ตารางที่ ข.1

ตารางแสดงผลลัพธ์การหาคำสำคัญ 1 - 2 best จากการระบบ BN-LVCSR

File	Keywords	1-best	2-best
test01	กรม ทรัพยากร ทาง ทะเล	กรม พลาก หาบ เร่	กลุ่ม พลาก หาบ เร่
test02	กระทรวง พาณิชย์	กระทรวง พาณิชย์	กระทรวง พาณิชย์
test03	กระทรวง ศึกษาธิการ	กระทรวง รายงาน	กระทรวง รายงาน
test04	กล้อง วงจร ปิด	ร้องเรียน ปลีก	ร้องเรียน ปิด
test05	การ จราจร	กันดนา ร้อน	การทำงาน ร้อน
test06	การเลือกตั้ง	การเลือกตั้ง	การเมือง เก่า
test07	ขึ้น ภาษี มูลค่า เพิ่ม	ขึ้น หารือ เมื่อง ครับ เพลิง	ขึ้น หารือ หมู่ เลือด ครับ เพลิง
test08	คณะกรรมการ	คณะกรรมการ	ขนาด กรรมการ
test09	คณะ รัฐมนตรี	คณะ รัฐมนตรี	คณะ รัฐมนตรี รื้อ
test10	ค้า ยา บ้า	ถ่าย งาน มาก	ท้าย งาน มาก
test11	จุดประสงค์	จุดประสงค์	จุด กลาง
test12	ตัวประกัน	รูป พรรภ	รูป ประกัน
test13	ตำรวจน แจ้ง ข้อกล่าวหา	ตำรวจน ได้ช รัว ห้า	ตำรวจน แจง ข้อกล่าวหา
test14	ทำเนียบ	ทำเนียบ	พรุ่งนี้ ครับ
test15	นครราชสีมา	นครราชสีมา	นำขึง เกิด เร่ง
test16	นายกรัฐมนตรี	นายกรัฐมนตรี	นายกรัฐมนตรี หนี
test17	นโยบาย	โลก ร้อน	อนุบาล
test18	น้ำท่วม	น้ำท่วม	นาง รวม
test19	บริจาค	มือ ปราบ	เหมือนดาว
test20	ประกาย ไฟ	ประกาย ราย	ประกาย ร้าย
test21	ประกาศ	ลักษณะ	รับทราบ
test22	ประท้วง	ประท้วง	แรก ถ้วง
test23	ประธานาธิบดี	ประธานาธิบดี	ประธานาธิบดี หมื่น
test24	ปัญหา สิงแวดล้อม	ปัญหา คลื่น แนวโน้ม	ปัญหา ขึ้น แนวโน้ม
test25	ผู้ ติด เชื้อ	ผู้ ปิด เชื้อ	ผู้ ปิด เลือก
test26	ผู้ ประกอบการ	อุปโภค รองรับ	อุปโภค รอง มอก
test27	ผู้ เชี่ยวชาญ	ผู้ เชี่ยวชาญ	ผู้ เชี่ยวชาญ
test28	ผู้ เสียชีวิต	ผู้ เสียชีวิต	ผู้ เสียชีวิต

File	Keyword	1-best	2-best
test29	พยาน	ເຈົ້າ	ເກືອບໄປ
test30	ພັນນາ ອາຊີ່ພ	ພັນນາ ຕື່ອ	ພັນນາ ປະເທດ
test31	ພັນຍັດຕົວ	ພັນຍັດຕົວ	ຜ່ານ ຮະບາດ
test32	ມາຕຮຽນ ສົງອອກ	ມາຕຮຽນ ລົງໂທໜ	ມາຕຮຽນ ລູກໂປ່ງ
test33	ຢາເສພດິດ	ຢາເສພດິດ	ນາງເອກ ພິມ
test34	ຈຳຄົງຫົວດີ	ຈຳຄົງຫົວດີ	ຈຳປ ພິມ
test35	ຮັບປາລ	ຮັບປາລ	ຮັບປາລ
test36	ຮັບ ສາງກາພ	ຮັບວ່າງ ອອກ	ເລືອດຕັ້ງ ອອກ
test37	ວັນ ວາລັນໄທນ	ວັນ ວາລັນໄທນ	ໜລວງ ວາລັນໄທນ
test38	ສາສັນ	ພັນນາ	ຈຳນາຈ
test39	ສານາງູດ	ປະການ ພຸດ	ປະການ ຖູກ
test40	ສາບັນ ກາຣເຈີນ	ຮັບປາລ ກາຣເຈີນ	ຮັບປາລ ກາຣເຈີນ ມື້ອ
test41	ສົດີ	ພວະເພ ເອກ	ພວະເພ ເກດ່ອກ
test42	ສາພັພ ມື້ອ ແມ່າ	ຮັບມື້ອ ມນູນ	ຮັບມື້ອ ແມ່າ
test43	ສັນນິຍົງຮຽນ	ຄວນ ສູງຮຽນ	ຂົວໜູນ ສູງຮຽນ
test44	ສາເຫຼຸດ ເກີດຈາກ	ພວະເທີ ເກີດຈາກ	ພວະເອກ ເກີດຈາກ
test45	ສິ່ງຜິດ ກວ່າມາຍ	ເຮົ່ງ ຜິດ ກວ່າມາຍ	ໜມິນ ຜິດ ກວ່າມາຍ
test46	ອັນຍັດລ	ໜັງ ຮ້ອນ	ຮ້ອນ ຮ້ອນ
test47	ຈຳນາຍ ດວຍ ສະດວກ	ຈຳນາຍ ດວຍຮູ້	ຈຳນາຍ ດວຍ ຮັດ
test48	ເກີດ ອຸປັຕິເຫດຸ	ເກີດ ອຸປັຕິເຫດຸ	ເກີດ ລູກປາສົກເມຕຣ
test49	ເຂົດ ຮັກປາ ພັນຍູ້ ສັດວົນປາ	ເຂົດ ຊັກລອບ ພັນຮັກບັນ	ເຂົດ ຮັກປາ ພັນຮັກບັນ
test50	ເຂົ້າ ຮັບ ກາຣ ຮັກປາ	ທດລອງ ນັກຮ້ອງ	ຄຮອບຄຮອງ ນັກຮ້ອງ
test51	ເຂົ້າ ໃຫ້ກາຣ ກັບ ສາລ	ເຂົ້າ ໃຫ້ກາຣ ຮວບຮົມ ບິນ	ໜ້າວ ໃຫ້ກາຣ ຮວບຮົມ ບິນ
test52	ເດີກ ນັກເຮືອນ	ເດີກ ນັກເຮືອນ	ເດີກ ນັກເຮືອນ
test53	ເຕີ່ຍົມ ທຸມນຸ່ມ ໃຫດ່ງ	ເຕີ່ຍົມ ທຸມນຸ່ມ ຈານ	ເຈືອນ ທຸມນຸ່ມ ຈານ
test54	ເທສກາລ ຕຽບຈືນ	ໄໂຮ່ແລນດ ອຸດໜຸນ	ມາຕຮຽນ ອຸດໜຸນ
test55	ເຝົ້າ ຮະວັງ	ກລ່າວຫາ ວາງ	ກລ່າວຫາ ວ່າງ
test56	ເພີ້ງໃໝ່	ເຄື່ອງໝາຍ	ສານາງູດ
test57	ເສວ່ະຮູກິຈ	ເລີ່ມທີ	ເລີ່ກ ວິດພື້ນ
test58	ເອກໜີນ	ເອກໜີນ	ເອົດ ດາວ
test59	ໄໝ້ຫວັດນັກ	ໄໝ້ຫວັດນັກ	ໄໝ້ຫວັດ ນັກ
test60	ໄໝ້ຮັບ ບາດເຈັບ	ເດືອດຮ້ອນ ເອົດ	ເດືອດຮ້ອນ ນຶກ

ตารางที่ ข.2

ตารางแสดงการหาคำสำคัญ 3 - 4 best จากการระบบ BN-LVCSR

File	Keywords	3-best	4-best
test01	กรม ทรัพยากร ทาง ทะเล	โจร เสื่อน ร่วม หารือ	กรม พลาก หารือ
test02	กระทรวง พานิชย์	กระทรวง ผ่าน	ประท้วง พานิชย์
test03	กระทรวง ศึกษาธิการ	กระทรวง ขนาด	กระทรวง ขนาด
test04	กล่อง วงจร ปิด	ลงทุน ปลีก	ลงทุน ปิด
test05	การ จราจร	กัญจนา ร้อน	ดำเนินตรวจ ร้อน
test06	การเลือกตั้ง	การเมือง ครอบ	การเมือง เป้า
test07	ขึ้น ภาคี มูลค่า เพิ่ม	ขึ้น หารือ เมือง ภาค เพลิง	ขึ้น หารือ มูล ครับ เพลิง
test08	คณะกรรมการ	คณะกรรมการ	ขนาด กรรมการ
test09	คณะกรรมการต้วนตี่	คณะกรรมการต้วนตี่ รือ	คณะกรรมการต้วนตี่ หมื่น
test10	ค้า ยา บ้า	ภาย งาน มาก	ข่ายงาน มาก
test11	จุดประสงค์	ตุช กระทรวง	จุด ประสงค์
test12	ตัวประกัน	รู้ ประกาศ	ลูก ประกาศ
test13	ตำรวจ แจ้ง ข้อกล่าวหา	ตำรวจ แทน ข้อกล่าวหา	ตำรวจ แล้ง ข้อกล่าวหา
test14	ทำเนียบ	พื้นเมือง	ยัง จบ
test15	นครราชสีมา	น้ำ โขง ร่าเริง	น้ำ โขง ระเริง
test16	นายกรัฐมนตรี	นายกรัฐมนตรี หนี้	นายกรัฐมนตรี นี่
test17	นโยบาย	ลูกศร	ลูก บอย
test18	นำท่วม	นำ รวม	นาง ร่วม
test19	บริจาค	เดินเท้า	เมื่อ เปลา
test20	ประกาย ไฟ	ประกาย ไฟ	ประกาย ตาย
test21	ประกาศ	รับรอง	รับ เก้า
test22	ประท้วง	ครัว ถ้วน	แรก ท้วง
test23	ประธานาธิบดี	ประธานาธิบดี	ประธานาธิบดี
test24	ปัญหา สิงแวดล้อม	ปัญหา หนึ่ง แนวโน้ม	ปัญหา แหล่ง แนวโน้ม
test25	ผู้ ติด เครื่อง	ผูก ติด เครื่อง	ผู้ ติด เครื่อง
test26	ผู้ ประกอบการ	ปลูก ครอบครอง มอบ	ลูกบัด ครอบครอง มอบ
test27	ผู้ เชี่ยวชาญ	คู่ เชี่ยวชาญ	พูด เชี่ยวชาญ
test28	ผู้ เสียชีวิต	ผู้ เพื่อน เทเวศร์	ภูพิงค์ เทเวศร์
test29	พยาน	เขียน	เคลื่อน
test30	พัฒนา อาชีพ	พัฒนา นาที	พัฒนา หน้าที่
test31	พัฒน์บด	คัน ระบบ	ขัน ระบบ
test32	มาตรฐาน ส่งออก	มาตรฐาน ลูกโหะ	มาตรฐาน หลัง ออก
test33	ยาเสพติด	นางเอก ผิด	เรือเอก พิษ

File	Keywords	3-best	4-best
test34	รอดชีวิต	รอด พีช	รอด พีช
test35	รัฐบาล	เลือดร้อน	เกิด ดาวร
test36	รับ สารภาพ	รับ พนักงาน	เรื่อง พนักงาน
test37	วัน วาเลนไทน์	อ้วน วาเลนไทน์	ตัวน วาเลนไทน์
test38	ศาสตรา	ครัว หน้า	กลับ หน้า
test39	สถานทูต	ประธาน ผู้	ประธาน ทูต
test40	สถาบัน การเงิน	รัฐบาล การเงิน ตั้น	รัฐบาล การเงิน ปล้น
test41	สถิติ	พระเทพ เต้นท์	พระเทพ เต้นท์
test42	สภาพ มีนา แม	รับมือ แม	รับมือ ดาว
test43	สันนิษฐาน	ท่าน ฐาน	พัน ฐาน
test44	สาเหตุ เกิดจาก	พาเหรด เกิดจาก	ร่องเพลง เกิดจาก
test45	สิง ผิด กวนหมาย	เห็น ผิด กวนหมาย	คลื่น ผิด กวนหมาย
test46	อันธพาล	ตั้ง ร้อน	พังค์ ทุกข์ร้อน
test47	อำนวย ความ สะดวก	อำนวย ค่าว รับ	อำนวย คัวน รวด
test48	เกิด คุบติเหตุ	เปิด คุบติเหตุ	เดิก คุบติเหตุ
test49	เขต รักษา พัฒนา สตรีป่า	เขต ลักษณะ พัฒนารักษ์	เอก ลักษณะ พัฒนารักษ์
test50	เข้า รับ การ รักษา	ออกงาน นักร้อง	ถอนใจ นักร้อง
test51	เข้า ให้การ กับ ศาล	เข้า รายการ รวมรวม บิน	เด้า ให้การ รวมรวม บิน
test52	เด็ก นักเรียน	เหล็ก นักเรียน	เป็ด นักเรียน
test53	เตรียม ชุมนุม ใหญ่	แรง ชุมนุม งาน	เรื่อง ชุมนุม งาน
test54	เทศบาล ตระหง่าน	เทศบาล อุดหนุน	เหตุการณ์ อุดหนุน
test55	ฝ่า ระวัง	เจา ระวัง	เจา ระวัง
test56	เพลิง ไฟ	เพลิง หมาย	เชื้อ หมาย
test57	เศรษฐกิจ	เหล็ก วิดพื้น	เม็ด วิดพื้น
test58	เอกสาร	เอกสาร ฉบับ	เอกสาร ชน
test59	เขียนรัตน์	เขี้ยว รัตน์ นก	เขียนรัตน์ โน๊ต
test60	ได้รับ บาดเจ็บ	เดือดร้อน เก็บ	เดือดร้อน เม่น

ตารางที่ ข.3

ตารางแสดงผลลัพธ์การหาคำสำคัญ 5 - 6 best จากการระบบ BN-LVCSR

File	Keywords	5-best	6-best
test01	กรม ทรัพยากร ทาง ทะเล	รวม พลากา หาบ เบร'	กรม ภาริยา ร่วม หารือ
test02	กระทรวง พานิชย์	กระทรวง ร้าน	กระทรวง พันเอก
test03	กระทรวง ศึกษาธิการ	เครื่อง ผู้ รายงาน	เครื่อง ผู้ รายงาน
test04	กล่อง วงศ์ ปิด	โรงเรียน ปลีก	ร้องเรียน พิช
test05	การ จราจร	กันชน ค่อน	กาญจนฯ ค่อน
test06	การเลือกตั้ง	การเมือง กรอก	การเมือง ช่าว
test07	ขึ้น ภาคี นุสุด่า เพิ่ม	ขึ้น หารือ หมวด ครัว เพลิง	ขึ้น หารือ เมือง รับ เพลิง
test08	คณะกรรมการ	นัก กรรมการ	คะแนน กรรมการ
test09	คณะกรรมการ	คณะกรรมการ	ขนาด รัฐมนตรี
test10	ค้า ยา บ้า	ค่าย งาน มาก	ไทยแลนด์ มาก
test11	จุดประสงค์	หจุด กระบวนการ	ลด กระบวนการ
test12	ตัวประกัน	โคง ประการ	ปลูก ประการ
test13	ตำรวจ แจ้ง ข้อกล่าวหา	ตำรวจนาย แจ้ง คืช รัว ห้า	ตำรวจนาย แผน ข้อกล่าวหา
test14	ทำเนียบ	พรุ่งนี้ ลับ	ทุน ลับ
test15	นครราชสีมา	มั่นคง กีด เว่ง	นำ ใจ รอด เว่ง
test16	นายกรัฐมนตรี	นายกรัฐมนตรี นี	นายกรัฐมนตรี
test17	นโยบาย	ฉุ ร้อน	ฉุก ร้อน
test18	นำทั่วไป	นำ ร่วม	นาม รวม
test19	บริจาค	มือ ก้าว	หมื่น ก้าว
test20	ประกาย ไฟ	ร่างกาย ราย	ประกาย ไฟ
test21	ประกาศ	ประกาศ	ปรับ ออก
test22	ประท้วง	แบลก ถัวน	ปรับ ถัวน
test23	ประธานาธิบดี	ประธานาธิบดี หนี	ประธานาธิบดี หนี
test24	ปัญหา สิงแวดล้อม	ปัญหา ผู้ แนวโน้ม	หลัง หารือ แนวโน้ม
test25	ผู้ ติด เชื้อ	ภูเก็ต เชื้อ	ผู้ ติด เลือก
test26	ผู้ ประกอบการ	ฉุก ใจ รองรับ	ปลูก ควบ รองรับ
test27	ผู้ เชี่ยวชาญ	คุ เชี่ยวชาญ	ผู้ เชี่ยวชาญ
test28	ผู้ เสียชีวิต	ผู้ อ่น เทเวศร์	ผู้ เหตุ ชีวิต
test29	พยาน	เรือน	เรือน
test30	พัฒนา อาชีพ	พัฒนา อาชีพ	พั ก ธนาคาร ถือ
test31	พัฒนาครัว	พั่น ระบบ	ผั่น ระบบ
test32	มาตรฐาน ส่งออก	มาตรฐาน ลูกน้ำอง	มาตรฐาน ลง เอก
test33	ยาเสพติด	เรือเอก ผิด	นางเอก ทิศ

File	Keywords	5-best	6-best
test34	ราชชีวิต	ร้อย พีช	ราช คีน
test35	รัฐบาล	เปิด ถาวร	เลือด ถาวร
test36	รับ สารภาพ	รับฟัง ออก	รับปาก ออก
test37	วัน วาเลนไทน์	มวล วาเลนไทน์	หวัง วาเลนไทน์
test38	ศาสตรา	อาจารย์ หน้า	ตัด หน้า
test39	สถานทูต	ประธาน คู่	ประธาน ผู้ก
test40	สถาบัน การเงิน	รัฐบาล การเงิน บัน	รัฐบาล การเงิน ปืน
test41	สถิติ	พระเอก เกณฑ์	พระเอก เอก
test42	สภาพ มีน แม	รับมือ ว่า	รับมือ เม้าท์
test43	สันนิษฐาน	ควน 比率	ควน ทาน
test44	สาเหตุ เกิดจาก	พระเทพ เกิดจาก	ทะเล เกิดจาก
test45	สิง ผิด กฎหมาย	แผ่น ผิด กฎหมาย	ริม ผิด กฎหมาย
test46	อันธพาล	ตาม ทุกข์ร้อน	หลัง ทุกข์ร้อน
test47	อำนวย ความ สะดวก	อำนวย ควน รวม	อำนวย ช่วง รวม
test48	เกิด อุบัติเหตุ	เกิน อุบัติเหตุ	เหลือ อุบัติเหตุ
test49	เขต รักษา พัฒนา สตรีป่า	เอกสาร ลักษณะ พัฒนารักษ์	เทคโนโลยี ลักษณะ พัฒนารักษ์
test50	เข้า รับ การ รักษา	ตลอด นักร้อง	ทดลอง ล่า นักร้อง
test51	เข้า ให้การ กับ ศาล	ข่าว รายการ รวมรวม บิน	เข้า ให้การ รวม บิน
test52	เด็ก นักเรียน	เลข นักเรียน	เอก นักเรียน
test53	เต็รี่ยม ชุมชน ใหญ่	เว่ง ชุมชน งาน	เครื่อง ชุมชน งาน
test54	เทศบาล ตระหง่าน	เอกสาร แลนด์ ดูดหนุน	เอกสาร แลนด์ ดูดหนุน
test55	ฝ่า ระวัง	จลา ระวัง	จลา ระวัง
test56	เพลิง ไฟ	เครื่อง ไม้	เพลิง ไฟ
test57	เศรษฐกิจ	เล็ก วิธี	เล็ก วิกฤติ
test58	เอกสาร	เอกสาร คน	เอกสาร ชน
test59	เข้าห้องน้ำ	เข้าห้อง หนู	เข้า ห้อง หนู
test60	ได้รับ บาดเจ็บ	เดือดร้อน หนึ่ง	เดือดร้อน เล็ก

ตารางที่ ข.4

ตารางแสดงผลลัพธ์การหาคำสำคัญ 7 - 8 best จากการระบบ BN-LVCSR

File	Keywords	7-best	8-best
test01	กรม ทรัพยากร ทาง ทะเล	โวงเรียน รวม หมาย เว่	รุ่นแรก ร่วม หาวีอ
test02	กระทรวง พาณิชย์	ครัว ผู้ พาณิชย์	กระทรวง คัน
test03	กระทรวง ศึกษาธิการ	กระทรวง รายงาน	ครอบคลุม รายงาน
test04	กล่อง วงศ์ ปิด	ร่องเรียน ผิด	โวงเรียน ปิด
test05	การ จราจร	ตำรา ว่อน	การตลาด ว่อน
test06	การเลือกตั้ง	การเมือง อ่าว	การเมือง เก้า
test07	ขึ้น ภาคี บุคลา เพิ่ม	ขึ้น หารือ มุ่ง ครับ เพลิง	ขึ้น วันนี้ เมือง ครับ เพลิง
test08	คณะกรรมการ	ขนาด กระบวนการ	คณะกรรมการ
test09	คณะกรรมการต้วรี่	คณะกรรมการต้วรี่	ขนาด รัฐมนตรี รื่อ
test10	ค้า ยา บ้า	ข้างหน้า มาก	ถ่ายแบบ มาก
test11	จุดประสงค์	รถ กระทรวง	เกิด กระทรวง
test12	ตัวประกัน	อุ ก ประการ	รวม ประการ
test13	ตำรา แจ้ง ข้อกล่าวหา	ตำรา แจ้ง ข้อกล่าวหา	ตำรา แจ้ง โค้ช ราก ห้า
test14	ทำเนียบ	พรุ่ง ครับ	ทุ่ง ครับ
test15	นครราชสีมา	น้ำ โขง รอบ เว่ง	นคร เกิด เว่ง
test16	นายกรัฐมนตรี	นาย ไบ รัฐมนตรี	นาย อุ่น รัฐมนตรี
test17	นโยบาย	ฉุกเฉื่อง	โลก ร้อน
test18	นำท่วม	นาน รวม	นาม ร่วม
test19	บริจาค	มือ ราก	หมื่น เก้า
test20	ประกาย ไฟ	ประกาย หาย	ร่างกาย ร้าย
test21	ประกาศ	ปรับ แรก	กลับ แรก
test22	ประท้วง	แรก ท่วง	ครับ ท่วง
test23	ประธานาธิบดี	ประธานาธิบดี นี	ประธานาธิบดี นี
test24	ปัญหา สิงแวดล้อม	ปัญหา เพลง แนวโน้ม	ปัญหา แข่ง แนวโน้ม
test25	ผู้ ติด เชื้อ	ผู้ ปิด เลือด	ผู้ ติด เลือก
test26	ผู้ ประกอบการ	ฉุกเฉื่อง ครบ รองรับ	อุปนิสัย ร้อง มอบ
test27	ผู้ เชี่ยวชาญ	ชู เชี่ยวชาญ	ชุด เชี่ยวชาญ
test28	ผู้ เสียชีวิต	ผู้ เครื่อง เทเวศร์	ภูพิงค์ ชีวิต
test29	พยาน	เพื่อน	เลื่อน
test30	พัฒนา อาชีพ	พัฒนา อาเจียน	ภาค ธนาคาร ถือ
test31	พัฒน์ครา	หัน ระบบ	ควร์ ระบบ
test32	มาตรฐาน ส่งออก	มาตรฐาน กฎหนล่อ	มาตรฐาน อบอ้าว
test33	ยาเสพติด	เรือเอก ทิศ	นางเอก ปิด

File	Keywords	7-best	8-best
test34	รอดชีวิต	ร้อน พีช	หวาน พีช
test35	รัญญาล	เลือก ดาวร	รัญญา ดาวร
test36	รับ สารภาพ	รับ ออ ก	เลือก ออ ก
test37	วัน วาเลนไทน์	ล้วน วาเลนไทน์	ร้อน วาเลนไทน์
test38	ศาสตรา	รับ หน้า	ปรับ หน้า
test39	สถานทูต	ประชาน ยูป	ทหาร ยูด
test40	สถาบัน การเงิน	รัญญาล การเงิน ผล	รัญญาล การเงิน คน
test41	สถิติ	พระเอก เต้นท์	พระเอก เต้นท์
test42	สภาพ มีน เมา	รับ เมื่อ มณฑล	ร้อยเรื่อง มณฑล
test43	สันนิษฐาน	ขวัญ ดาว	ขวัญ ทาน
test44	สาเหตุ เกิดจาก	ประเทศ เกิด ยาก	พระเอก เกิด ยาก
test45	สิง ผิด กฎหมาย	พิมพ์ ผิด กฎหมาย	พื้น ผิด กฎหมาย
test46	อันธพาล	อัน ทุกชื่อ อน	พังค์ ร้อน
test47	อำนวย ความ สะดวก	อำนวย ขวัญ รับ	อำนวย ขวาง รัวด
test48	เกิด อยู่ติดเหตุ	เดิศ อยู่ติดเหตุ	เจ้อ อยู่ติดเหตุ
test49	เขต รักษา พัฒนา สตรีป่า	เขต ระหว่าง พัฒนา	เทพ ลักษณ์ พัฒนา
test50	เข้า รับ การ รักษา	ทดลอง รอ นักร้อง	คลอด ล่า นักร้อง
test51	เข้า ให้การ กับ ศาล	เข้า รายการ รวม บิน	เข้า ให้การ รวม บิน
test52	เด็ก นักเรียน	เก็บ นักเรียน	เด็ด นักเรียน
test53	เต็รี่ยม ชุมชน ใหญ่	เตือน ชุมชน งาน	เหรียญ ชุมชน งาน
test54	เทศบาล ตระหง่าน	อิหร่าน อุดหนุน	เอกสาร อุดหนุน
test55	ฝึก ระวัง	ข่าว ระวัง	เข้า ระวัง
test56	เพลิง ไหม้	เพลิง มาย	เพลิง มาย
test57	เศรษฐกิจ	เหล็ก วิธี	เม็ด วิธี
test58	เอกชน	เอก ชน	เปิด ชน
test59	เข้มงวดนัก	ค่าย วัดหนู	ชาย วัดหนู
test60	ได้รับ บาดเจ็บ	เกิด ระเบิด เอ็ด	เกิด ระเบิด เก็บ

ตารางที่ ๑.๕

ตารางแสดงผลลัพธ์การหาคำสำคัญ 9 - 10 best จากการระบบ BN-LVCSR

File	Keywords	9-best	10-best
test01	กรม ทรัพยากร ทาง ทะเล	ชุม พลากา หาบเจ'	ใจ เอียน ร่วม หาบเจ'
test02	กระทรวง พานิชย์	รับสื้ พานิชย์	กระทรวง ค้าน
test03	กระทรวง ศึกษาธิการ	เครื่อง คู่ รายงาน	กระทรวง รายงาน
test04	กล่อง วงศ ปิด	คล่องหลัง ปลีก	ลงทุน พิช
test05	การ จราจร	การทำงาน อ่อน	กันหนาว โครง
test06	การเลือกตั้ง	การเมือง เอก	การเมือง เต่า
test07	ขึ้น ภาคี นุดค่า เพิ่ม	ขึ้น อาชีว์ เมือง ครับ เพลิง	ขึ้น หารือ มัว ครับ เพลิง
test08	คณะกรรมการ	อำนวย กรรมการ	ขนาด อำนวยการ
test09	คณะกรรมการ	คณะกรรมการ	ขนาด คณะกรรมการ
test10	ค้า ยา บ้า	ขาย งาน มาก	ช่าว งาน มาก
test11	จุดประดง	รวด กระทง	กฎ กระทง
test12	ตัวประกัน	ฉุก ประการ	รวม ประการ
test13	ตำรวจ แจ้ง ข้อกล่าวหา	ตำรวจ แจง โศส ขาว ห้า	ตำรวจ แจง พบ ขาว ห้า
test14	ทำเนียบ	พรุ่งนี้ รับ	ทุน รับ
test15	นครราชสีมา	มั่นคง รอด เว่ง	นำ ใจ เรื่อง เว่ง
test16	นายกรัฐมนตรี	นาย ยก รัฐมนตรี	นาย โภ รัฐมนตรี
test17	นโยบาย	โล่ง ร้อน	โล่ง ร้อน
test18	น้ำท่วม	น้ำหลัง	่นำ รวม
test19	บริจาค	หนึ่น เปล่า	เมื่อ กาว
test20	ประกาย ไฟ	ร่างกาย ไร	ประกาย ใต้
test21	ประกาศ	ปรับ รอบ	กลับ รอบ
test22	ประท้วง	แยก ห้าง	ออก ถัวน
test23	ประธานาธิบดี	จะเหย ระเบิด หมื่น	รัฐบุรุษ หมื่น
test24	ปัญหา สิงแวดล้อม	ปัญหา นະ แนวโน้ม	ปัญหา คืน แนวโน้ม
test25	ผู้ ติด เรือ	ผู้ ปิด เรือ	ผู้ ผิด เรือ
test26	ผู้ ประกบกรา	อุปนิส ร้อน มอบ	ปลูก โว รองรับ
test27	ผู้ เชี่ยวชาญ	คุณ เชี่ยวชาญ	รู้ เชี่ยวชาญ
test28	ผู้ เสียชีวิต	ผู้ เพื่อน ชีวิต	ผู้ เทป เทเวศร์
test29	พยาน	หรือญ เงิน	เสียง เงิน
test30	พัฒนา อาชีพ	พรroc នາຄារ ถือ	พัฒนา งาน ถือ
test31	พัฒน์บัตร	ขัน ระบัด	เพื่อน ระบัด
test32	มาตรฐาน ส่งออก	มาตรฐาน ลง โอน	มาตรฐาน ลง อ่าว
test33	ยาเสพติด	เรือเอก ปิด	นางเอก ติด

File	Keywords	9-best	10-best
test34	รอดชีวิต	รอด คลื่น	รอบ คืน
test35	รัฐบาล	ถูกซื้อ ถาวร	รัก ถาวร
test36	รับ สารภาพ	เรื่องราว ออก	รับรอง ออก
test37	วัน วาเลนไทน์	รวม วาเลนไทน์	หวน วาเลนไทน์
test38	ศาสตรา	ปรับตัว หน้า	รับฟัง หน้า
test39	สถานทูต	ประท้วง ถูก	ทหาร ผู้
test40	สถาบัน การเงิน	รัฐบาล การเงิน ป่วน	รัฐบาล การเงิน ตน
test41	สถิติ	พระเทพ เทคโน	ผลิต เกณฑ์
test42	สภาพ มีน แม	ร้อยเร็ว เหมา	เจ้า เมือง มณฑล
test43	สันนิษฐาน	ผัน ฐาน	ท่าน ขาว
test44	สาเหตุ เกิดจาก	ประเทศไทย เกิด ยา	ประเทศไทย เกิด หญ้า
test45	สิง ผิด กฎหมาย	ทิ้ง ผิด กฎหมาย	หมิง ผิด กฎหมาย
test46	อันธพาล	อัน ร้อน	ตั้ง ทุกข์ร้อน
test47	อำนวย ความ สะดวก	อำนวย ช่วย รับ	อำนวย รวม รวม
test48	เกิด อุบัติเหตุ	เลือก อุบัติเหตุ	เปลี่ยน อุบัติเหตุ
test49	เขต รักษา พัฒนา สตรีป่า	ทะลุ ลักษณะ พัฒนารักษ์	เต็จ ลักษณะ พัฒนารักษ์
test50	เข้า รับ การ รักษา	ลดอุด รอ นักร้อง	ทดลอง ลา นักร้อง
test51	เข้า ให้การ กับ ศาล	เข้า ให้การ ร่วม บิน	เข้า ให้การ รับประทาน บิน
test52	เด็ก นักเรียน	ปิด นักเรียน	ลีก นักเรียน
test53	เตรียม ชุมชน ให้กลุ่ม	เคลื่อน ชุมชน งาน	ตัวเอง ชุมชน งาน
test54	เทศบาล ตระหง่าน	ขอ การ อุดหนุน	นาย ประการ อุดหนุน
test55	ฝึก ระวัง	ดาว ระวัง	เอกสาร ระวัง
test56	เพลิง ไฟไหม้	เคลื่อนไฟฟ้า	เรือ มาย
test57	เศรษฐกิจ	เมตตา วิดพื้น	เล็ก อิทธิฤทธิ์
test58	เอกชน	เอก คน	เปิด คน
test59	เข้าหัดนก	แพะ วัดหนู	ค่า วัดหนู
test60	ได้รับ บาดเจ็บ	เดิน ระเบิด เข็ม	เดิน ระเบิด เก็บ

ตารางที่ ๖

ตารางแสดงเปอร์เซ็นต์ความถูกต้องและเปอร์เซ็นต์ความแม่นยำของ 10-best

N-best	1-best	2-best	3-best	4-best	5-best	6-best	7-best	8-best	9-best	10-best
จำนวนประโยคทั้งหมด	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
จำนวนประโยคที่ถูก	20	21	21	21	23	23	23	23	23	23
จำนวนประโยคที่ผิด	40	39	39	39	37	37	37	37	37	37
เปอร์เซ็นต์ความถูกต้องของประโยค	33.33%	35.00%	35.00%	35.00%	38.33%	38.33%	38.33%	38.33%	38.33%	38.33%
จำนวนคำทั้งหมด	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226
จำนวนคำที่ถูก	164	170	173	175	177	177	177	177	177	177
จำนวนคำที่หายไป	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
จำนวนคำที่แทนด้วยคำอื่น	56	51	48	46	44	44	44	44	44	44
จำนวนคำอื่นที่แทรกเข้ามา	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9
เปอร์เซ็นต์ความถูกต้องของคำ	72.57%	75.22%	76.55%	77.43%	78.32%	78.32%	78.32%	78.32%	78.32%	78.32%
เปอร์เซ็นต์ความแม่นยำของคำ	67.26%	71.24%	72.57%	73.45%	74.34%	74.34%	74.34%	74.34%	74.34%	74.34%