

Yorta Yorta : An Aboriginal Language in Victoria

Chailert Kitprasert¹ and Stephen Morey²

¹M.A.(Southeast Asian Languages and Linguistics),

Department of Western Languages, Faculty of Humanities and Social Sciences,
Prince of Songkla University

²B.A. (Linguistics),

Department of Linguistics, Monash University

Abstract

Yorta Yorta is an aboriginal language in Victoria, which is now a dead language. At present, only one person can speak the language and is yet trying to pass on approximately 100 words she knows to other Yorta Yorta descendants. The Yorta Yorta people had no orthographic system. Much of the data about Yorta Yorta people and their language came from the records of early British settlers, each of whom had his own recording method but most methods employed were based on the English writing system.

In working out the Yorta Yorta phonological system, linguists have to 'decipher' these variously recorded data item by item. The reflexes in other daughter languages within the same family attest to their speculation and interpretation. Although the Yorta Yorta language can no longer be 'revived', such attempts from all the people concerned are much admired since they reflect awareness in the value of the world cultural legacy.

Keywords : Yorta Yorta, aboriginal language, aborigines

ภาษาอุตสาหกรรม : ภาษาของคนพื้นเมืองในรัฐวิถีต่อเรียง

ชัยเดิค กิจประเสริฐ¹ และ สตีเว่น มอร์รี่²

¹ศศ.ม.(ภาษาและภาษาศาสตร์เอเชียอาคเนย์), อาจารย์

ภาควิชาภาษาตะวันตก คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

²B.A.(Linguistics),

Department of Linguistics, Monash University

ภาษาอุตสาหกรรมเป็นภาษาของคนพื้นเมืองภาษาหนึ่งที่ถ่ายแล้วในรัฐวิถีต่อเรียง ประเทศออสเตรเลีย ผู้พูดภาษานี้ได้ในปัจจุบันมีเพียงคนเดียวแต่กระนั้นก็ซึ่งพำนານต่ำทอดคำศัพท์ประมาณ 100 คำที่ตนรู้ให้ผู้สืบทอดเชื่อสายเพื่อยอดของคำคนอื่น ๆ คนอุตสาหกรรมไม่มีระบบคำเชิงนิยม ข้อมูลเกี่ยวกับภาษาและคนของคำต่างๆ ในภาษาอุตสาห์ที่ได้มาจากการอ่านที่ก่อของคนอังกฤษที่ไปตั้งถิ่นฐานในระยะแรก ๆ แต่ต่อมาเมื่อการจดบันทึกข้อมูลแตกต่างกันและมักอิงระบบการเขียนในภาษาอังกฤษเป็นหลัก

ในการวิเคราะห์ระบบเสียงภาษาอุตสาห์นั้น นักภาษาศาสตร์ต้อง 'ตัดรหัส' ข้อมูลแต่ละคำที่มีผู้บันทึกไว้อย่างหลากหลายและสอนให้ยกกับข้อมูลอื่นจากภาษาอุดรฯ ที่อยู่ในระบบทุกภาษาเดียวกันเพื่อเขียนบนข้อสันนิฐานและการตีความ ความพำนານของคนเหล่านี้ แม้มิอาจทำให้ภาษาอุตสาห์ 'พื้นชีวิต' ขึ้นมาได้ออก แต่ก็สร้างห้องให้เห็นถึงความตระหนักในคุณค่าของมรดกทางวัฒนธรรมของโลกอันน่าชื่นชม

คำสำคัญ : ข้อตัวอักษร, ภาษาของคนพื้นเมือง, คนพื้นเมืองออสเตรเลีย

บทนำ

ก่อนการอพยพของคนอังกฤษไปประเทศออสเตรเลีย ซึ่งเริ่มตั้งแต่ปี ค.ศ.1788 ประเทศออสเตรเลียมีคนพื้นเมืองที่เรียกร่วม ๆ ว่า 'อะบอริจินส์' (Aborigines) อาศัยอยู่เป็นฝูง ๆ ประมาณ 200 ฝูง ในรัฐวิถีต่อเรียง เคยมีคนพื้นเมืองอาศัยอยู่ประมาณ 20 ฝูง การเรียกชื่อฝูงหรือภาษาของคนพื้นเมืองในดินแดนส่วนใหญ่ ของรัฐวิถีต่อเรียงและบางส่วนของรัฐนิวเซาท์เวลส์นั้น มักเรียกโดยใช้คำปฏิเสธที่แปลว่า 'ไม่' ในภาษาหนึ่ง ๆ ซึ่งกันสองคำ เช่น 'ยอดยอตะ' (Yorta Yorta) 'เวยบ้าเวยบ้า' (Wemba Wemba) 'มาตีมาตี' (Madhi Madhi) 'บารา-ป้าบาราป้า' (Barapa Barapa) 'เลดจีเลดจี' (Ledji Ledji) คำว่า 'ยอด' 'เวยบ้า' 'มาตี' 'บาราป้า' และ 'เลดจี'

ล้วนแปลว่า 'ไม่' ในภาษาหนึ่ง ๆ ทั้งสิ้น ในช่วงเวลาเพียง 2 ศตวรรษเศษ ๆ ภาษาของคนพื้นเมืองในรัฐวิถีต่อเรียง ทุกภาษาต่างถ่ายไปหมดสิ้นและทั่วทั้งประเทศออสเตรเลียภาษารากแก่ภาษาของคนพื้นเมืองเหลืออยู่เพียงประมาณ 20 ภาษาเท่านั้นที่เด็ก ๆ กำลังเรียนกำลังพูดอยู่

บทความนี้ก้าวถึงภาษาอุตสาห์ซึ่งเป็นภาษาของคนพื้นเมืองในรัฐวิถีต่อเรียงภาษาหนึ่งที่ถ่ายแล้ว นอกจำกัดให้กับพกภั่ง ที่เกี่ยวกับผู้พูดภาษาอุตสาห์ และข้อมูลบางประการเกี่ยวกับภาษาของคนพื้นเมืองในประเทศออสเตรเลียแล้ว บทความนี้ต้องการแสดงให้เห็นถึงความพยายามของผู้สืบทอดเชื่อสายเพื่อยอดของและนักวิชาการในการร่วมกันอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรม

ของโลกไว้ โดยหวังว่าบทเรียนจากคนผ่านอดีตจะมีส่วนกระตุ้นให้นักวิชาการและผู้สนใจหันมาศึกษาภาษาของชนกลุ่มน้อยในประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาษาที่อยู่ในภาวะอันตราย (endangered languages) การนำเสนอนื้อหาในบทความนี้จะแบ่งออกเป็นสี่ส่วน ส่วนแรกกล่าวถึงคนผ่านอดีตจะลักษณะทางสังคม และวัฒนธรรมบางประการของผู้ร่วมทั้งชุมชน ของคนผ่านอดีตจะอยู่ในสภาพหลังการตั้งถิ่นฐานของคนอังกฤษในประเทศไทยอย่างไร ส่วนที่สองกล่าวถึงแหล่งข้อมูลภาษาอยุตยาอยู่ที่มีผู้ศึกษาไว้ ส่วนที่สาม เป็นเรื่องการใช้อักษรโรมันและสัญลักษณ์ในการถ่ายเสียงภาษาของคนพื้นเมืองโดยทั่วไป ระบบเสียงของภาษาอยุตยาอยุตฯ ตัวอย่างการวิเคราะห์และตีความหน่วยเสียงจากข้อมูลซึ่งมีผู้บันทึกไว้โดยอิงระบบการเขียนในภาษาอังกฤษและส่วนที่สี่เป็นบทสรุป

สภาพสังคม วัฒนธรรม และชีวิตการงานของคนผ่านอดีต

ผู้ที่เราเรียกว่า ยอดยุตยาอยุตฯ¹ (Yorta Yorta) นั้น เคยอาศัยอยู่แถบแม่น้ำเมอร์รี (Murray River) ซึ่งเป็นแม่น้ำที่กั้นเขตแดนระหว่างรัฐวิกตอเรียและรัฐนิวเซาท์เวลส์ ทั้งสองฝั่งของแม่น้ำระหว่างเมืองอิชูคา (Echuca) กับเมืองโทคัม瓦ล (Tocumwal) ในปัจจุบัน เดิมเป็นอาณาเขตของคนพื้นเมืองผ่านอดีต

คนผ่านอดีตจะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มเครือญาติ หรือโคตรตระกูล (clan) แต่ละโคตรตระกูลจะใช้ภาษาอยุต (dialect) แตกต่างกันไป ปกตินักภาษาศาสตร์นิยมใช้ชื่อโคตรตระกูลเป็นชื่อภาษาอยุตด้วย Curr (1887, 567) ที่นี่ในบรรดาผู้นำตั้งถิ่นฐานครั้งแรกในประเทศไทย

օอสเตรเลียได้ระบุชื่อกลุ่มโคตรตระกูลไว้ 10 กลุ่ม พร้อมกับจำนวนประชากรของแต่ละกลุ่มจากสมัยที่เข้ารัฐก่อนเหล่านี้ครั้งแรก (ประมาณ ค.ศ.1841) ไว้ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงกลุ่มโคตรตระกูลผ่านอดีตและจำนวนประชากรในแต่ละกลุ่ม (Curr, 1887, 567)

ชื่อโคตรตระกูล	จำนวนประชากร
Wongatpan	150
Towroonban	50
Wollithiga	50
Kailthiban (บางครั้งเรียกว่า Waaringilum)	50
Moitheriban	300
Pikkolatpan	100
Angootheriban	100
Ngarrimowro ²	100
Toolinyagan	100
Boongatpan	150
รวม	
	1,200 คน

จำนวนประชากรรวมที่ Curr ให้ไว้ในตารางข้างต้นนั้นผิด ที่จริงควรเป็น 1,150 คน ซึ่งนับว่าเป็นจำนวนที่น้อยมาก สันนิษฐานกันว่าการแพร่ระบาดของโรคฝีดาษจากเมืองชิดนีตั้งแต่ประมาณปี ค.ศ.1790 เป็นสาเหตุสำคัญของการหนึ่งที่ทำให้จำนวนประชากรผ่านอดีตลดลงเป็นจำนวนมาก

ปัจจัยทางสังคม โดยเฉพาะความล้มเหลวในครอบครัวและอายุของผู้พูดทำให้ภาษาอยุตหรือภาษา

¹ ผู้สืบทอดสายผ่านอดีตประสังค์จะสะกดชื่อผ่านและภาษาของตนว่า 'Yorta Yorta' โดยใช้ตัวอักษร <or> แทนเสียงสระอือนี แม้ว่าเสียง [r] จะสามารถปรากฏท้ายสระได้ในภาษาเนี้ย แต่จากการเบรียบเทียบข้อมูลแหล่งต่างๆ Bowe และ Morey (*in press*) ถึงความเห็นว่าในคำว่า 'yorta' ไม่มีเสียง [r] ปรากฏ ในการถ่ายเสียงชื่อภาษาเนี้ยด้วยอักษรไทยผู้เชี่ยวชาญจึงไม่ใส่ตัว 'r' การวันต์

² จากการศึกษาเบรียบเทียบคำศัพท์ในภาษาอยุตกลุ่มต่างๆ Bowe และ Morey (*in press*) พบว่าภาษาเกลุ่มgarimoro (Ngarrimoro) มีคำศัพท์ร่วมกับภาษาอยุตกลุ่มอื่นๆ เพียง 40% เท่านั้น Bowe และ Morey สันนิษฐานว่าการใช้คำศัพท์เพื่อหลีกเลี่ยงเรื่องต้องห้ามในสังคม (taboo) น่าจะเป็นสาเหตุที่ทำให้ภาษาเกลุ่มgarimoroแตกต่างจากภาษาอยุตกลุ่มอื่นๆ

ของแต่ละกลุ่มគิตรตระกูลแตกต่างกัน ชุดคำเรียกเครือญาติสหก้อนให้เห็นว่าระบบทางสังคมพื้นฐานของคุณเป่ายอดตะขันน้อยกับความสัมพันธ์ในครอบครัว และโครงสร้างครอบครัวแบบขยาย ภาษาอยอุดะมีคำศัพท์ที่แตกต่างกันโดยถิ่นเชิงสำหรับใช้เรียกพี่ชายน้องชาย พี่สาว น้องสาว ลูกสาวและลูกสะไภ้ ซึ่งต่างจากภาษาไทยที่ใช้คำว่า 'พี่' น้อง' และ 'ลูก' ตามด้วยคำขยาย 'ชาย' 'สาว' และ 'สะไภ้'

ตัวอย่างคำเรียกเครื่องถ่ายในภาษาไทยของ Mathews (1902)

(Mathews, 1902)

banyuba	พี่ชาย	dhaigip	พี่สาว
banyip	น้องชาย	bugika	น้องสาว
gitjika	น้อง	gakina	ลูกสาว
mara	น้อง夷	wongwop	ลูกสะไภ้
winyar	ภรรยา	winyanbanayir	สามี
nhangui	พ่อ	nhannha	แม่
bakinai	ลูกพี่ลูกน้อง	dhamala	บุ๊ด้า
domalanang	ย่า/ยาย		

คณยอตะยอตะให้ความเคารพสมาชิกในครอบครัวที่
อาวุโสกว่า ลักษณะดังกล่าวจะท่อนให้เห็นในคำศัพท์ที่ใช้
 เช่น เมื่อพูดกับพี่ชาย ผู้พูดจะใช้คำว่า 'banyuba' และ
 เมื่อพูดถึงพี่ชาย จะใช้คำว่า 'baabyubin' (Curr, 1887)
 นั่น ความสำคัญของอายุยังสะท้อนให้เห็นในคำศัพท์
 บวกช่วงชีวิตของบุคคลอย่างด้วย เช่น

iyir	ผู้ชาย	winyar	ผู้หญิง
dhamiyir	ชายชรา	dhamawinyar	หญิงชรา
djiribang	ชายที่ชรามาก	gatabala	หญิงที่ยังมีประจำเดือน
ngaraga	ชายผู้ฉลาด (เช่น หมอย)	dhadiwa	หญิงสาว
		dugagimatj	ช่วงที่เริ่มนีประจำเดือน
		maya	หญิงสาวที่เริ่มนีประจำเดือน
mulnigaptya	เด็กชายเล็กๆ	nyauwoga	เด็กหญิงเล็กๆ
malnega	เด็กหนุ่มก่อนพิธีบุพเพกิจ (rite of initiation)		

wonga	เด็กหนุ่มที่ผ่านพิธีบุพกิจบางส่วน (partial initiation)
gokamalga	เด็กหนุ่มหลังการถอนฟัน
djibauga	เด็กหนุ่มที่ผ่านพิธีบุพกิจแล้วโดยสมบูรณ์ (full initiation)

(Mathews, 1902)

นอกจากนี้ยังมีหลักฐานว่าภาษาຍอຕະຍອຕະยังแตกต่างกันตามวัฒนธรรม (speech act) อีกด้วย เช่น ภาษาที่ใช้เพื่อชักจูงหรือภาษาที่ใช้ในพิธีกรรมจะต่างจากภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ความแตกต่างในแห่งนี้อาจถือว่าเป็นความแตกต่างของทำเนียบภาษา (register)

ภาษาຍ່ອຍໃນກລຸ່ມພາສາຍອຕະຍອດຈະມີຮບເສີຍທີ່ເປັນປະກາດກັນ ດຽວແຕກຕ່າງທີ່ເດີນຊັດທີ່ສຸດໃນບຣດາພາສາຍ່ອຍມັກເປັນຄວາມແຕກຕ່າງເງື່ອງຄໍາພົກສາເຫດ້ອງຄວາມແຕກຕ່າງມັກມາຈາກເງື່ອງຕ້ອງທໍາມໃນສັງຄມ (taboo) ກລ່າວຄື່ອ ເຜ່າຍອຕະຍອດມີຮຽນເນື່ອມ້າມໃໝ່ຄໍາທີ່ມີເສີຍເໜືອນຂໍອງບຸຄລິໃນເພົ່າທີ່ເພີ່ມເສີຍຊື່ວິດ Curr (1887, 580) ໄດ້ຢັກພາສາ (ຢ່ອຍ) ຕຸລິຄູາກັນເປັນຕົວຍ່າງປະກອບ ໃນພາສານີ້ ຄໍາທີ່ແປລວ່າ 'ຈິງໂຈ' ໂດຍໃຫ້ຄໍາວ່າ 'ໄກອິເມອ' (gaiimer) ປຶ້ງເປັນຄໍາທີ່ໃຫ້ກ່າວປິນໃນກລຸ່ມພາສາຍອຕະຍອດ ຕ້ອມາເນື່ອທັງຄົນໜຶ່ງທີ່ຂໍອຳໄກອິເມອໃນໂຄດຣະກຸລຸ່ນເສີຍຊື່ວິດລົງ ຄໍາວ່າ 'ໄກອິເມອ' ກີກລາຍເປັນຄໍດ້ວຍທໍາມ ເມື່ອຈະພູດຄື່ອງຈິງໂຈ ດັນໃນກລຸ່ມນີ້ກີ່ປັບປຸງໃນໃໝ່ຄໍາວ່າ 'ດັນຈຸຕຸບນາ' (/dandjutgupna/ ປຶ້ງ Curr ສະກັດເປັນ <tanjutcoopna>) ໃນກໍານົດອັນເດີຍກັນ ຄໍາທີ່ໃຫ້ເຮັກຜ້າທ່ານທີ່ກໍານົດຂອງຕົວ (ໂອ) ປອສ໌ໜໍ້ ແຕ່ເດີນໃຫ້ຄໍາວ່າ 'ບິນາ' (/binga/) ຕ້ອມາເນື່ອຍາຍຄົນໜຶ່ງທີ່ຂໍອຳເສີຍຊື່ວິດລົງ ຄໍາວ່າ 'ບິນາ' ກີ່ເລີກໃຫ້ ເປັນໃຫ້ຄໍາວ່າ 'ກຸ່ມາ-ວິນາ' (gunya-winya/ ປຶ້ງ Curr ສະກັດເປັນ <koonya-wiinya>) ແກ່ນ

ปัจจุบัน ความแตกต่างอันหลักหลาຍในบรรดาภาษาຍอย່ຍเหล່านີ້ໄດ້ສູງຫຍາໄປໝາຍດືນ໌ ນອກຈາກໄຮຮະບາດແລ້ວ ກາຮຄຸກຄາມຂອງຄົນຜິວໜາວເປັນສາເຫຼື່ສຳຄັງ ປະກາຮນີ້ທີ່ກຳໃຫ້ຈຳນວນປະເກມເພື່ອອະຕະຍອດລົດລົງຈົນໄມ້ມີຜູ້ສືບຖອດມຽດກາທີ່ກາຍອັນຫລາກຫລາຍນີ້ໄວ້ ນັບຕັ້ງແຕ່ຊ່ວງປລາຍທຄວຣະ 1830 ເປັນດັ່ນນາເພື່ອອະຕະຍອດໄດ້ເຮັມຮູ້ຈັກກັບໜາວອັງກຸມທີ່ເພີຍພາມາດັ່ງ

ถิ่นฐานในประเทศไทย Curr (1883) ได้บันทึกการเผยแพร่กับคนพื้นเมือง 'บังเออรัง' (Bangerang) ซึ่งไม่เคยพบเห็นคนพิวชาไวมาก่อน การเข้าจับจองที่ดินของคนอังกฤษก่อให้เกิดความขัดแย้งกับคนเผ่ายอดيةอตสาห์คนพื้นเมืองเหล่านี้ไม่เข้าใจเรื่องการถือกรรมสิทธิ์ในที่ดินของคนพิวชา จึงเข้าปล้นสมบูรณ์ ขโมยสัตว์เลี้ยงและทำลายทรัพย์สินของคนอังกฤษ ความขัดแย้งนี้นำไปสู่การสังหารหมู่คุณเผ่ายอดียอตสาห์ ซึ่งยังผลให้ประชากรเผ่ายอดียอตสาห์ที่มีจำนวนน้อยอยู่แล้วลดลงไปอีก ปลายทศวรรษ 1870 ดินแดนส่วนใหญ่ที่เคยเป็นของเผ่ายอดียอตสาห์ถูกชาวอังกฤษครอบครอง คนในเผ่าที่รอดชีวิตมาได้ก็ผสมปนเปกันและถูกกลืนโดยคนพื้นเมืองเผ่าอื่นจนลักษณะเฉพาะของแต่ละภาษาสูญหายไป

ผู้ชายเผ่ายอดียอตสาห์หลืออยู่ได้เข้าทำงานในฟาร์มบนที่ดินที่คนพิวชาถือกรรมสิทธิ์จับจองหรือได้รับอนุญาตจากรัฐบาลอังกฤษให้เข้าจับจอง ในขณะที่พวกผู้หญิงเข้าทำงานเป็นผู้รับปั๊บในบ้านของคนพิวชา ในหมู่คนหนุ่มสาวเผ่ายอดียอตสาห์ วิธีชีวิตแบบใหม่ที่รับมาจากคนพิวชา โดยเฉพาะการเสพสุราเป็นตัวเร่งให้ดัชนีธรรมดั้งเดิมของคนเผ่านี้สูญเสียไปเรื่อยๆ จนในสิ้นศตวรรษที่ 20 นักประวัติศาสตร์เชื่อว่า ภูมิปัญญาของคนเผ่ายอดียอตสาห์ไม่ต่างจากชาติธรรมของคนพื้นเมืองอเมริกันซึ่งถูกคนพิวชาแย่งที่ทำกินและnomadic มากขึ้น

แม้คนเผ่ายอดียอตสาห์จะถูกคนพิวชาทำลายไปเป็นจำนวนมาก แต่ก็ยังโชคดีที่ท่านสาวคุณ Daniel Matthews ได้ร่วมงานคนเผ่ายอดียอตสาห์ที่รัฐวิจัยทางท้องถิ่น Ulupna ท่านสาวคุณได้ตั้งที่ทำการเผยแพร่ศาสนาคริสต์ที่ Maloga Mission บนที่ดินที่ท่านและน้องชายเป็นเจ้าของร่วมกันที่มีอยู่ในฟาร์มที่อุลปนา (Ulupna) เล่าไว้ Maggie มาตราของเรอซึ่งทำงานชั้นรีดในฟาร์มได้รับคำแนะนำจากการเจ้าของฟาร์มให้ส่งถุงๆ ไปอยู่ที่ที่ทำการเผยแพร่ศาสนา ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาเชื้อชาตินานัปการที่เพิ่มมากขึ้นรอบๆ ฟาร์ม

ในสมัยนั้นการก่อการกำเนิดจากบิดาพิวชาและมารดาคนพื้นเมืองจะถูกฆ่าทิ้ง George Middleton บิดาของ Theresa เป็น 'ตัวประหลาดน้อยพิวชา' คนแรกที่

รอดชีวิตมาได้ ทั้งนี้เพราะมาตรการของจอร์จซึ่งเป็นสตรีพื้นเมืองปกป้องเข้าจากการถูกฆ่าทิ้ง (Clements, 1994)

ในการเผยแพร่ศาสนา ท่านสาวคุณ Matthews ใช้เฉพาะภาษาอังกฤษเท่านั้น ซึ่งทำให้เป็นการบังคับให้คนเผ่ายอดียอตสาห์ใช้ภาษาอังกฤษไปด้วย Thomas Shadrack James ซึ่งได้แต่งงานกับหญิงเผ่ายอดียอตสาห์เป็นผู้ช่วยท่านสาวคุณและเป็นพยาบาลสวัสดิ์ในพระคัมภีร์เป็นภาษาอตสาห์ เชื่อกันว่าในตอนแรกของการเผยแพร่ศาสนา Matthews และ James ใช้ทั้งภาษาอตสาห์และภาษาอังกฤษ เมื่อคนพื้นเมืองเข้าใจภาษาอังกฤษดีแล้ว ทั้งสองก็เลิกใช้ภาษาอตสาห์ในการสอนศาสนา การบังคับให้คนพื้นเมืองพูดแต่เฉพาะภาษาอังกฤษมีส่วนทำให้ภาษาคนพื้นเมืองเหล่านี้สูญสิ้นไปเรื่อยๆ ขึ้น

ปัจจุบัน ผู้ที่พูดภาษาอตสาห์ได้มีเพียงคนเดียวเท่านั้นคือ Geraldine Briggs บุตรสาวของ Theresa (Middleton) Clements ในช่วงที่นาง Theresa ยังมีชีวิตอยู่ (ปลายทศวรรษ 1950) นาง Geraldine เคยได้ยินการเทศนาของเซนต์พูลภาษาอตสาห์ (Bowe & Morey, in press) อย่างไรก็ตาม คำศัพท์ที่เธอรู้มีประมาณ 100 คำเท่านั้น นั่นหมายความว่า ภาษาอตสาห์ได้ตายไปแล้ว ภาษาอตสาห์ไม่มีตัวเขียน ดังนั้นจึงไม่มีหนังสือหรือจารึกใดๆ ของคนเผ่านี้ตกทอดมาให้กับภาษาศาสตร์ได้ศึกษา

แม้ว่าความรู้ภาษาอตสาห์ของนาง Geraldine จะมีจำกัด แต่เรือกพยายามถ่ายทอดคำศัพท์ให้กับเธอรู้ไปให้ลูกหลานเหลนของเธอ ความพยายามของเธอเป็นแรงบันดาลใจให้ผู้สืบทอดสายเผ่าอตสาห์หลายคนหันมาเรียนภาษาและฟื้นฟูวัฒนธรรมของตนเองโดยเข้าร่วมโครงการวัฒนธรรมของวิทยาลัยคนพื้นเมืองวอราวา (Worawa Aboriginal College) ที่ไฮล์สวิลล์ (Healsville) เมืองเมลเบิร์น

ข้อมูลภาษาอตสาห์

ข้อมูลเกี่ยวกับภาษาอตสาห์ส่วนใหญ่ได้มาจากการเอกสารที่เขียนโดยผู้อพยพจากประเทศไทย เช่น ตำราจดหมายเผยแพร่ศาสนา และเกษตรกร ข้อมูลภาษาเท่าที่มีเป็นรายการคำศัพท์และข้อมูลไวยากรณ์จำนวนหนึ่งเท่านั้น ในบทความที่เขียนขึ้นในศตวรรษที่ 19 ภาษาอตสาห์

ก็เรียกว่า "ภาษาบังเออร์ง" บางครั้งก็เรียกว่า "ภาษายอดเยอรมัน" Dr.Heather Bowe จากมหาวิทยาลัยโนแวนและ Stephen Morey ผู้วิจัยร่วมได้รวบรวมรายการเหล่านี้ข้อมูลภาษาเยอรมันทุกแหล่งไว้ในหนังสือชื่อ "ภาษาเยอรมันตะวันออก (บังเออร์ง) แห่งแม่น้ำเมอร์รี และแม่น้ำโกลเบอร์น" (Bowe & Morey, in press) โดยได้รวบรวมจากเอกสารต่างๆ เช่น

George Augustus Robinson เป็นคนแรกที่เก็บข้อมูลภาษาบังเออร์ง ค.ศ.1840 ในขณะที่เขารับผิดชอบดูแลเด็กนักภาษาศาสตร์และมีการศึกษาไม่สูงนัก ข้อมูลที่เขานำมาที่ก่อให้เป็นเพียงรายการคำศัพท์ประมาณ 300 คำเท่านั้น (Robinson, 1840-1845)

แหล่งข้อมูลที่สำคัญสำหรับการศึกษาภาษาเยอรมันตะวันออกนั้นคือ "มนุษยชาติออสเตรเลีย" (The Australian Race) ของ Edward Curr (1887) ซึ่งเคยเป็นเกษตรกรที่แม่น้ำเมอร์รีระหว่างปี ค.ศ.1841-1851 ในระยะนั้นเขาเรียนรู้ภาษาเยอรมันตะวันออกและพูดได้บ้างแต่เขามีนักภาษาศาสตร์ Curr พยายามถ่ายเสียงภาษาบังเออร์งโดยอิงกับระบบการเขียนในภาษาเยอรมัน หนังสือเล่มดังกล่าวมีบทความเกี่ยวกับภาษาของคนบังเออร์งอยู่ประมาณ 200 ภาษา แต่ละภาษามีรายการคำศัพท์ประกอบประมาณ 150 คำ ในส่วนของภาษาเยอรมันตะวันออกนั้น นอกจากจะมีรายการคำศัพท์แล้ว ยังมีรูปประโยคประมาณ 80 ประโยคอีกด้วย

ในปี ค.ศ.1866 มีการจัดนิทรรศการนานาชาติที่เมืองเมลเบิร์น เมืองหลวงของรัฐวิกตอเรีย นิทรรศการนี้มีชื่อเรียกเป็นภาษาฝรั่งเศสว่า "Exposition Internationale Melbourne" (คำย่อ EIM) ผู้พิพากษา Redmond Barry ประธานคณะกรรมการจัดนิทรรศการนานาชาติได้รวบรวมข้อมูลภาษาคนบังเออร์งในรัฐวิกตอเรียไว้ประมาณ 10 ภาษา สำหรับภาษาเยอรมันตะวันออกนั้น ข้อมูลที่รวบรวมไว้มีรายการคำศัพท์ประมาณ 700 คำ ในจำนวนนี้ บางคำน่าจะเป็นคำยืมจากภาษาเยอรมัน เช่นคำว่า 'thon' ที่แปลว่า 'ใน' อย่างไรก็ตาม EIM นับได้ว่าเป็นแหล่งข้อมูลใหญ่ที่สุดของภาษาบังเออร์ง (Barry, 1866-1867)

รายการคำศัพท์ภาษาเยอรมันตะวันออก ส่องรายการที่ทำในสถาบัน Daniel Matthews รวมรวมไว้ก่อน

ที่ทำนั้นจะดังที่ทำการเผยแพร่ศาสนาได้รับการตีพิมพ์เป็นส่วนหนึ่งในภาคผนวกของหนังสือชื่อ "Mister Maloga : Daniel Matthews and His Maloga Mission" ของ Cato (1976) เป็นผู้เขียน ในปี ค.ศ.1897 วารสารมนุษยวิทยาออสเตรเลีย (Australian Anthropological Journal) ได้ตีพิมพ์รายการคำศัพท์ภาษาเยอรมันโดยราดบันที่ Thomas Shadrack James เป็นผู้ร่วมกันตีพิมพ์มีชื่อ J: Chanter ร่วมอยู่ด้วยในฐานะผู้ส่งต้นฉบับไปตีพิมพ์ (James & Chanter, 1897)

ประมาณปี ค.ศ.1900 Robert Mathews ได้เก็บข้อมูลคำศัพท์และไวยากรณ์ภาษาบังเออร์ง Mathews (1902) ระบุนักดูแลภาษาบังเออร์งไม่ใช้ไวยากรณ์ไม่เหมือนภาษาเยอรมันตะวันออกและได้บรรยายลักษณะไวยากรณ์ของภาษาเยอรมันตะวันออก พร้อมกับยกตัวอย่างประโยคที่มีการเติมปัจจัยเพื่อแสดงการและตัวอย่างคำกริยาที่แสดงกาลชนิดต่างๆ นอกจากนี้เขายังให้ชุดคำสรรพนามห้องเอกสารนี้ พฤหัสบดีและทุกวันนี้ รวมทั้งการเติมปัจจัยหลังคำกริยาเพื่อแสดงความสอดคล้อง (agreement) กับคำสรรพนามแต่ละคำ ข้อมูลจากงานของ Mathews เป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการศึกษาวิเคราะห์ระบบไวยากรณ์ภาษาเยอรมันตะวันออก

นอกจากงานของ Mathews เมื่อต้นศตวรรษที่ 20 แล้ว ไม่มีนักวิชาการคนใดบันทึกข้อมูลภาษาเยอรมันตะวันออกโดยไม่ได้รับการตีพิมพ์ เช่น Luiso Hercus เข้าไปศึกษาภาษาบังเออร์งในช่วงทศวรรษ 1960 เขายังงานไว้ว่า ในช่วงเวลาตั้งกล่าวคนสุดท้ายที่พูดภาษาเยอรมันตะวันออกต้องแค่ล่าได้สิ้นชีวิตลง (Hercus, 1969)

การใช้อักษรโรมันและสัญลักษณ์ในการถ่ายเสียงภาษาบังเออร์ง

คนบังเออร์งมีอักษรโรมันและสัญลักษณ์ในการถ่ายเสียงภาษาบังเออร์งไม่มีตัวเขียนเป็นของตนเองมาก่อน จนกระทั่งปี ค.ศ.1980 นักภาษาศาสตร์และคนบังเออร์งเองผู้ตั้งตัวเอง จำกัดลักษณะของประเทศได้ประชุมตกลงกันว่าจะใช้อักษรโรมันในการเขียนภาษาบังเออร์งและจะพยายามไม่ใช้สัญลักษณ์พิเศษ (diacritics) เขียนร่วมกับอักษรโรมัน ยกเว้นเสียงลิ่งอ (retroflex) ที่ประชุมได้ตกลงกันว่าจะใช้ / dh / หรือ / th / แทนเสียงระเบิดฐานพัน [| d ~ t |] และจะใช้ / nh / แทน

เสียงนาสิก [η] ในฐานเดียวกัน / dj / หรือ / tj / จะใช้แทนเสียงระเบิดฐานเพดานแข็ง [j ~ c] หรือเสียงกึ่งเสียงดแทรก [dʒ ~ tʃ] ในฐานเดียวกัน ส่วน /g/ นั้นจะใช้แทนเสียงนาสิกฐานเพดานแข็ง [ŋ] ในกรณีที่เสียง /ny/ เกิดท้ายคำหรือเกิดเป็นพยัญชนะท้ายกลางคำเพื่อไม่ให้เกิดความลับสนในการออกเสียง (คือออกเสียงเป็น 'นี' [ŋ]) จะใช้สัญลักษณ์ /ŋ/ แทน สำหรับชุดเสียงลิ่นง อ ฐานปลายลิ่น-ด้านหน้าเพดานแข็ง ถ้าเป็นเสียงระเบิดลิ่นง [d ~ t] จะใช้ /rd/ หรือ /t/ หรือ /d/ หรือ /t/ และถ้าเป็นเสียงนาสิกลิ่นง [θ] จะใช้ /m/ หรือ /k/

ในระดับสรวิทยา ภาษาคนพื้นเมืองออสเตรเรียโดยส่วนใหญ่ไม่มีความแตกต่างระหว่างเสียงระเบิดโโน้มะ และเสียงระเบิดโโน้มะ กล่าวคือ เสียงทั้งสองเสียงนี้จะเกิดแบบสับหลักกัน (complementary distribution) ซึ่งเราสามารถอภิเคราะห์ให้เป็นหน่วยเสียงย่อยของกันและกันได้ ความแตกต่างระหว่างความเป็นโโน้มะและโโน้มะนั้นเป็นความแตกต่างในระดับสังคมศาสตร์เท่านั้น ในการเขียนภาษาคนพื้นเมืองด้วยอักษรโรมัน บางภาษา นิยมใช้อักษรโโน้มะ เช่น b, d, dh, dj และ g ในขณะที่ บางภาษานิยมใช้อักษรโโน้มะ เช่น p, t, th, tj และ k เจ้าของภาษาซึ่งยังคงใช้ภาษาเดิมอยู่ในชีวิตประจำวัน ทราบดีว่าเมื่อใดหากควรอ่านเป็นเสียงโโน้มะและเมื่อใดควรอ่านเป็นเสียงโโน้มะ

ระบบเสียงภาษาของตะขยะตะ

ภาษาอุตสาหกรรมจากจะไม่มีตัวเขียนแล้ว ยังเป็นภาษาที่ติดแล้วอึกด้วย เนื่องจากในปัจจุบันผู้พูดภาษาไม่ได้มีคนเติมและรู้คำศัพท์ไม่เกิน 100 คำ การตรวจสอบความถูกต้องของระบบเสียงและการออกเสียงคำในภาษาไม่กับผู้บอกรากภาษาจึงทำได้อย่างจำกัด การศึกษาวิเคราะห์ระบบเสียงของภาษาไม่ต้องอาศัยข้อมูลเก่าที่มีผู้บันทึกไว้ ผู้จดบันทึกส่วนใหญ่ไม่ใช้นักภาษาศาสตร์ แต่ละคนมีวิธีการจดข้อมูลแตกต่างกัน การใช้ข้อมูลเหล่านี้จึงต้องอาศัยการตีความเทียบเคียงจากข้อมูลหลาย ๆ แหล่งประกอบ

งานของนักภาษาศาสตร์ที่พึงจะยึดเป็นแนวทางได้คืองานของ Louise Hercus ซึ่งเข้าไปศึกษาภาษาชนในปี ค.ศ.1963 งานของ Hercus เองก็มีข้อจำกัด เพราะมีรายการคำศัพท์เพียง 84 คำเท่านั้นและหลายคำก็ไม่ได้รับการยืนยันจากแหล่งข้อมูลอื่นที่มีผู้บันทึกไว้ก่อนหน้านี้

1. หน่วยเสียงพยัญชนะ

หน่วยเสียงพยัญชนะในงานของ Hercus (1969) มี 15 หน่วยเสียง คือ /b, dh, d, dj, g, m, nh, n, rn, ny, ng, l, r, w/ และ /y/

หน่วยเสียงที่เป็นปัญหาในงานของ Hercus คือหน่วยเสียงลิ่นง โดยปกติ ภาษาคนพื้นเมืองมักจะมีหน่วยเสียงระเบิดคู่กับหน่วยเสียงนาสิกที่เกิดในฐานเดียวกัน (homorganic) นักภาษาศาสตร์ที่ศึกษาค้นคว้า

ตารางที่ 2 หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาอุตสาหกรรมจากงานของ Hercus (1969)

ฐานที่เกิดของเสียง

วิมฝีปาก	พื้น	ปุ่มเหงือก	ด้านหน้าเพดานแข็ง (ลิ่นง)	เพดานแข็ง	เพดานอ่อน	
ระเบิด	/ b /	/ dh /	/ d /		/ dj /	/ g /
นาสิก	/ m /	/ nh /	/ n /	/ rn /	/ ny /	/ ng /
ลิ่น		/ l /				
รัว		/ r /				
อวรรณรรษ	/ w /				/ y /	

ภาษาคนพื้นเมืองทราบดีว่าถ้าในภาษานั้นมีชุดเสียงลิ้นอ ก้มจะมีทั้งเสียงระเบิดลิ้นออกและเสียงนาสิกลิ้นของหรือ บางครั้งก็มีเสียงเปิด (approximant) ลิ้นกดด้วย ระบบ เสียงภาษาอยอตั้ยอตัชของ Hercus ในตารางที่ 2 นั้น มีเสียงนาสิกลิ้นอยู่เสียงเดียว / m / ไม่มีเสียงระเบิด ลิ้นกดด้วย เมื่อตรวจสอบกับข้อมูลของ Mathews (1902, 1903) และ Bowe & Morey (in press) พนว่า Mathews ไม่ได้บันทึกเสียงลิ้นลงในภาษาอยอตั้ยอตัช ไว้เลย เป็นไปไม่ได้ว่า Mathews ไม่มีความสามารถในการแยกแยะระหว่างเสียงลิ้นอกกับเสียงอื่น เพราะในภาษาคนพื้นเมืองอื่นๆ ที่ Mathews ศึกษา เช่นบันทึกเสียงลิ้นอ กี้ Bowe และ Morey สนับสนุนว่าในภาษาคนพื้นเมืองอสเตรเลีย ความแตกต่างที่สำคัญระหว่างเสียงไม้ด้อยที่ฐานที่เกิด ของเสียงนั้นๆ แต่อยู่ที่กรณีที่ใช้ในการออกเสียงมากกว่า

ฐานเพดานแข็ง (apico-palatal) กับเสียงที่ใช้ปลายลิ้น ฐานพัน (apico-dental) ในขณะเดียวกันเสียงที่ใช้ลิ้น ส่วนหน้าเป็นกรณ์ ก็แบ่งออกเป็นเสียงที่ใช้ลิ้นส่วนหน้า ฐานปุ่มเหือก (lamino-alveolar) กับเสียงที่ใช้ลิ้นส่วนหน้า ฐานด้านหน้าเพดานแข็ง (lamino-prepalatal) อีกด้วย ดูเหมือนว่าในภาษาคนพื้นเมืองอสเตรเลีย ความแตกต่างที่สำคัญระหว่างเสียงไม้ด้อยที่ฐานที่เกิด ของเสียงนั้นๆ แต่อยู่ที่กรณีที่ใช้ในการออกเสียงมากกว่า

Bowe และ Morey (in press) ได้วิเคราะห์ ระบบเสียงภาษาอยอตั้ยอตัชใหม่โดยอาศัยเทปข้อมูลของ Hercus เทียบกับข้อมูลของ Curr และ Mathews และ แนวการวิเคราะห์ของ Dixon หน่วยเสียงพยัญชนะในงานของ Bowe และ Morey มี 14 หน่วยเสียงประกอบ ด้วยเสียงชุดริมฝีปาก 1 ชุด ชุดปลายลิ้น ฐานปุ่มเหือก 1 ชุด ชุดลิ้นส่วนหน้า 2 ชุดคือ ชุดที่ใช้ฐานพันกับชุดที่ ใช้ฐานเพดานแข็ง และชุดเพดานอ่อนอีก 1 ชุด ดังแสดง ในตารางที่ 3

เช่นเดียวกับภาษาคนพื้นเมืองอื่นๆ ภาษา ยอดยอตัชไม่มีคู่เทียบเสียงที่แสดงความแตกต่างระหว่าง เสียงระเบิดโน้มกับเสียงระเบิดโน้ม ในระดับสรีริยา Bowe และ Morey ถือว่าเสียงหลัก (underlying form) เป็นเสียงโน้ม ซึ่งอาจปรากฏเป็นหน่วยเสียงย่ออยโน้ม หรือโน้มก็ได้แล้วแต่ตำแหน่งในคำ กฎการประกูร ของหน่วยเสียงย่ออยโน้ม มีดังนี้

ตารางที่ 3 หน่วยเสียงพยัญชนะภาษาอยอตั้ยอตัชจากงานของ Bowe และ Morey
(in press)

ฐานที่เกิดของเสียง

	ริมฝีปาก	ลิ้นส่วนหน้า-พัน	ปลายลิ้น-ปุ่มเหือก	ลิ้นส่วนหน้า-เพดานแข็ง	เพดานอ่อน
ระเบิด	/ b /	/ dh /	/ d /	/ dj /	/ g /
นาสิก	/ m /	/ nh /	/ n /	/ ny /	/ ng /
ข้างลิ้น			/ l /		
รัว			/ r /		
อรรถรส	/ w /			/ y /	

[+ เสียงระเบิด]	→ [- โน้ม]	/ _____ #
		/ _____ [+ เสียงระเบิด]
		/ [+ เสียงระเบิด] _____
		/ [+ เสียงเปิด] _____
		/ [สระลงเสียงหนัก] _____
		[สระไม่ลงเสียงหนัก]
		/ [สระลงเสียงหนัก] _____
		[+ เสียงนาสิก]

กฎซึ่งตันระบุว่าเสียงระเบิดโน้มจะถูกแยกเป็นเสียงระเบิด ณ โน้ม เมื่อปรากฏท้ายคำ เช่น < malyak > 'จะตี' เมื่อปรากฏหน้าหรือหลังเสียงระเบิด เช่น < lotjpa > 'พูด' เมื่อปรากฏหน้าหรือหลังเสียงเปิด เช่น < barpan > 'หญ้า' เมื่อปรากฏหน้าหรือหลังเสียงหนัก (stressed vowel) และ อยู่หน้าสระที่ไม่ลงเสียงหนัก (unstressed vowel) เช่น < baka > 'หมา' และเมื่อปรากฏหน้าหรือหลังสระที่ลงเสียงหนัก และอยู่หน้าเสียงนาสิก เช่น < danapn(h)a > 'หงส์สีดำ' ในคำแห่งอื่นๆ นอกจากที่กล่าวมาแล้วนี้ เสียงระเบิด จะออกเป็นเสียงโน้มเสมอ

อนึ่ง เสียงระเบิด ฐานพัน /dh/ ในภาษาไทยอตระดับจะมีลักษณะทางสัทศาสตร์เป็นเสียงเสียดแทรก [ঁ ~ ঠ] เสมอ¹ เมื่อนำใช้การกระจายของหน่วยเสียงย่อย ของเสียงเสียดแทรกนี้เป็นไปเท่านเดียวกับเสียงระเบิดอื่นๆ ในระดับสรวิทยา จึงจัดเสียงเสียดแทกร่วมไว้ในชุดเสียงระเบิด

ด้วยเหตุที่ภาษาไทยอตระดับเป็นภาษาที่ตายแล้ว เพื่อช่วยให้ผู้อ่านซึ่งไม่ได้ใช้ภาษาที่ในชีวิตประจำวัน

ทราบว่าควรออกเสียงคำๆ นั้นอย่างไร Bowe และ Morey ได้เสนอระบบตัวเขียนที่ใกล้เคียงลักษณะทางสัทศาสตร์มากที่สุดโดยใช้อักษรโรมันทั้งอักษรโน้มและ อโน้ม

ตารางที่ 4 เป็นการถ่ายเสียงชื่อโคตรตระกูลภาษาไทยอตระดับด้วยตัวอักษรไทย (หมายเลขอ 1) การสะกดชื่อโคตรตระกูลด้วยอักษรโรมันตามระบบของ Bowe และ Morey (หมายเลขอ 2) การสะกดชื่อโคตรตระกูลตามระบบสรวิทยา (หมายเลขอ 3) เปรียบเทียบกับการสะกดชื่อโคตรตระกูลจากการงานของ Curr (1887) (หมายเลขอ 4) Robinson (1840-1845) (หมายเลขอ 5) และ James Chanter (1897) (หมายเลขอ 6)

2. หน่วยเสียงสระ

ภาษาคนพื้นเมืองออสเตรเลียโดยทั่วไปจะมีหน่วยเสียงสระไม่น้อยกว่า 3 หน่วยเสียง คือ / i, a, u / ตัวอย่างของภาษาที่มีระบบเสียงสระแบบนี้คือภาษาพิจันจะจา拉 (Pitjantjatjara) จากօอสเตรเลียภาคกลาง ซึ่งยังมีผู้พูดได้มากกว่า 3,000 คน ภาษาคนพื้นเมืองในรัฐวิكتอเรียมีจำนวนหน่วยเสียงสระมากกว่า 3 หน่วยเสียง ภาษาเວนบัวเเวนบ้า (Wembawemba) ซึ่งยังมีผู้พูดได้ขนาดที่ Hercus เข้าไปศึกษาเมื่อปี ค.ศ.1963 นั้น มีหน่วยเสียงสระ 6 หน่วยเสียง คือ / i, e, a, o, u, ə / ระบบเสียงสระของภาษาไทยอตระดับที่ Bowe และ Morey (in press) วิเคราะห์ไว้โดยอาศัยเทบปันทึกของ Hercus เพียบกับข้อมูลที่มีผู้บันทึกไว้แล้ว 5 หน่วยเสียง คือ / i, e, a, o, u / ตัวอย่างเช่น

หน่วยเสียง	ลักษณะทาง	สะกดตามระบบ	สะกดตามระบบ	ความหมาย
/ i /	[bi:tə]	/ bidja /	/ bitja /	'ฟ'
/ e /	[ŋowə]	/ ngowe /	/ ngowe /	'ใช'
/ a /	[wala:]	/ wala /	/ wala /	'น้ำ'
/ o /	[ðɔŋga:]	/ dhonga /	/ dhonga /	'ควัน, บุหรี่'
/ u /	[bu:kə]	/ buga /	/ buka /	'หัว'

¹ Bowe และ Morey สันนิษฐานว่าเสียงเสียดแทรกนี้อาจจะเป็นอิทธิพลจากภาษาอังกฤษ

ตารางที่ 4 ชื่อโกรตระกูลหรือภาษาอย่างอื่นของ Bowe และ Morey (in press)

1	2	3	4	5	6
โดรุนบัน	Dorunban	/dorunban/	Towroonban	Darrinbun	
วงศัตบัน	Wongatban	/wongadban/	Wongatpan	Wongotban	Wunguncupen
มอยราดูบัน	Moiraduban	/moiraduban/	Moitheriban	Merdid-derban	Moiraduban ~ Moyirdubun
บิโกลัดบัน	Bigolatban	/bigoladban/	Pikkolatpan	Biggolatban	Yalliba
ยัง/อง-กุ-	(Y)angu-	(y)angu-	Angoo-	Ungid-	Ungorduban
เชอร์บัน ¹	theriban	dheriban/	Theriban	der-roban	
โนวัตบัน	Mowatban	/mowadban/		Mowatban	
เดเรนัตบัน	Derenatban	/derenadban/		Derenatban	
ดูลิญากัน	Dulinyagan	/dulinyagan/	Toolinyagan	Toleli-nyargine	
บุงตับบัน	Bungatban	/bungadban/	Boongatpan	Yewn-got-ban	
กา Yoshitibun	Gayiithibun	/gayildhiban/	Kailthiban		Kial deebun
หรือ					
华生尼路ム	Waringilum	/waringillum/	Waaringilum	War ren il um	
华利地加	Walithiga	/walidhiga/	Wollithiga	Walledrigger	Wulledeegun

หน่วยเสียงสระ /ə/ เป็นหน่วยเสียงที่มีการปรากฏน้อยมาก ในขณะที่หน่วยเสียงสระ /o/ ปรากฏทั่วไป ดูเหมือนว่าความสั้น-ยาวของสระไม่ได้เป็นลักษณะเด่น (distinctive feature) ในภาษาอย่างอื่นของ Bowe และ Morey ไม่พบคู่เทียบเสียงที่แสดงความแตกต่างสั้น-ยาว ของเสียงสระ แต่ด้วยข้อสังเกตไว้ว่าในคำพยางค์เดียวเสียงสระจะยาว อาย่างไรก็ตาม คำพยางค์เดียวในภาษา นี้ก้มีน้อยมาก ความสั้น-ยาวของเสียงสระอาจเป็นเพียงความแตกต่างในระดับสักศาสตร์เท่านั้น

ตัวอย่างการวิเคราะห์และศึกษาหน่วยเสียงบางหน่วยเสียง

ภาษาคนพื้นเมืองในรัฐวิกตอเรียโดยส่วนใหญ่เป็นภาษาที่ถ่ายแล้ว ผู้จดบันทึกข้อมูลภาษาคนพื้นเมือง

ในระยะแรกๆ มักจะจดบันทึกโดยอิงระบบการเขียนในภาษาอย่างฤทธิ์ แต่ละคนมีวิธีการจดบันทึกต่างกันและส่วนใหญ่ไม่ใช้นักภาษาศาสตร์ จึงใช้ความรู้เกี่ยวกับระบบการเขียนในภาษาอย่างฤทธิ์ง่ายเสียงที่แต่ละคนได้ยิน การวิเคราะห์ระบบเสียงของภาษาเหล่านี้ต้องอาศัยการตีความและการเปรียบเทียบข้อมูลที่มีผู้บันทึกไว้ รวมทั้งต้องอาศัยข้อมูลอื่นจากภาษาอุด្ឋາกๆ ที่อยู่ในตรรกะภาษาเดียวกันเพื่อยืนยันข้อสันนิษฐาน เพื่อให้ผู้อ่านได้เห็นแนวทางการทำงานของนักภาษาศาสตร์ ขอยกตัวอย่าง การวิเคราะห์และตีความหน่วยเสียงสระภาษาอย่างอื่นของ Bowe และ Morey (in press) ดังนี้

หน่วยเสียงสระ /a/ และ /u/

คำที่แปลว่า 'หลัง, ข้างหลัง' นั้น มีผู้จดบันทึกไว้แตกต่างกันดังนี้

¹ Curr, Robinson และ James สะกดชื่อภาษาคนพื้นเมืองในชื่อต้นด้วยสระ จากการศึกษาของ Mathews และ Hercus, Bowe และ Morey พบร่วมกันว่าไม่มีคำใดในภาษานี้ขึ้นต้นด้วยสระแต่สันนิษฐานว่าในบางภาษาอย่างสระอาจปรากฏต้นคำได้ ด้วยเหตุนี้ Bowe และ Morey จึงให้เสียงพยัญชนะต้นคำไว้ในวงเล็บ

bunu	(Barry, 1866–1867)
bunu	(Interview with Geraldine Briggs in Bowe & Morey, in press)
bunno	(James & Chanter, 1897)
pan-noong	(Robinson, 1843, 67/1–6)
pan-noo	(Robinson, 1843, 67/1–6)
pan noong	(Robinson, 1845, 69/3/160–2)
ban noo	(Robinson, 1845, 65/6/87–9)
bunnooth	(Mathews, 1902)
bunnuth	(Mathews, 1898–1912)

กัน่าจะใช้แทนเสียงสารอุ ไม่ใช่สารอะ	
tunda	(Barry, 1866–1867)
tunda	(Interview with Geraldine Briggs in Bowe & Morey, in press)
tyoanda	(Mathews, 1902)
joando	(Mathews, 1898–1912)

เพราžeเมื่อเปรียบเทียบกับช้อมูลของ Curr (1887) กີພນວ່າ Curr ໃຊ້ດ້ວ *<oo>* ບັນທຶກຄໍາฯ ນີ້ *<choonda>* ດ້ວຍເຫດຸມແລະຂ້ອມູນປະກອບດັກລ່າວໜັງຕົນ ຄໍາທີ່ແປກລວກ 'ຫລັງ, ຂ້າງຫລັງ' ໃນภาษาไทยอตุตระຈຶ່ງນໍາຈະເປັນ /banu(dh)/

ໃນພຍາງຄົກສະແດງຂອງຂ້ອມູນຂ້າງຕົນນີ້ ຜູ້ຈັບບັນທຶກສ່ວນໄທຢູ່ຈະໃຊ້ດ້ວ *<u>* ແຕ່ Bowe ແລະ Morey ວິເຄຣະທີ່ໄຫ້ເສີຍສະໄໝໃນພຍາງຄົກສະແດງຄຳດັກລ່າວເປັນເສີຍສະ / a / ທັງນີ້ເພື່ອເສັ້ນນີ້ມະຫຼານວ່າດ້ວ ** ທີ່ຜູ້ຈັບບັນທຶກເຫັນນີ້ໃຫ້ນັ້ນແກນເສີຍສະອະ [a] ເຊັ່ນເຕີຍກັນດ້ວ ** ໃນຄໍາວ່າ *< butter >* ຜົງອອກເສີຍວ່າ [bʌnə] ເມື່ອ ດຽວຈັບອົບກັນງານຂອງ Robinson (1843, 1845) ກີພນວ່າ Robinson ບັນທຶກເສີຍສະໃນພຍາງຄົກສະແດງຄຳດັກລ່າວ ດ້ວຍດ້ວ *<a>* ຜົງໃນກາໝາອັງກຸມໄມ້ໃຫ້ແກນເສີຍ [ə] ເລີຍ ນອກຈາກນີ້ ເມື່ອພິຈາລະນາຂອງຂ້ອມູນກາໝາຄົນພື້ນເມືອງອື່ນໆ ກ່ອຍໃນຕະຫຼາດກາໝາປະມາ–ຄູ່ງນັ້ນເຊັ່ນເຕີຍກັນກາໝາ ຍອຕະຍອຕະແລ້ວ ພົວວ່າຄໍາຮ່ວມເຂົ້າສາຍ (cognate) ຂອງຄໍາວ່າ 'ຫລັງ, ຂ້າງຫລັງ' ມີສະໄໝໃນພຍາງຄົກເປັນເສີຍ [ʌ] ເຊັ່ນ / banu / ໃນກາໝາຊຸໂຣອາ (Dhudhuroa)¹ ແລະໃນກາໝາບຸລາຍາບຸລາ (Yabula Yabula) ມີຄໍາວ່າ /banhur/ ຜົງແປກລວກວ່າ 'ຫ້າງຫລັງ'

ສ່ວນດ້ວອັກໜ່າ *<u>* ໃນພຍາງຄົກທີ່ສອງນັ້ນ Bowe ແລະ Morey ຕີ່ຄວາມວ່າແກນເສີຍສະອຸພົບຮະ Robinson ບັນທຶກເສີຍສະໃນພຍາງຄົກດັກລ່າວດ້ວ *<oo>* ຜົງໃນກາໝາອັງກຸມໃຫ້ແກນເສີຍສະ [ə] ເຊັ່ນ ຄໍາວ່າ fool ອົງລາຍ ແກນເສີຍ [ɔ] ເຊັ່ນ ຄໍາວ່າ book ໃນກໍານອງເຕີຍກັນດ້ວອັກໜ່າ *<u>* ໃນຄໍາວ່າ / djunda / ຜົງແປກລວກວ່າ 'ນັກ' ນັ້ນ

ນທສຽງ

ກ່ອນທີ່ຄົນອັງກຸມຈະອພຍພໄປປະເທດອອສເຕເຣຍອອສເຕເຣຍມີກາໝາຄົນພື້ນເມືອງອຸປະນາມານ 200 ກາໝາ ແຕ່ໃນຊ່ວງເລາເພີ່ງ 2 ສະຕວະຣະ ກາໝາຄົນພື້ນເມືອງໃນຮັກງົກຕອເວີຍຖຸກກາໝາຕ່າງໆທີ່ມີຄຳພື້ນເມືອງອື່ນໆ ກີກໍາລັງຈະຫາຍ

ຄວາມພຍາຍາມຂອງນາງ Geraldine Briggs ໃນກໍາລັງຈະຫາຍດ້ວຍກົດຄຳກັ້ນທີ່ກາໝາຍອຕະຍອຕະຈໍານວນນ້ອຍນິດທີ່ ນາງວູ້ເຫຼືອສືບເຊື້ອສາຍແໜ່ຍອຕະຍອຕະ ຮ່ວມກັ້ນຄວາມພຍາຍາມຂອງນັກກາໝາສາດວິນການ 'ຄອດຫວັສ' ຂ້ອມູນທີ່ມີຜູ້ບັນທຶກໄວ້ ແມ່ມີອາຈາກໃຫ້ກາໝາຍອຕະຍອຕະ 'ພື້ນຊົວໃຈ' ຂັ້ນນາໄດ້ເອັກແຕ່ກີກະທ່ອນໃຫ້ເຫັນດີ່ຄວາມຕະຫຼາດໃນຄຸນຄ່າຂອງມຽດກາທຳວັດນໍາຮ່ວມອັນນໍາເຊື່ອນ ເມື່ອຫວັນກັນມາພິຈາລານາວັດນໍາຮ່ວມປະເທດ ປະເທດແລະກາໝາອັກສຸມຄູ່ນໍາໃນປະເທດໄທ ໂດຍເດີພະຍາຍິ່ງຍິ່ງຄົນຄຸ່ມນ້ອຍ ຈະເຫັນວ່າມຽດກາທຳວັດນໍາຮ່ວມມືການເຫັນດີ່ຄວາມຕະຫຼາດໃນກາວະອັນຕະຍາ ແລະນັບວັນຈະຄູກກະແສວັດນໍາຮ່ວມທີ່ກັບຄົນທຶນທີ່ໄປທາກໃໝ່ຂ່າຍກັນບັນທຶກແລະຮັກຈັດນໍາຮ່ວມອັນຫາກຫລາຍເຫັນໄວ້ເປັນມຽດກາທຳວັດນໍາຮ່ວມມືການເຫັນດີ່ຄວາມຕະຫຼາດໃນກາວະອັນຕະຍາ

¹ ຜູ້ພູດກາໝານີ້ເຄີຍອາສີຍອຸປະນາມານແກ່ຍອຕະຍອຕະ