

Journal of Letters

Volume 12 | Issue 1

Article 7

1980-01-01

ภาษาไทย มองไปรำลึกอนาคตท่าราดี

เจริญ ติมลลักษณ์

ธีรพันธ์ ล. ทองคำ

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/jletters>



Recommended Citation

ติมลลักษณ์, เจริญ and ล. ทองคำ, ธีรพันธ์ (1980) "ภาษาไทย มองไปรำลึกอนาคตท่าราดี," *Journal of Letters*: Vol. 12: Iss. 1, Article 7.

DOI: 10.58837/CHULA.JLETTERS.12.1.6

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/jletters/vol12/iss1/7>

This Article is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Journal of Letters by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.

ภาษาญี่ปุ่น มอญโบราณ กับอาณาจักรทวาราวดี

เจราด ดิฟล็อธ เขียน^{*}
ธีรพันธ์ ล. ทองคำ แปล

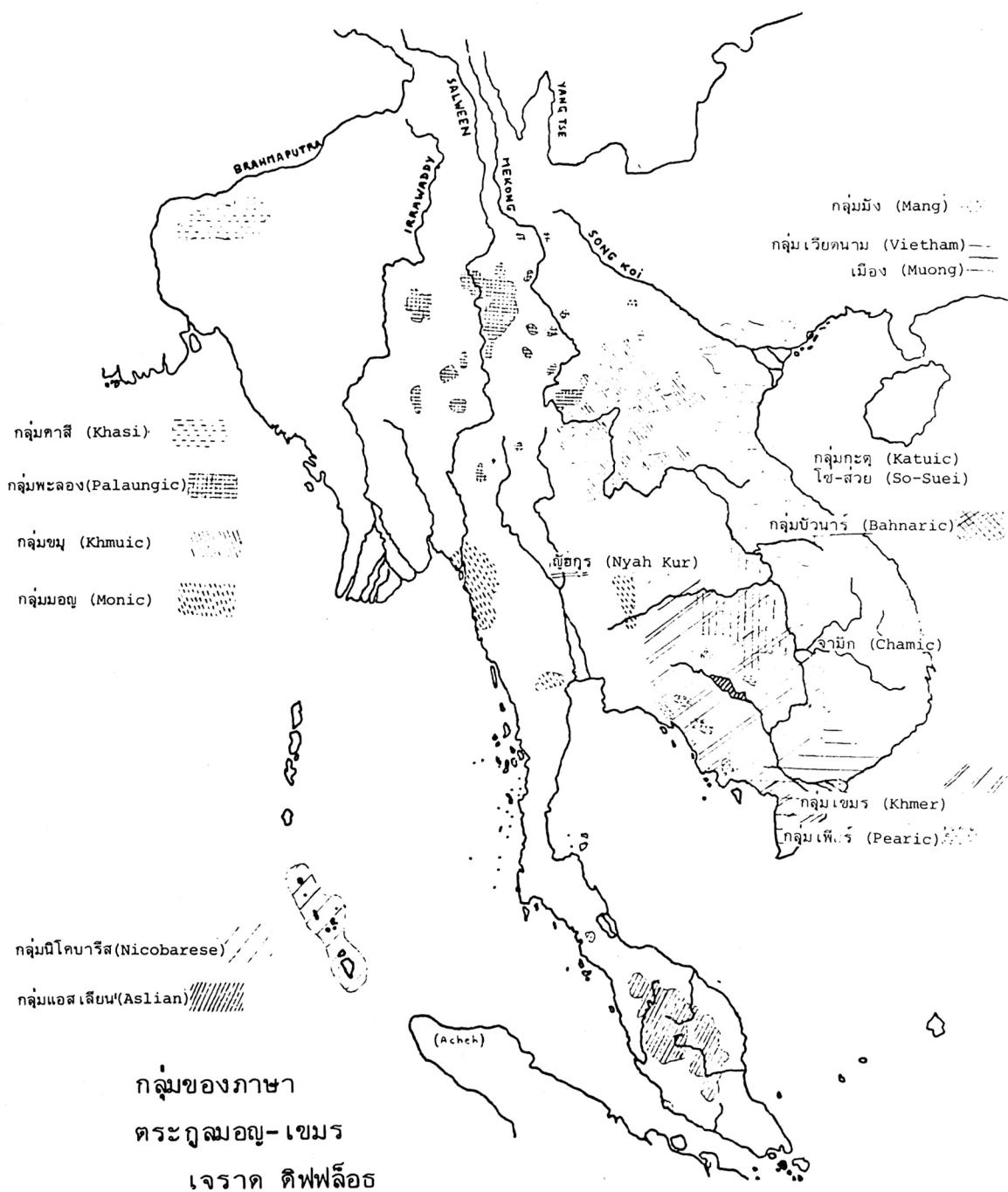
บทคัดย่อ :

ญี่ปุ่น** (ช่วงนั้นในภาษาไทย) เป็นภาษาที่สืบท่องจากภาษาญี่ปุ่นโบราณ ซึ่งพูดในสมัยอาณาจักรทวาราวดี ซึ่งเป็นอาณาจักรเก่าแก่ที่สุดในประวัติศาสตร์ของประเทศไทย ข้อมูลภาษาญี่ปุ่นซึ่งมีขึ้นได้มาจากการเก็บข้อมูลภาคสนาม แสดงให้เห็นว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงระบบระดับในภาษาเนื่องตอนอย่างในภาษาญี่ปุ่นเดิม แต่ก็มีการรักษาระบบพยัญชนะเดิมและเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง เช่น การเพิ่มเสียงสูญเสียไปในสมัยมอญกลางไว้ ญี่ปุ่นนี้มีทั้งสารสนับสนุนและข่าวเป็นขั้นวนมากกว่าที่ปรากฏในศิลาจารึกมอญโบราณ (ปลายคริสต์ศตวรรษที่ 8) แต่อย่างไรก็ตาม ข้างหน้าได้ชัดว่าเป็นภาษาในกลุ่มมอญของภาษาตระกูลมอญ-เบนร

* Gerard Diffloth Ph. D. in Linguistics (UCLA)
ศาสตราจารย์
มหาวิทยาลัยชิคาโก สหรัฐอเมริกา

ธีรพันธ์ ล. ทองคำ Ph. D. in Linguistics (Edinburgh)
อาจารย์ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

** ญี่ปุ่น /pah kur/ คำเรียกชื่อภาษาญี่ปุ่นที่มาจากเรกมีเสียงสระ /a/ และมีเสียง /h/ เป็นเสียงรากญี่ปุ่นที่ถูกดัดแปลงตาม lokale การเขียนอาจจะเปลี่ยนตัวสำหรับระบบการเขียนของภาษาไทยซึ่งไม่มีการใช้ตัว ช เป็นตัวสะกดอยู่บ้าง



เมื่อคุณพ่อของ เอ เซียตะวันออกเฉียงใต้แล้วจะเห็นว่าบริเวณที่มีคนพูดภาษาตระกูลมอญ - เขมร เปรี้ยบเหมือนแนวคิดนักการเมืองที่ล้อมรอบทะเลสาบปั่น้ำเงิน (คุณพ่อที่ ๑) ถึงกระนั้นก็ตาม ยังมีช่องโหว่ตามแนวคิดนักการเมืองนั้น ศอ ระหว่างประเทศเขมร มาเลเซีย นิโคบาร์ และพม่า ซึ่งเห็นได้ชัดเจนว่าเป็นช่องโหว่ทางภูมิศาสตร์ มิใช่ทางด้านสังคมวิทยา ความว่างเปล่าตรงกลางยิ่งทำให้น่าแปลงใจมากขึ้น เพราะไปป้องกันประวัติศาสตร์ที่รับตอนกลางของประเทศไทย

เมื่อตรวจสอบอย่างดีแล้ว ยังมีภาษาในตระกูลมอญ - เขมร ในบริเวณดังกล่าวข้างต้น "ชื่องผู้เชียนหล่ายท่านเรยก็อตต่างกันออกไป ศอ "Chaobun" หรือ "Nia - kuo1" (ไซเด็นฟ้าเด็น, ๑๙๗๘) "Lawa of Petchabun" (เพ็ชร-บุรณบุรี, ๑๙๘๑) และ "ละว้า ชาวบัน" (จินตนา ๑๙๕๔) แต่เนื่องจากมีผู้พูดภาษานี้เพียง ๒,๐๐๐ กว่าคน จึงไม่ค่อยมีครรชนใจจนทราบเท่าทุกวันนี้ ในบทความทั้ง ๓ เรื่องข้างต้น มีแต่เพียงคำศัพท์เพียงไม่กี่คำที่บันทึกไว้โดยผู้ที่มิใช่นักภาษา-ศาสตร์ นอกจากนี้ก็มีคำศัพท์ภาษาชาวบันอีกประมาณ ๕๐ คำที่ ชัฟเม็น (๑๙๗๗) บันทึกไว้อย่างถูกต้อง เอกสารเกี่ยวกับชาวบันทั้งหมดที่คิมพ์ เมยแพร์แล้วมีเพียงบทความ ๔ เรื่องที่กล่าวถึงนี้เท่านั้น

เราจึงไม่ทราบแน่ชัดนักว่า มีคนพูดภาษาญี่อกรุในบริเวณไหนบ้าง ในแผนที่ภาษาชนกลุ่มน้อยของเลอบาร์ (๑๙๖๔) ซึ่งเป็นที่รู้จักกันดีก็แสดงไว้แต่เพียงภาษาชาวบันที่พูดในจังหวัดโคราช ข้อมูลนี้ได้มามากจากการบันทึกของไซเด็นฟ้าเด็น ในปี

๑. เมื่อคด้วยเหตุผลทางด้านประวัติศาสตร์ จึงไม่นับภาษามอญอยู่ในกลุ่มนี้ ในการพูดในประเทศไทย เพราจะสืบว่าเพื่อพอยพมาจากประเทศพม่า เมื่อไม่นานมานี้ (ขอร์-โต้ ๑๙๒๒ หน้า ๙ - ๑๐)

ค.ศ. ๑๙๗๘ เพชรบูรณ์บุรี ได้ก่อจลาจลชาวบ้านในจังหวัด เพชรบูรณ์ เมื่อปี ค.ศ. ๑๙๗๑ และ เกนี่ย กับ ธีระพันธ์ ล. ทองคำ ได้ลงไว้ในแผนที่ภาษาในประเทศไทย (๑๙๗๗) อย่างมั่นใจแน่นอนว่าเมื่อยุ่ง ๒ แห่งศอ ที่จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดชัยภูมิ ที่จริงแล้วยังมีพวากษัญอกรุตั้งบ้าน เรือนกระซัดกระจาดอยู่ใน ๓ จังหวัดดังกล่าวอีก หลายแห่ง สักขะการตั้งถิ่นฐานของพวากษัญอกรุน่าสนใจมาก ศือกระจาดกันอยู่แบบ บริเวณด้านในของริมที่ราบสูงโคราชซึ่งเดินทางไปถึงยาก แต่ก็ไม่ไกลจากที่ราบลุ่ม ลพบุรี ซึ่งเป็นที่ตั้งของอาณาจักรทวาราวดี (ดูแผนที่ ๒)

ระหว่างการออกเก็บข้อมูลภาคสนามในระยะเวลาสั้น ๆ ๒ ครั้งของข้าพเจ้าในปี ค.ศ. ๑๙๗๖ และ ๑๙๗๘ ข้าพเจ้าได้ไปเยือนหมู่บ้านษัญอกรุหลายแห่ง ๒ และ ได้รวบรวมคำศพที่ไว้จำนวนหนึ่ง ข้าพเจ้าได้พบว่าภาษาษัญอกรุที่พูดกันตามหมู่บ้าน ต่าง ๆ ทั้งในชัยภูมิและโคราช แตกต่างกันเป็นอย่างมาก แต่ก็มีความคล้ายคลึงกันอยู่ ๔ ที่เคยไป

๒. ข้าพเจ้าขอขอบคุณ ดร.สุริยา รัตนกุล ผู้อำนวยการโครงการภาษา และวัฒนธรรมอาเซียนภาคเฉียง มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้กรุณาช่วยเหลือข้าพเจ้าเป็นอย่างดี และขอขอบคุณ คุณวรรณา พุฒิธนากร และคุณปรีชา อุยตระกูล ซึ่งได้ไปเป็นเพื่อนข้าพเจ้าเมื่อเก็บข้อมูล ที่หมู่บ้านษัญอกรุ และขอขอบคุณ ดร.ทะชีโอะ โยชิโนะ และคุณอรุณ บุณโฑก ที่ได้ช่วยเหลือข้าพเจ้าในการเดินทางครั้งที่สอง ข้าพเจ้าไปเก็บข้อมูลที่บ้านวังกำแพง และบ้านน้ำลาด จังหวัดชัยภูมิ ในปี ค.ศ. ๑๙๗๖ และไปเก็บข้อมูลที่บ้านกลาง บ้านวังตะเคียน และบ้านร่องพระบึง จังหวัดโคราช ในปี ค.ศ. ๑๙๗๘

บริเวณที่ดินทำฟาร์มอยู่ในราชอาณาจักรลาว (นอกประเทศ)

L = ลพบุรี (เช Ged 1929)

NP = นครปฐม (เช Ged 1952)

FD = เมืองพัฒนา (บุญประคง 1968)

Th(?) = บ้านท่าลาด (กาเต้อ 1972)

บริเวณที่ตั้งหมู่บ้านที่อยู่กร

1. บ้านท่าด้วง (เพชรบูรณ์)
2. บ้านรังก้าแหง (ชัยภูมิ)
3. บ้านโพร่งนก (")
4. บ้านน้ำลาด (")
5. บ้านรังอ้ายโพธี (")
6. นครราชสีมา (โคราช)
7. บ้านกลาง (")
8. บ้านรังตะเคียน (")
9. บ้านจะลึงชัน (")



แผนที่ ๒

เยี่ยม เยียนหมู่บ้านญี่อกรก็มีความเห็น เช่นเดียวกัน ยกเว้นภาษาญี่อกรที่พูดกันในจังหวัดเพชรบูรณ์ จากสิ่งพิมพ์ที่มีอยู่ (เพชรบูรณ์บุรี, ๑๙๖๑) แสดงให้เห็นว่าญี่อกรที่พูดในจังหวัดเพชรบูรณ์ แตกต่างกับญี่อกรที่พูดในจังหวัดชัยภูมิและโคราช แต่ก็เป็นเสียงทางด้านเสียงเท่านั้น “ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า ภาษาญี่อกรย่อที่พูดใน ๗ จังหวัดดังกล่าว เป็นภาษาเดียวกัน

ใช้เด็นฟ้าเด็น (๑๙๑๘, ๑๙๑๙) ได้บันทึกคำศัพท์ภาษาญี่อกรและมอญที่คล้ายคลึงกันหลายคำ แต่ก็มิได้สรุปอะไรไว้ ขณะนั้นยังไม่ได้ซึ่งคลลงไปว่า ภาษาที่ปรากฏในหลักศิลารากนรมย์มายคริสต์ศตวรรษที่ ๖ เป็นภาษาમુખ્યાબ્રાહ્મ (เชเดล์, ๑๙๖๕) และยังไม่ได้ชุดบางส่วนของหลักศิลารากนรมย์ที่นับประวัติมาอีกด้วย (เชเดล์ ๑๙๕๒) ศูนย์กลางของชนชาติมอญที่เก่าแก่ที่สุดและอยู่ใกล้ที่สุด เท่าที่ทราบกันก็อยู่ไกลออกไปถึงพม่าตอนใต้ และมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับทางเหนือ ดังปรากฏ แม้แต่ในหลักศิลารากนรมย์ อาณาจักรเขมรคูเมืองจะอยู่ห่างจากบริเวณของพวากญี่อกรออกไป เช่นที่พมายเป็นต้น เชเดล์ ได้สรุปว่า "Nia - kuol" เป็นภาษาที่สืบท่องมาจากภาษาที่พวากมอญและเขมรใช้แต่เดิม นี่คือ เป็นภาษาอีกสายหนึ่งของภาษาตระกูลมอญ - เขมร

๓. ความแตกต่างของเสียงและศัพท์ที่ใช้เด็นฟ้าเด็นรวมไว้ ซึ่งเพชรบูรณ์บุรี (๑๙๖๑) ใส่ไว้ในตอนท้ายของบทความ แสดงให้เห็นว่าความแตกต่างส่วนใหญ่เป็นเรื่องของการออกเสียงเป็นตัวอักษร และการลากเข้าหาวัฒธรรมไทย ด้วยเหตุนี้จึงเป็นความแตกต่างระหว่างบุคคลว่าจะดึงความสำคัญอ่อนมาในลักษณะใด

ตั้งแต่นั้นมา การศึกษาค้นคว้าภาษาในตระกูลมอญ - เขมร ก็ก้าวหน้า
เรื่อยมาจนถึงจุดที่ โอมส์ และ เอคลีย์ (๑๙๗๐) สามารถชัดให้ภาษาญี่ปุ่น และ
มอญ รวมกันเป็นภาษาในกลุ่มมอญ (Monic) และในพจนานุกรมศิลาจารีกมอญ
โบราณ (๑๙๗๑) ซึ่งมีประวัติของคำในภาษาตระกูลมอญ - เขมร เป็นจำนวนมาก
ขอร์ต์ ได้เปรียบเทียบศัพท์ญี่ปุ่นกับมอญโบราณ ก่อนคำศัพท์มอญ - เขมร อีน ๆ
ซึ่งเป็นเครื่องแสดงว่า เขาเห็นความสัมพันธ์ใกล้ชิดระหว่างญี่ปุ่นกับมอญ
ถึงแม้ว่างานของข้าพเจ้าจะยังอยู่ในขั้นเริ่มต้น และข้าพเจ้ายังต้องตรวจ
สอบเครื่องหมายต่าง ๆ ที่ใช้เวลาจดบันทึกข้อมูล แต่ข้าพเจ้าก็มั่นใจว่า มอญและ
ญี่ปุ่น มีความสัมพันธ์กันในประวัติศาสตร์

ญี่ปุ่นไม่ได้แยกออกจากภาษาไทยมอญ ในฐานะที่เป็นภาษาอย่างของภาษาไทย
ปัจจุบัน เพราะว่ามีลักษณะแตกต่างกันหลายประการ เกินกว่าจะกล่าวไว้ได้หมดในที่นี้
ข้าพเจ้าจะขอยกตัวอย่างลักษณะเด่น ๆ บางอย่าง เท่านั้น

ก. วรรณยุกต์ และลักษณะน้ำเสียง (registers)

ญี่ปุ่นและมอญที่มีในปัจจุบัน (ในตัวอย่างจะใช้สัญลักษณ์อิว่า ญ.ก. และ
ม.พ. แทน) ต่างกันไม่มีเสียงพยัญชนะต้น โขไซ-กัก *b- *d- *j- และ *g-
ซึ่งปรากฏในอักษรธิเชื่องมอญ หรือมอญเชียน (ม.ช.) และภาษาમોણમ્યત્તન ศio
มอญกลางและมอญโบราณ (ในตัวอย่างจะใช้หัวย่อ મ.ક. และ મ.બ.) พยัญชนะ

๔. หลักฐานที่ได้จากการเปรียบเทียบภาษาอ่อน - เขมร กลุ่มอีน ๆ เช่น
กลุ่มบอนาร์ต์ ขุน (เขต เชียงของ) พะลอง (น้ำชัน) และแอลเลียนในมาเลเซีย
แสดงให้เห็นว่า เราต้องกำหนดให้เสียงกักชุดนี้เป็นเสียงโขไซในภาษาไทย -
เขมร ตั้งเดิม

กักชุดนี้ต่างไปจากพยัญชนะตันชุด เสียง ໂຂະ - ລມເຂ້າ - กັກ (implosive หรือ glottalized) ซึ่งมีอยู่เพียง ๒ เสียง គົອ *ບ- และ *ດ- ซึ่งก็มีการเปลี่ยนแปลงตามครรลองของมันเอง ทั้งในมอญและญี่ปุ่น ดังจะเห็นได้จากตัวอย่างข้างล่างนี้

เสียงพยัญชนะชุดໂຂະ - กັກ ซึ่งเป็นของเดิมได้รวมเป็นชุดเดียวกับพยัญชนะชุดໂຂະ - กັກ ทำให้ภาษาમມອງที่พูดในปัจจุบัน มีพยัญชนะกัก เพียงชุดเดียวគົອ ခົວໂຂະ - กັກ แต่ก่อนที่จะรวมกันสนิทนั้นได้ก่อให้เกิดลักษณะนี้มาแล้ว ดังที่มีเสียงลักษณะนี้ในภาษาญี่ปุ่น (ชอร์ติ, ๑๙๖๒ หน้า ๑๐) และทำให้คำที่มีเสียงลักษณะนี้เสียง บางทีก็ทำให้ลักษณะของเสียงลักษณะเปลี่ยนไปด้วย เช่น

	ມ.ຊ.	ມ.ພ.
"ປັບ, ນວດ"	pat	/pət/
"ຫນັກແນ່ນ"	bat	/pət/
"ແກລບ"	kām	/kam/
"ກ້າວ"	gām	/kèm/
"ກລັບ"	tun	/tun/
"ໄຟ"	dun	/tən/

เสียงໂຂະ - กັກ ในภาษาญี่ปุ่นเดิมได้กล่าวเป็นเสียงໂຂະ - ญิต - กັກ^๕

๔. เช่นเดียวกับสิ่งที่เกิดขึ้นกับพยัญชนะตันที่เป็นอักษรต่างๆในภาษาไทยมาตราฐาน ກົວ ພ ທ ຂ ຄ

ในญี่อกรุ ปัจจุบันที่พูดในชัยภูมิ โคราช และเพ็ชรบูรณ์ แต่เรื่องที่เกี่ยวกับระดับเสียง และลักษณะน้ำเสียงแบบต่าง ๆ ไม่ค่อยเห็นชัดนัก และถ้าเมื่อจะเขียนอยู่กับแต่ละภาษา ย่อของญี่อกรุ เช่น ญี่อกรุที่พูดในโคราชมีระบบวรรณยก์ ศือ สูง-ต่ำ ในพยางค์ที่ พยัญชนะต้น แต่เดิมเป็นเสียงอโขะ - กัก (สูง - ระดับ เมื่อสระ เป็นเสียงลั้น และพยัญชนะท้าย เป็นเสียงกัก) และระดับเป็นเสียงกลาง-ต่ำ และขึ้นเล็กน้อยใน พยางค์ที่แต่เดิมมีพยัญชนะต้น เป็นเสียงโขะ - กัก^๗ (ต่ำ - ระดับ เมื่อสระ เป็น เสียงลั้น และพยัญชนะท้าย เป็นเสียงกัก) อัฟเม็น (๑๙๗๖) กล่าวว่า เขาได้อินความ แตกต่างของเสียงวรรณยก์ในภาษาญี่อกรุที่บ้านวังอ้ายโพธิ์ จังหวัดชัยภูมิ และ รายงานว่า มีการรวมเสียงวรรณยก์ในคำที่สระ เป็นเสียงลั้น และพยัญชนะท้าย เป็น เสียงกัก นอกจากนี้ เขายังสังเกตเห็นความต่าทุ่มของพยางค์ชนิดต่าง ๆ ซึ่งแต่เดิม มีพยัญชนะโขะ เป็นพยัญชนะต้น ด้วยเหตุผลดังกล่าว อัฟเม็น จึงสรุปว่า ญี่อกรุ เป็น ภาษาที่มีความแตกต่างทางด้านลักษณะน้ำเสียง มิใช่ภาษาที่มีวรรณยก์ สำหรับญี่อกรุ ที่บ้านวังน้ำลาดซึ่งอยู่ใกล้กับวังอ้ายโพธิ์ ข้าพเจ้าไม่ได้อินความต่าทุมนี้ แต่ได้อิน เสียงวรรณยก์ที่แตกต่างกัน ที่บ้านวังกำแพงซึ่งอยู่ไกลออกไปทางเหนือ ข้าพเจ้า ไม่ได้อินทั้งวรรณยก์และลักษณะน้ำเสียง ได้อินแต่เพียงเสียงอโขะ - อนิต - กัก

๖. สำหรับภาษาชาวบันทีวังอ้ายโพธิ์ อัฟเม็น ไม่ได้ใช้เครื่องหมายแสดง ว่าเป็นพยางค์ชนิดอนิต แต่เขาได้กล่าวว่า เสียงอนิต เกี่ยวกับลักษณะน้ำเสียง ต่าทุม (ใช้เครื่องหมาย ') ในบทความอื่น (อัฟเม็น ๑๙๗๖ หน้า ๔๔-)

๗. เมื่อันกันอย่างน่าแปลกใจกับประวัติของภาษาไทยมาตรฐาน ที่พยัญ- ชนิดต้น h- (บ) และ d- (ต) มีเงื่อนไขกับเสียงวรรณยก์ เช่น เกี่ยวกับอักษร กลางอื่น ๆ ศือ ป ต จ ก ซึ่งเป็นเสียงอโขะมาแต่เดิม

ชีงสะท้อนให้เห็นความแตกต่างระหว่างเสียงโขไซ - กก และอโขไซ - กก ในอศิล เท่านั้น

ปัญหาทางด้านเสียงเหล่านี้ทั้งในสัญญาระมอญ ควรได้รับการศึกษาทดลองในห้องปฏิบัติการทางสังคมศาสตร์ก่อนที่จะสรุปเป็นครั้งสุดท้ายเกี่ยวกับความคงที่และความแปรปรวนของระดับเสียง และลักษณะน้ำเสียง เวลาที่พูด เป็นคำ ๆ และเวลาที่พูดติดต่อกัน เป็นประโยค เท่าที่ทราบยังไม่เคยมีผู้ใดศึกษาค้นคว้าทางด้านนี้มาก่อน

รายละเอียดเกี่ยวกับสังคมศาสตร์ภาษาสัญญารังสรรค์ ล้วนขึ้นอยู่กับความต้องการใช้ภาษาโดยยึดหลักลักษณะร่วม เป็นสำคัญ ดังที่ซัฟเม็นได้เสนอแนะไว้ ในปี ค.ศ. ๑๙๗๖ นอกจากนี้แล้วยังเป็นประโยชน์สำหรับการศึกษาประวัติศาสตร์ของจีนและอาเซียนตะวันออกเฉียงใต้ ในฐานะที่เป็นเขตภาษาศาสตร์เขตหนึ่งด้วย ในการศึกษาเปรียบเทียบภาษาตะวันออกเฉียงใต้ (ดิฟล็อร์, ๑๙๗๗) ข้าพเจ้าได้เสนอแนะว่า ความแตกต่างของเสียงวรรณยุกต์ไม่มีผลทำให้เสียงสาระลักษณะต่างออกไป แต่ความแตกต่างของลักษณะน้ำเสียงอาจทำให้ลักษณะของเสียงสาระแตกต่างไปได้ ทลายแบบ

ปัจจุบันนี้ วรรณยุกต์และลักษณะน้ำเสียงที่ทำให้ความหมายของคำในสัญญารังสรรค์ต่างกัน และเสียงอนติด - กก ซึ่งแต่เดิมเป็นเสียงโขไซ - กก แสดงให้เห็นว่าลักษณะน้ำเสียงต่างกันอยู่ในช่วงกลางของการเปลี่ยนแปลง เช่น เติมกับภาษาไทย มาตรฐาน (โอดริกูร์ต, ๑๙๖๔) จะเห็นได้ว่าลักษณะน้ำเสียงในสัญญารังสรรค์มีผลอันใดกับเสียงสาระ ยกเว้นภาษาสัญญาระมอญที่พูดในจังหวัดเพชรบูรณ์ ภาษามอญปัจจุบัน

กลับมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากmany ในด้านนี้ ตัวอย่างคือไปปีน์ แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่า เรายังพิจารณาเสียงสะท้อนของสังคมไว้ร้อม ๆ กับรูปแบบของอักษรและมโนญา (สำหรับภาษาอัญถิง เดิม ในตัวอย่างจะใช้อักษรย่อ ม.ค. แทน)

ລູກ	ມະຫາວຸດ	ມະຫາວຸດ	ມະຫາວຸດ	ມະຫາວຸດ
"ຜູ້ກົງ"	/phràaw/	brau	/prèa/	< *braaw
"ດອກໄມ້"	/káaw/	kau	/kao/	< *pkaaw
"ປ່າ"	/khrèp/	gruip	/krèp/	< *grèp
"គິຮະ"	/kdèp/	kduip	/døp/	< *kdfèp
"ຄນແກໍ"	/pchùu?/	byu, ju	/pyù? , cù? /< *pjuu?	
"ພຣະຈັນທຣ໌"	/ntúu?/	gatu	/hətao?/	< *kntuu?
"ຮັບ"	/thòon/	dun	/tɔ̄ŋ/	< *doon
"ທຸນບ້ານ, ເມືອງ"	/dóon/	dun	/dɔ̄ŋ/	< *dooŋ

ภาษาญี่ปุ่นที่เพิ่งบรรยายแล้วต่างออกไปดังนี้ ศอ ในบางกรณีจะ *aa ในกลุ่มภาษาตามดังเดิมกล้ายเป็นเสียงสระประสม /io/ และ *oo เป็น /uo/ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพยางค์ที่มีวรรณยุกต์ตัว ตัวอย่าง เช่น

๙. ตั้งแต่เป็นจบกความข้าพเจ้าจะใช้เครื่องหมาย และ
แทนเสียงวรรณยุกต์สูง - ตก และ กลาง - ตា ตามลำดับ ถ้าไม่ได้เขียน
เครื่องหมายอะไรมากับไว้ แสดงว่าเป็นคำที่ข้าพเจ้าจดบันทึกไว้ไม่ชัดเจน

"กล้วย"	ญ.ก. เพชรบูรณ์ = phliet	ญ.ก. อื่น ๆ = /phràat/
	ม.ช. = brat	< ม.ต. * braat
"กบ"	ญ.ก. เพชรบูรณ์ = khiao	ญ.ก. อื่น ๆ = /khàaw/
	ม.บ. = 'angāw	< ม.ต. * ?ngaaaw
"ไข่"	ญ.ก. เพชรบูรณ์ = phuang	ญ.ก. อื่น ๆ = /phòwang/
	< ม.ต. * bɔwang	
"ศพ ผี"	ญ.ก. เพชรบูรณ์ = thuek	ญ.ก. อื่น ๆ = /nthòwang/
	ม.ช. = kindok	ม.ก. = ka (nd) o (k)
	ม.ช. = kalok	< ม.ต. * kñdøwang

กระบวนการเปลี่ยนเป็นลักษณะน้ำเสียงต่าทุ้ม มีอิทธิพลต่อระบบเปิด (ดิฟฟล็อต, ๑๘๗๖) อาจจะเป็นไปได้ที่ภาษาญือกรย่ออยู่ที่เพชรบูรณ์ได้รับอิทธิพลของลักษณะน้ำเสียงต่าทุ้ม ก่อนภาษาญือกรย่ออยู่ในถิ่นอื่น ๆ ด้วยเหตุนี้ จึงมีเวลานานพอที่ระบบจะเปลี่ยนเป็นลักษณะน้ำเสียงต่าทุ้ม แต่เมื่อเวลาผ่านไป ภาษาญือกรย่ออยู่ทุกภาษา กำลังเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ในเรื่องระดับเสียงและลักษณะน้ำเสียง เช่นเดียวกับภาษาอุปปัจจัน บางอย่างก็เหมือนกัน บางอย่างก็ต่างกัน แต่อย่างไรก็ตามทั้งสองภาษา ยังคงรักษาลักษณะเฉพาะของภาษาในแบบนี้ หรืออาจเป็นด้วยแนวโน้มทางธรรมชาติ หรือด้วยเหตุผลทั้ง ๒ ประการ ก็ได้

การเปลี่ยนแปลงของเสียงโขะ - กก เป็นเสียง ဓนิต - กก ซึ่งแปลกลับหัวเร็บญือกร อาจช่วยให้เราเข้าใจได้ชัดเจนว่า การเปลี่ยนแปลงแบบเดียวกันนี้เกิดขึ้นได้อย่างไร และเมื่อไรในภาษาไทยมาตรฐาน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทราบว่า เมื่อ ๑,๐๐๐ ปีมาแล้ว คนที่อาศัยอยู่ในบริเวณตอนกลางของ

ประเทศไทยพูดภาษาอะไร และโครงสร้างของภาษานั้นเปลี่ยนแปลงไปอย่างไรบ้าง

ข. พยัญชนะท้ายที่เป็นเสียงเดคนแข็งและเสียงเหลว

ลิ่งชึงสนับสนุนความคิดเห็นที่ว่า ภาษาญี่อกรแยกออกจากภาษาอื่น ๆ

ในกลุ่มอภินันมาแล้วก็คือ พยัญชนะท้ายที่เป็นเสียงเดคนแข็งและเสียงเหลว ซึ่งเป็นลักษณะเก่าแก่ของภาษาตระกูลมอญ เช่นร ที่ยังมีอยู่ในภาษาญี่อกร เมื่อศึกษาประวัติของภาษามอญ จะเห็นได้ว่าการเปลี่ยนแปลงใหม่ ๆ ที่มีผลกระทบกระเทือนต่อเสียงพยัญชนะท้ายที่เป็นเสียงเหลวและเสียงเดคนแข็ง ก็ใช้เป็นหลักในการจำแนกภาษามอญออกเป็นสमัยต่าง ๆ ศ้อมอญเขียน มอญกลาง และมอญโบราณ

๑. เสียงเหลว

พยัญชนะท้าย *-l และ *-r - ซึ่งมีอยู่ในมอญ - เช่น ดังเดิมไม่ปรากฏในมอญเขียน และมอญกลางรุ่นเก่า (คริสต์ศตวรรษที่ ๑๕) จากหลักฐานที่มีอยู่ จะเห็นได้ว่ามอญกลางยังเก็บรักษาพยัญชนะท้าย *-r และ *-l ไว้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสระที่มาข้างหน้า ° ถ้าสระที่มาข้างหน้าเป็น *-ii- *-aa-*-uu- ในกลุ่มภาษามอญดังเดิม พยัญชนะท้ายที่เป็นพยัญชนะเหลวจะหายไป แต่ถ้าสระอื่นมาข้างหน้า -w จะเข้ามาแทนที่ ระบบอักษรของมอญกลางรักษาลักษณะข้างต้นไว้เป็นเวลานาน การเปลี่ยนแปลงแบบนี้มีได้เกิดขึ้นในญี่อกร ดังทัวอย่างต่อไปนี้

๙. สภาพการณ์แบบนี้จะสังเกตเห็นได้จาก *-r ในเขมรปัจจุบัน

๑๐. สราะซึ่งกล่าวไว้ ณ ที่นี่ เป็นสราะของกลุ่มภาษามอญดังเดิมที่ได้ก่อต้นขึ้นใหม่ โดยหลักฐานที่ได้จากการอภินันฯ และญี่อกร ความคิดเห็นของข้าพเจ้าเกี่ยวกับสราะของกลุ่มภาษามอญดังเดิมยังไม่แน่นอนอะไรนัก

ພົບຄູນະຫາຍ *-r ຂອງກລຸ່ມກາເຊາມອຸດັ້ງ ເຕີມ

"ໄປ" ຄູ.ກ. = /?áar/ ນ.ບ. = 'ár ນ.ກ. = 'á

ນ.ຂ. = 'á < ນ.ດ. * ?aar

"ສອງ" ຄູ.ກ. = /báar/ ນ.ບ. = bár ນ.ກ. = bá

ນ.ຂ. = bá < ນ.ດ. * baar

"(ປົກ ມາຮຄາ) ທາງໄຟກຣີຢາ" ຄູ.ກ. = /msíir/ ນ.ບ. = kumsír
ນ.ຂ. = khamsí < ນ.ດ. * kmsiir

"ຖຸ" ຄູ.ກ. = /ktuár/ ນ.ບ. = ktor ນ.ກ. = ktow

ນ.ຂ. = ktow < ນ.ດ. * ktow

"ສູນໜີ" ຄູ.ກ. = /chúr/ ນ.ກ. = cluiw, kluiw

ນ.ຂ. = kluiw < ນ.ດ. * clur

ພົບຄູນະຫາຍ *-l ຂອງກລຸ່ມກາເຊາມອຸດັ້ງ ເຕີມ

"(ອຸ່ນ) ໄດ, ຝ່າ" ຄູ.ກ. = /ntáal/ ນ.ບ. = kintál ນ.ກ. = gatá

ນ.ຂ. = gatá < ນ.ດ. * kntaal

"ລມ" ຄູ.ກ. = /kyáal/ ນ.ບ. = kyál ນ.ກ. = kyá

ນ.ຂ. = kyá < ນ.ດ. * kyaal

"ບນ" ຄູ.ກ. /ntúul/ ນ.ບ. = 'antúl ນ.ຂ. = latú

< ນ.ດ. * ?ntuul

"ໃຫ້" ຄູ.ກ. = /kul/ ນ.ບ. = kul ນ.ກ. = kuil, kuir

ນ.ຂ. = kuiw < ນ.ດ. * kul kuiw

"ປຸກ" ຄູ.ກ. = /tél/ ນ.ບ. = til, tal ນ.ກ. = tuiw

ນ.ຂ. = tuiw < ນ.ດ. * təl

๒. เสียงเพดานแข็ง

สำหรับพยัญชนะท้ายที่เป็นเสียงเพดานแข็ง เราต้องแยกเสียง *-c และ *- ออกจากเสียงเสียดแทรก *-s เพราะว่า *-c และ *- กลืนรวมกับพากพยัญชนะเพดานอ่อน (-k และ -g) เมื่อตามหลังสะหน้า และในสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ กลืนรวมกับพากพยัญชนะพัน (-t และ -g) พยัญชนะท้าย *-c และ *-g ยังมีอยู่ในถ้อยกรรดังตัวอย่างต่อไปนี้

ญ.ก.	ม.บ.	ม.ก.	ม.ข.	ม.ด.
"ผลไม้" /rɛc/	sac	sat	sat	< *sac
"กลัว" /phiic/	phic	phek	phek	< *phiic
"ไฝ" /thùnŋ/	dūŋ	dun	dun	< *duŋ
"เต็ม" /píŋ/	piŋ	peň	peň	< piŋ
"ยิง" /pɛŋ/	paŋ		pan	< paŋ
"รือ" /ràap/	rāŋ		rāŋ	< raap

เป็นการยกที่จะกำหนดเวลาแน่นอนของการกลืนรวมของพยัญชนะดังกล่าวข้างต้นในมณฑลางว่าเกิดขึ้นเมื่อไร มันอาจเกิดขึ้นเป็นระยะ ๆ ก็ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสร่าวว่าเป็นเสียงสะหน้าหรือไม่

ลักษณะการเปลี่ยนแปลงของ *-s ขดเจนกว่า ถ้าจากหลักศิลารากสมัยต้นคริสต์ศตวรรษที่ ๑๓ คือ หลักศิลารากทริกวูนุชัย (ลำพูน) ซึ่ง ชอร์ต์ (๑๘๗๑) มีความเห็นว่าเป็นจารึกสมัยต้นของมณฑลาง จะเห็นได้ว่าพยัญชนะท้าย *-s และ *-h กลืนรวมเป็นเสียงเดียวกันแล้ว อย่างไรก็ตาม ภาษาถ้อยกรรยังรักษา *-s ของกลุ่มภาษามณฑลังเดิมไว้เป็น [-d] ยกเว้นเวลาตามหลังเสียงสระสูงจะกลืนรวมกลับ -h ดังตัวอย่างต่อไปนี้

พยัญชนะท้าย *-s ของกลุ่มภาษาอัญดังเดิม

"สีบ"	ญ.ก. = /cág/	ม.บ. = cas	ม.ก. = cah
	ม.ช. = cah	< ม.ต. * cas	
"-ลิบ"	ญ.ก. = /súaç/	ม.บ. = cwas	ม.ก. = cwah, cwoh coh
	ม.ช. = coh	< ม.ต. * c-w-as	
"นิว"	ญ.ก. = /mpúuç/	ม.บ. = rumpus	ม.ก. = lapuh
	ม.ช. = lapuh	< ม.ต. * rmpuus	

"ผู้ชาย"	ญ.ก. = /tuçtrúuç/	ม.บ. = trús, trus	
	ม.ก. = truh (trus ในปี ค.ศ.๑๔๔๔)		ม.ช. = truh
	< ม.ต. * t (r) us-truus		

"ฟ (เสือ)"	ญ.ก. = /lääç/	ม.บ. = lās	ม.ก. = lah
	ม.ช. = lah	< ม.ต. * laas	
อันที่จริงแล้ว เรายังสามารถใช้หลักฐานที่ปรากฏในสัญญาณ ช่วยสนับสนุน *-s			
สำหรับคำศัพท์ที่ไม่พบในมญ.โบราณ แต่มีอยู่ในภาษาอัญ - เขมร เช่น ๆ เช่น			

ญ.ก.	ม.ก.	ม.ช.	ม.ต.
"ฟิน"	/?ünç/	'oh	'uh
"อีเก็ง"	/páç/	pah	< * pas

ค. พยัญชนะต้นที่เป็นพยัญชนะควบกล้ำ

เนื่องจากมีข้อมูลจำกัดจึงไม่สามารถพูดเรื่องนี้ได้อย่างสมบูรณ์ แต่เป็น

๑๑. ถ้าอย่างได้จากการภาษาแอลเลียนที่พูดในมาเลเซีย เช่น เชไม-
ตังเดิม *?ünç "ไฟ" *poos "อีเก็ง"

ที่น่าสังเกตว่า ยังมีลักษณะ เก่าแก่ ต่าง ๆ ในภาษาญื้อกรุ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ภาษาเนี้ย แยกออกมากจากกลุ่มภาษาตามอยู่ก่อนมอญกลางสมัยต้น เช่น พยัญชนะควบกล้ำ ๓ เสียง ซึ่งประกอบด้วยพยัญชนะกาก + พยัญชนะนาลิก + พยัญชนะอื่น ๆ พยัญชนะนาลิกของมอญกลางหายไป แต่ก็ยังมีรูปเป็นเครื่องแสดงให้เห็นร่องรอย ภาษาญื้อกรุ บ่อยที่ข้าพเจ้าเคยได้ยินมีแต่พยัญชนะนาลิกและไม่มีพยัญชนะกาก ใช้เด็นฟ้าเด็น (๑๙๙๘) บันทึกไว้ว่า ภาษาญื้อกรุย่อยที่พูดในโกราชยังรักษาพยัญชนะต้นที่เป็นเสียง กากไว้ เช่น

" เสาเรือน "	ญ.ก. = /ŋcènŋ/	ນ.ບ. = jiñjubñ	ນ.ກ. = dayoñ
	ນ.ຂ. = /dayuiñ/	ນ.ພ. = høyñŋ < ນ.ດ. * jŋ - jñŋ	
" (อยู่) ได้, ฝ่า (เท้า)"	ญ.ก. = /ntáal/	ນ.ບ. = kintāl	
	ນ.ກ. = gatā	ນ.ຂ. = gatā	ນ.ພ. = heta
		< ນ.ດ. * kntaal	
" ยาพิษ "	ญ.ก. = /nʔú(u)y/	ໃຊเด็นฟ้าเด็น = kanú	
	ນ.ບ. = kin'ūy, kin'uy		ນ.ກ. = ka'uy
	ນ.ຂ. = ga'uy	< ນ.ດ. * knʔu(u)y	
" เจ็ด "	ญ.ก. = /mpɔ́h/	ໃຊเด็นฟ้าเด็น = dambo	ນ.ບ. = dumpoh
	ນ.ກ. = dapoh, dapah		ນ.ຂ. = thapah
	ນ.ພ. = həpɔ́h	< ນ.ດ. * dmpɔ́h	
" แปด "	ญ.ก. = /ŋcáam/	ໃຊเด็นฟ้าเด็น = danjám	
	ນ.ບ. = diñcām	ນ.ກ. = dacām	ນ.ຂ. = dacām
	ນ.ພ. = hacām	< ນ.ດ. * dŋcaam	

"ເກົ້າ"	ຜູ.ກ. = /ŋciit/	ນ.ບ. = dincit	ນ.ກ. = dacit
	ນ.ຂ. = dacit	ນ.ພ. = həcit	< ນ.ດ. * dŋciit
"ພຣະຈັນທຣ໌"	ຜູ.ກ. = /ntúu?/	ໃຊເຕັນພາເຕັນ = kando	
	ນ.ບ. = kintu, kantu		ນ.ຂ. = kitu, gatu
	ນ.ພ. = hətao? < ນ.ດ. * kntuu?		

ນອກຈາກນີ້ແລ້ວ ກາຫຍາຜູ້ອກຮູງຍັງຂ່າຍໄຟເຮົາສາມາດຄຳກຳທັນສັກພະບາງຍ່າງ
ຂອງກລຸ່ມກາຫຍາມອຸ່ນດັ່ງ ເດີມ ຂຶ້ງໄນ່ປ່ຽກງູນໃນສິລາຈາກີມອຸ່ນໂປຣລັບໄດ້ ເຊັ່ນ ຄຳບາງຄຸ່
ທີ່ແສດງໄຟເຫັນການໃຫ້ທັນວ່າຍົກເຕີມກລາງສັບພົດ ເຊັ່ນ

"ກວາດ	(ຜູ.ກ.)	ກຣາດ (ນ.ຂ.)	ຜູ.ກ. = /kraaq/
	ນ.ຂ. = grah		ນ.ພ. = krəh
	< ນ.ດ. = * graas		
"ໄມ້ກວາດ	(ຜູ.ກ.)	ກຣາດ (ນ.ຂ.)	ຜູ.ກ. = /nraaq/
	ນ.ຂ. = kharah		ນ.ພ. = hərəh
	< ນ.ດ. = * g-n-raas		

ມີສັກພະເອກເທັນບາງຍ່າງໃນຜູ້ອກຮູງ ຂຶ້ງເປັນເຄື່ອງຫຼືໄຟເຫັນວ່າ ກາຫຍາຜູ້ອກຮູງແຍກ
ອອກຈາກກລຸ່ມກາຫຍາມອຸ່ນດັ່ງ ເດີມ ນິ້ນຄືອພຍັ້ນນະຄວບກລັ້າ *1?- ໃນອຸ່ນໂປຣລັບໄດ້
ກລາຍເປັນພຍັ້ນນະເຕື່ອງວ່າ ດຸ- ໃນມອຸ່ນກລາງ ແຕ່ພຍັ້ນນະຄວບກລັ້າທີ່ເປັນຂອງເດີມນີ້
ຍັງມີອຸ່ນໃນຜູ້ອກຮູງ ທຣີອພຍັ້ນນະຕັວທີ່ສອງ ສອ * -1- ທາຍໄປ ເມື່ອເວລາມີພຍັ້ນນະ
ຕັນອີກເສີຍໜຶ່ງມາຂ້າງໜັນພຍັ້ນນະຄວບກລັ້າ *-1?- ຕັວອຍ່າງ ເຊັ່ນ

"ອີກາ"	ຜູ.ກ. = /k?áak/	ນ.ບ. = kil'ák	ນ.ກ. = kadák
	ນ.ຂ. = kadák, khađák		ນ.ພ. = hədaik
	< ນ.ດ. * k1laak		

"สุก" ญ.ก. = /l?úŋ/ ม.ช. = duh ม.พ. = duh
 < ม.ด. * l?us (เปรียบเทียบตัวอย่างนี้กับ "อิฐ"
 ม.บ. = (la'a) t ม.ก. = l'it , l'uit , duit
 ม.ช. = duit ม.พ. = dt
 < ม.ด. * l?(ə) t)

จะเห็นได้จากตัวอย่างข้างบนว่า มีใช้พยัญชนะ ดู ของมอญกลางและ
 มอญเชียง จะมาจากการเสียงกักษณ์ - ลมเข้าทั้งหมด อย่างที่โอดริกูร์ต (๑๙๕๐)
 ได้เสนอแนะไว้ ถึงแม้ว่าส่วนใหญ่จะเป็นเช่นนั้นก็ตาม พยัญชนะ บุ ก์ เช่นเดียว
 กันถ้าหากว่าประวัติความเป็นมาของคำต่อไปนี้ถูกต้อง ศิลป์

"เกลือ" ญ.ก. = /ph?úŋ/ ไซเด็นฟาร์เดิน = pa-nol
 จินตนา = pha?un (พะอุน) ม.ก. และ ม.ช. buiw
 ม.พ. = b³ < ม.ด. * b²ur^{๗๒}

๗๒. การกำหนดชื่อใหม่ในลักษณะนี้ช่วยให้สะกดแก่การโดยคำว่า buiw
 ในมอญเชียงกับรูปที่ลงท้ายด้วย h-h หรือ -s ในภาษากลุ่มบันนาร์และกลุ่มกะตุ
 ซึ่งเป็นประวัติของคำที่เสนอแนะกันเรื่อยมา (ศิลป์ และเบลลากเดิน ๑๙๖๐ โอดริกูร์ต
 ๑๙๕๐ พินโนวา ๑๙๕๙ หน้า ๑๔๐ และ ชอร์ต์ ๑๙๗๑ หน้า ๔๐๖)

นอกจากนี้แล้วยังทำให้ความสัมพันธ์โดยตรงกับ lambol ในภาษาเขมร
 และ 'ampyal ในเขมรโบราณหมวดไป ดังนั้น * -p- จึงเป็นสิ่งที่มีมาแต่เดิม
 ซึ่งมีตัวอย่างปรากฏในภาษาแอลเลียนย่อยหลายภาษา เช่น บาเต็ก = /topal/
 เชะว่อง = /tupol/ สมะบรี = /tərəwol/ ယອສុត = /pol/

ข้าพเจ้ายอมรับว่า บางครั้งไม่ได้ยินความแตกต่างระหว่างเสียงพยัญชนะ
 ท้าย -r กับ -1 ในญูอกรอย่างชัดเจน ไซเด็นฟาร์เดิน บันทึกว่าเป็น -1 ทั้งสอง
 เสียงในขณะที่จินตนาบันทึก -g พยัญชนะท้ายของคำว่า "เกลือ" บก ในญูอกร
 เพิชรบูรณ์ ค้านกับความเห็นที่ว่า 'a จะเป็น *-1 ในญูอกรดังเดิม (บันทึกพยัญชนะ
 ท้าย -r เป็น -i หรือไม่มีอะไรเลย)

หลักฐานต่าง ๆ ช่วยเสริมให้เห็นว่า ัญอกรแยกออกจากกลุ่มภาษาમອງ
ตั้งเดิมนานมาแล้ว จนกระทั่งถึงจุดที่คลาจาริกต่าง ๆ มีไม่มากพอที่จะช่วยให้เรา
วางแผนหลักเกณฑ์เกี่ยวกับระบบเสียงได้ เราจึงต้องนึกภาพเอาเองว่า มีอะไรเกิดขึ้น
บ้างก่อนมีหลักฐานที่เป็นลายลักษณ์อักษร

ง. สรุปของัญอกรและมอย

ลักษณะเด่นของระในภาษาญอกร คือ ความแตกต่างระหว่างความสัน
ญาของเสียงระ ซึ่งทำให้ความหมายเปลี่ยนไป เช่น /a/ กับ /aa/ /i/
กับ /ii/ และ /u/ กับ /uu/ ปรากฏการณ์นี้เป็นสิ่งน่าสนใจ เพราะความ
แตกต่างระหว่างเสียงสารสันญาไม่มีในมอยเขียนและมอยที่พูดในปัจจุบัน สำหรับ
มอยกลางและมอยโบราณ ชอร์ต็อกไม่ได้เคราะห์ว่ามีความแตกต่างในเรื่องความ
สันญาของระบบระ ปัญหาที่จึงยากแก่การพิจารณา เพราะการเขียนรูปสระของ
คลาจาริกมอยต่าง ๆ ไม่มีระบบที่แน่นอน อย่างไรก็ตาม ถ้าอ้างอิงภาษาญอกรเป็น
หลัก ความจุนวายเหล่านี้อาจลดน้อยลงไปได้ และการปฏิภาคกันระหว่างเสียง
ในญอกรกับมอยก็เป็นระเบียบดี เช่น เสียง /a/ กับ /aa/ ของญอกรปฏิภาค
กับรูปสระ a และ ä ของมอยโบราณ ตัวอย่าง เช่น

ญ.ก.	ม.บ.	ม.ด.
"ฉาก"	/kám/	kam < * kam
"แปด"	/ŋcáam/	diñcām < * dŋcaam
"ตา (อวัยวะ)"	/màt/	mat < * mat
"กล้วย"	/phràat/	brāt < * braat
"ผู้ (เพศ)"	/kmák/	kmak < * kmak
"แทก (จากการผ่า)"/páak/	pāk	< * paak

	ญ.ก.	ม.บ.	ม.ค.
"หน่อไม้"	/cbáŋ/	tbaŋ	< * t/cbáŋ
"ปาก"	/páaŋ/	pāŋ	< * paan
"ด้าม"	/tár/	tar	< * tar
"สอง"	/báar/	bār	< * baar

นอกจากนี้แล้ว สระ *a และ *aa ในกลุ่มภาษาમમอยู่ด้วยเดิมยังปฏิภาคกับสระ /a/ และ /aa/ ในภาษาตระกูลมอง - เขมร กลุ่มนี่ ๆ ด้วย ^๑ (เช่น *kam "กับดัก" *mat "ต่า" *mpaagŋ "ปาก" และ *ʔ-n-aar "สอง" ในภาษาเชไม (เงาะ) ดังเดิม) ไม่ต้องสงสัยเลยว่า สักษณะดังกล่าวข้างต้นมีอยู่ในภาษาમ - เขมร ดังเดิม ซึ่งกลุ่มภาษาમอยู่ด้วยเดิมยังคงเก็บรักษาไว แต่ได้สูญหายไปจากમอยู่ในช่วงเวลาใด เวลาหนึ่งแล้วต่อมาราได้เปลี่ยนเป็นความแตกต่างระหว่างเสียงสระ ซึ่งทำให้มีจำนวนเสียงสระมากขึ้น แทนความแตกต่างระหว่างความสั้นยาวของสระ เช่น a กลายเป็น /ɔ/ และ / ò/ ในภาษาમ ปัจจุบัน ฯลฯ

ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่าง *i กับ *ii และ *ɛ กับ *ɛɛ ก็เช่นเดียวกัน แต่รายละเอียดปัญหาไม่ได้จนกว่าจะได้ศึกษาระบบสระดังเดิมของภาษาમ - เขมร

๑๓. ข้าพเจ้าได้แสดงไว้ข้างล่างแล้วว่า บางครั้ง ม.ค. *a ก็ไม่ได้มาจาก *a ในમ - เขมร ดังเดิม แต่มาจากสระดังเดิมที่เป็นสระกลางหรือสระหลัง อย่างไรก็ตาม ม.ค. *a ก็ไม่ได้มาจาก *aa และ ม.ค. *aa ก็ไม่ได้มาจาก *a ในમ - เขมรดังเดิม

กลุ่มอื่น ๆ เช่น กลุ่มภาษาพะล่อง กลุ่มภาษาแอลเลียน หรือกลุ่มภาษาบ้านารอย่างละเอียด แล้วนำมาเปรียบเทียบกับสระของกลุ่มภาษามอยดังเดิม เสียงก่อน อย่างไรก็ตาม เราสามารถที่จะหากฎเกณฑ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสระในภาษาญี่ปุ่นกับมอยู่ในราย และมอยุกกลางได้ เช่น สระ บ ในมอยู่ในรายเป็น bi (เร / อ/) ในมอยุกกลาง และเป็นเสียง /n/ ในญี่ปุ่น แต่ถ้าตัวเขียนในมอยู่ในรายเป็น บี หรือ บ และ มอยุกกลาง เป็น บ จะเป็นเสียง /bu/ ในญี่ปุ่น ตัวอย่าง เช่น

*บ ในกลุ่มภาษามอยดังเดิม

"ให้" ญ.ก. = /kúl/ ม.บ. = kul, kil, kel

ม.ก. = kuil, kuir, kuiw

< ม.ต. * kul

"กว้าง" ญ.ก. = /cbúŋ/ ม.บ. = t̥buŋ, t̥boŋ, t̥baŋ

ม.ช. = (t) buin̥

< ม.ต. * t/cbuŋ

"หายใจ" ญ.ก. = /yúm/ ม.บ. = -yum ม.ก. = -yuim

ม.ช. = yuim

< ม.ต. * yum

*บบ ในกลุ่มภาษามอยดังเดิม

"ไฟ" ญ.ก. = /th̥unbŋ/ ม.บ. = d̥uŋ^ก ม.ก. = dun

< ม.ต. * duŋ^ก

"ฟ้า" ญ.ก. = /suun/ ม.บ. = s̥uŋ, sun ม.ก. = sun

< ม.ต. * suun

"ຜູ້ (ເພີ່ມ)" ລູ.ກ. = /-trúuŋ/ ນ.ບ. = trús, trus

ນ.ກ. = trus, truh

< ມ.ດ. * truus

"ມືດ" ລູ.ກ. = /búun/ ນ.ບ. = bun ນ.ຂ. = ບຸນ

< ມ.ດ. * búun

ຄລາຍຄລິງກັບເສີຍງ /u/ ແລະ /uu/ ກຣະລວນກາຮກສິນຮວມຂອງເສີຍງສະ
/i/ ແລະ /ii/ ໃນຜູ້ອຸກປະ ຍັງຄລຸມເກສືອຢູ່ ສໍາຫຼັບຄວາມແຕກຕ່າງຮະຫວ່າງຮູປສະ
i ກັບຄວາມໄມ່ແນ່ນອນຂອງຮູປສະ i ທີ່ ທີ່ ອີ ໃນຮບບກາຣເຊີຍນຂອງມອູນໂປຣານ
ແຕ່ມອູນກລາງໃຫ້ອັກປະ i ແທນເສີຍງສະທັງສອງເສີຍງ

*i ໃນກຸ່ມກາໜາມອູ້ດັ່ງ ເຕີມ

"ເລືອດ" ລູ.ກ. = /chím/ ນ.ບ. = chim ນ.ຂ. = chim

< ມ.ດ. * chim

"ບຸດ" ລູ.ກ. = /cír/ ນ.ບ. = kir, kír (ໄມ່ພບຄຳນີ້ໃນ ມ.ກ.,
ນ.ຂ. ແລະ ນ.ພ.) < ມ.ດ. * kir

"ເຕີມ" ລູ.ກ. = /piጀŋ/ ນ.ບ. = piጀ ນ.ກ. = peጀ

ນ.ຂ. = peጀ ນ.ພ. = pጀiŋ ນ.ດ. * piጀ/ŋ

*ii ໃນກຸ່ມກາໜາມອູ້ດັ່ງ ເຕີມ

"ໜູ" ລູ.ກ. = /kliik/ ນ.ບ. = cliik clik

ນ.ຂ. = klik < ມ.ດ. * cliik

"ໜັງ" ລູ.ກ. = /ciin/ ນ.ບ. = ciñ, cin ນ.ກ. = ciñ

ນ.ຂ. = ciñ < ມ.ດ. * ciin

"(ปิตามารดา) ทางฝ่ายภริยา" ญู.ก. = /msíir/ ม.บ. = kumsíir

ม.ช. = kamsí ฯลฯ

< ม.ต. = kmsiir

การปฏิภาคของเสียงสระดังกล่าวข้างต้น มีได้เป็นเหตุผลประกอบที่ตี
เพียงพอว่าความสั้นยาวของเสียงสระในภาษาญือกรก่อให้เกิดความแตกต่างทาง
ด้านความหมาย เพราะเรารู้จัสรูปเหมือนดังที่ขอร์ต์วิเคราะห์ว่ามอนุโบราณ
มีสระจำนวนมากขึ้น โดยตัด เรื่องความแตกต่างของสระสั้นและยาวออก ถ้าเรา
วิเคราะห์สระของญือกรตามแนวนี้ เราจะได้จำนวนสระมากเกินไป เช่น ญือกร
มีหน่วยเสียงสระยาว - หลัง ๓ หน่วยเสียง คือ /uu/ /oo/ และ /vv/
และมีหน่วยเสียงสระสั้น - หลัง ๒ หน่วยเสียง คือ /u/ และ /o/ สำหรับ
สรากกลางมีหน่วยเสียงสระยาว ๒ หน่วยเสียงคือ /øø/ กับ /aa/ และหน่วย
เสียงสระสั้น ๒ หน่วยเสียงคือ /ph/ /ø/ และ /a/ และถึงแม้ว่า การแจก
แจงของหน่วยเสียงสระจะมีช่องโหว่ (คือ *oo และ *vv กลืนรวมกันเป็น /ua/
เมื่อมาข้างหน้าพยัญชนะท้ายบุ้ม เหงือกและเพดานแข็ง) ข้าพเจ้าก็ยังมองไม่เห็น
ทางว่าจะตัด เรื่องความแตกต่างระหว่างความสั้นยาวของสระออกไปจากระบบ
สระของญือกรได้อย่างไร เพราะมันไม่ได้เนื่องมาจาก การยืน แต่ เพราะการ
ปฏิภาคอย่างเป็นระเบียบระหว่างสระในภาษาમણુષાણુષાણ કીอ /oo/ ของ
ญือกรปฏิภาคกับ નિ หรือ ન ของમણુષાણુષાણ અનેપ્રાતિકાગ્નિ ન ของમણુષાણુષાણ અને
મણુષાણુષાણ તัวอย่าง เช่น

"મૃબાન" ญู.ก. = /dóon/ ม.บ. = દૂબી, દૂબુ

મ.ก. และ ม.ช. = દૂબા

< ม.ต. * d̥oɔn

"ງ" ญ.ก. ญ.ก. /chrōom/ ม.บ. = jrum ม.ช. = jrum

< ม.ค. * jroom

หน่วยเสียงสระ /o/ และ /ua/ ของญี่ปุ่นปฎิภาคกับ ๐ ของมอญโบราณ และ ๐ หรือ wo ในมอญกลาง (ไม่ขึ้นกับพยัญชนะท้ายเหมือนญี่ปุ่น) และ ๐ ของมอญ เชียน ตัวอย่าง เช่น

"ผม" ญ.ก. = /sōk/ ม.บ. = sok ม.ก. = sok, swok
ม.ช. = sok < ม.ค. * sōk

"จูก" ญ.ก. = /kúan/ ม.บ. = kon ม.ก. = kon, kwon
ม.ช. = kon, kwen < ม.ค. * kōng

หน่วยเสียง /ɔ/ ของญี่ปุ่นปฎิภาคกับ ๐ ของมอญโบราณ และกับรูปสระอีกด้วย
หนึ่งของมอญกลางและมอญเชียน ชื่อว่า ็ ตัวอย่าง เช่น

"เช่ำ" ญ.ก. = /kbóŋ/ ม.บ. = kbóŋ
ม.ก. และ ม.ช. = kbóŋ < ม.ค. * kñóŋ

หน่วยเสียง /ə/ ของญี่ปุ่นนั้น บางทีก็เป็น i a u หรือແມ່ແຕ່ ๐ และ e
ในมอญโบราณ ต่อมาก็สมัยต้นของมอญกลาง จึงได้มีตัวอักษรใหม่เกิดขึ้น
(u หรือ i เหนือพยัญชนะฐานตัวเดียวกัน) เพื่อใช้แทนสระตัวนี้ออกจากนี้แล้ว
ก็ยังมีตัวสะกดอื่น ๆ ด้วย ชื่อว่า เป็นตัวอักษรที่มีมาแต่เดิมก็ได้ จนล่วงมาถึง
สมัยมอญเชียน จึงได้มีการบันทึกไว้อย่างมีระเบียบແน่อนว่า เป็นสระประสม ui
ตัวอย่าง เช่น

"มาก หลาย" ญ.ก. = /khlḁŋ/ ม.บ. = gluŋ, gloŋ
ม.ช. = gluiŋ < ม.ค. * gləŋ

"ศีรษะ"	ญ.ก. = /kədəp/	ນ.ບ. = kədip
ນ.ກ. = kədip, kəduip	ນ.ຂ. = (k)əduip	
< ນ.ດ. kədəp		

หน่วยเสียง / พ/ ของัญชกรปฏิภาคกับ i ในมอญโบราณ มอญกลางและมอญเชียง
และเห็นได้ว่ามีการกลืนรวมของ *i และ *y ในมอญโบราณ ตัวอย่าง เช่น

"ได้ยิน"	ญ.ก. = /khəməŋk/	ນ.ບ. = rəməŋk, rəməŋk
ນ.ກ. = rəməŋk	ນ.ຂ. = m (h) iŋk	
< ນ.ດ. *(g) rəməŋk		
"ออก"	ญ.ก. = /təwt/	ນ.ບ. = tit
ນ.ກ. และ ນ.ຂ. = tit	ນ.ດ. * təwt	

ข้าพเจ้าไม่อาจกล่าวภัยยันได้ว่า มอญโบราณมีระบบสาระซึ่งประกอบด้วย
สาระเป็นจำนวนมากมายโดยสังเกตจากคำนำด้านอักษรระ มันอาจ เป็นการเปลี่ยน
แปลงไปสู่ความง่ายขึ้นของภาษาમ૟બ્રાહ્મેંગ્કિડી કા เป็นสมมุติฐานแรก ก็หมาย
ความว่า ัญชกรได้แยกออกมาโดย เป็นภาษาอย่างของมอญโบราณ แต่ก้า เป็นสมมุติ-
ฐานที่สองก็อาจกล่าวได้ว่า ภาษาัญชกร เป็นภาษาอย่างของกลุ่มภาษาમ૟દિંગ તેમણે
แยกออกจากนานาแล้ว จะ เป็นแบบใหม่ตาม กลุ่มภาษาમ૟દિંગ તેમણે
มาใหม่ก็ควรต้องมีจำนวนสาระมากเท่า ๆ กับสาระของઉચ્ચાર

การเปลี่ยนแปลงใหม่ทางด้านระบบเสียง

เมื่อถึงเรื่องกำเนิดและความหมายของศัพท์แล้ว จะเห็นได้ว่าสาระหลัง

- ปากห่อ - ယາ หรือสาระประสมในคำภาษาમ૟ - ખેમર អិន ។ เป็นสาระ
กลาง - សັນ /a/ ในัญชกร มอญโบราณ มอญกลาง และมอญเชียง ตัวอย่าง เช่น

"ສី"	ឯ.ក. = /pán/	ន.ប. = pan
	ន.ក. ន.ខ. = pan	ន.ព. = poŋ
	< ន.គ. * pan	(ខេមរ = bənən កាលុងប៊ូនារីតី-
	ពីងគិម = *poon	ពីងគិម = *poon
	សំរួល = poon	ខេមឈើល = pon)
"អីកែង"	ឯ.ក. = /páč/	ន.ខ. = pah
	ន.ព. = poh	< ន.គ. * pas
	(ពីង-វេស ពីងគិម = *poos	ខេមឈើកិងគិម = *poos
	សំរួល = pooh)	
"ខុមីយ"	ឯ.ក. = /khlēc/	ន.ប. = kumlac ("ខុមីយ ន.")
	ន.ខ. = klat	ន.ព. = klot
	< ន.គ. * k() lac	(ខេមរ = luəc ុម = luəc)
"មីយ"	ន.ប. = kandar, kandar	ន.ក. = kandaw
	ន.ខ. = kal (h) aw	< ន.គ. * kndar
	(ខេមឈើកិងគិម = *krdoor)	
ការបែងចាយជាអ្នកប្រើប្រាស់		
សាស្ត្រភាគជាអ្នកប្រើប្រាស់ និងប្រើប្រាស់ជាអ្នកប្រើប្រាស់		
សាស្ត្រភាគជាអ្នកប្រើប្រាស់ និងប្រើប្រាស់ជាអ្នកប្រើប្រាស់		
"សិប"	ឯ.ក. = /cáč/	ន.ប. = cas
	< ន.គ. * cas	
"_សិប"	ឯ.ក. = /suáč/	ន.ប. = cwas
	< ន.គ. * c-w-as	

การเปลี่ยนแปลงใหม่ทางด้านศัพท์

คำว่า "ไฟ" ในภาษากรุ่นมอยมีลักษณะเป็นเอกเทศต่างจากภาษาใน
ตรรกะล้อมอยุ - เขมร ก្នុំអីន ។ តាំងនី គី

"ไฟ" សូ.ក. = /kmát/ ស្វ័យក្រពិច្ចរបុរាណ = pàmat

ម.ប. = pumat, pu'mat ម.ក. = pamat, pramat

ម.ខ. = k (a) mat ម.ພ. = kəmot

*ឲុិវិវិត ในการนามอยุ - เขมร ก្នុំអីន ។ หมายความว่า "ไฟ" แต่ในการ
กรุ่นมอยหมายความว่า "ฟืน"

คำว่า "ผลไม้" ក្នុំសកម្មะเป็นเอกเทศเช่นกัน គី

"ผลไม้" សូ.ក. = /sáč/ ម.ប. = sac

ម.ក. = sat ម.ພ. = sət

< ม.គ. * sac

นอกจากหมายถึง "ผลไม้" ในความหมายทั่วไปแล้ว ยังหมายถึง "หมาก"

อีกด้วย ซึ่งใช้เป็นคำนำหน้าชื่อผลไม้ต่าง ។ ทั้งในស្វ័យក្រពិច្ចและมอยុ ที่มาของคำนี้
គី คำว่า "เนื้อ" ในภาษากรุំអីន ។ ของตรรกะล้อมอยุ - เขมร แต่ความหมาย
ได้เปลี่ยนไปเป็น "เนื้อ (ของผลไม้)" ซึ่งเป็นลักษณะพิเศษของภาษากรุំមอยុ
เรื่องการรับประทานเนื้อสัตว์เป็นสิ่งสัก្ម័និមอยុ - เขมร ที่ควรได้รับการ
เอาใจใส់

ความสามารถที่จะทำให้ห้องโถวของช่วงเวลาแห่งหัวงก่อน (มอยុโบราณ
សមัยหลัง) และหลัง (ក្នុំមอยុតឹង គិម) ในการแยกออกจากภาษาอื่น ។ ในกรุំ
ภาษากรุំแคบเข้า ភាគเรารู้เรื่องเกี่ยวกับภาษาស្វ័យក្រពិច្ចនេះ นอกจากนี้แล้วยังจะ²
ใช้เป็นหลักฐานในการกำหนดภาษากรุំ - เขมร ដំណឹងមានឈើ និងខ្សោយឈើដែល
គ. ខែមី 12/1 ម.គ. 23

ประวัติศาสตร์ของประเทศไทยในสมัยต้น ๆ ตีเขียนอึกด้วย

ตัวอย่างเช่น คำว่า "สอง" ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาทางด้านประวัติของคำ ในมอญ - เขมร มานานแล้ว คือ มอญ - เขมร บางกลุ่มก็ใช้คำว่า *?aar (เช่น พะลอง - ວະ) บางกลุ่มก็ใช้คำว่า * baar (เช่น បានាំរ) และบางกลุ่มก็ใช้ทั้งสองคำ (เช่น ແອສເສຍນ ីចិត្យ *?-n-aar และ *baar) ด้วยเหตุผลอันนี้ ชอร์ต็อต (๑๘๗๒) จึงได้เสนอแนะว่า คำว่า "สอง" ในภาษา มอญ - เขมร ต้องเดิม น่าจะเป็น * bi?aar แต่ยังหาหลักฐานที่แน่นอนทาง ด้านระบบหน่วยคำมาสนับสนุนข้อเสนอแนะนี้ไม่ได้ นอกจากภาษาเชไม (ตพฟล็อธ ๑๘๗๒) และญูศกรซึ่งใช้ทั้งสองคำ คือ /báar/ "สอง" และกริยา /b2aar/ "ทำให้เป็นสอง" ซึ่งทำให้เกิดปัญหามากขึ้น แต่ก็ช่วยสนับสนุนข้อเสนอแนะของ ชอร์ต็อตตั้งกล่าวข้างต้น

มีตัวอย่างหลายประการที่แสดงให้เห็นว่า ภาษาญูศกรมีความสำคัญต่อ ภาษาศาสตร์ เชิงประวัติของมอญในยุคต้นของประเทศไทย ข้าพเจ้าขอยกตัวอย่าง ประกอบเพียงประการเดียว คือ

คำที่พบบ่อยที่สุดในศิลาจารึกมอญ คือ kyāk ชอร์ต็อต ได้ให้คำแปลไว้ว่า "สิ่งของหรือสิ่งมีชีวิตที่ศักดิ์สิทธิ์ เช่น พระพุทธเจ้า พระพุทธธูป แท่นบูชา เจติย์" ศพที่คำนี้ไปตรัสรกับคำประสมประเททแสดงความรู้สึกในญูศกร คือ /phñęk koyáak/ "รุ้งกินน้ำ" ซึ่งในปัจจุบันคนญูศกร เองก็ไม่สามารถแยกแยะความหมาย ของศพที่ในคำประสมนี้ได้ ถ้าเราค้นพบประวัติความเป็นมาของความหมายของคำ ประสมนี้ได้ เราอาจจะเข้าใจความคิดทางด้านปรัชญาของคนมอญในสมัยก่อนได้อย่าง ชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อศพที่คำนี้ไปสมพันธ์กับคำว่า *t/kyaaak "กวางชนิดหนึ่ง" ในภาษากลุ่มพะลอง - ວະ และ *kyaaak "คนภูกผีเข้า"

ในภาษากลุ่มปัตนาร์

ถ้าหากว่าัญชาก เป็นภาษาที่แยกออกจากภาษามอญโบราณ ก็อาจกล่าวได้ว่าเรามี "อนุสรณ์" ซึ่งมีศริตรีจะช่วยเรื่องการถอดตัวอักษรโบราณและจะช่วยให้เข้าใจประดิศความเป็นมาของวัฒนธรรมลमยทวาราวดีซึ่งมีแต่หลักฐานที่เป็นเพียงชากรักหักพังตื้น

เอกสารอ้างอิง

- Coedès, G. 1925, "Inscription Mône de Lopburi". *BEFEO*, 25, pp. 186–8, pl. XVII, Paris.
- Coedès, G. 1929. *Recueil des inscriptions du Siam*. pp. 17–19, pl. 1, XIII, Bangkok Times Press. Bangkok.
- Coedès, G. 1925. "A propos de deux fragments d'inscription récemment découverts à P'ra Pathom (Thailand)". Institut de France; Académie des inscriptions et belles lettres. Cinquantenaire de la fondation de l'Ecole Française d'Extrême Orient, pp. 27–31. Paris.
- Coedès, G. 1964. *Les Etats hindouisés d'Indochine et d'Indonésie*. Editions E. de Boccard. Paris.
- Coedès, G. 1964. "Les Mons de Dvāravatī". *Essays offered to G.H. Luce Artibus Asiae*, Vol. 1, pp. 112–117. Ascona.
- Diffloth, G. 1976. "Mon-Khmer numerals in Asian languages". *Austroasiatic number systems*, Special issue of Linguistics 174, Mouton.
- Diffloth, G. 1977. "Proto-Waic and the effects of register on vowel gliding". Paper read at the Xth International Conference of Sino-Tibetan Linguistics, 107 pp. To appear in 1979.
- Dupont, P. 1959. *L'archéologie Mône de Dvāravatī* Paris.
- Gagneux, P.M. 1972 "Vers une révolution dans l'archéologie indochinoise". *Bulletin des amis du royaume lao*. No. 7–8 pp. 83–105. Vientiane.
- Gainey, J. and Theraphan L. Thongkum, 1977. *Language map of Thailand, 1977*. Indigenous languages of Thailand research project. Office of State Universities. Bangkok.

- Griswold, A.B. and Prasert na Nagara, 1971. "An inscription in Old Mon from Wieng Mano' in Chieng Mai Province" *Journal of the Siam Society*, Vol. 59, pt. 1, pp. 153–7 Bangkok.
- Halliday, R. 1955. *A Mon-English Dictionary*. Rangoon. (first published by the Siam Society, Bangkok. 1922).
- Halliday, R. 1930. "Les inscriptions mon du Siam" *BEFEO*, Vol. 30, pp. 81–105, pt. IX–XVIII. Paris.
- Haswell, J.M. 1901. *Grammatical notes and vocabulary of the Peguan language*. American Baptist Mission Press. Rangoon.
- Haudricourt, A.G. 1950. "Les consonnes préglottalisées en Indochine". *BSLP*. Vol. 46, pp. 172–182. Paris.
- Haudricourt, A.G. 1965. "Les mutations consonantiques des occlusives initiales en Mon-Khmer". *BSLP*. Vol. 60. Paris.
- Huffman, F.E., 1976. "The register problem in fifteen Mon-khmer languages". *Austroasiatic studies*, pt. I Oceanic Linguistics Special Publication No. 13, University Press of Hawaii. Honolulu.
- Huffman, F.E. 1977. "An examination of lexical correspondances between Vietnamese and some other Austroasiatic languages" *Lingua*, 43, pp. 171–98.
- Lebar, F.M. et al. 1964. *Ethnic groups of Mainland Southeast Asia*. Human Relations Area Files, New Haven.
- Nai Pan Hla, 1976. "A comparative study of Old Mon epigraphy and Modern Mon". *Austroasiatic Studies*, pt. II, Oceanic Linguistics special publication No. 13, University Press of Hawaii. Honolulu.
- Petchabunburi, Phra, 1921. "The Lawa or Chaobun in Changvad Petchabun" *JSS* Vol. 14, pt. 1, pp. 19–51. Bangkok.
- Pinnow, H.J. 1959. *Versuch einer historischen lautlehre der Karia-Sprache*. Wiesbaden.
- Prasarn Boonprakong, 1968. "Reading and explanation of an ancient Mon inscription in Ancient Mon character at the base of the Buddha's image found at Muang Fa Daet Sung Yang, Thambon Nong Paen, Amphoe Kamalasai, Changwat Kalasin. *Silapakorn*, Vol. 11 No. 6. Bangkok.
- Quaritch-Wales, H.G., 1966. "Dvaravati in Southeast Asian Cultural History". *JRAS* Vol. 98. pp. 40–62. London.

- Quaritch-Wales, H.G., 1969. *Dvaravati, the earliest kingdom of Siam*. Bernard Quaritch Ld. London.
- Seidenfaden, E. 1918. "Some notes about the Chaobun, a disappearing tribe in Khorat province" *JSS* Vol. 12, pt. 3, pp. 1-11. Bangkok.
- Seidenfaden, E. 1919. "Further notes about the Chao Bun etc.." *JSS* Vol. 13, pt. 3, pp. 47-53. Bangkok.
- Shorto, H.L. 1962. *A Dictionary of Modern Spoken Mon*. Oxford University Press. Oxford.
- Shorto, H.L. 1971. *A Dictionary of the Mon inscriptions from the 6th to the 16th centuries* London Oriental Series Vol. 24. Oxford University Press. Oxford.
- Shorto, H.L. 1972. "The word for "two" in Austroasiatic". *Langues et Techniques, Nature et Societe*. Klincksieck, Paris.
- Skeat, W.W. and Blagden, C.O. 1906. *Pagan Races of the Malay Peninsula*. Vol. 2: "Comparative vocabulary of aboriginal dialects". pp. 509-768. Mc Millan. London.
- Stevens, E.O. 1896. *A Vocabulary, English and Peguan*. American Baptist Mission, Rangoon.
- Thomas, D. and Headley, R.K. 1970. "More on Mon-Khmer subgroupings" *Lingua* Vol. 25. pp. 398-418.
- Williams-Hunt, P.D.R. 1950. "Irregular earthworks in Eastern Thailand". *Antiquary*.
- จันตนา, บ.ศ. 1958 "ລະວ້າຈາວນ" ສີປາກຮ ເຄມ່ງ 2 ລັບນໍ້າ 1 ພນໍາ 52-62 ແລະ ເຄມ່ງ 2 ລັບນໍ້າ 2 ພນໍາ 34-45
ກຽງເທພາ