

บทที่ 6
บทสรุปและข้อเสนอแนะ

ก. สรุปเนื้อหา

ลักษณะของคำวิเศษณ์สองหมายคในภาษาล้านนา

1. เป็นคำสองพยางค์

2. เป็นคำที่มีโครงสร้างดังต่อไปนี้

$$cv^T(c) - cv^T(c)$$

c หมายถึง หน่วยเสียงพยัญชนะด้าน

v หมายถึง หน่วยเสียงสระ

T หมายถึง หน่วยเสียงวรรณยุกต์

(c) หมายถึง หน่วยเสียงพยัญชนะท้าย ซึ่งบางพยางค์อาจจะมีหรือไม่มีก็ได้

3. เป็นคำที่ทำหน้าที่ขยายคำนาม คำกริยา และคำวิเศษณ์ ในปริบบที่คำวิเศษณ์สองพยางค์เหล่านี้ประกอบร่วมด้วย และช่วยให้การสื่อความหมายในปริบทดังกล่าว มีความหมายและภาพลักษณ์ละเอียดชัดเจนยิ่งขึ้น

4. เป็นคำที่มีคำแห่งงอยู่หลังคำที่ถูกขยายและสามารถประยุกต์ใช้ในช่องว่างของกรอบประโยคกรอบใดกรอบหนึ่งดังต่อไปนี้

กรอบที่ 1 นาม _____ อกรรมกริยา คำหลังกริยา

กรอบที่ 2 นาม สกรรรมกริยา นาม _____

กรอบที่ 3 นาม อกรرمกริยา _____

กรอบที่ 4 นาม สกรรรมกริยา นาม _____ (ขยายสกรรรมฯ)

กรอบที่ 5 นาม อกรرمกริยา วิเศษณ์ _____

กรอบที่ 6 นาม สกรรممกริยา นาม วิเศษณ์ _____

กรอบที่ 7 นาม วิเศษณ์ _____ สกรรэмกริยา นาม

กรอบที่ 8 นาม สกรรэмกริยา นาม วิเศษณ์ _____

การจัดประเภทของว่าไวยศัพท์สองพยางค์ในภาษาไทยตามมาตรฐานโครงการสร้าง

จำแนกได้ 2 ประเภทใหญ่ และ 32 กลุ่มข้อดังนี้

1. ประเภทที่หัวเริ่มต้น แบ่งออกได้ 12 กลุ่ม
2. ประเภทที่นำเสียงส่วน แบ่งตามโครงสร้างหลักได้ 3 กลุ่ม คือ
 - 2.1 ประเภทที่เสียงสระ พยัญชนะท้าวและวรรณยุกต์มี 10 กลุ่ม
 - 2.2 ประเภทที่เสียงพยัญชนะต้นและกลางมี 3 กลุ่ม
 - 2.3 ประเภทที่เสียงพยัญชนะต้น วรรณยุกต์ และพยัญชนะท้ายมี 7

กลุ่ม

1. ประเภทที่หัวเริ่มต้น

คำวิเศษณ์สองพยางค์ประเภทที่หัวเริ่มต้น มีโครงสร้างประกอบด้วยหน่วยเสียง พยัญชนะต้น สระ วรรณยุกต์ และพยัญชนะท้าวซึ่งกันทั้งสองพยางค์ มีโครงสร้างดังนี้

$$CV^T(c) - CV^T(c)$$

คำวิเศษณ์ประเภทนี้รวมได้ประมาณ 192 คำ แบ่งข้อมูลตามเสียงสระที่ใช้ หัวกันได้ทั้งหมด 12 กลุ่ม ดังนี้

- 1.1 คำที่หัวเสียงสระ /i, i:/ (อิ, อី) รวมรวมได้ 21 คำ เช่น

pit¹ - pit¹ ปิดปีด

si⁸ - si⁸ ชี่ชี่

- 1.2 คำที่หัวเสียงสระ /e, e:/ (ເອ, ເອ) รวมรวมได้ 3 คำ เช่น

p^hej⁵ - p^hej⁵ ເັງ - ເັງ

kej⁵ - kej⁵ ເັງ - ເັງ

- 1.3 คำที่หัวเสียงสระ /ɛ, ɛ:/ (ແອ, ແອ) รวมรวมได้ 20 คำ เช่น

?ɛŋ⁶ - ?ɛŋ⁶ ແອັງແອັງ

k^hwɛ:p⁴ - k^hwɛ:p⁴ ແກວນແກວນ

- 1.4 คำที่หัวเสียงสระ /ʌ, ʌ:/ (ອ, ອី) รวมรวมได้ 15 คำ เช่น

tʌk⁸ - tʌk⁸ ຕີກຕິກ

bʌŋ⁶ - bʌŋ⁶ ບຶ້ນບຶ້ນ

1.5 คำที่ใช้สรระ /ə, ɔ:/ (ເອອະ, ເອອ) รวมรวมได้ 7 คำ เช่น

pət⁷ - pɔt⁷ เปิดเปิด

tɔp³ - təp³ เถ็บเติบ

1.6 คำที่ใช้สรระ /a, a:/ (ອະ, ອາ) รวมรวมได้ 39 คำ เช่น

cwap² - cwap² ชัวบชัวນ

tiɑ:w⁶ - tiɑ:w⁶ ญຸ້າງญຸ້າວ

1.7 คำที่ใช้สรระ /u, u:/ (ູ, ອູ) รวมรวมได้ 19 คำ เช่น

?uy² - ?uy² ອຸ່ບອຸ່ບ

luy⁵ - luy⁵ ນຸ້ຳໜຸ້ຳປ

1.8 คำที่ใช้สรระ /o, o:/ (ໂອະ, ໂອ) รวมรวมได้ 32 คำ เช่น

co?⁸ - co?⁸ ໂຮັບໄຮ້

p^ho:⁶ - p^ho:⁶ ໂພີພີ

1.9 คำที่ใช้สรระ /ɔ, ɔ:/ (ເອາະ, ອອ) รวมรวมได้ 25 คำ เช่น

dɔk⁷ - dɔk⁷ ດອກດອກ

mɔy² - mɔy² ນອມນອບ

1.10 คำที่ใช้สรระ /ia, i:a/ (ເີີະ, ເີີບ) รวมรวมได้ 5 คำ เช่น

p^hia?⁷ - p^hia?⁷ ເີີະເີີະ

mian² - mian² ເມີນເມີນ

1.11 คำที่ใช้สรระ /ya, y:a/ (ເີີອ, ເີີອ) รวมรวมได้ 4 คำ เช่น

dya?⁸ - dyia?⁸ ເີີອເີີອ

cy:a³ - cy:a³ ເີີອເີີອ

1.12 คำที่ใช้สรระ /ua, u:a/ (ອັວວ, ອັວ) รวมรวมได้ 2 คำ เช่น

duak³ - duak³ ດວກດວກ

kuak³ - kuak³ ດວກດວກ

2. ประเพกช์ข้างตัว

คำวิเศษน์สองพยางค์ประเพกช์ข้างตัว รวมรวมได้ประมาณ 237 คำ แบ่งได้ 3 กลุ่ม ได้แก่ คำที่ซ้ำเสียงสระ พัญชนะห้ามและวรรณยุกต์ คำที่ซ้ำเสียงพัญชนะต้นและสระ และคำที่ซ้ำเสียงพัญชนะต้น พัญชนะห้ามและวรรณยุกต์ ดังนี้

2.1 คำที่ซ้ำเสียงสระ พัญชนะห้ามและวรรณยุกต์ มีโครงสร้างดังนี้

$\text{CV}^T \text{C} - \text{CV}^T \text{C}$

และแบ่งข้อตามเสียงสระที่ใช้ซ้ำกันได้ทั้งหมด 10 กลุ่ม ดังนี้

2.1.1 คำที่ใช้สระ /i, i:/ (อิ, อี) รวมรวมได้ 17 คำ เช่น

cit⁸ - hit⁸ ชิคชิด

k^hi⁵ - ti⁵ ชี้ตี

2.1.2 คำที่ใช้สระ /e, e:/ (อะ, เอ) รวมรวมได้ 1 คำ ได้แก่

te⁵ - k^he⁵ เต๊เอ

2.1.3 คำที่ใช้สระ /ɛ, ɛ:/ (แอ, แອ) รวมรวมได้ 24 คำ เช่น

tep⁸ - pep⁸ แอ๊บปีบ

sɛ⁵ - lɛ⁵ แอ๊ลลี่

2.1.4 คำที่ใช้สระ /ʌ, ʌ:/ (อี, อី) รวมรวมได้ 20 คำ เช่น

?ʌm¹ - ʌm¹ อินหลิน

ʌm⁵ - bʌm⁵ สือปือ

2.1.5 คำที่ใช้สระ /ɒ, ɒ:/ (เออ, เอօ) รวมรวมได้ 16 คำ เช่น

pɒk⁸ - sɒk⁸ ปีกสีก

p^hɔ⁵ - lɔ⁵ เมืองลือ

2.1.6 คำที่ใช้สระ /a, a:/ (อะ, อາ) รวมรวมได้ 19 คำ เช่น

?a:t⁴ - fa:t⁴ อ้าคฟ้าค

kap³ - dap³ กับดับ

2.1.7 คำที่ใช้สระ /ʊ, ʊ:/ (อุ, ូ) รวมรวมได้ 19 คำ เช่น

kut⁷ - dut⁷ ុំគុំគ

p^hu⁵ - lu⁵ ូ ូ

2.1.8 คำที่ใช้สระ /o,o:/ (โอะ, โอ) รวมรวมได้ 27 คำ เช่น

pok⁷ - lok⁷ ปอกหลอก

ko:n⁴ - ຖo:n⁴ ໃກນໂທວິນ

2.1.9 คำที่ใช้สระ /ɔ, ɔ:/ (ອອະ, ອອ) รวมรวมได้ 32 คำ เช่น

kɔ:t⁷ - dɔ:t⁷ ก່ອດຄ່ອດ

?ɔ:y⁵ - ໄວy⁵ ອູ້ອບຫຼຸຂອບ

2.1.10 คำที่ใช้สระ /ʌ,a,ʌ:a/ (ເອືະ, ເອີ) รวมรวมได้ 1 คำ คังນີ້

?ʌ:a?⁸ - cʌ:a?⁸ ເຊື້ອະເນື້ອະ

2.2 คำที่ช้าเสียงพยัญชนะต้นและสระ มีโครงสร้างดังนี้

$\text{cv}^T(c) - \text{cv}^T(c)$

คำวิเศษณ์สองพยางค์กู้มนี้ใช้สระเข้าくるระดับเดียวกัน แบ่งย่อຍได้ 3

กลุ่ม ดังนี้

2.2.1 คำที่เข้าくるสระหน้า รวมรวมได้ 3 คำ เช่น

tʌm⁵ - tʌ:?⁶ ຕຸມຕົ້ອ

pʰʌt³ - pʰʌ:⁵ ປຶດຜູ້ອ

2.2.2 คำที่เข้าくるสระกลาง รวมรวมได้ 6 คำ เช่น

kɔŋ³ - kɔ?⁸ ກ່ອງໄກະ

hɔ:m³ - hɔ:³ ເໜີມເໜ່ວ

2.2.3 คำที่เข้าくるสระหลัง รวมรวมได้ 5 คำ เช่น

kɔŋ³ - kɔ?⁸ ກ່ອງກັ້າະ

yɔŋ³ - yɔ?¹ ພ່ອງແບ້າະ

2.3 คำที่ช้าเสียงพยัญชนะต้น พยัญชนะท้าย และวรรณยุกต์ มีโครงสร้าง

ดังนี้

$\text{cv}^T(c) - \text{cv}^T(c)$

คำวิเศษณ์กู้มนี้เข้าくるสระต่างระดับกัน แบ่งย่อຍได้ 7 กลุ่ม ดังนี้

2.3.1 คำที่ใช้สระ h - / (ອີ, ເອະ) รวมรวมได้ 2 คำ เช่น

mil⁷ - mɔ:t⁷ ນິ້ມວິອົດ

yit⁷ - yɔ̄t⁷ ชีดข้อด

2.3.2 คำที่ใช้สระ /ə-e, ə:-e:/ (ไอ-เอ, ไอ-เอ-) รวมรวมได้ 6

คำ เช่น

piɔ:ŋ⁴ - piə:ŋ⁴ ไญ่ง่าย
pok⁷ - pek⁷ เป็กเป็ก

2.3.3 คำที่ใช้สระ /a-e, a:-e:/ (อะ-เอ, อ่า-เอ) รวมรวมได้ 10

คำ เช่น

k^hwa:t⁴ - k^hwe:t⁴ ควาดเควค
ʔa:p³ - ʔe:p³ อามเอบ

2.3.4 คำที่ใช้สระ /o - a, o: - a:/ (ไอ-อ, ไอ-อา) รวมรวมได้ 8

4 คำ เช่น

p^hom⁴ - p^ham⁴ พัมพា
wo:k³ - wa:k³ ไหวกหัวก

2.3.5 คำที่ใช้สระ /ʌ - a/ (อิ-อ) รวมรวมได้ 4 คำ เช่น

tʌ?⁸ - ta?⁸ ตี้ต๊ะ
sʌk⁸ - sak⁸ สักซัก

2.3.6 คำที่ใช้สระ / ʌ - a/ (เออ-อ) รวมรวมได้ 4 คำ เช่น

pʌ?⁸ - pa?⁸ เปื้อจะปีจะ
wʌ?⁷ - wa?⁷ เหว่อจะหวรจะ

2.3.7 คำที่ใช้สระ / ɔ - ε, ɔ:-ε:/ (เอะ-แอะ, ออ-เอก) รวมรวม

ได้ 16 คำ เช่น

tɔ?⁸ - tε?⁸ เต้าจะเหตุจะ
nɔ:⁵ - nɛ:⁵ หนึ่งอัมเหนึม

คำແໜ່ງໜ້າທີ່ຂອງກໍາວິເສຍຜົນຫຍາງໃນພາຍາອ້ານນາ

ກໍາວິເສຍຜົນຫຍາງກໍາໃນພາຍາສ້ານນາງະປ່າກູບອູ່ໃນປະໂຫຍດທີ່ອຄວາມໃນ
ຕຳແໜ່ງໜ້າດັ່ງນັ້ນ ແລ້ວຄໍາກົງຢາ ແລ້ວຄໍາກໍາວິເສຍນີ້ຈະກຳເພື່ອທຳໜ້າທີ່ຂອງພາຍາ
ກໍາທີ່ອູ່ໃຈໜ້າໄທສະເໝັດຂັ້ນເຈັນທີ່ນີ້ ໂດຍຕຳໜ້ານີ້ອາງູ່ໃນຕຳແໜ່ງປະການ
ທີ່ອູ່ໃຈໜ້າໄທສະເໝັດຂັ້ນເຈັນທີ່ນີ້

1. ຕຳແໜ່ງໜ້າຄໍານາມ

ກໍາວິເສຍຜົນຫຍາງກໍາປະເທດທີ່ປ່າກູບອູ່ຫຼັກຄໍານາມຈະທຳໜ້າທີ່ຂ່າຍ
ຄວາມໝາຍຂອງຄໍານາມນີ້ໆ ໄກສະເໝັດຂັ້ນເຈັນທີ່ນີ້ ໂດຍຕຳໜ້ານີ້ອາງູ່ໃນຕຳແໜ່ງປະການ
ທີ່ອູ່ໃຈໜ້າໄທສະເໝັດຂັ້ນເຈັນທີ່ນີ້

1.1.ກ ນາມ _____ ອົກຮຽນກົງຢາ ຄໍາຫຼັກກົງຢາ

ຕົວຢ່າງ ba² - muat⁴ h¹ m³ - h² ion³ ion² ma²
(ນະມ່ວງໜ້າມຫຼັນຄົງມາ)

1.1.ຂ ນາມ ສກຮຽນກົງຢາ ນາມ _____

ຕົວຢ່າງ ca:w² - ba:n⁵ ta:m¹ fay² mo:ŋ² - mo:ŋ²
(ຫາວ້ານ້ຳຫຼຸດ (ກນ) ໄກສະວ່າງໄວທຸລົງ ; ພລາບຂັ້ນ)

2. ຕຳແໜ່ງໜ້າຄໍາກົງຢາ

ກໍາວິເສຍຜົນຫຍາງທີ່ປະເທດທີ່ປ່າກູບອູ່ຫຼັກຄໍາກົງຢາ ຈະທຳໜ້າທີ່
ຂ່າຍໄດ້ທີ່ຂໍອງຮຽນກົງຢາແລະສກຮຽນກົງຢາ ຈະຕ່າງກັນເລື່ອບ່ອງທີ່ກໍາວິເສຍຜົນຫຍາງທີ່
ຕຳແໜ່ງໜ້າທີ່ນີ້ ດັ່ງນັ້ນເລື່ອບ່ອງທີ່ກໍາວິເສຍຜົນຫຍາງທີ່ເປັນກົງຢາທີ່
ດັ່ງປ່າກູບອູ່ໃຈໜ້າໄທສະເໝັດຂັ້ນເຈັນທີ່ນີ້

2.1.ກ ນາມ ອົກຮຽນກົງຢາ _____

ຕົວຢ່າງ nam⁶ ke:ŋ¹ dm² :af³ b² t⁸ - bet⁸
(ນ້ຳແກງເຕືອດປຸດໆ)

2.1.ຂ ນາມ ສກຮຽນກົງຢາ ນາມ _____

ຕົວຢ່າງ ma:¹ haw³ k⁴ a?³ mo:y² ຖo:ŋ⁴ - ຖo:ŋ⁴
(ໝາເຫັນໂນນໂທັງໂທັງ)

3. ตำแหน่งหลังคำวิเศษณ์

คำวิเศษณ์สองพยางค์ประเภทที่บ្រาก្យอยู่หลังคำวิเศษณ์จะทำหน้าที่ขยายความหมายของคำวิเศษณ์นั้นๆ ให้ลักษณะเด่นขึ้นอีก และขยายได้ทั้งคำวิเศษณ์ที่ขยายผลกระทบกริยา คำวิเศษณ์ที่ขยายกรรมกริยา คำวิเศษณ์ที่ขยายคำนามที่เป็นประธานของประโยค และคำวิเศษณ์ที่ขยายคำนามที่เป็นกรรมของประโยค ดังปรากฏในกรอบประโยคทดสอบต่อไปนี้

3.1.ก นาม อกรรมกริยา วิเศษณ์ _____

ตัวอ่าน $mɛ:^4 - ?uy^6 naŋ^4 dak^1 \underline{cɛŋ:}^5 - kɛŋ:^5$
(คุณชายนั่งเงียบเป็นสาก)

3.1.ข นาม สกรรมกริยา นาม วิเศษณ์ _____

ตัวอ่าน $la^3 - ?ɔ:n^3 ki:aw^6 k^haw^5 daŋ^2 \underline{cwap}^3 - \underline{cwap}^3$

cwap³

(เด็กเคี้ยวข้าวเสียงดังจับๆ)

3.1.ก นาม วิเศษณ์ _____ สกรรมกริยา นาม

ตัวอ่าน $k^hon^2 hu:a^1 - la:n^6 mɛ:k^3 - ?ɔ:k^3 kin^1 law^5$
(คนหัวส้านเหม่งๆ กินเหล้า)

3.1.ง นาม สกรรมกริยา นาม วิเศษณ์

ตัวอ่าน $ŋɔ:ŋ^6 nep^1 dɔ:k^3 - ?ɔ:aŋ^5 si:^1 la:ŋ^3$
 $?ɔ:aŋ^8 - \underline{cɛŋ:}^8$

(น้องหัดดอกถ่ายไม้สีเหลืองอ่อนๆ)

การจัดประเภทของคำวิเศษณ์สองพยางค์ในภาษาล้านนาตามความหมาย

คำวิเศษณ์สองพยางค์ในภาษาล้านนาจำแนกตามความหมายได้ 11 ประเภท ดังนี้

1. คำวิเศษณ์สองพยางค์ที่สื่อความหมายออกลิ่น รวมรวมได้ 6 คำ

ดังตัวอ่าน - $k^hi:^5 kay^3 men^1 ?ɛŋ^6 - ?ɛŋ^6$
(ปั๊กเม็นเหม่งๆ)

2. คำวิเศษณ์สองพยางค์ที่สื่อความหมายออกขนาดและน้ำหนัก รวมรวมได้ 32 คำ ดังตัวอ่าน

- **mɛ:ŋ² tu:a¹ niw⁵ - niw⁵ bin² ma:²**
 (แมลงตัวเล็กกระจิ้ดบริบินมา)
3. คำวิเศษณ์สองพยางค์ที่สื่อความหมายออกปริมาณ รวมรวมได้ 35 คำ
 คั่งคัวอย่าง
- **k^hon² ma:² la:y¹ ?ot⁸ - ?ot⁸**
 (คนมากหลายคนจนเนื่องແນ່ນ)
 - **?a:² - ka:t³ na:w¹ ?ɔ t⁸ - hɔ t⁸**
 (อาการหน้าว่ากำลังพอดี)
4. คำวิเศษณ์สองพยางค์ที่สื่อความหมายออกการส รวมรวมได้ 5 คำ
 คั่งคัวอย่าง
- **som⁵ ca:ŋ¹ ee?⁷ - p^he?⁷**
 (ส้มจีดมาก)
5. คำวิเศษณ์สองพยางค์ที่สื่อความหมายออกกฎปร่าง รวมรวมได้ 33 คำ
 คั่งคัวอย่าง
- **la:³ ?ɔ: n³ k^hon² ni:⁶ tuy⁵ puk⁷ - luk⁷**
 (เด็กคนนี้อ้วนตะบูกลูก)
 - **ŋu:² tu:a¹ ŋia:w² ca:t⁴ - la:t⁴**
 (ງ្វោគបាមដីខ្លួន)
6. คำวิเศษณ์สองพยางค์ที่สื่อความหมายออกสภาพ รวมรวมได้ 52 คำ
 คั่งคัวอย่าง
- **tu:a¹ ya:ŋ² na:p³ - ne:p³**
 (ตัวเหนือชวนนับหนึบ)
 - **lot⁸ kaw³ k^ha;k³ - la:k³**
 (รถเก่าໄກໂກໂຄສ)
7. คำวิเศษณ์สองพยางค์ที่สื่อความหมายออกสัมฐาน รวมรวมได้ 17 คำ
 คั่งคัวอย่าง
- **din² sɔ :¹ li:am⁵ pit⁷ - cit⁷**
 (ចិនសອແឡមបើបុប)
 - **dɔ:an² mon² ?um⁶ - lum⁶**
 (តើអនកលមទិក)
8. คำวิเศษณ์สองพยางค์ที่สื่อความหมายออกสี รวมรวมได้ 23 คำ
 คั่งคัวอย่าง
- **sa:w¹ say³ ŋay:a⁵ si:¹ de:n² pŋŋ⁵ - lŋŋ⁵**
 (ສាហໄត់តែែសិគេងឆាំ)

9. คำวิเศษณ์สองพยางค์ที่สื่อความหมายบอกແลง รวมรวมได้ 10 คำ
 ตั้งตัวอักษร - p ³ n ⁴ ta:m ¹ fay ² mi:aŋ ² - mi:aŋ ²
 (ญาดุกโภนไไฟແลงຮົບຫວີ)
 - fa: ⁶ me:p ⁴ mep ⁸ - mep ⁸
 (ພ້າແລນບແລສົບໆ)
10. คำวิเศษณ์สองพยางค์ที่สื่อความหมายบอกເສີ່ງ รวมรวมได้ 98 คำ
 ตั้งตัวอักษร - ບົນຍ ² bin ² w ¹ y ⁵ - w ¹ y ⁵
 (ບູນບືນຫົງໆ)
 - p ¹ : ⁴ ti: ¹ yu:a ² daŋ ² p ¹ ia? ⁷ - p ¹ ia? ⁷
 (ພ່ອຕີວັດັງເມືບໆ)
11. คำวิเศษณ์สองพยางค์ที่สื่อความหมายบอกอาการ รวมรวมได้ 119 คำ
 ตั้งตัวอักษร - ?a:y ⁵ kyt ⁸ - t ¹ y ² ha: ¹ k ⁷ - k ⁷
 (ພຶກຄົງຕະຫຼິດຕະຫຼິດ)
 - k ^h on ² n ² n ² din ⁵ k ^h wa:t ⁴ - k ^h wet ⁴
 (ຄຸນອນດິນທຸຽນທຸຽຍ)

ความสัมพันธ์ระหว่างเสียงและความหมายของคำวิเศษณ์สองพยางค์ในภาษาล้านนา

คำวิเศษณ์สองพยางค์ในภาษาล้านนาบางครั้นจะมีลักษณะสัมพันธ์กันระหว่างระบบเสียงและความหมายของคำ ซึ่งจะเห็นได้ชัดเจนเมื่อนำคำบางคำมาเข้าคู่เปรียบเทียบกันจาก การวิจัยพบว่าหน่วยเสียงสระจะเป็นองค์ประกอบสำคัญในการจำแนกความแตกต่างของความหมายของคำไว้ในเชิงขนาดหรือปริมาณให้ญี่เล็กหรือมากน้อย เช่น หน่วยเสียงสระหลังได้แก่ สาระໂອະ, ໂອ ພຣີ ເອະ, ອອ ມັກຈະใช้สื่อความหมายที่มีขนาดใหญ่กว่า หรือปริมาณมากกว่าสระหน้า เช่น สารະອີ, ພີ ພຣີ ແອ ເປັນດັນ

ประเภทของกลุ่มคำวิเศษณ์สองพยางค์ในภาษาล้านนาที่มีความสัมพันธ์กันทางเสียงและความหมายจำแนกได้ 4 กลุ่ม ดังนี้

1. คำที่ประสมกับสระสูงจะใช้สื่อความหมายที่มีขนาดใหญ่กว่าหรือปริมาณมากกว่าสระค่า แบ่งย่อยได้ 3 พาก ดังนี้

1.1 คำที่ประสมศัพท์ระหว่าง /m, m:/ (มี, มิ) กับ /θ, θ:/ (เออະ, เอອ)

จะใช้สื่อความหมายที่ใหญ่กว่าหรือปัจมัยที่มากกว่าสาระ /a, a:/ (อะ, อ啊) ดังตัวอย่างข้างไปรษณีย์

lom² pat⁸ bمท⁴ - bمท⁴ (ล้ม (พาบ) พักอี๊ดอิง)

$\text{lom}^2 \text{ pat}^8 \underline{\text{ban}}^4 - \underline{\text{ban}}^4$ (ล้ม (ค่อนข้างแรง) พัดถึงปิง)

จะเห็นว่า $b \ln \eta^4 - b \ln \bar{\eta}^4$ มีส่วน $/m$ / (อี) ใช้กับพารามิเตอร์

$\text{baŋ}^4 - \text{baŋ}^4$ มีสระ /a/ (อะ) ใช้กับลมค่อนทึบแรก

1.2 คำที่ประสมคำวายสระ /u, u:/ (อุ, อ) และสระ /o, o:/ (โอ)

๑๐) ใช้สื่อความหมายที่มีขนาดใหญ่กว่าหรือปริมาณมากกว่าสระ / ช , ช / (๑๑๒, ๐๙) ดังตัวอย่างประจำไปกว่า

me: ⁴sa:p³ kin³ ba?³- nun¹ suk⁷ ?uy³ - ?uy³

(ແມ່ໄດ້ກລື່ມຂນຸນສູກໂສຂກຮູນໆ)

me:⁴ sa:p³ kin³ ba?³ - nun¹ suk⁷ ?>y³ - ?>y³

(ແມ່ໄດ້ກລື່ນຂນົນສຸກໄອຍມາອ່ອນໆ)

จะเห็นว่าคำ $?uy^3 - ?uy^3$ มีสระ /u/ (อู) ใช้กับกลิ่นที่หอมแรงกว่า ส่วน $?v^3 - ?v^3$ ใช้กับกลิ่นที่อ่อนกว่า

1.3 คำที่ใช้สระ /o, ो:/ จะใช้สื่อความหมายที่มีขนาดใหญ่กว่าหรือปริมาณมากกว่าสระ /ɔ, ɔ:/ (酵素, ออ) ดังตัวอย่างไปรษณีย์

^hk^{on} ²t^haw ⁵nan⁴ kok⁸ - ηok⁸ (คนแก่นั่งอุบ)

la? ³? : n ³ naŋ ⁴k ⁵-ŋ ⁶k ⁷ (ເຕັກນັ້ງອອງ)

จะเห็นว่าคำ kok^8 - ŋok^8 มีสระ /o/ (อะ) ใช้กับผู้ใหญ่ซึ่งมีรูปร่างสูงใหญ่กว่า ส่วน $kɔ^8$ - ŋɔ^8 มีสระ /ɔ/ (อะ) ใช้กับเด็กซึ่งมีรูปร่างเล็กกว่า

2. คำที่ประสมกับสระหลังจะใช้สื่อความหมายที่มีขนาดใหญ่กว่าหรือปริมาณมากกว่าสระหน้าและสระกลาง แบ่งข้อเป็น 4 พวก ดังนี้

2.1 คำที่ใช้สระ /u, u:/ (ູ, ໂູ) ใช้สื่อความหมายที่มีขนาดใหญ่กว่า หรือปริมาณมากกว่าสระ /i, i:/ (ີ, ເີ) ดังตัวอย่างในรูป

k^h on $t u : a^1 d a m^2 k^h u m^2 - u m^2$

(ຄົນຕັ້ງສຳເນະຖຸມາ)

?a? ³- ŋan¹ tit⁷ k^hɛ:n¹ dam² k^him² - mim²

(ຮະໄວຕີດແບນໍາ)

จะเห็นว่าค่า $k^h \text{nm}^2 - m \mu\text{m}^2$ มีส่วน /n/ (อู) ใช้กับคนซึ่งตัวใหญ่กว่า

ส่วนคำ $k \text{ im}^2 - m\text{im}^2$ ใช้กับสิ่งที่เล็กกว่า

2.2 คำที่ใช้สระ /o, o:/ จะใช้สื่อความหมายที่มีขนาดใหญ่กว่าหรือปริมาณมากกว่าสระ /i, i:/ (อิ, อี) และ /e, e:/ (เอก, เอก) ดังตัวอย่างประโยคด้านล่าง

nam⁶ - ta:¹ n̄o;⁶ y⁶ so?⁸ - so?⁸

(บัญชีรายรับราย支)

fon¹ tok⁷ si?³ - si?⁸

(ຝ່າຍກພໍາງ)

จะเห็นว่าคำ $\text{so}^7 - \text{so}^8$ ซึ่งมีสระ /o/ (ไอะ) ใช้กับปริมาณน้ำ (๗)

ที่ “ไฮโล” ออกรูปที่คล้ายกัน สรุปคำ si?⁸ - si?⁸ ซึ่งมีเสียง /i/ (๖) ใช้กับปริมาณฟันที่ลง เม็ดเด็กๆ ปริมาณน้อยกว่า เม็ดจะมีลักษณะต่อเนื่องไม่หยุดเหวนอนกัน

cin⁶ naw⁴ men¹ ?on⁶ ?on⁶

(ເນື້ອເນົ່າແມ່ນທີ່)

k^hi:⁵ - kay³ men¹ ?en⁶ - ?en⁶

(សំណើអាមេរិកខ្លួន)

จะเห็นว่าคำว่า ?օຖ⁶ - ?օຖ⁶ ซึ่งมีสระ /օ/ (โอะ) ใช้กับกลิ่นเนื่องที่หนึ่งเนื่องรุนแรงกว่า ล้วนคำ ?ຂຖ⁶ - ?ຂຖ⁶ ซึ่งมีสระ /ຂ/ (แอะ) ใช้กับกลิ่นที่ไม่ค่อยรุนแรงนัก แต่ก็ยังคงความเป็นกลิ่นไว้ได้

2.3 คำที่ใช้สระ /o, o:/ (โอะ, โอ) ใช้สื่อกวนหมายที่มีข่านดีใหญ่ กว่าหรือปริมาณมากกว่าสระกลางที่มีระดับลีนต่างกัน คือสระ /ʌ, ʌ:/ (อี, อี) และสระ /a, a:/ (อะ, อๆ) ตั้งตัวอย่างเช่น โภค

k^hon² - nay³ hay⁵ no:⁵ - no:⁵

(ជំនាញកិច្ចការពីអង្គភាព)

la? ³ - ?ɔ:n ³ hay ⁵ nwa: ⁵ - nwa: ⁵

(ຄົກຂອງໄຫ້ເຈົ້າ)

จะเห็นว่าคำ ຖုံး - ຖုံး มีสระ /o:/ (โอ) ใช้กับอาการร้องไห้เสียง
คั่งกว่า ส่วนคำ ຖုသာ - ຖုသာ ใช้กับอาการร้องไห้ที่เสียงดังน้อบกว่า

pa?³ - tu:¹ leŋ⁴ tot³ - bot³ (ประศุเปิดอ้างว้างทึ่งไว้)

hu?⁸ - dau² leŋ⁴ tau³ - bau³ (ญูกูใหญ่กรี๊ด)

จะเห็นคำว่า tot³ - bot³ ซึ่งมีสระ /o/ (โอะ) ใช้กับขนาดที่กรี๊ดกว่า
ส่วนคำ tau³ - bau³ ซึ่งมีสระ /u/ (ือ) ใช้กับขนาดเล็กกว่า

2.4 คำที่ใช้สระ /ɔ , ɔ:/ (เออะ, ออ) ใช้สื่อความหมายที่มีขนาด
ใหญ่กว่าหรือปริมาณมากกว่าสระ /ɛ, e:/ (แอะ, แอ) ดังตัวอย่างไปกว่า

?a:y⁵ - si:¹ p^hɔ :m¹ kɔθ⁵ - dɔθ⁵

(พี่สีผ่อนโกรก; ลักษณ์ผ่อนโกรก)

can¹ - pen² p^hɔ :m¹ keθ⁵ - deθ⁵

(ขันทร์เพญผ่อนเกร็ง; ถุงภาพปักตี)

จะเห็นว่าคำ kɔθ⁵ - dɔθ⁵ มีสระ /ɔ/ (เออะ) ใช้กับคนผอมมาก
กว่า อ้วนแออัดกว่า ส่วนคำ keθ⁵ - deθ⁵ ใช้กับคนผอมน่ากติแบบผอมเกร็งแต่ดูแข็งแรงอู่

3. คำที่ประสมกับสระกลาง จะใช้สื่อความหมายที่มีขนาดใหญ่กว่าหรือ^{ที่}
ปริมาณมากกว่าสระหน้า แบ่งย่อๆ ได้ 3 พวก ดังนี้

3.1 คำที่ใช้สระ /ə, ə:/ (อี, อើ) จะใช้สื่อความหมายที่มีขนาดใหญ่
กว่าหรือปริมาณมากกว่าสระ /i, i:/ (ី, ើ) และ /ɛ, e:/ (แอะ, แอ) ดังตัวอย่างไปกว่า

sa:w¹ say³ sw:a⁵ si:¹ de:ŋ² pəŋ⁵ - ləŋ⁵

(สาวใส่เสื้อสีแดงแจ้)

pa:k³ nɔ:ŋ⁶ si:¹ de:ŋ² piŋ⁵ - liŋ⁵

(ปากน้องสีแดงระเรื่อ)

จะเห็นว่าคำ pəŋ⁵ - ləŋ⁵ ซึ่งมีสระ /ə/ (อើ) ใช้กับสีแดงเข้มกว่า
ส่วนคำ piŋ⁵ - liŋ⁵ ซึ่งมีสระ /i/ (ី) ใช้กับสีแดงอ่อนกว่า

3.2 คำที่ใช้สระ /ɑ , ə:/ (ເອօະ, ເອອ) จะใช้สื่อความหมายที่มีขนาด
ใหญ่กว่าหรือปริมาณมากกว่าสระ /i, i:/ (ី, ើ) และ /ɛ, e:/ (แอะ, แอ) ดังตัวอย่างไปกว่า

k^hi:aŋ¹ mon² pɔ:n⁵ - wɔ:n⁵ (ເບີຍກລມໄຕເນື້ອເຮືອ)

fa:¹ k^h u:at³ mon² pən⁵ - wən⁵

(ฝ่าขวคกกลม; เช่น ฝ่าขวคน้าอ่คลมถูกทุบให้แบบแล้ว)

จะเห็นว่าคำ pən⁵ - wən⁵ ซึ่งมีสระ /ə/ (อะ, อ)a/ ใช้กับน้ำดกลมแทนเด็กกว่า

แทนให้ญี่กว่า ส่วนคำ pən⁵ - wən⁵ ซึ่งมีสระ /ə/ ใช้กับน้ำดกลมแทนเด็กกว่า
3.3 คำที่ใช้สระ /a, a:/ (อะ, อ)a/ จะใช้สื่อความหมายที่มีขนาดใหญ่
กว่าหรือปริมาณมากกว่าสระ /i, i:/ (อิ, อี) และ /ɛ, e:/ (แอะ, แอ) ดังตัวอย่างดังนี้

lot⁸ ŋjaŋ³ la:ŋ⁵ - ŋa:ŋ² (รถเอียงเก็บอุป)

k^hon² nɔ:n² sa?³ - ke:ŋ² le:ŋ⁵ ŋe:ŋ⁵

(คนนอนตะแคงอยู่)

จะเห็นว่าคำ la:ŋ⁵ - ŋa:ŋ² ซึ่งมีสระ /a:/ (อะ) ใช้กับคนซึ่งมีขนาดเล็กกว่า
ใหญ่กว่า ส่วนคำ le:ŋ⁵ ŋe:ŋ⁵ ซึ่งมีสระ /ɛ:/ (แอ) ใช้กับคนซึ่งมีขนาดเล็กกว่า

4. คำที่ประสมกับสระเสียงขาวใช้สื่อความหมายที่มีขนาดใหญ่กว่า
หรือ ปริมาณมากกว่าสระเสียงสัน ดังตัวอย่างดังนี้

?a:y⁵ pen¹ k^hon² dak⁷ cw:⁵ - kw:⁵

(พี่เป็นคนเงียบๆ ไม่ก่อปัญหา; เป็นนิสัยดี)

?a:y⁵ naŋ⁴ dak⁷ cw?⁸ - kw?⁸

(พี่นั่งเงียบๆ ไม่ปูดไม่ขา)

จะเห็นว่าคำ cw:⁵ - kw:⁵ ซึ่งมีสระเสียงขาว ใช้กับลักษณะอาการ
ถาวรหวานานกว่า ส่วนคำ cw?⁸ - kw?⁸ ซึ่งมีสระเสียงสันใช้กับอาการที่แสดงออกระยะสั้น
กว่า

ช. ปัญหาในการวิจัย

ปัญหาในการวิจัยคำวิเศษณ์สองพยางค์ในภาษาล้านนา ได้แก่ การนิยามความ
หมายของคำและการหาคำภาษาไทยกลางมาแทนคำวิเศษณ์ในภาษาล้านนา กล่าวคือ การนิยาม
ความหมายมีข้อจำกัด ในลักษณะที่บางคำไม่สามารถถอดเชิงความหมายได้ครอบคลุมทั้ง
หมด เพราะเป็นคำที่มีความหมายซับซ้อนและละเอียด หลากหลายวิเศษณ์ล้านนาหลาบคำที่ไม่
สามารถหาคำภาษาไทยกลางมาแทนได้ ผู้ที่จะสามารถใช้คำวิเศษณ์ล้านนาได้อย่างถูกต้องต้องเป็น
เป็นผู้ที่มีความรู้ในภาษานี้อย่างลึกซึ้งในระดับเดียวกับเจ้าของภาษา

ค. ข้อเสนอแนะ

1. ควรจะได้มีการศึกษารวบรวมคำวิเศษณ์สองภาษาที่ในภาษาล้านนาเพิ่มเติมต่อไปอีก
2. ควรมีการศึกษารวบรวมคำวิเศษณ์พยางค์เดียว และคำวิเศษณ์มากกว่าสองพยางค์ขึ้นไป
3. ควรจะมีการทำพจนานุกรมคำวิเศษณ์ในภาษาล้านนา
4. ควรศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงของการใช้คำวิเศษณ์ในภาษาล้านนาของคนล้านนาอุบัติใหม่
5. ควรศึกษาระบบคำอื่นๆ และเปรียบเทียบระบบคำในภาษาล้านนา กับภาษาไทยอื่นๆ อีกด้วย