

เนื่องจากงานวิจัยนี้เป็นการศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางภาษาจากแง่ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยทางสังคม ดังนั้น จึงสมควรที่จะกล่าวถึงภุมิหลังของชุมชนที่ศึกษา เพื่อแสดงให้เห็นภุมิหลังทางภุมิศาสตร์สังคมและภาษาศาสตร์ของชุมชนทั้งสองชุมชนนี้ ในการอธิบายจะแบ่งออกเป็น ๒ ตอนคือ ลักษณะทางภุมิศาสตร์และสังคมของชุมชน และลักษณะทางภาษาศาสตร์ของภาษาไทยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นภาษาพูดของชุมชนทั้งสอง โดยจะอธิบายเปรียบเทียบับภาษาไทยกรุงเทพฯ

ลักษณะทางภุมิศาสตร์

จังหวัดเชียงใหม่ เป็นจังหวัดที่ใหญ่ที่สุดในภาคเหนือของประเทศไทย อยู่ที่เส้นรุ้งเหนือประมาณ ๑๕๐ องศา (ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองเชียงใหม่ ๒๕๒๔ : ๔) มีอาณาเขตติดต่อกับใกล้เคียงคือ ทิศเหนือจรดประเทศพม่า ทิศใต้จรดจังหวัดลำพูน ทากและแม่ฮ่องสอน ทิศตะวันออกจรดจังหวัดเชียงใหม่และลำปาง ทิศตะวันตกจรดจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีเนื้อที่ทั้งหมด ๒๒,๕๕๓ ตารางกิโลเมตร ภุมิประเทศโดยทั่วไปเป็นป่าเขาและที่ราบระหว่างภูเขา จังหวัดเชียงใหม่แบ่งการปกครองออกเป็น ๑๕ อำเภอ คือ

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| ๑. <u>อ. เมืองเชียงใหม่</u> | ๒. อ.แม่ริม |
| ๓. อ.แม่แตง | ๔. อ.เชียงดาว |
| ๕. อ.พร้าว | ๖. อ.ฝาง |
| ๗. อ.แม่อาว | ๘. <u>อ.สันทราย</u> |
| ๙. อ.คอยสะเก็ด | ๑๐. อ.สันกำแพง |
| ๑๑. อ.สารภี | ๑๒. อ.หางง |

๑๓. อ. สันป่าตอง
 ๑๕. อ. สอด
 ๑๗. อ. อมกอย
 ๑๘. อ. คอยเตา



๑๔. อ. จอมทอง
 ๑๖. อ. แม่แจ่ม
 ๑๘. อ. สะเมิง

ในการศึกษาจะเลือกศึกษาชุมชนในอำเภอเพียง ๒ อำเภอ คืออำเภอเมือง เชียงใหม่ ในฐานะที่เป็นตัวแทนของชุมชนเมือง และชุมชนในอำเภอสันทราย ในฐานะที่เป็นตัวแทนของชุมชนชนบท การคัดเลือกชุมชนนี้ได้ใช้หลักเกณฑ์ที่ประสิทธิ์ มัชฌิมา (๒๕๒๒ : ๕๐ - ๕๑) ได้เสนอไว้ในการกำหนดว่าชุมชนนั้น ๆ เป็นชุมชนเมืองหรือชุมชนชนบท หลักเกณฑ์เหล่านี้มีหลายประการ แต่ที่นำมาใช้ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นหลักเกณฑ์ด้านประชากรเท่านั้น ซึ่งชุมชนที่เลือกมาศึกษาก็มีลักษณะตามกฎเกณฑ์เหล่านี้ ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๑ แสดงความแตกต่างด้านประชากรของชุมชนเมืองและชุมชนชนบทที่ทำการศึกษา

ลักษณะด้านประชากร	ชุมชนเมือง อ. เมือง เชียงใหม่	ชุมชนชนบท อ. สันทราย
๑. จำนวนประชากร (ที่ทำการปกครอง อ. เมือง เชียงใหม่ ๒๕๒๔ : ๕)	๑๔๘,๗๕๓ คน (เฉพาะในเขตเทศบาล ๑๐๐,๗๘๘ คน)	๖๘,๑๓๘ คน
๒. ความหนาแน่นของ ประชากรต่อพื้นที่ ๑ ตารางกิโลเมตร)	๑๑๕๓.๘ คน (เฉพาะในเขตเทศบาล ๕๗๕๘.๓ คน)	๒๑๗.๓ คน

ตารางที่ ๑ (ต่อ)

ลักษณะงานประชากร	ชุมชนเมือง อ. เมือง เชียงใหม่	ชุมชนชนบท อ. สันทราย
<p>๓. อาชีพ</p> <p>๔. การอพยพโยกย้าย ในปี พ.ศ. ๒๕๑๙-๒๕๒๐ (สำนักงานสถิติแห่งชาติ ๒๕๒๓)</p> <p>๕. สถาบันต่าง ๆ เช่น - สถาบันการศึกษาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-ปัจจุบัน (ที่ทำการปกครอง อ. เมือง เชียงใหม่และ อ. สันทราย ๒๕๒๔)</p> <p>- สถาบันธุรกิจ (สำนักงาน สถิติแห่งชาติ ๒๕๒๓)</p>	<p>มีหลายอย่างนอกเหนือ จากการเกษตร เช่น - ค้าขาย (ระดับบริษัท ถึงร้านค้าย่อย) - กิจกรรมค้าปลีกบริการ เช่น โรงแรม อพาร์ตเมนต์ การบริการการท่องเที่ยว- เที่ยว ฯลฯ - รัฐบาล ฯลฯ</p> <p>ร้อยละ ๔.๑๓ (เฉพาะในเขตเทศบาล ร้อยละ ๘.๗๘)</p> <p>๑๔๔ แห่ง</p> <p>๒๗๒๓ ราย</p>	<p>ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ การเกษตร นอกจากนั้น ก็มีการค้าขายและงาน บริการเล็ก ๆ ในตัว อำเภอ</p> <p>ร้อยละ ๒.๔๔</p> <p>๒๑ แห่ง</p> <p>๓๔๑ ราย</p>

ตารางที่ ๑ (ต่อ)

ลักษณะด้านประชากร	ชุมชนเมือง อ. เมือง เชียงใหม่	ชุมชนชนบท อ. สันทราย
—สถาบันบริการสาธารณสุข (สำนักงานสถิติแห่งชาติ ๒๕๒๓)	โรงพยาบาลและสถาน พยาบาล ๓๓ แห่ง และ คลินิกมากกว่า ๕๐ แห่ง	ไม่มีโรงพยาบาลและ คลินิกมีแค่อนามัยตำบล ๑๐ แห่ง
—สถาบันการปกครอง	เป็นศูนย์กลางการปกครอง ของจังหวัดเชียงใหม่	เป็นส่วนราชการที่ขึ้นกับ ศูนย์กลางการปกครอง ในอ. เมือง เชียงใหม่
๖. เชื้อชาติของประชากร	ไทยหลายท้องถิ่น จีน อินเดีย อเมริกัน ฯลฯ	ไทย เชียงใหม่ จีน ลื้อ ไทยภาคกลาง

ก. อำเภอเมืองเชียงใหม่

อำเภอเมืองเชียงใหม่มีเขตติดต่อกับอำเภออื่นดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อ.แม่ริม

ทิศใต้ ติดต่อกับ อ.สารภีและ อ.หางดง

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อ.สารภี สันทรายและสันกำแพง

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อ.แม่ริมและ อ.หางดง

ในด้านการปกครองนั้น ได้แบ่งการปกครองออกเป็นในเขตเทศบาล ซึ่งมีตำบล
อยู่ ๖ ตำบล และนอกเขตเทศบาลที่มีตำบลอยู่ ๑๐ ตำบล ตำบลที่เลือกศึกษาและถือให้
เป็นตัวแทนของชุมชนเมือง คือตำบลช่างมอญ ที่อยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ การเลือก
ตำบลนี้ก็ด้วยเหตุที่มีลักษณะของการ เป็นชุมชนเมืองมากที่สุดดังนี้

- ก) เป็นชุมชนที่อยู่ในเขตเทศบาลนคร เชียงใหม่ ซึ่งโดยนัยจะมีลักษณะเป็นชุมชนเมือง
- ข) เป็นศูนย์กลางของ เศรษฐกิจและธุรกิจ เกือบทุกประเภท
- ค) ผลจากลักษณะในข้อ ข) ทำให้คำบลข้างม่อย เป็นที่พบปะติดต่อกับชาว เชียงใหม่เอง และคนจากถิ่นอื่น ๆ
- ง) เป็นศูนย์กลางของ การคมนาคมติดต่อกภายในตัวจังหวัด ทำให้เกิดความแออัดทั้งในด้านการคมนาคมและด้านประชากร

ข. อำเภอสันทราย

อำเภอสันทรายตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงของจังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ประมาณ ๓๑๘.๐๒ ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภออื่นดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อ.แม่แตง และ อ.พร้าว
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อ.สันกำแพง และอ.เมือง เชียงใหม่
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อ.คอยสะเก๊ก
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อ.เมือง เชียงใหม่ แม่ริมและแม่แตง

อำเภอสันทรายแบ่งการปกครองออกเป็นตำบล ๑๒ ตำบล ตำบลที่เลือกศึกษาให้เป็นตัวแทนของชุมชนชนบทคือ ตำบลหนองแห้ง ทั้งนี้เพราะเหตุที่ตำบลนี้มีลักษณะ เป็นชุมชนชนบทตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ซึ่งลักษณะดังกล่าวมีดังต่อไปนี้

- ก) ตำบลหนองแห้งมีสภาพทางสังคมและ เศรษฐกิจที่ตรงข้ามกับตำบลข้างม่อย คนในตำบลส่วนใหญ่ประกอบอาชีพปลูกไผ่ยาสูบและพืชผักเล็ก ๆ น้อย ๆ
- ข) ตำบลนี้ไม่ใช่เขตท้องที่มีสถานที่เที่ยวเที่ยว ความพลุกพล่านและความหลากหลายของคนจากท้องถิ่นอื่นจึงมีน้อยมาก
- ค) การคมนาคมเข้า-ออกในหมู่บ้านของตำบลนี้มีน้อยมาก บางหมู่บ้านไม่มีรถประจำเข้า-ออก บางหมู่บ้านมีรถประจำเข้า-ออกวันละ ๑ เที่ยว คือออกจากหมู่บ้านตอนเช้าสำหรับเอาพืชผักไปขาย และเข้าหมู่บ้านตอนเย็นเพื่อพาคนที่ออกไปกลับเข้าหมู่บ้านเท่านั้น

ลักษณะทางภาษาศาสตร์

ก. สถานภาพของภาษาไทยเชียงใหม่ ภาษาไทยเชียงใหม่ เป็นภาษาถิ่นย่อยของภาษาไทยถิ่นเหนือตามการแบ่งของ Marvin Brown (1965) ซึ่งเป็นภาษาที่พูดกันในแถบจังหวัดภาคเหนือของประเทศไทยและภาษาไทยเชียงใหม่ ก็เป็นภาษาที่พูดกันในจังหวัดเชียงใหม่ โดยคนที่อาศัยอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ นั่นเอง

ข. ประวัติภาษาไทยเชียงใหม่

๑. ภาษาตระกูลไต ตระกูลภาษานี้มีพูดกันในแถบประเทศไทย ลาว และบางส่วนของ เวียดนามเหนือ จีนตอนใต้และประเทศพม่าแถบตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากนี้ยังพบในแถบแคว้นอัสสัมบริ เวียดนามตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศอินเดีย Fang-Kuei Li (1959) ได้จัดแบ่งภาษาตระกูลไตออกเป็น ๓ สายดังนี้

ก) กลุ่มภาษาไตเหนือ (Northern Branch) ได้แก่ภาษา Yay, Wuming และ Pu-yi ซึ่งพูดกันในแถบตอนใต้ของประเทศจีน ในมณฑล กวางสี ไทเจาและยูนนาน

ข) กลุ่มภาษาไตกลาง (Central Tai Branch) ได้แก่ภาษา Nung, Tho, Lei ping และ Lung Chow ซึ่งพูดกันในแถบเวียดนามเหนือและทางตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศจีนแถบเมืองกวางสี

ค) กลุ่มภาษาไตตะวันตกเฉียงใต้ (Southwestern Branch) ได้แก่ภาษาที่พูดกันในประเทศไทยและลาว เช่นภาษา Siamese, Phu Tai, Lao Black Tai, Red Tai, Yuan

ซึ่งภาษาไทยเชียงใหม่และภาษาไทยกรุงเทพฯ ต่างก็จัดเป็นภาษาในกลุ่มตะวันตกเฉียงใต้

๒. ภาษาไตตะวันตกเฉียงใต้ Chamberlain (1975) ได้แบ่งกลุ่มภาษาไตตะวันตกเฉียงใต้ออกเป็น ๔ กลุ่ม โดยใช้หลักเกณฑ์การพัฒนาระบบเสียงพยัญชนะ *b, *d, *g และเสียงวรรณยุกต์ *A B C D ตามหลักเกณฑ์เหล่านี้ ภาษาไทย-

เชียงใหม่และภาษาไทยกรุงเทพฯ ได้รับการจัดไว้ในกลุ่มย่อยคนละกลุ่ม ภาษาไทย-เชียงใหม่จะอยู่ในกลุ่ม P group ส่วนภาษาไทยกรุงเทพฯ จะอยู่ในกลุ่ม PH group ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการพัฒนาของเสียงพยัญชนะต้น *b, *d, *g ทั้ง ๓ เสียงนี้ว่า ถ้าเปลี่ยนแปลงไปเป็นเสียงกักเสียด /p, t, k/ ก็จะไปอยู่ในกลุ่ม P group และถ้าเปลี่ยนแปลงเป็นเสียงชนิด /ph, th, kh/ ก็จะไปอยู่ในกลุ่ม PH group ดังนั้น ภาษาไทยกรุงเทพฯ และภาษาไทยเชียงใหม่จึงเป็นภาษาคนละกลุ่มย่อย ทั้งนี้เนื่องจากมีความแตกต่างของการพัฒนาของเสียงพยัญชนะ *b, *d, *g ในภาษาไทยดั้งเดิมนี้เอง

Marvin Brown (1965) ได้แบ่งกลุ่มภาษาไตตะวันตกเฉียงใต้นี้ออกเป็น ๗ กลุ่มภาษาย่อย โดยนำเอาลักษณะของการเปลี่ยนแปลงไปจากภาษาไทยดั้งเดิมของเสียงวรรณยุกต์ พยัญชนะต้น พยัญชนะท้ายและสระของภาษาต่าง ๆ ในกลุ่มภาษานี้ มาเป็นเกณฑ์ในการจัดกลุ่ม ภาษาไทยเชียงใหม่และภาษาไทยกรุงเทพฯ ก็เป็นภาษาย่อยใน ๗ กลุ่มภาษาที่ Brown แบ่งไว้ดังนี้

- ก) ภาษาชาน (Shan)
- ข) ภาษาไทยเหนือ (Northern Thai) เป็นภาษาที่พูดในแถบภาคเหนือของประเทศไทย แบ่งเป็นภาษาถิ่นย่อยดังนี้
 - ๑) ภาษาไทยถิ่นเหนือจังหวัดเชียงใหม่
 - ๒) ภาษาไทยถิ่นเหนือจังหวัดแพร่
 - ๓) ภาษาไทยถิ่นเหนือจังหวัดน่าน
 - ๔) ภาษาไทยถิ่นเหนือจังหวัดลำปาง
 - ๕) ภาษาไทยถิ่นเหนือจังหวัดเชียงใหม่
- ค) ภาษาพวน (Phuan)
- ง) ภาษาไทยกลาง (Central Thai)
- จ) ภาษาผู้ไท (Phu Thai)
- ฉ) ภาษาลาว (Lao)
- ช) ภาษาไทยใต้ (Southern Thai)

นอกจากนั้น ยังปรากฏว่าคำบางคำและเสียงบางเสียงในภาษาไทยเชียงใหม่ ได้เริ่มปรากฏขึ้นอีกด้วย ดังเช่นที่ มีวรรณ ลีรัตน์ (๒๕๒๐) และมณี พยอมยงค์ (๒๕๑๓) ได้กล่าวไว้ถึงเสียงพยัญชนะต้น [r] และ [ch] ที่เริ่มปรากฏขึ้นในภาษาไทยเชียงใหม่ ทั้งนี้ได้เสนอความเห็นว่าเป็นเพราะระบบการศึกษาและการคมนาคมที่เจริญก้าวหน้ามากขึ้นกว่าแก่นั่นเอง

มีวรรณ ลีรัตน์ (๒๕๒๐ : ๕๐) ได้เสนอความเห็นไว้ว่า

ปัจจุบันนี้อิทธิพลของภาษาไทยกรุงเทพฯ ได้เข้าไปมีส่วนอยู่ในชีวิตประจำวันมาก การคมนาคม การเรียนการสอนในโรงเรียน ทำให้คำเดิมบางคำหายไป และมีคำกรุงเทพฯ เข้ามาแทน เช่นคำว่า /yuu³/ แปลว่า "ไม้กวาด" ได้หายไปหมดแล้ว คนรุ่นหลังจะพูดว่า ไม้กวาดแทน หน่วยเสียง /r, ch/ ซึ่งไม่มีในภาษาถิ่นไทยเชียงใหม่ ก็ได้มีใช้กันบ้างแล้ว เช่น /rak⁶/ "รัก" /chak⁶ chuan³/ "ชักชวน" จะมีแต่คนรุ่นผู้ใหญ่เท่านั้นที่ยังใช้ว่า /hak⁶/ และ /cak⁶ cuan³/ อยู่ ส่วนใหญ่จะใช้เป็นภาษาไทยกรุงเทพฯ

ค. ลักษณะทางภาษาศาสตร์ของภาษาไทยเชียงใหม่

ระบบเสียงในภาษาไทยเชียงใหม่ ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ถือตามพจนานุกรมภาษาไทยกรุงเทพฯ - ไทยเชียงใหม่ (๒๕๒๔) ดังนี้

๑. หน่วยเสียงพยัญชนะ แบ่ง เป็นพยัญชนะต้นและพยัญชนะท้ายดังนี้

ก) พยัญชนะต้น พยัญชนะต้นเดี่ยวในภาษาไทยเชียงใหม่

มีทั้งหมด ๒๐ หน่วยเสียงดังในตารางที่ ๒ ที่แสดงฐานที่เกิดและลักษณะของเสียงดังนี้

ตารางที่ ๒ แสดงพยัญชนะต้นในภาษาไทยเชียงใหม่ จัดเป็นหมวดหมู่ตามฐานที่เกิดและลักษณะการเกิดของเสียง

ประเภทของเสียง		ฐานกรณ์		ริมฝีปาก	ริมฝีปาก- ฟันบน	ปุ่มเหงือก	เพดานแข็ง	เพดานอ่อน	ช่วงคอ
		Bilabial	Labio- dental	Alveolar	Palatal	Velar	Glottal		
Stops	เสียงก้อง Voiced			b		d			
	เสียงไม่ก้อง Voiceless	ลิดิต Unaspirated		p		t	c	k	ʔ
		ขนิต Aspirated		ph		th		kh	
เสียงเสียดแทรก Fricative					f	s			h
เสียงนาสิก Nasal				m		n	ɲ	ŋ	
เสียงข้างลิ้น Lateral						l			
เสียงกึ่งสระ Semivowel				w			j		

ตัวอย่าง เสียงพยัญชนะเดี่ยวในภาษาไทย เชียงใหม่

/b/	เช่น	buuan ⁵	"บุบ"
/p/	เช่น	peɛ n ¹	"ท่า"
/ph/	เช่น	phaw ¹	"เผา"
/d/	เช่น	doot ³	"กระโดด"
/t/	เช่น	taan ²	"บริจาค"
/th/	เช่น	thii ³	"ठी"
/c/	เช่น	cwat ³	"มัดกรี่"
/k/	เช่น	kok ⁷	"กั้น"
/kh/	เช่น	khuan ³	"บริเวณ"
/ʔ/	เช่น	?an ²	"บาน (ล.น)"
/f/	เช่น	fan ⁴	"นมขาม"
/s/	เช่น	swat ³	"ตระเวน"
/h/	เช่น	hiɛn ²	"บ้าน"
/m/	เช่น	mon ³	"นวล"
/n/	เช่น	nen ³	"กค"
/p/	เช่น	pee ³	"เบ้"
/ɲ/	เช่น	ɲiw ⁶	"นูน"
/l/	เช่น	liw ²	"นิต"
/w/	เช่น	wɛɛŋ ²	"รอด"
/j/	เช่น	jaa ²	"ยา"

พยัญชนะประสมในภาษาไทย เชียงใหม่ทั้งหมด ๑๑ เสียงดังนี้คือ

/phw/	เช่น	phwua ⁶	"บุ้ง, บึง"
/tw/	เช่น	twaa j ²	"ทาย, ท่านาย"
/kw/	เช่น	kwaan ¹	"กว้าง"

/khw/	เซ่น	khwan ²	"ควัน"
/sw/	เซ่น	swa ¹	"ละ, ทิ้ง"
/pw/	เซ่น	pwaam ⁴	"ขุ่ม"
/ɲw/	เซ่น	ɲwaa ⁶	"กลับ, หมุนรอบ"
/lw/	เซ่น	lwaan ⁴	"ละ, เปื่อย"
/jw/	เซ่น	jwaa ⁴	"กระจาย"
/ʔw/	เซ่น	ʔwaa ⁶	"บายน้า"
/cw/	เซ่น	cwak ⁶	"ชุก, โกย"

ข) พยัญชนะท้าย พยัญชนะท้ายในภาษาไทย เชียงใหม่ทั้งหมด

๕ เสียงคือ

/-p/	เซ่น	hap ¹	"ปิด"
/-t/	เซ่น	ʔit ¹	"เหน้อย"
/-k/	เซ่น	luak ¹	"หลักแหลม"
/-m/	เซ่น	liam ⁵	"เหลา"
/-n/	เซ่น	lan ¹	"อุทาน"
/-ŋ/	เซ่น	fan ⁴	"มุ่มบาม"
/-w/	เซ่น	lɛɛ w ¹	"เหยี่ยว"
/-j/	เซ่น	kooj ²	"ดู, กูแล"
/-ʔ/	เซ่น	luʔ ¹	"ทรุกโทรม"

๒. หน่วยเสียงสระ หน่วยเสียงสระที่แบ่งออกเป็นสระเดี่ยวและสระผสมดังนี้

ก) สระเดี่ยว ในภาษาไทย เชียงใหม่ทั้งหมด ๑๘ เสียง คือสระ

สั้น ๕ เสียง และสระยาว ๕ เสียง คือ

	<u>สระหน้า</u>	<u>สระกลาง</u>	<u>สระหลัง</u>
สูง	i, ii	ɨ, ɨɨ	u, uu
กลาง	e, ee	ɔ, ɔɔ	o, oo
ต่ำ	ɛ, ɛɛ	a, aa	ɔ, ɔɔ

ตัวอย่าง เสียงสระ เกี่ยวในภาษาไทยเชียงใหม่

/i/	เชน	?in ²	"พิง"
/ii/	เชน	phii ¹	"ผี"
/e/	เชน	peɲ ³	"สกีไส"
/ee/	เชน	pee ⁵	"เหย"
/ɛ/	เชน	cɛ? ⁶	"แฉะ"
/ɛɛ/	เชน	kɛɛt ⁴	"แกร็น"
/ɨ/	เชน	khi? ⁶	"เก"
/ɨɨ/	เชน	miɨ ²	"มือ"
/ɔ/	เชน	phɔ? ⁶	"หก, เวียราก"
/ɔɔ/	เชน	khɔɔŋ ¹	"ซิ่ง"
/a/	เชน	la? ⁶	"ตั้ง"
/aa/	เชน	khaa ¹	"ซา"
/u/	เชน	khun ⁵	"ซัน"
/uu/	เชน	suun ¹	"คดะ, ปน"
/o/	เชน	mo? ⁶	"รวม, ผสม"
/oo/	เชน	khoot ³	"ซิ่ง, โกรธ"
/ɔ/	เชน	kok ¹	"ชอก"
/ɔɔ/	เชน	ɲɔɔk ⁴	"ชขนาด"

ข) สระประสม สระประสมในภาษาไทยเชียงใหม่มีทั้งหมด ๖ เสียง คือสระเสียงสั้น ๓ เสียง ได้แก่ /ia/, /ua/ และ /ɛa/ สระประสมเสียง ยาวมี ๓ เสียง ได้แก่ /iia/, /uua/, /iɛa/

ตัวอย่างเสียงสระประสมในภาษาไทยเชียงใหม่

/ia/	เช่น	pia ⁶	"เทียบ, วัค"
/iia/	เช่น	piia ¹	"จวบ"
/ɛa/	เช่น	liat ⁴	"เลือก"
/iɛa/	เช่น	hiɛan ²	"บ้าน"
/ua/	เช่น	ɽua ¹	"ชยอก"
/uua/	เช่น	kuaa ¹	"กลัว"

๓. หน่วยเสียงวรรณยุกต์ หน่วยเสียงวรรณยุกต์ในภาษาไทยเชียงใหม่ มี ๖ หน่วยเสียงวรรณยุกต์ ตามเกณฑ์การพัฒนาจากเสียงวรรณยุกต์ในภาษาไทยดั้งเดิม ดังนี้

- ก) เสียงวรรณยุกต์ที่ ๑ เสียงต่ำขึ้น (low-rising) | เช่น คำว่า kin¹ "กิน", khaa¹ "ชา" แต่จะเป็นเสียงกลาง-ขึ้น (mid-rising) | ในคำหรือพยางค์ท้ายเสียงสั้นที่มีพยัญชนะต้นที่เมื่อเทียบกับอักษรตัวเขียนในภาษาไทย จะเป็นอักษรสูงและอักษรกลาง เช่นคำว่า mat¹ "หมัก", kop¹ "กบ"
- ข) เสียงวรรณยุกต์ที่ ๒ เสียงกลางระดับ (mid-level) | เช่นคำว่า bin², "บิน" naa² "นา"
- ค) เสียงวรรณยุกต์ที่ ๓ เสียงต่ำ-ตก (low-falling) | เช่นคำว่า khaa³, "ชา" haap³ "หาบ"
- ง) เสียงวรรณยุกต์ที่ ๔ เสียงสูง-ตก (high-falling) | เช่นคำว่า ɽoo⁴, "พ้อ" pii⁴ "พี"

จ) เสียงวรรณยุกต์ที่ ๕ เสียงสูง-ตก (high - falling) และ
เส้นเสียงปิด N? เช่นคำว่า haa⁵ "ห้า", ?aa⁵ "อ้า"

ฉ) เสียงวรรณยุกต์ที่ ๖ เสียงสูง-ขึ้น-ตก (high - rising -
falling) F เช่นคำว่า maa⁶ "มา", nraan⁶ "น้อง"

และถ้า เป็นคำหรือพยางค์พยัญชนะต้นที่ เมื่อ เทียบกับอักษรตัว เขียนในภาษาไทยจะเป็น
อักษรคำ คำหรือพยางค์ท้ายเสียงสั้นจะมีเสียงวรรณยุกต์สูง-ขึ้น (high - rising)
เช่นคำว่า lak⁶ "ลัก", nok⁶ "นก"

ง. การ เปรียบ เทียบ เสียงพยัญชนะต้นและอักษรตัว เขียนระหว่างภาษาไทย
กรุงเทพฯ, ภาษาไทยเชียงใหม่และภาษาไทยกึ่ง เติม

เมื่อ เปรียบ เทียบ เสียงพยัญชนะต้นและตัวอักษรระหว่างภาษาไทยกึ่ง เติม
ภาษาไทยกรุงเทพฯ และภาษาไทยเชียงใหม่แล้ว จะเห็นความแตกต่างได้ดังนี้

ตารางที่ ๓ เปรียบเทียบเสียงพยัญชนะต้นและอักษรตัวเขียนระหว่างภาษาไทยกรุงเทพฯ
ภาษาไทยเชียงใหม่และภาษาไทยดั้งเดิม

เสียงพยัญชนะต้น			ตัวอักษร		
ภาษาไทยดั้งเดิม	ภาษาไทย กท.	ภาษาไทย ชม.	ภาษาไทย กท.	ภาษาไทย ชม.	
อักษรสูง	*kh, *x	kh	kh	ข	ฃ
	çh	ch	s	ฉ	ฉ
	*th, *thl	th	th	ฐ ฑ	ฐ ฑ
	*ph, *phl/r	ph	ph**	ผ	ผ
	*f	f	f	ฝ	ฝ
	*s	s	s	ส ศ ษ	ส ศ ษ
	*h, *hr, *thr, *xr	h	h	ห	ห
อักษรกลาง	*k	k	k	ก	ก
	*ç	c	c	จ	จ
	*?bl/r, *?d	d	d	ก ฉ	ก ฉ
	*th, *tr, *t, *pr	t	t	ต ฏ	ต ฏ -

*มีบางคำจะออกเสียงเป็นเสียง [c] เท่าที่พบมีคำว่า "ณะ" ในภาษาไทย
เชียงใหม่ จะออกเสียงเป็น [cɛ ?⁶] แต่คำในภาษาไทยกรุงเทพฯ ที่เขียนด้วยอักษร
ตัวเขียน ฐ ส่วนใหญ่แล้วในภาษาไทยเชียงใหม่จะออกเสียง [s]

**มีเพียงคำเดียวที่ออกเสียงเป็นเสียง [p] คือคำว่า "ผู้" โดยจะออกเสียง
เป็น [puu⁶] เพราะในอักษรตัวเขียนลานนาไทย เขียนด้วยตัว "ฏ" ที่เทียบ
ได้กับตัว ฐ ในภาษาไทย



เสียงพยัญชนะต้น			ตัวอักษร	
	ภาษาไทยดั้งเดิม	ภาษาไทย กท.	ภาษาไทย กท.	ภาษาไทย ชม.
อักษรกลาง	*?b	b	บ	บ
	*p	p	ป	ป
	*?	?	?	?
อักษรต่ำ	*g, *y	kh	ค	ก
	kh	kh	ค	ข
	*ŋ	ŋ	ง	ง
	*j	ch	ช	จ
	*z	s	ซ	ซ
	*tʰ	j	จ	ต
	*n	n	น	น
	*d	th	ด	ด
	*-	th	ท	ด
	*b	ph	พ	ด
	*v	f	ฟ	ด
	-	ph	ภ	ด
	*m	m	ม	ด

*มีบางคำที่ออกเสียงเป็นเสียง [k] เท่าที่พบมีคำว่า "ฆ้อง" จะออกเสียงเป็น [kɔŋ 6]

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

	เสียงพยัญชนะต้น			ตัวอักษร	
	ภาษาไทยดั้งเดิม	ภาษาไทย กท.	ภาษาไทย ชม.	ภาษาไทย กท.	ภาษาไทย ชม.
อักษรต่ำ	*j, *กั	j	j	ย	พ
	*r, *ดร	r	h	ร	ร
	*l, *ดล	l	l	ล	ล
	*w	w	w	ว	อ
	-	h	h	ฮ	ฮ

จากตารางเปรียบเทียบ จะพบว่า อักษรสูงทั้งหมด (ยกเว้น "ข") ไม่มีความแตกต่างในค่านเสียงระหว่างภาษาไทยกรุงเทพฯ และภาษาไทยเชียงใหม่ ท่านองเกี่ยวข้องกับอักษรกลาง แต่ในกลุ่มอักษรต่ำนั้น จะเห็นได้ว่า เสียงพยัญชนะต้นที่พัฒนามาจากเสียง *b, *d, *จ, *g และ *กั, *r ในภาษาไทยดั้งเดิมนั้น ในภาษาไทยเชียงใหม่จะต่างกับภาษาไทยกรุงเทพฯ คือ *b, *d, *จ, *g ในภาษาไทยกรุงเทพฯ จะเป็นเสียงชนิด แต่ภาษาไทยเชียงใหม่จะเป็นเสียงกักลิติด ส่วน *กั ในภาษาไทยกรุงเทพฯ จะไม่เป็นเสียงนาสิก แต่ภาษาไทยเชียงใหม่จะเป็นเสียงนาสิก

ความแตกต่างที่เกิดขึ้นในกลุ่มอักษรต่ำนี้ และจากปรากฏการณ์บางอย่างที่กล่าวมาแล้วในหัวข้อที่มาของการวิจัย แสดงให้เห็นว่า ความแตกต่างระหว่างเสียง

ในภาษาไทยกรุงเทพฯ และภาษาไทยเชียงใหม่กำลังจะหมดไป โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เสียงที่พัฒนามาจากพยัญชนะโฆมะ *b, *d, *g ในภาษาไทยดั้งเดิม งานวิจัยนี้จึง เกิดขึ้นเพื่อศึกษาลักษณะของการเปลี่ยนแปลงของ เสียงพยัญชนะต้นกลุ่มดังกล่าวว่า เป็นจริงหรือไม่อย่างไร

จ. การใช้ภาษาในชุมชนที่ทำการศึกษา

ก) อำเภอเมืองเชียงใหม่ จากการสังเกตของผู้วิจัยและจากลักษณะของการเป็นชุมชนเมือง จึงทำให้ตำบลนี้มีภาษาพูดหลายภาษา ภาษาที่สำคัญมีดังนี้ ภาษาไทยเชียงใหม่ (คำเมือง) ภาษาไทยกรุงเทพฯ และภาษาจีน การใช้ภาษาในระหว่างคนเชื้อชาติเดียวกัน จะใช้ภาษาของตนเอง แต่ในระหว่างคนต่างเชื้อชาติและภาษาพูด ก็จะใช้ภาษาไทยกรุงเทพฯ เป็นภาษากลาง (Lingua franca) ตัวอย่างเช่น คนจีนจะพูดกับคนจีนก็จะใช้ภาษาจีน คนเชียงใหม่จะใช้ภาษาไทยเชียงใหม่กับคนเชียงใหม่ด้วยกัน แต่ถ้าคนจีนกับคนเชียงใหม่พูดกันก็จะใช้ภาษาไทยกรุงเทพฯ ในการติดต่อพูดจากกัน เป็นต้น

แต่ในปัจจุบันนี้สังเกตพบว่า ในระหว่างคนไทยเชียงใหม่ด้วยกันเองก็เริ่มมีการใช้ภาษาไทยกรุงเทพฯ ในการติดต่อพูดจากกันบ้างในโอกาสที่เป็นทางการค้าต่าง ๆ (formal situation) เช่น การติดต่อกันในสถานที่ราชการ เป็นต้น

ข) อำเภอสันทราย จากการสังเกตของผู้วิจัยพบว่า ชุมชนนี้ไม่มีความหลากหลายของคนจากท้องถิ่นอื่นมากนัก ภาษาที่ใช้พูดกันในตำบลนี้จึงอาจกล่าวได้ว่า มีภาษาไทยเชียงใหม่เพียงภาษาเดียว จะมีกลุ่มคนที่พูดภาษาอื่นได้ประมาณ ๒ - ๓ ครัวเรือนที่หมู่บ้านคงเจริญชัย ซึ่งก็นับเป็นอัตราส่วนที่น้อยมากเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งหมด และกลุ่มคนเหล่านี้ก็ใช้ภาษาไทยเชียงใหม่พูดจากติดต่อกับคนอื่น ๆ ในเขตตำบลเดียวกัน