

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเกี่ยวกับสมรรถภาพด้านการสอนของครูผู้สอน nauyliclป' ในโรงเรียนร่วมพัฒนาหลักสูตร จังหวัดเชียงใหม่ เป็นการศึกษาในด้านการวางแผนการสอน การดำเนินการสอนและการใช้สื่อ เนื้อหา การวัดและประเมินผล ซึ่งในการวิเคราะห์ข้อมูลและแปลความหมายของข้อมูลผู้ศึกษาได้นำเสนอเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์สมรรถภาพด้านการวางแผนการสอน ซึ่งได้ข้อมูลจากครูผู้สอน

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์สมรรถภาพด้านการดำเนินการสอนและการใช้สื่อ ซึ่งได้ข้อมูลจากครูผู้สอนและนักเรียน ได้แก่ การนำเข้าสู่บทเรียน การดำเนินกิจกรรมการเรียน การสอน การใช้สื่อการสอน

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์สมรรถภาพด้านเนื้อหา ซึ่งได้ข้อมูลจากครูผู้สอน ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจในด้านเนื้อหาวิชา nauyliclป' ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์สมรรถภาพด้านการวัดและประเมินผล ซึ่งได้ข้อมูลจากครูผู้สอน

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเกี่ยวกับสมรรถภาพด้านการสอน ของครูผู้สอน nauyliclป' ในโรงเรียนร่วมพัฒนาหลักสูตร จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 5 คน จากการสัมภาษณ์อย่างไม่เป็นทางการพบว่า ครูผู้สอนจำนวน 4 คน (เพศหญิง) จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีด้าน nauyliclป' โดยตรง ครูผู้สอนจำนวน 1 คน (เพศชาย) จบการศึกษาระดับปริญญาตรีด้านศิลปะ และไม่มีความรู้ในด้านการสอน nauyliclป' นอกจากนี้ยังพบว่าภาระงานสอนของครูผู้สอนแต่ละคนมีมาก เนื่องจากต้องสอนทั้งในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และมีภาระงานพิเศษที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา ในแต่ละครั้งค่อนข้างมากโดยเฉพาะในภาคเรียนที่ 2

**ตอนที่ 1 สมรรถภาพด้านการวางแผนการสอน** จากการสังเกตการสอนของครูผู้สอน นาฏศิลป์ ในโรงเรียนร่วมพัฒนาหลักสูตร จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 5 คน ละ 3 ครั้ง มีรายละเอียดดังนี้ (ดูภาคผนวก หน้า 101)

การจัดทำคู่มือการสอนหรือบันทึกการสอน พบว่าครูผู้สอนที่จัดทำคู่มือ หรือ บันทึกการสอน 4 คน ครูผู้สอนจำนวน 1 คน ไม่มีการจัดทำคู่มือหรือบันทึกการสอน ในกรณีที่มีการจัดทำคู่มือครูหรือบันทึกการสอนครูผู้สอนจัดทำเป็นรายภาคเรียน โดยยึดแนวทางในการจัดคู่มือตามจุดประสงค์การเรียนรู้ตามกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ (ห้องสังกัดกรมสามัญศึกษาและสังกัดคณะกรรมการการศึกษาเอกชน)

การจัดหาและจัดเตรียมสื่อการสอน พบว่าครูผู้สอนได้จัดหาและจัดเตรียมสื่อการสอนทุกครั้ง จำนวน 2 คน จัดหาและจัดเตรียมสื่อ 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 2 คน และครูผู้สอนจำนวน 1 คน ไม่มีการจัดหาและจัดเตรียมสื่อการสอนใดๆ ทุกครั้งที่มีการสอนโดยครูผู้สอนที่มีการปฏิบัติได้จัดหาและจัดเตรียมสื่อประเภท เทปเพลงประกอบการฟ้อนรำ กรรับ ตำราภานประกอบการรำและแผนภูมิเพลง ใช้ประกอบการรำ

การให้นักเรียนจัดหาและจัดเตรียมสื่ออุปกรณ์เพื่อการเรียนในบางเนื้อหา พบว่าครูผู้สอนที่ให้นักเรียนจัดหาและจัดเตรียมสื่ออุปกรณ์เพื่อการเรียนในบางเนื้อหา 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน 1 ใน 3 ครั้ง จำนวน 3 คน และพบว่าครูผู้สอนจำนวน 1 คน ไม่ได้ดำเนินการให้นักเรียนจัดหาและจัดเตรียมสื่อใดๆ เพื่อประกอบการเรียนในบางเนื้อหา ในกรณีที่มีการปฏิบัติครูให้นักเรียนจัดหาและจัดเตรียม ครูผู้สอนใช้วิธีแบ่งกลุ่มนักเรียนเป็นกลุ่มย่อยทำแผนภูมิเพลงประกอบการรำกลุ่มละ 1 แผ่น ให้นักเรียนเลือกเพลงที่จะใช้ประกอบการรำด้วยตนเองเพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนในเรื่อง "การตีบท"

การเลือกกิจกรรมและใช้กิจกรรมหลากหลายที่สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ พบว่าครูผู้สอนเลือกกิจกรรมหลากหลายที่สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ทุกครั้ง จำนวน 1 คน 1 ใน 3 ครั้ง จำนวน 2 คน มีครูผู้สอนจำนวน 2 คนที่ไม่ใช้กิจกรรมหลากหลายให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ กิจกรรมที่ครูผู้สอนเลือกใช้คือการบรรยาย การสาธิตและกิจกรรมกลุ่ม

**การเตรียมกิจกรรมการเรียนการสอนสำรองเพื่อยieldหยุ่นในการสอน พบว่าครูผู้สอนได้เตรียมห้องเรียนให้สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนการสอนสำรองเพื่อยieldหยุ่นในการสอน 1 ใน 3 ครั้ง จำนวน 2 คน ไม่มีการเตรียมกิจกรรมการเรียนการสอนสำรองเพื่อยieldหยุ่นในการสอนทุกครั้งที่มีการสอน จำนวน 3 คน ในกรณีที่มีการปฏิบัติพบว่ากรณีที่มีจำนวนนักเรียนมากเกินไป (จำนวนนักเรียนมี 55 - 60 คน ต่อห้องเรียน) ครูผู้สอนให้นักเรียนแบ่งเป็น 2 กลุ่มใหญ่และให้กลุ่มที่ 1 ศึกษาค้นคว้าจากตำรา กลุ่มที่ 2 เรียนทักษะปฏิบัติ และมีการเรียนสรุปกลุ่มในบางคราน และกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนเน้นการเรียนทักษะปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ ครูผู้สอน 1 ใน 3 คน สอนเฉพาะทฤษฎีโดยการให้นักเรียนจดบันทึกจากตำรา**

**การเตรียมห้องเรียนให้สอดคล้องกับกิจกรรมและการใช้อุปกรณ์ พบว่าครูผู้สอนได้จัดเตรียมห้องเรียนและการใช้อุปกรณ์ให้สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนการสอน 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 4 คน ไม่มีการจัดเตรียมห้องเรียนและการใช้อุปกรณ์ให้สอดคล้องกับกิจกรรมทุกครั้งที่มีการสอน จำนวน 1 คน การจัดเตรียมห้องเรียนให้สอดคล้องกับกิจกรรมและการใช้อุปกรณ์ส่วนใหญ่จะจัดห้องเรียนให้มีลักษณะโล่ง ไม่มีโต๊ะ - เก้าอี้ ซึ่งเหมาะสมกับการฝึกทักษะปฏิบัติ มีอุปกรณ์ใช้ประกอบในกิจกรรมการเรียนการสอนอยู่ภายใต้ห้องเรียนเฉพาะคือ เทปเพลงสำหรับประกอบการจำ**

**การเตรียมเครื่องมือวัดผลและเกณฑ์ในการประเมินผล พบว่าครูผู้สอนได้มีการจัดเตรียมเครื่องมือวัดและเกณฑ์ในการวัดและประเมินผลทุกครั้ง จำนวน 1 คน 1 ใน 3 ครั้ง จำนวน 4 คน โดยครูผู้สอนใช้ลमดประจำรายวิชา (แบบ รบ.3-๓) ในตอนต้นและท้าย课堂เรียน และในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนใช้กระดาษรายชื่อของนักเรียนของแต่ละชั้นเรียนแทนสมุดประจำรายวิชา บางครั้งไม่มีการประเมินให้คะแนนใน课堂เรียนนั้นๆ เนื่องจากมีข้อจำกัดบางประการ เช่น เป็นการเรียนการสอนใน课堂แรกของการเรียนภาษาไทยคิลป์ (พบในแบบสถานศึกษาที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนในวิชาคิลปศึกษา เป็น 3 ฐานคือ ศิลปศึกษา ดนตรีศึกษา และภาษาคิลป์)**

## ตอนที่ 2 สมรรถภาพด้านการดำเนินการสอนและการใช้สื่อ

จากการลังเกตการสอนของครูผู้สอน nauykiilp จำนวน 5 คน ละ 3 ครั้ง และจากการตอบแบบสอบถามของนักเรียน จำนวน 316 คน มีรายละเอียดดังนี้ คือ

### การนำเข้าสู่บทเรียน

การแจ้งจุดประสงค์ในการเรียนรู้ก่อนเรียน พบว่าครูผู้สอนได้ปฏิบัติโดยการแจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ก่อนมีกิจกรรมการเรียนการสอนทุกครั้งที่มีการสอน จำนวน 1 คน 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 2 คน 1 ใน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน ไม่มีการแจ้งจุดประสงค์ในการเรียนรู้ก่อนเรียนทุกครั้งที่มีการสอน จำนวน 1 คน ซึ่งสอดคล้องกับการตอบแบบสอบถามของนักเรียนดังตาราง 1 และตาราง 2

ตาราง 1 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามลักษณะการจัดกิจกรรม การนำเข้าสู่บทเรียนของครู

กิจกรรมนำเข้าสู่บทเรียน	จำนวน	ร้อยละ
ทุกครั้งที่มีการเรียนการสอน nauykiilp	192	60.76
เฉพาะครั้งแรกที่มีการเรียนการสอน nauykiilp	64	20.25
เฉพาะเริ่มบทเรียนใหม่	60	18.99
รวม	316	100

จากตาราง 1 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างระบุว่า ครูผู้สอนจัดกิจกรรมการนำเข้าสู่บทเรียนทุกครั้งที่มีการเรียนการสอน nauykiilp (ร้อยละ 60.76) ครูผู้สอนจัดกิจกรรมนำเข้าสู่บทเรียนเฉพาะครั้งแรกที่มีการเรียนการสอน nauykiilp (ร้อยละ 20.25) ครูผู้สอน

จัดกิจกรรมนำเข้าสู่บทเรียนเฉพาะเรื่องบทเรียนใหม่ (ร้อยละ 18.99)

ตาราง 2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามกิจกรรมนำเข้าสู่บทเรียนที่ครูผู้สอนนำมาใช้บ่อยที่สุด

กิจกรรมนำเข้าสู่บทเรียน	จำนวน	ร้อยละ
การทดสอบความรู้	75	23.73
การทบทวนความรู้เดิม	85	26.91
การนำเสนอและใช้คำอ่าน	78	24.68
การแจ้งจุดประสงค์ของการเรียน	78	24.68
รวม	316	100

จากตาราง 2 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างระบุว่า กิจกรรมการนำเข้าสู่บทเรียนที่ครูผู้สอนนำมาใช้บ่อยที่สุดคือ การทบทวนความรู้เดิม (ร้อยละ 26.91) การนำเสนอและใช้คำอ่าน และการแจ้งจุดประสงค์ของการเรียน (ร้อยละ 24.68 เท่ากัน) และการทดสอบความรู้ (ร้อยละ 23.73)

การให้นักเรียนดูสื่อประเภทต่างๆ ก่อนการเรียนในเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง พบว่าครูผู้สอนที่ให้นักเรียนดูสื่อประเภทต่างๆ ก่อนกิจกรรมการเรียนการสอนในเนื้อหาที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง จำนวน 2 คน 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 2 คน และไม่มีการใช้สื่อประเภทกับกิจกรรมการเรียนการสอนเนื้อหาที่เกี่ยวข้องเลย จำนวน 1 คน สื่อที่ครูผู้สอนใช้ประกอบกับกิจกรรมการเรียนการสอนได้แก่ ภาพประกอบการจำลักษณะต่างๆ ตำรา (ครูผู้สอนจะให้นักเรียนอ่านบททวนก่อนเริ่มกิจกรรมการเรียนการสอนประมาณ 10 นาที ข้อจำกัด

ในการใช้ตัวราบประกอบดือ ให้เฉพาะกิจกรรมการเรียนการสอน “การตีบก” เท่านั้น)

การให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการสาธิตเป็นการทบทวนความรู้เดิมทุกครึ่ง จำนวน 2 คนและ 2 ใน 3 ครึ่ง จำนวน 1 คน 1 ใน 3 ครึ่ง จำนวน 1 คน ครูผู้สอนไม่ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการสาธิตเพื่อทบทวนความรู้เดิมเลย จำนวน 1 คน การสาธิตทุกครึ่งครูผู้สอนจะรำปraise ลูกน้ำกับนักเรียน และเน้นการสอนให้ผู้เรียนเตรียมหัดถึงความล้มเหลวทั่งๆ ของร่างกายเพื่อให้ผลปฏิบัติที่ออกแบบมาดูกลมกลืนสวยงามเช่น การรำต้องรำทั้งใบหน้า (การยื้ม) กิริยา (ลีลาท่าทาง) บางครึ่งครูผู้สอนจะทบทวนความรู้เดิมโดยการร้องเพลงประกอบการรำก่อนแล้วจึงต่อด้วยการฝึกปฏิบัติตามลำดับ

การสาธิตโดยการรำให้นักเรียนดู พนบฯครูผู้สอนล้วนใหญ่สอนโดยการสาธิตการรำให้นักเรียนดูทุกครึ่ง จำนวน 4 คน และครูผู้สอนที่ไม่มีการสาธิตการรำให้นักเรียนดูทุกครึ่งที่มีการสอน จำนวน 1 คน ในการณ์ที่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนที่สอนโดยการสาธิตจะรำตลอดทั้งค่ำเรียนในกรณีที่เป็นการเรียนการสอนแนวคิดปรัชญาแห่งชาติเท่านั้น

การนำนักเรียนลงทนา ชักถามหรืออภิปราย พนบฯครูผู้สอนที่นำนักเรียนลงทนาอภิปรายชักถามทุกครั้งที่มีกิจกรรมการเรียนการสอน จำนวน 2 คน 2 ใน 3 ครึ่ง จำนวน 2 คน และครูผู้สอนที่ไม่มีการนำนักเรียนลงทนาชักถามหรืออภิปราย จำนวน 1 คน ในการนำลงทนาชักถามนี้ครูจะเปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นโดยใช้ตัวราบประกอบ ในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติในบางครึ่งพบว่า ครูผู้สอนให้นักเรียนฝึกทักษะปฏิบัติเป็นการทบทวนบทเรียนเพื่อให้ล้มเหลวต่อเนื่องกับการรำของค่ำที่แล้ว

การใช้คำพูด คำถาม กระตุนให้นักเรียนณาความหรือแสดงความคิดเห็น พนบฯครูผู้สอนที่ใช้คำพูด คำถาม กระตุนให้นักเรียนณาความหรือแสดงความคิดเห็นทุกครึ่ง จำนวน 1 คน 2 ใน 3 ครึ่ง จำนวน 2 คน และ 1 ใน 3 ครึ่ง จำนวน 1 คน และครูผู้สอนที่ไม่ใช้คำพูดหรือคำถาม กระตุนให้ผู้เรียนณาความ หรือ แสดงความคิดเห็นทุกครึ่งที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนจำนวน 1 คน ในการณ์ที่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนจะใช้คำพูดหรือคำถามเพื่อเป็นการทบทวนเนื้อหาเดิม และทำความเข้าใจในเนื้อหาของภาคทฤษฎีที่จะเชื่อมโยงเข้าสู่การฝึกทักษะปฏิบัติที่ได้ผลและถูกต้อง ในกรณีที่ครูผู้สอนไม่ได้ปฏิบัติในบางครึ่งพบว่าครูผู้สอนเน้น

### กิจกรรมในการฝึกทักษะปฏิบัติตามอุดมค์ความ

การให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการยกตัวอย่างประกอบคำอธิบายหรือบรรยาย โดยครูเป็นผู้ชี้แนะ พบว่าครูผู้สอนที่ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการยกตัวอย่างประกอบคำอธิบายหรือบรรยาย โดยครูเป็นผู้ชี้แนะพบว่า มีการปฏิบัติ 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 4 คน และครูผู้สอน จำนวน 1 คน ไม่ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการยกตัวอย่างประกอบคำอธิบาย หรือบรรยาย ในการพิมพ์มีการปฏิบัติครูผู้สอนจะสมมติสถานการณ์ (กิริยาท่าทางปกติของคนที่ว่าไป) ให้นักเรียนตีบทประกอบ โดยครูเป็นผู้ชี้แนะแล้ว ให้นักเรียนปฏิบัติ และบางครั้งครูผู้สอนก็เบิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับวิชาภาษาไทยศิลป์ ที่มีความล้มเหลว กับการบรรยายและการสาธิต ซึ่งสอดคล้องกับการตอบแบบสอบถามของนักเรียนดังตาราง 3 – 4

ตาราง 3 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นถึงประโยชน์ของการเรียนภาษาไทยศิลป์ที่มีผลต่อนักเรียนมากที่สุด

ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ	32	10.13
แสดงออกถึงศิลปะของภาษา ท่าทาง ตนเอง	143	45.25
พัฒนาทักษิณและก่อให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อ วิชาภาษาไทยศิลป์	141	44.62
รวม	316	100

จากตาราง 3 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างประมาณเกือบครึ่งหนึ่ง ระบุว่าการเรียนวิชาภาษาไทยศิลป์มีประโยชน์ต่อตนเอง ในด้านการแสดงออกถึงศิลปะของภาษาท่าทางและตนเอง (ร้อยละ 45.25) พัฒนาทักษิณและก่อให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อวิชาภาษาไทยศิลป์ (ร้อยละ

44.62) และมีเพียงบางส่วนเท่านั้นที่ระบุว่า การเรียนนาฏศิลป์ก่อให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ (ร้อยละ 10.13)

ตาราง 4 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นที่เกี่ยวกับวิชานาฏศิลป์

ความคิดเห็น	จำนวน	ร้อยละ
เป็นสันทนาการที่ดีมีโอกาสได้แสดงออก	73	23.10
เป็นวิชาที่นักเรียนชื่นชอบและภาคภูมิใจ	44	13.92
เป็นวิชาที่ควรค่าต่อการอนุรักษ์	199	62.98
รวม	316	100

จากตาราง 4 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างระบุว่า วิชานาฏศิลป์เป็นวิชาที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ (ร้อยละ 62.98) เป็นสันทนาการที่ดีมีโอกาสได้แสดงออก (ร้อยละ 23.10) และเป็นวิชาที่นักเรียนชื่นชอบและภาคภูมิใจ (ร้อยละ 13.92)

การดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน  
การกำหนดให้นักเรียนปฏิบัติร่วมกันเป็นกลุ่ม และปฏิบัติร่วมกันทั้งรุ่น พนวารครุ่นผู้สอนที่กำหนดให้นักเรียนปฏิบัติร่วมกันเป็นกลุ่ม รวมถึงปฏิบัติร่วมกันทั้งชั้นทุกรุ่นที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนนาฏศิลป์ จำนวน 4 คน ครุ่นผู้สอนที่ไม่มีการปฏิบัติเลยทุกรุ่นที่มีการสอนนาฏศิลป์ จำนวน 1 คน ในกรณีที่มีการปฏิบัติพิเศษ ครุ่นผู้สอนจะแยกจำนวนนักเรียนออกเป็นกลุ่มใหญ่ (แยกชาย-หญิง) และแบ่งเป็นกลุ่มย่อย 4-5 กลุ่ม ให้นักเรียนได้ฝึกทักษะปฏิบัติร่วมกัน ซึ่งสอดคล้องกับการตอบแบบสอบถามความของนักเรียนดังตาราง 5

**ตาราง 5 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิธีการฝึก naïveคลบ**

วิธีการฝึก	จำนวน	ร้อยละ
ฝึกกับเทปเพลง	42	13.29
ฝึกจังหวะ เท้าก่อนกับเทปเพลง	55	17.41
ฝึกจังหวะมือและจังหวะเท้า โดยยังไม่ฝึกกับเทปเพลง	219	69.30
จนกว่าจะชำนาญแล้วจึงฝึกกับเทปเพลง		
รวม	316	100

จากตาราง 5 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ระบุว่ามีวิธีการฝึก naïveคลบ โดย- การฝึกจังหวะมือและจังหวะเท้า โดยยังไม่ฝึกกับเทปเพลงจนกว่าจะชำนาญแล้วจึงฝึกกับเทปเพลง (ร้อยละ 69.30) ฝึกจังหวะ เท้าก่อนฝึกกับเทปเพลง (ร้อยละ 17.41) และฝึก กับเทปเพลง (ร้อยละ 13.29)

การให้นักเรียนทดลองหรือปฏิบัติให้เพื่อน พนว่าครูผู้สอนให้นักเรียนปฏิบัติให้เพื่อน คู่ 1 ใน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน ครูผู้สอนที่ไม่มีการปฏิบัติทุกครั้งที่มีกิจกรรมการเรียน การสอน naïveคลบ จำนวน 4 คน ในกรณีที่มีการปฏิบัติครูผู้สอนให้นักเรียนฝึกทักษะปฏิบัติตาม ข่ายที่ครูกำลังสาธิตการสอน และในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนจะสาธิตหรือปฏิบัติ เองเนื่องจากเป็นการเรียนการสอน naïveคลบ ความแตกต่างทางคานี้เป็นการต่อทำร้ายใหม่

ครูมอนหมายงานให้นักเรียนค้นคว้าจากมุมการเรียนรู้ ห้องสมุด หรือเอกสารที่ครู กำหนด พนว่าครูผู้สอนที่ปฏิบัติโดยมองหมายงานให้นักเรียนค้นคว้าจากห้องสมุดและ - เอกสารที่ครูกำหนดทุกครั้งจำนวน 1 คน 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 3 คน และครูผู้สอนที่ไม่ มีการปฏิบัติการมองหมายงาน จำนวน 1 คน ในกรณีที่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนเมื่อตกล

ประสงค์เพื่อเป็นการทบทวนความรู้เดิมจากภาคเรียนที่แล้ว ให้นักเรียนศึกษารายละเอียดของท่ารำก่อนการฝึกทักษะปฏิบัติในเรื่อง “การตีบท” ในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติครูผู้สอนให้ นักเรียนจะมีนักเรียนที่ก้าวหน้าในแต่ละภาคเรียนเท่านั้น ซึ่งสอดคล้องกับการตอบแบบสอบถามของนักเรียนดังตาราง 6

#### ตาราง 6 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นที่เกี่ยวกับ การสอนของครูผู้สอนภาษาไทย

วิธีการสอน	จำนวน	ร้อยละ
ครูผู้สอนมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดวิชา	82	25.95
ครูผู้สอนมีวิธีชักจูงให้นักเรียนเกิดความชื่นชมใน ภาษาไทย	73	23.10
ครูผู้สอนสอนสนุกน่าสนใจ	54	17.09
ครูผู้สอนให้ความรู้ต่างๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจาก บทเรียน	107	33.86
	316	100

จากตาราง 6 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างระบุว่า ครูผู้สอนมีวิธีการสอนโดยการให้ความรู้ต่างๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากบทเรียน (ร้อยละ 33.86) มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดวิชา (ร้อยละ 25.95) มีวิธีชักจูงให้นักเรียนเกิดความชื่นชมในภาษาไทย (ร้อยละ 23.10) มีวิธีสอนที่สนุกและน่าสนใจ (ร้อยละ 17.09)

**การปฏิบัติโดยรำประจักษ์หน้ากับนักเรียน** พบว่าครูผู้สอนที่สอนโดยการรำประจักษ์หน้ากับนักเรียนทุกครั้งที่มีกิจกรรมการเรียนการสอน nauyศิลป์ จำนวน 4 คน และครูผู้สอนที่ไม่ปฏิบัติโดยทุกครั้งที่มีการสอน nauyศิลป์ จำนวน 1 คน ในกรณีที่มีการปฏิบัติครูผู้สอนจะอธิบายพร้อมกับการปฏิบัติทำรำอยู่ด้านหน้านักเรียนทั้งจังหวะมือและจังหวะเท้า ครูผู้สอน 1 ใน 4 คนจะแก้ไขทำรำของนักเรียนในทันทีที่มีการปฏิบัติไม่ถูกต้อง

**การปฏิบัติโดยรำนำหน้านักเรียน** พบว่าครูผู้สอนไม่มีการปฏิบัติโดยทุกครั้งที่มีการสอน จำนวน 5 คน โดยครูผู้สอนจำนวน 4 คนจะสอนทักษะปฏิบัติโดยการรำประจักษ์หน้ากับนักเรียน และครูผู้สอนจำนวน 1 คน สอนโดยให้นักเรียนจดบันทึกจากตำรา

**การให้นักเรียนแสดงบทบาทล้มมุติ การตีบท หรือละคร** พบว่าครูผู้สอนให้นักเรียนตีบท 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน ไม่มีการปฏิบัติเลย จำนวน 4 คน กรณีที่มีการปฏิบัติครูผู้สอนจะพยายามเป็นผู้ชี้แนะ และในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอน จำนวน 1 คน ในนักเรียนจดบันทึกจากตำรา และครูผู้สอน 3 ใน 4 คน เน้นการสอนทักษะปฏิบัติโดยการบรรยายและสาธิตรวมถึงการสอน “รำวงมาตรฐาน” ซึ่งเป็นการเรียนทักษะปฏิบัติที่มีแบบแผนตายตัวไม่สามารถเปลี่ยนแปลงทำรำได้ ซึ่งลอดคล้องกับการตอบแบบสอบถามของนักเรียนดังตาราง 7

**ตาราง 7 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิธีการให้ความรู้ของครูผู้สอน**

วิธีการให้ความรู้	จำนวน	ร้อยละ
การสาธิต	53	16.77
การเชิญวิทยากร	8	2.53
การบรรยายและสาธิต	245	77.54
การแสดงละครหรือบทนาทรมมติ	10	3.16
รวม	316	100

จากตาราง 7 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ระบุว่าได้รับความรู้จากครูผู้สอน โดยวิธีการบรรยายและสาธิต (ร้อยละ 77.54) วิธีการสาธิต (ร้อยละ 16.77) การแสดงละครหรือบทนาทรมมติ (ร้อยละ 3.16) การเชิญวิทยากรมาให้ความรู้ (ร้อยละ 2.53)

การให้นักเรียนแต่ละกลุ่มน้ำเสนอพลงานที่ได้ปฏิบัติ พนับว่าครูผู้สอนที่ให้นักเรียนนำเสนอผลงานกลุ่มทุกครั้งที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนナンภูศิลป์ จำนวน 1 คน ครูผู้สอนที่ไม่มีการปฏิบัติเลยทุกครั้งที่มีการสอน จำนวน 4 คน กรณีที่มีการปฏิบัติครูผู้สอนให้นักเรียนนำเสนอผลงานทักษะปฏิบัติระหว่างเรียนและสรุปบทเรียน เนื่องจากต้องการทดสอบความก้าวหน้าของนักเรียนในด้านทักษะปฏิบัติ ในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนจำนวน 1 คน ให้นักเรียนจบันทึกจากทำ zad ให้เดียว และครูผู้สอนจำนวน 3 ใน 4 คน สอนไม่ทันเวลา เนื่องจากเมื่อเทียบกับจำนวนนักเรียนที่เรียนในคาบหนึ่งๆ มีจำนวนนักเรียนมากเกินไป ทำให้ห้องเรียนคับแคบ (บางสถานศึกษามีจำนวนนักเรียน 55 – 60 คน ต่อ 1 ห้องเรียน) ซึ่งสอดคล้องกับการทำแบบสอบถามความของนักเรียน (ดูตาราง 8)

**ตาราง 8 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามกิจกรรมที่ครูผู้สอนนำ  
มาใช้บ่อยที่สุดในการสรุปบทเรียน**

กิจกรรมที่ใช้	จำนวน	ร้อยละ
สรุปโดยครูบรรยายแล้วให้นักเรียนจดบันทึกลงสมุด	88	27.85
ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปบทเรียนบนกระดาษแล้ว	86	27.22
นักเรียนจดบันทึกลงสมุด		
ครูและนักเรียนสรุปบทเรียนโดยการร่วมร้องกัน	89	28.16
ไม่มีกิจกรรมสรุปบทเรียน	53	16.77
รวม	316	100

จากตาราง 8 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างในปริมาณที่ใกล้เคียงกัน ระบุว่าครูผู้สอน  
จัดกิจกรรมสรุปบทเรียนที่บ่อยที่สุดคือ ครูและนักเรียนสรุปบทเรียนโดยการร่วมร้องกัน  
(ร้อยละ 28.16) ครูผู้สอนสรุปโดยการบรรยายแล้วให้นักเรียนจดบันทึกลงสมุด (ร้อยละ  
27.85) ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปบทเรียนบนกระดาษแล้วให้นักเรียนจดบันทึกลงสมุด  
(ร้อยละ 27.22) และไม่มีการจัดกิจกรรมสรุปบทเรียน (ร้อยละ 16.77)

การให้นักเรียนแต่ละกลุ่มประเมินผลการปฏิบัติงานของกลุ่ม พบว่าครูผู้สอนที่ให้  
นักเรียนประเมินผลการปฏิบัติงานของกลุ่ม 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน และครูผู้สอนที่  
ไม่มีการปฏิบัติเลยทุกครั้งที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนแนวคิดลับ จำนวน 4 คน ในกรณีที่มี  
การปฏิบัติครูผู้สอนมีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบความก้าวหน้าของนักเรียน กรณีที่ไม่มีการปฏิบัติ  
พบว่า ครูผู้สอนจำนวน 1 คน สอนโดยให้นักเรียนจดบันทึกจากทำร้าเพียงอย่างเดียว และ  
ครูผู้สอน 3 ใน 4 คนเน้นให้นักเรียนปฏิบัติเป็นรายบุคคลโดยการร้องเพลงรำ惰 จะปฏิบัติ

กับเกบเพลงในกรณีครูผู้สอนเบิดเกบเพลงให้ และจะตรวจสอบแก้ไขทันทีเมื่อปัญหานี้เกิดขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับการตอบแบบสอบถามของนักเรียนดังตาราง ๙

ตาราง ๙ แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการจัดกิจกรรม  
นาฏศิลป์ที่ครูผู้สอนเน้นมากที่สุด

หลักการจัด	จำนวน	ร้อยละ
เน้นด้านทฤษฎีมากกว่า	51	16.14
เน้นด้านปฏิบัติมากกว่า	137	43.35
เน้นด้านทฤษฎีและปฏิบัติเท่าๆ กัน	128	40.51
รวม	316	100

จากตาราง ๙ แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างในปริมาณที่ใกล้เคียงกันระบุว่า ครูผู้สอนจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยเน้นด้านปฏิบัติมากกว่า (ร้อยละ 43.35) เน้นในด้านทฤษฎีและด้านปฏิบัติเท่าๆ กัน (ร้อยละ 40.51) และเน้นด้านทฤษฎีมากกว่า (ร้อยละ 16.14)

การใช้สื่อ

การให้นักเรียนจดบันทึกความรู้จากการคراءดำเนินการตามคำสอนที่พูดว่าครูผู้สอนที่ปฏิบัติตามทุกครั้งที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนนาฏศิลป์ จำนวน 2 คน 2 ใน 3 ครั้งจำนวน 2 คน ไม่มีการปฏิบัติตามทุกครั้งที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนนาฏศิลป์ จำนวน 1 คน ในกรณีที่มีการปฏิบัติครูผู้สอนจะใช้แผนภูมิเพลงที่ครูเตรียมมา ติดบนกระดาษดำเนินการแล้วให้นักเรียนจดบันทึกลงสมุด ซึ่งเพลงที่ครูผู้สอนเตรียมมานั้นเป็นเพลงที่ไม่มีในตำราและครูผู้สอนผิดใจจากนักเรียน แล้วเห็นว่ามีความหมายลับกับวัยและวุฒิภาวะของนักเรียน นอกจากนี้มีการซักถาม

นักเรียนเป็นการทำความเข้าใจในสาระก่อนการจดบันทึก ในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติพบว่า ครูผู้สอนให้นักเรียนจดบันทึกเนื้อหาสาระ (ด้านทฤษฎีของนายศิลป์) จากทำรากเท่านั้น

การให้นักเรียนเรียนจากใบงาน หรือชุดการสอน พนับว่าครูผู้สอนไม่มีการปฏิบัติเลย จำนวน 5 คน ทั้งนี้ครูผู้สอนจำนวน 4 คนจะเน้นในด้านทักษะปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ซึ่งครูผู้สอน เองมีความรู้ความสามารถในการสอนนายศิลป์อยู่แล้ว จึงไม่มีการเตรียมใบงานหรือชุด การสอน และครูผู้สอนจำนวน 1 คน ที่ไม่มีการปฏิบัติเนื่องจากครูผู้สอนไม่ได้จัดทำใบงาน หรือชุดการสอนที่เกี่ยวกับนายศิลป์ไว้เลย ซึ่งสอดคล้องกับการตอบแบบสอบถามความของกลุ่ม ตัวอย่าง (ดังตาราง 10)

**ตาราง 10 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรายการสื่อการสอน ที่ครูผู้สอนใช้ประกอบกิจกรรมการเรียนการสอน**

รายการสื่อ	จำนวน	ร้อยละ
การสาธิต	230	72.79
แผนภูมิ	17	5.38
วิดีโอ	34	10.76
แบบบันทึกเลียง	35	11.08
รวม	316	100

จากตาราง 10 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ระบุว่าครูผู้สอนใช้สื่อการสอน - ประกอบกิจกรรมการเรียนการสอนมากที่สุดคือ การสาธิต (ร้อยละ 72.79) และวิดีโอ (ร้อยละ 10.76) แบบบันทึกเลียง (ร้อยละ 11.08) และแผนภูมิ (ร้อยละ 5.38)

**การใช้แผนภูมิแหล่งที่มีสัญญาลักษณ์กำกับจังหวะ และจังก้ากับจังหวะในกิจกรรมการเรียนการสอน** พบว่าครูผู้สอน ใช้แผนภูมิแหล่งที่มีสัญญาลักษณ์กำกับจังหวะ (สัญญาลักษณ์ – หมายถึง จังหวะนึง สัญญาลักษณ์ + หมายถึง จังหวะฉบับ) เครื่องดนตรีทุกครั้งที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนนาฏศิลป์ 1 ใน 3 ครั้ง จำนวน 3 คน 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน และไม่มีการปฏิบัติทุกครั้งที่มีการสอน จำนวน 1 คน ในกรณีที่มีการปฏิบัติครูผู้สอนใช้แผนภูมิแหล่งและใช้กรอบแหล่งและให้นักเรียนร้องเพลงและบรรยายเป็นจังหวะ เสียงโถเชิงจะปฏิบัติในช่วงระยะเวลาหนึ่งแล้วนำเข้าสู่ทักษะปฏิบัติตามลำดับ

**การใช้เทปแหล่งประกอบกิจกรรมการเรียนการสอนทุกครั้ง** พบว่าครูผู้สอนที่ใช้เทปแหล่งประกอบในกิจกรรมการเรียนการสอนนาฏศิลป์ทุกครั้ง จำนวน 4 คน และครูไม่ปฏิบัติทุกครั้งที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนนาฏศิลป์ จำนวน 1 คน (รวมทั้งการวัดและประเมินผลด้วย) ในกรณีที่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนไม่ใช้เทปแหล่งก็ต่อเมื่อในกรณีที่เป็นการเรียนทักษะปฏิบัติในความแรกหรือต่อท่ารำใหม่

**การใช้วิดีโอหรือสไลด์ในการนำเข้าสู่บทเรียนหรือประกอบในกิจกรรมการเรียนการสอน** พบว่าครูผู้สอนใช้วิดีโอในกิจกรรมการนำเข้าสู่บทเรียน 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน 1 ใน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน ไม่มีการปฏิบัติ จำนวน 3 คน ในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนไม่มีสื่อประเภทวิดีโอหรือสไลด์

**การให้นักเรียนศึกษาจากรูปภาพ** พบว่าครูผู้สอนที่ให้นักเรียนศึกษาจากรูปภาพ 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน 1 ใน 3 ครั้ง จำนวน 2 คน และครูผู้สอนที่ไม่ปฏิบัติจำนวน 2 คน ในกรณีที่มีการปฏิบัติ (ให้นักเรียนศึกษาจากตำรามาล่วงหน้า) ครูผู้สอนจะเตรียมรูปภาพประกอบการรำເອງแล้วให้นักเรียนอภิปรายซักถามโดยครูเป็นผู้ชี้แนะ ในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนเน้นการสอนในทักษะปฏิบัติ

**การให้นักเรียนค้นคว้าจากตัวรำ หรือ หนังสือเรียน** พบว่าครูผู้สอนที่ปฏิบัติทุกครั้งที่มีการสอนนาฏศิลป์ จำนวน 1 คน 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 2 คน ปฏิบัติ 1 ใน 3 ครั้ง จำนวน 2 คน ในกรณีที่มีการปฏิบัติครูผู้สอนจะให้นักเรียนศึกษา ก่อนกิจกรรมการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติ เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจมากยิ่งขึ้น และกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนใช้เวลาส่วนใหญ่หมดไปกับการสอนทักษะปฏิบัติ

การเชิญวิทยากรท้องถิ่นมาสาธิตการแสดงพื้นเมือง พบว่าครูผู้สอนที่มีการเชิญ  
วิทยากรท้องถิ่นมาสาธิตการแสดงพื้นเมือง 1 ใน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน ครูผู้สอนที่ไม่มี  
การปฏิบัติเลยทุกครั้งที่มีการสอนนาฏศิลป์ จำนวน 4 คน เนื่องจากครูผู้สอนมีความรู้ความ  
สามารถในการสอนนาฏศิลป์อยู่แล้ว



อิชสิกธ์นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

**ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับสมรรถภาพด้านเนื้อหา**

ผู้ตอบแบบสอบถามคือครูผู้สอนภาษาอังกฤษ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนร่วมพัฒนาหลักสูตร จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 5 คน มีรายละเอียดดังตาราง

**ตาราง 11 แสดงความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมายของ “ภาษาท่า”**

ความหมาย	จำนวน
ภาษาพูดที่สื่อความหมายโดยการแสดงกิริยาท่าทาง	3
การแสดงที่สื่อแทนคำพูด เช่น รับ ส่ง เรียก	0
การแสดงที่สื่อแทนกิริยาต่างๆ เช่น ยืน นั่ง เต้น	1
การแสดงที่สื่อแทนอารมณ์โดยอาศัยการรำ ให้ลงงาน	1
รวม	5

จากตาราง 11 แสดงว่าครูภาษาอังกฤษมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมายของภาษาท่า หมายถึง การพูดที่สื่อความหมายโดยการแสดงกิริยาท่าทาง มากกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจเกี่ยวกับความหมายของภาษาท่า คือ เข้าใจ จำนวน 3 คน และไม่เข้าใจ จำนวน 2 คน

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

**ตาราง 12 แสดงความรู้ความเข้าใจในการติบก**

ข้อความ / ความหมาย	จำนวน
1. การใช้มือจับแล้วยกน้ำขึ้นมาใกล้กับจมูก	1
1.1 ดีใจ	2
1.2 ยื้ม	2
1.3 ตาม	2
1.4 อาาย	0
2. การใช้ฝ่ามือชี้ข่ายแตะหน้าผาก	2
2.1 เลี้ยงใจ	0
2.2 ทุกข์โศก	2
2.3 ลงทะเบียนอื่นให้	2
2.4 ทุกข์ร้อนใจ	1
3. การโบกมือคล้ายจีบจากล่างไปสูง	0
3.1 ชี้ชุม	0
3.2 เชิดชู	2
3.3 รุ่งเรือง	3
3.4 มีเกียรติ	0

จากการ 12 แสดงว่าครูนาภรณ์มีความรู้ความเข้าใจในการติบก “การใช้มือจับแล้วยกน้ำขึ้นมาใกล้จมูก” หมายถึงการตาม น้อยกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในการติบกที่หมายถึง การตาม คือ เข้าใจ 2 คน ไม่เข้าใจ 3 คน และครูนาภรณ์มีความรู้ความเข้าใจในการติบก “การใช้ฝ่ามือชี้ข่ายแตะหน้าผาก” หมายถึงการเลี้ยงใจ น้อยกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในการติบกที่หมายถึงเลี้ยงใจ คือ เข้าใจ 2 คน ไม่เข้าใจ 3 คน และครูนาภรณ์มีความรู้ความ

เข้าใจในการตีบก “โน้มือคล้ายจีบจากล่างไป上看” หมายถึง รุ่งเรือง มากกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจ คือ เข้าใจ 3 คน ไม่เข้าใจ 2 คน



อิชสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**ตาราง 13 แสดงความรู้ความเข้าใจในวิธีการสอนนาฏศิลป์**

ข้อความ / วิธีสอน	จำนวน
1. วิธีสอนที่สำคัญที่สุดในการสอนนาฏศิลป์	
1.1 เปเลี่ยนแปลงทำรำที่ยกให้ง่ายต่อการสอน	0
1.2 อธิบายโดยละเอียดถือหลักให้กิระน้อยแต่เม่นยำ	2
1.3 สอนจากง่ายไปยาก	2
1.4 จับท่าผู้เรียนอยู่เลมอ	1
2. วิธีสอนที่ครุพัลลามารดาเห็นข้อบกพร่องของผู้เรียนได้เด่นที่สุด	
2.1 ครุพัลลามารดาทำรำประจำน้ำหน้าผู้เรียน	1
2.2 ครุพัลลามารดาจับท่าผู้เรียน	4
2.3 การลากมิติ	0
3. วิธีสอน "ท่าแตะเท้า"	
3.1 ใช้เกปลวนๆ โดยครุนับจังหวะตามไปด้วย	1
3.2 ระหว่างการสอนครุสอนแต่ละคนของเพลงลงในจังหวะนั้น	1
3.3 ครุนับจังหวะแตะเท้าและบอกที่ซ้ายเท้าให้	3

จากตาราง 13 แสดงว่าครุนาฏศิลป์มีความรู้ความเข้าใจในวิธีสอนที่สำคัญที่สุดของการสอนนาฏศิลป์คือ การสอนจากง่ายไปยาก น้อยกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในวิธีการสอนที่สำคัญคือ เข้าใจ 2 คน ไม่เข้าใจ 3 คน และครุนาฏศิลป์มีความรู้ความเข้าใจในขั้นสอนที่ครุพัลลามารดาเห็นข้อบกพร่องของผู้เรียนได้เด่นชัดที่สุดคือ ครุพัลลามารดาจับท่าผู้เรียนมากกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในการสอน คือ เข้าใจ 4 คน ไม่เข้าใจ 1 คน ครุนาฏศิลป์มีความรู้ความเข้าใจในการสอน "ท่าแตะเท้า" โดยครุพัลลามารดาจังหวะแตะเท้าและบอกที่ซ้ายเท้าให้มากกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในการสอนท่าแตะเท้า คือ เข้าใจ 3 คน ไม่เข้าใจ 2 คน

**ตาราง 14 แสดงความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับชุดการแสดงของภาคต่างๆ**

ข้อความ / ชุดการแสดง	จำนวน
1. ชุดการแสดงของภาคเหนือที่ได้รับความนิยมที่สุด	
1.1 ม่านมุ้ยเชียงตา	0
1.2 พ่อนมาลัย	1
1.3 พ่อนแล็บ	3
1.4 พ่อนเจิง	1
2. ชุดการแสดงของภาคใต้ที่เด่นชัดที่สุด	
2.1 ระบำครีวิชัย	1
2.2 เพลงบอก	0
2.3 โนรา	4
2.4 มโนราห์บชาญัติ	0
3. ชุดการแสดงที่ลือลารความหมายถึงชีวิตและความเป็นอยู่ของภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ได้เด่นชัดที่สุด	
3.1 เชียงภูพาน	0
3.2 เชียงครุโคตรบูรณะ	1
3.3 เชียงกรวด	4
3.4 เชียงตั้งหวาน	0
4. ชุดการแสดงที่ลือความหมายถึงชีวิตความเป็นอยู่ของภาคกลาง ได้ชัดที่สุด	
4.1 สีนวล	1
4.2 ฉะฉะ	0
4.3 เต้นกำรำเคี้ยว	2
4.4 เพลงเรือ	2

จัดทำโดย วิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

จากตาราง 14 แสดงว่าครูนาฏศิลป์มีความรู้ความเข้าใจในชุดการแสดงของภาคเหนือที่ได้รับความนิยมมากที่สุดคือ ฟ้อนเล็บ มากกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในชุดการแสดงภาคเหนือคือ เข้าใจ 3 คน ไม่เข้าใจ 2 คน และมีความรู้ความเข้าใจในชุดการแสดงภาคใต้ที่เด่นชัดที่สุด คือ ในรา มากกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในชุดการแสดงภาคใต้ คือ เข้าใจ 4 คน ไม่เข้าใจ 1 คน มีความรู้ความเข้าใจในชุดการแสดงที่ลื้อถึงชีวิตความเป็นอยู่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่เด่นชัดที่สุด คือ เชี๊ยะระตับ มากกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในชุดการแสดงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ เข้าใจ 4 คน ไม่เข้าใจ 1 คน และมีความรู้ความเข้าใจในชุดการแสดงภาคกลางที่ลื้อถึงความหมายชีวิตและความเป็นอยู่ได้เด่นชัดที่สุด คือ เต้นกำร์เคียว น้อยกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในชุดการแสดงภาคกลาง คือ เข้าใจ 2 คน ไม่เข้าใจ 3 คน

**อิทธิพลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**

**ตาราง 15 แสดงความรู้ความเข้าใจในการนั่ง “จีบ โจรทางหลัง” ที่ใช้กับตัวละคร**

ลักษณะตัวละคร	จำนวน
ตัวพระ	3
ตัวนาง	1
พระดาบล	1
พระรามณ์	0
รวม	5

จากตาราง 15 แสดงว่าครูนายคิลป์มีความรู้ความเข้าใจในการนั่ง “จีบ โจรทางหลัง” ต้องใช้กับตัวพระมากกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในการนั่งจีบ โจร กับตัวพระ ดัง เช่น 3 คน ไม่เข้าใจ 2 คน

**ตาราง 16 แสดงความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนาฏยศิพท์**

ข้อความ	จำนวน
1. การจีบก็ต่างจากข้ออื่น	
1.1 จีบยาว	2
1.2 จีบสั่งหลัง	0
1.3 จีบล่อแก้ว	3
1.4 จีบประก้าง	0
2. การจีบจัดอยู่ในหมวดหมุนนาฏยศิพท์ข้อใด	
2.1 นามศิพท์	2
2.2 กิริยาศิพท์	2
2.3 นาฏศิพท์เบ็ดเตล็ด	1
3. การทรงตัว ดึงมือ ถือเข่า จัดอยู่ในคันท์ประเภทใด	
3.1 คันท์เสริม	4
3.2 คันท์เลื่อม	1
4. "การขึ้นท่า" จัดอยู่ในหมวดหมุนนาฏยศิพท์ข้อใด	
4.1 นามศิพท์	1
4.2 กิริยาศิพท์	2
4.3 นาฏศิพท์เบ็ดเตล็ด	2

จากตาราง 16 แสดงว่าครูนาฏศิลป์มีความรู้ความเข้าใจในนาฏยศิพท์ที่แตกต่างจากข้ออื่น คือ จีบล่อแก้ว มากกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจเกี่ยวกับนาฏยศิพท์ การจีบที่แตกต่าง คือ เข้าใจ 3 คน ไม่เข้าใจ 2 คน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจีบจัดอยู่ในหมวดหมุนนาฏยศิพท์ประเภทนามศิพท์ น้อยกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในการจัดหมวดหมุนนาฏยศิพท์คือ เข้าใจ

2 คน ไม่เข้าใจ 3 คน และครูนานาชาติกล่าวมีความรู้ความเข้าใจในการทรงตัว ดังนี้  
ถ้าเข้าใจว่าจัดอยู่ในประเภทที่เสริมมากกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจตัวที่เสริม คือ เข้าใจ 4 คน  
ไม่เข้าใจ 1 คน มีความรู้ความเข้าใจของการ "ขึ้นท่า" ว่าจัดอยู่ในหมวดหมู่นานาชาติที่  
เป็นเต็มๆ น้อยกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจนานาชาติเป็นเต็มๆ "ขึ้นท่า" คือเข้าใจ 2 คน ไม่เข้าใจ  
3 คน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

**ตาราง 17 แสดงความรู้ความเข้าใจในทักษะปฏิบัติฐานุศิลป์**

ข้อความ / วิธีการ	จำนวน
1. อาการลับเนื่องของกรรมการจัดทำคืออะไร	
1.1 การใช้จมูกเท้าแตะเบาๆ ที่พื้น	3
1.2 การยกเท้าขึ้นไว้ข้างหน้า	0
1.3 การยกจมูกเท้าขึ้นใช้ลิ้นเท้าวางกับพื้น	2
1.4 การใช้จมูกเท้าวางด้านหลัง	0
2. หลักที่สำคัญในการ "กระดกหลัง"	
2.1 ย่อเข้าข้างใดข้างหนึ่ง	0
2.2 กระดกลำขากลางให้ประชิดก้องขากลางบน	1
2.3 กระดกลำขามาไว้ข้างหน้า	0
2.4 ยืนย่อเข้าข้างใดข้างหนึ่งแล้วถีบเข้าที่กระดกไปด้านหลังให้มากๆ	4
3. หลักในการสอนทักษะปฏิบัติ "รำวงมาตรฐาน"	
3.1 สอนแบบขยายจริงหญิงแท้ เป็นคู่ / รำเบ็นวงกลม	4
3.2 สอนตามที่ครุณด์ / รำตามสละดวง	1

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

จากตาราง 17 แสดงว่าครูนาฎศิลป์มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติอาการลับเนื่องของกรรมการจัดทำ คือ การยกจมูกลิ้นเท้าขึ้นใช้ลิ้นเท้าวางกับพื้น น้อยกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในการปฏิบัติอาการลับเนื่องก่อนการจัดทำ คือ เข้าใจ 2 คน ไม่เข้าใจ 3 คน ครูนาฎศิลป์มีความรู้ความเข้าใจในหลักปฏิบัติ "การกระดกหลัง" คือ การยืนย่อเข้าข้างใดข้างหนึ่งแล้วถีบเข้าที่กระดกไปด้านหลังให้มากๆ หากกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจหลักปฏิบัติที่สำคัญในการกระดกหลัง คือ เข้าใจ 4 คน ไม่เข้าใจ 1 คน และครูนาฎศิลป์มีความรู้ความ

เข้าใจในการปฏิบัติสอนร่างมาตรฐานแบบชายจริงหญิงแท้เป็นคู่ / รำเป็นวงกลม มากกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจในการสอนปฏิบัติร่างมาตรฐาน คือ เข้าใจ 4 คน ไม่เข้าใจ 1 คน

**ตาราง 18 แสดงความรู้ความเข้าใจในความล้มเหลวของร่างมาตรฐานกับวัฒนธรรมของชาติ**

ร่างมาตรฐาน	จำนวน
เพลง	1
ท่ารำ	2
การแต่งกาย	1
การแสดง วิธีเล่น การเล่น	1
รวม	5

จากตาราง 18 แสดงว่าครูนานาภิลป์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความล้มเหลวของร่างมาตรฐาน กับ วัฒนธรรมของชาติ คือ ท่ารำ น้อยกว่าผู้ที่ไม่เข้าใจคือ เข้าใจ 2 คน ไม่เข้าใจ 3 คน

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

#### **ตอบที่ 4 สมรรถภาพในการวัดและประเมินผล**

จากการสังเกตการสอนครูผู้สอน nauy ศิลป์ ในโรงเรียนร่วมพัฒนาหลักสูตร จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 5 คนฯ ละ 3 ครั้ง รายละเอียดมีดังนี้ (ดูภาคผนวกหน้า 104 - 105)

#### **การวัดและประเมินผล**

การทดสอบความรู้นี้ฐานของนักเรียนก่อนกิจกรรมการเรียนการสอน พนับว่าครูผู้สอนมีการทดสอบความรู้พื้นฐานของนักเรียนทุกครั้งที่มีการสอนจำนวน 3 คน 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน ไม่มีปฏิบัติในการสังเกต 3 ครั้ง จำนวน 1 คน ในกรณีที่มีการปฏิบัติ พนับว่าครูผู้สอนจะใช้วิธีซักถาม หรือการร้อง เผลงประกลอนการรำ หรือให้นักเรียนฝึกทักษะปฏิบัติทบทวนความรู้เดิมโดยไม่ใช้เพลงประกลอนการรำ ในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนให้นักเรียนจดบันทึกจากทำรากุครึ่งที่มีกิจกรรมการเรียนการสอน nauy ศิลป์

การทดสอบความก้าวหน้าในภาคปฏิบัติของนักเรียนในแต่ละครั้ง โดยไม่ต้องรอจนจบบทเรียน พนับว่าครูผู้สอนที่มีการปฏิบัติทุกครั้งที่มีการสอน จำนวน 4 คน ไม่มีการปฏิบัติ จำนวน 1 คน ในกรณีที่มีการปฏิบัติครูผู้สอนจะใช้วิธีทดสอบทึ่งแบบกลุ่มใหญ่และกลุ่มย่อย การปฏิบัติช้ำหลายฯ ครั้ง รวมทั้งการซักถามความเข้าใจขณะปฏิบัติ ในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติ พนับว่าครูผู้สอนให้นักเรียนจดบันทึกจากทำราก ผึงอย่างเดียว

การทดสอบความก้าวหน้าของนักเรียนหลังเรียนจบบทเรียนในแต่ละเรื่อง พนับว่าครูผู้สอนที่มีการปฏิบัติทุกครั้งที่มีการสอน จำนวน 3 คน 2 ใน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน และ ไม่มีการปฏิบัติทุกครั้ง จำนวน 1 คน ในกรณีที่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนจะทดสอบในท้าย คานเรียน หรือ จะทดสอบนักเรียนในทันทีที่มีการสาขิตให้นักเรียนดูแล้ว ในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติพบว่า ครูผู้สอนให้นักเรียนจดบันทึกจากทำรากตามหมวดคานเรียน

การใช้วิธีการวัดหลายวิธีที่เหมาะสมกับพฤติกรรมที่ต้องการวัดตามจุดประสงค์การเรียนรู้ พนับว่าครูผู้สอนที่มีการปฏิบัติทุกครั้ง จำนวน 1 คน ไม่มีการปฏิบัติ จำนวน 4 คน ในกรณีที่ มีการปฏิบัติพบว่า ครูผู้สอนจะใช้วิธีแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่มใหญ่ กลุ่มย่อยและรายบุคคล วิธีการวัดที่ใช้คือ ทดสอบทักษะปฏิบัติ ในกรณีที่ไม่มีการปฏิบัติพบว่าครูผู้สอนกิจกรรมการร้องเพลงประกลอนการรำในคานแรกที่มีการเรียนการสอน nauy ศิลป์