

# គ្រូចំនួន ពាណិជ្ជកម្ម

## គ្រូបង្កើតរឹងដីអាមេរិកខ្លួន

ជំនាញ និរន្តរភាព

๓๑.๑ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ  
ส ๖๔๑ ก ครุจ้อน ไทรวiman ครุคนตรีผู้จัดทำหนังสือ/ผู้ดูแลฯ  
นิรัณท์ นิรัณท์ กรุงเทพฯ : กลุ่มงานศิลปะและวัฒนธรรม สกศ., ๒๕๔๔  
๑๓๔ หน้า  
ISBN : 974-241-245-6  
๑. ครุภูมิปัญญา ไทย-ภาคกลาง ๒. ศักดิ์ชัย นิรัณท์  
๓. ชื่อเรื่อง

## ครุจ้อน ไทรวiman ครุคนตรีผู้จัดทำหนังสือ

โดย ศักดิ์ชัย นิรัณท์  
สิงพิมพ์ สกศ. อันดับที่ ๑๕/๒๕๔๔  
พิมพ์ครั้งที่ ๑ ขันวนค์ ๒๕๔๔  
จำนวนพิมพ์ ๒,๐๐๐ เล่ม  
ISBN ๙๗๔-๒๔๑-๒๔๕-๖  
จัดพิมพ์และเผยแพร่ กลุ่มงานศิลปะและวัฒนธรรม  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ  
ถนนสุโขทัย เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐  
โทร. (๐๒) ๖๖๘-๗๑๒๒๓ ต่อ ๑๒๑๖, ๖๖๕-๗๗๓๕  
โทรสาร (๐๒) ๖๖๘-๗๒๗๗๕  
Web site : <http://www.onec.go.th>  
สำนักพิมพ์ บริษัท พฤกษาวนกราฟิค จำกัด  
๒๐๘/๕ ซอยสาเก ถนนตะนาว  
เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐  
โทรศัพท์ ๐-๒๑๒๒๖-๒๐๖๒-๓  
โทรสาร ๐-๒๑๒๒๖-๒๐๖๒-๓

## คำนำ

ภูมิปัญญาไทยและกระบวนการเรียนรู้นับเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง เป็นบุมทรัพย์ทางปัญญาอันเกิดจากการสั่งสมประสบการณ์ที่ผ่านกระบวนการ การเรียนรู้ เลือกสรร ปรุงแต่ง พัฒนาและถ่ายทอดสืบท่องมาให้สอดคล้องสมดุลกับสภาพแวดล้อม และเหมาะสมกับเวลาและยุคสมัย การถ่ายทอดภูมิปัญญาที่ล้วนนำมาซึ่งกระบวนการเรียนรู้ อันเป็นกระบวนการ การพัฒนาที่สำคัญที่ทำให้สังคมไทยอยู่รอดและมีสันติสุขในการดำเนินชีวิต

คณะกรรมการศึกษาฯ จึงนำเสนอโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๒ สำนักงานฯ ได้ดำเนินการให้มีการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ โดยขัดทำโครงการส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ครูภูมิปัญญาไทยขึ้น โครงการฯ ดังกล่าวได้คัดเลือกและยกย่องครูภูมิปัญญาไทย และสนับสนุนให้ครูภูมิปัญญาไทยได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ ซึ่งเกิดจากภูมิปัญญาที่ได้สั่งสมสืบท่องมา สำนักงานฯ ได้เชิญชวนและเปิดโอกาสให้ผู้สนใจทั้งนักวิชาการ นักเขียน และประชาชนทั่วไปให้เข้ามาศึกษาเนื้อหาสาระขององค์ความรู้ กระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้ และผลกระทบขององค์ความรู้ของครูภูมิปัญญาไทยที่มีต่อระบบการศึกษา และชุมชน รวมทั้งวิธีการแก้ไขปัญหาและการใช้ภูมิปัญญาในการดับร้อน ผ่อนวิกฤต ของสังคมประเทศไทยในวงกว้าง นักเขียนได้เข้าไปร่วมศึกษาเรียนรู้กับครูภูมิปัญญาไทย เพื่อซึมนั้นขององค์ความรู้ของแต่ละท่าน และนำเสนอแก่นความรู้และกระบวนการเรียนรู้ของครูภูมิปัญญาไทยในรูปแบบของงานเขียนที่อ่านและเข้าใจได้ง่าย เพื่อให้ผู้อ่านทุกกลุ่มเป้าหมายได้เข้าถึงบทบาทของครูภูมิปัญญาไทยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ สร้างความตระหนักรับในสังคมให้ครูภูมิปัญญาไทยได้รับการยอมรับอย่างแท้จริง

สำหรับ ครูจ้อน ไทรวiman ครุภูมิปัญญาไทย รุ่นที่ ๑ ด้านศิลปกรรม (การผลิตเครื่องด่นตรีไทย) สำนักงานฯ ได้รับเกียรติจากศ.ดร.ศักดิ์ชัย นิรัษย์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประธานมิตร เป็นผู้ศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ของท่านเป็นหนังสือในชื่อ “ครุคนตรีผู้ยิ่งใหญ่แห่งบางพลี : ครูจ้อน ไทรวiman”

ครูจ้อน ไทรวiman เป็นอีกหนึ่งตัวอย่างของผู้ที่มีความวิริยะ อุดมสាលะ พากเพียร ใช้ภูมิปัญญาที่สั่งสมจากการทำงาน และศึกษาหาองค์ความรู้ ด้วยตนเองสามารถนำความรู้นั้นมาผลิตเครื่องด่นตรีไทย เป็นที่รู้จัก แพร่หลายทั่วไปในประเทศไทยและต่างประเทศ นอกจากนี้ ครูจ้อน ไทรวiman ยังได้เสียสละทั้งกำลังกาย กำลังใจ กำลังทรัพย์ และเวลา ในการใช้มือ ของตนเองเป็นสถานที่ถ่ายทอดความรู้ด้านคนตรีไทยให้แก่นักเรียนระดับ ชั้นประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา และประชาชนที่สนใจทั่วไป รวมทั้ง ครูอาจารย์ที่สอนคนตรีไทยในโรงเรียนต่างๆ โดยมิได้คิดค่าเล่าเรียน แต่อย่างใด นับเป็นการนำภูมิปัญญาไทยเข้าสู่การจัดการเรียนการสอน ในการศึกษาทั้ง ๓ รูปแบบอย่างแท้จริง

สำนักงานฯ จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เนื้อหาสาระในหนังสือเล่มนี้จะ สามารถกระตุ้นให้สังคม ได้รับรู้ถึงคุณค่า ความเสียสละ และความดีงาม ของครุภูมิปัญญาไทย องค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ได้มีการสั่งสมจน ตกผลึกของท่านเหล่านี้ จะสามารถเป็นตัวอย่างอันดีในสังคม และเป็น แบบอย่างของการปรับประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาให้เก่อนุชนรุ่นหลัง ได้นำไป สร้างคุณประโยชน์ให้แก่ประเทศไทยต่อไป

๕๐ ๑๖.—  
—

(นายรุ่ง แก้วแดง)

เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ



สังคมแต่ละสังคมย่อมมีวัฒนธรรมเป็นแก่นสารสำคัญที่จะยึดโยงองค์ประกอบของสังคมไว้ด้วยกัน คุณตรีไทยคือส่วนสำคัญยิ่งอย่างหนึ่งของวัฒนธรรมไทยที่เป็นผลของการตอกผลึกทางภูมิปัญญา สืบทอดมาอย่างยาวนานและมีบทบาทสัมพันธ์กับชีวิตคนไทยอย่างต่อเนื่อง

ครูข้อน ไทรวiman คือ ทรัพยากรทางภูมิปัญญาไทยที่เป็นเกณฑ์ในการเผยแพร่ความรู้ความสามารถทางคุณตรีให้แก่เยาวชน และผู้สนใจพร้อมๆ กับประกอบอาชีพผลิตเครื่องคุณตรีไทยอยู่ที่อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จะมีลูกศิษย์กระจายอยู่ทั่วไปทั้งในบางพลีและที่อื่นๆ

ในฐานะที่เป็นบุคคลคนหนึ่ง ครูข้อน ไทรวiman มีชีวิตที่น่าศึกษาเป็นอย่างยิ่ง สำหรับวงการศึกษาไทยและเป็นแบบฉบับที่ดีของผู้รับการศึกษาตลอดชีวิตที่เราพูดกันอยู่ในปัจจุบัน เนื่องจากโดยพื้นเพเดิมเป็นลูกชาวนาなくคุณตรี จนการศึกษาในระบบเพียงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ แต่เมื่อเวลาผ่านไป ๔๐ ปี ครูข้อนได้มีโอกาสเรียนจากวิทยาลัยชีวิตจริง จนเป็นซ่างที่ชำนาญในการประดิษฐ์เครื่องคุณตรีไทยเกือบทุกประเภทอย่างได้มาตรฐาน มีกิจการเป็นของตนเอง และเป็นครูของครู ครูของประชาชนทั่วไป ที่สำคัญคือเป็นครูภูมิปัญญาไทย

คุณค่าของความรู้ที่ครูจ้องถ่ายทอดออกไปสู่เยาวชนเป็นคุณค่าที่สูงส่งและช่วยสร้างความมั่นคง จรรโลงวัฒนธรรมทางด้านศิริให้สืบต่อยาวนานจนมิอาจประมาณได้ ในฐานะของผู้สอนใจในศิริไทยและภูมิปัญญาไทย จึงรู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้มีโอกาสศึกษา กิจกรรมบางส่วนในชีวิตของท่านโดยหวังให้เป็นบทศึกษาบทหนึ่งของผู้ ฝรั่งในภูมิปัญญาไทย

ขอขอบคุณ โครงการศึกษาภูมิปัญญาและการถ่ายทอดของครู ภูมิปัญญาไทย และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติที่ให้ โอกาสอันมีคุณค่า เช่นนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย นิรัญกิจ

# สารบัญ

บทที่	หน้า
๑  คนตระหง่านนี้มีคุณทุกสิ่งไป	๗
๒ เริ่มต้นชีวิตครูคนตระหง่านทำเครื่องคนตระหง่าน	๑๔
๓  จากลูกจ้างมาเป็นเจ้าแก่	๓๗
๔  แรงบันดาลใจให้มาเป็นครูคนตระหง่าน	
๕๒	
๕  กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้คนตระหง่านของครูขอน	๖๗
๖  เรียนคนตระหง่านได้อะไรมากกว่าที่คิด	๕๒
๗  ภูมิรู้ในภูมิปัญญา	๕๙
๘  เครื่อข่ายของครูต้นแบบ	๗๐๕
๙  ไฟว์ครูคนตระหง่านที่บ้านครู	๑๑๔
บรรณาธิการ	๑๒๕





## บทที่ ๑

# คุณตรีไทยนี้มีคุณทุกสิ่งไป

ชื่อของบทนี้ผู้เขียนจะใจดัดแปลงมาจากกลอนวรรณกรรมนั่งที่  
กล่าวไว้ในวรรณคดี เรื่อง พระอภัยมณีที่ว่า

“อันคุณตรีมีคุณทุกสิ่งไป ย้อมใช้ได้ดังจินดาค่านบูรินทร์”  
เพื่อแสดงให้เห็นว่าคุณตรีมีได้มีคุณค่าที่เป็นเพียงวัฒนธรรมของไทย  
หรือเล่นเอาความสนุกสนานแต่เพียงอย่างเดียว แต่ถ้าเราศึกษาให้  
ลึกซึ้งมากยิ่งขึ้นจะพบอะไรต่อมิอะไรมากมายที่แสดงให้เห็นถึง  
ภูมิปัญญาอันยิ่งใหญ่ของคนไทย ถ้าในวันนี้ลูกหลานพากันหันหลัง  
ให้คุณตรีไทย ก็เป็นสิ่งที่น่าเสียดายอย่างยิ่ง คือเสียดายแทนลูกไทย  
หลานไทยเหล่านั้นที่ไม่มีโอกาสได้รับรสคุณค่าของคุณตรีไทย

## ความเป็นมาของคุณตรีไทย

การเล่นคุณตรีคงเกิดขึ้นมาพร้อมกับสังคมของมนุษย์ตั้งแต่  
ศักดิ์คำบรรพ์ แต่สำหรับคุณตรีไทยที่ถือเอาสมัยสุโขทัยเป็นเริ่มต้นของ  
ประวัติศาสตร์ของชาติ มีผู้รู้ทางคุณตรี เช่น ท่านอาจารย์มนตรี ตราโนมท  
เล่าไว้ว่า มีหลักฐานยืนยันได้ว่าไทยเริ่มมีการเล่นคุณตรีกันตั้งแต่  
สมัยสุโขทัย โดยพิจารณาจากหลักศิลปาริเก็อกของพ่อขุนรามคำแหง  
(หลักที่ ๑) มีข้อความกล่าวถึงคุณตรีว่า “ด้วยเสียงพาทย์เสียงพิณ

เสียงเลื่อนเสียงขับ ใจจักมักเล่น เล่น ใจจักมักหัว หัว ใจจักมักเลื่อน เลื่อน” ข้อความว่า ด้วยเสียงพาที่เสียงพิณนั้นหมายความว่า การระดมประโภคด้วยเสียงดนตรีประเภทเดียวกันและตีเป้า ท่านสันนิษฐานว่า พิณนั่งจะหมายถึงพิณเพียะ พิณน้ำเต้าและกระจับปี่ และท่านได้ อ้างถึงหลักฐานจากภาพวาดพุทธประวัติและศิลารูปหลักอื่น ประกอบเพื่อชี้ให้เห็นว่า ชาวสุโขทัยต่างมีความสุขอยู่กับดนตรีและ นำดนตรีมาเชื่อมโยงกับกิจกรรมของชีวิตและศาสนาอยู่ไม่น้อย

ครั้นมาถึงสมัยกรุงศรีอยุธยา การดนตรีก็ได้รับการพัฒนาอย่างมาก เช่นเดียวกับโครงสร้างทางการเมืองและสังคมในยุคปัจจุบันที่ มี ความเจริญเติบโต มีรายละเอียดสถาบันชั้นมากยิ่งขึ้น เครื่องดนตรี มีครบหั้งประเภทเดียด สี ตี เป้า มีทั้งวงที่เรียกว่าปี่พาทัย ซึ่งเป็น ปี่พาทัยเครื่องห้า คือ ประกอบด้วย ปี่ใน ฆ้องวง ตะโพน กลองหัด นั่งและระนาด ซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดขึ้นในช่วงเวลาอยุธยาตอนกลาง ในส่วนเครื่องสายปราภูมิว่ามีครบหั้งซอค้าง ซออ้อ จะเขี้ ปลุย โพนทับ กรับนิ่ง และมีวงໂหริจัคแยกเป็นอีกลักษณะหนึ่ง ประกอบด้วย ซอสามสาย กระจับปี่ โทน และกรับพวง โดยตอนสมัยปลายกรุงศรีอยุธยาได้เพิ่มขลุ่ยกับรำนา

มีเอกสารหลักฐานหลายอย่างที่แสดงให้เห็นว่าดนตรีเข้ามา มีบทบาทในชีวิตของคนสมัยอยุธยาและคนในสมัยนั้นนิยมเล่นดนตรี กันอย่างมาก จนอาจสามารถไปทำเสียงรบกวนถึงในเขตพระราชฐาน ในรัชสมัยพระบรมไตรโลกนาถ จึงได้มีการกำหนดห้ามไว้ในกฎหมายเดียวบานา ตอนที่ ๑๕ ว่า

“แต่ละประตุแสดงรวมถึงสร้างแก้ว ไอยการหมื่น โภวาริก  
ผิวผู้ชาย

หญิงเจรจาด้วยกันก็ดี และร้องเรือเปาบลุ่ย เปาปี่ ตีทับขับ  
รำหรือร้องนีนั่น

ไอยการหมื่น โภวาริก ถ้าจับได้ไทย ๓ ประการ ประการหนึ่ง  
ให้ส่งมาหาดไทย

ประการหนึ่งให้ส่งองครักษ์ ประการหนึ่งให้สักลงหญ้าช้าง”

ส่วนในพิธีการทั้งพิธีการหลวงและพิธีการรายภูร์ จะมีคนตระเวนประกอบอยู่ด้วยเสมอ ถ้าเป็นพิธีหลวงจะมีบัณฑეาะว์ สังข์ แต่ปัจจุบันปีชา ปีงาม กลองชนะ และมหอรหึก เป็นหลักสำคัญ ในงานพิธีของรายภูร์ตั้งแต่เรื่องโภนจูก ทำขวัญ ถวายภัตตาหารพระสงฆ์ ก็จะมีเพลงบรรเลงประกอบ เช่น เพลงสาธุการ เพลงเหรา เพลงช้า เพลงเร็ว เป็นต้น

ในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์หรืออาจเรียกว่ากรุงเทพฯ ซึ่งเป็นศูนย์ที่เชื่อมต่อมาถึงปัจจุบัน คุณครีไทยได้พัฒนาขึ้นอย่างหลากหลาย ทั้งด้านเครื่องดนตรี เพลง และนักดนตรี ตลอดเวลา ๒๐๐ กว่าปีของ การตั้งกรุงเทพฯ เป็นเมืองหลวง ได้มีการทดลองรวมวัฒนธรรมคนตระเวนจากฐานของสังคมไทยและจากนานาประเทศ เนื่องจากมีการติดต่อสื่อสารสัมพันธ์กับชาวต่างชาติกระทำการท่องเที่ยวอย่างกว้างขวาง

การคงอยู่ของคนตระเวนไทยในสมัยกรุงเทพฯ เชื่อมโยงกับโครงสร้างสังคมไทยตามระบบการปกครองแบบเจ้าขุนมูลนาย กิจกรรมคนตระเวนไทยและนักดนตรีชั้นครูส่วนใหญ่จึงเจริญรุ่งเรือง

ฝึกปรือฝึมืออยู่่ภายใน ให้อุปถัมภ์จากเจ้านายและเชื้อพระวงศ์ต่างๆ ประวัติความเป็นมาของคนตรีไทยในช่วงนี้จึงมีบันทึกผลงานถ่ายทอด ปรากฏอยู่่มานานถึงปัจจุบัน ส่วนกิจกรรมคนตรีของรายภูร Kong คำเนิน ผูกพันอยู่่กับวิถีชีวิตตั้งแต่กิจกรรมที่เกี่ยวกับการเกิดจนถึงการตาย กิจกรรมเฉลิมฉลองที่เป็นความสุข และความทุกข์ของรายภูรสืบทอด อยู่่ในสังคมทั่วไปผ่านความทรงจำของครุคนตรีสู่ลูกศิษย์ตามวิถีชีวิต พื้นบ้านไทย มิได้บันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

อย่างไรก็ตามหากจะหมวดประเด็นให้เห็นการสืบท่องคนตรีไทย สามารถกล่าวได้ว่า แหล่งของการคงอยู่่และสืบท่องคนตรีไทยมี ๓ แหล่ง คือ

## ๑. พระมหาภัตtriy เจ้าพระวงศ์และข้าราชการบริพาร ชั้นสูง

ตามประวัติพัฒนาการคนตรี คนตรีไทยเป็นกิจกรรมของ พระมหาภัตtriy ไทยมาตั้งแต่อตีด พระมหาภัตtriy บางพระองค์ ทรงเป็นนักคนตรีชั้นยอดเยี่ยม ทรงพระปริชาสามารถทางคนตรีทั้ง บรรเลง และแต่งเพลงได้ด้วยพระองค์เอง เช่น พระบาทสมเด็จ พระพุทธเลิศหล้านภาลัย ซึ่งเป็นที่กล่าวขานของนักคนตรีไทยในยุค ต่อๆ มา ว่าพระองค์ทรงมีซอสามสายคู่พระหัตถ์ ซึ่งพระราชทาน ชื่อว่า “ซอสามสายฟ้าฟ้าด” ครั้งหนึ่งในขณะทรงบรรหมพระองค์ทรง พระสุนิbin เป็นทำนองเพลงเพลงหนึ่ง เมื่อตื่นจากบรรหมพระองค์ยัง สามารถนำมาแต่งเพลงได้ และมีการจำมาบรรเลงกันอยู่่จนถึงปัจจุบัน ชื่อว่า เพลงสรรเสริญพระจันทร์ หรือเพลง “บุหลันลอยเลื่อน”

พระมหาภิกษุตริย์อีกพระองค์หนึ่งที่ได้รับการยกย่องว่าเป็นนักดูดน้ำขึ้นเยี่ยม คือ พระบาทสมเด็จพระปกาเกล้าเจ้าอยู่หัว พระองค์ทรงนิพนธ์เพลงซึ่งนิยมนิมนานาบรรเลงกันอยู่ในปัจจุบัน ๓ เพลง คือ ราตรีประดับดาว เขมรละอองค์ (ເດາ) และ โหน ໂຮງຄື່ນກະທບັຸງສາມຫຼັນ

พระมหาภิกษุตริย์พระองค์อื่นๆ ทุกพระองค์ล้วนแต่ทรงพระปริชาสามารถถ่ายสืบ ส่วนนักดูดน้ำที่มีความสามารถก็จะได้รับพระราชทานราชทินนามและยศศักดิ์ตามความสามารถของตน เช่น ในสมัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ราชทินนามของนักดูดน้ำที่สามารถดำเนินมาแต่งเป็นกลอนที่มีความยาวหลายบท ได้แก่

พระเพลิงไฟเราจะ	หลวงพระสำเนียง
หลวงเสียงเสนาะกรรณ	พระสรรพ์เพลงสรวง
หลวงพวงสำเนียงร้อย	หลวงสร้อยสำเนียงสนธิ
หลวงวิมลวังเวง	หลวงบรรเลงเลศเลอ
บุนบำเรอจิตรจรุง	หลวงบำรุงจิตรเจริญ
บุนเจริญดูนตรีกิจ	พระยาประสานดุริยศัพท์
หลวงศรีวاثิต	หลวงสีทชิวاثิน
พระพิณบรรเลงราช	พระพาทย์บรรเลงรมย์
หลวงประสมสังคิต	พระประณีตวรศัพท์
พระประดับดุริยกิจ	บุนสนิทบรรเลงการ
หมื่นประคำเพลงประสาน	หลวงชาญเชิงระนาด
บุนฉลาดໜ້ວງວງ	บุนบรรจงทุ้มเลศ
หมื่นประเจิดປີเสนาะ	หลวงไฟเราจะเสียงซอ
บุนคลອຂຸ່ຍົກລ່ອງ	หลวงວ່ອງຈະເຊີ້ນ

หนึ่นคนธรรมประสิทธิสาร	หนึ่นขับคำหวาน
หนึ่นดันตริกา เจนจิตร	หลวงประดิษฐ์ไพรະ
พระยาเสนาดุริยางค์	พระสำอางค์ดุนตรี

ท่านนักดนตรีเหล่านี้บางท่านได้ฝากฝีมือทางดนตรี และทางเพลง โดยมีลูกศิษย์สืบทอดมาถึงปัจจุบัน เช่น หลวงประดิษฐ์ไพรະ (ศร ศิลปบรรเลง) ท่าน ได้แต่งเพลง ซึ่งตกทอดมาถึงปัจจุบันมากกว่าร้อยเพลง บางเพลงท่านก็แต่งขึ้นใหม่ บางเพลงก็ดัดแปลงตกแต่ง ทำนองจากของเดิม หรือไปพับไปเห็นของต่างชาติก็นำมาประยุกต์เป็นเพลงไทยแต่ให้คงสำเนียงของต่างชาติ เช่น การตามเส้นจังเข้าฟ้า กรมพระราชภานุพันธุ์วงศ์วรวิเชียร์ฯ โปรดฯ ให้ชื่อ พ.ศ.๒๔๕๕ ก็ได้นำเพลงทำนองของอินโดนีเซียม่าແປลงเป็นไทย เช่น เพลงยะ瓦 เพลงสะมารัง เพลงญูเซ็นซ็อก เป็นต้น อีกทั้งท่านยังดัดแปลง เครื่องดนตรีของอินโดนีเซียม่าสร้างเป็นอังกะลุง ดังที่นำมารรเลง กันในปัจจุบัน

ในระดับเชือพระวงศ์ชั้นสูงที่ได้รับการกล่าวถึงว่าเป็นผู้ทรงความสามารถทางดนตรีไทยและให้ความอุปถัมภ์วงดนตรีไทย จนมีวงประจำวังของตนมีอยู่หลายพระองค์ เช่น สมเด็จเจ้าฟ้า กรมพระยาบริพัตรสุขุมพันธ์ ซึ่งประดิษฐ์เพลงไทยไว้มาก เช่น เพลงแรกมอญบางขุนพรหม แยกสาย (ເຕາ) อาทรอພີ(ເຕາ) แยกสายหาราย สามชั้น โหนโรงประเส้นบ้านสามชั้น อาเซีย สารถี เป็นต้น และยังเป็นผู้นำในการผสมผสานดนตรีสากลแบบตะวันตกให้มาบรรเลงในแนว ดนตรีไทย เช่น นำเครื่องดนตรีสากลมาบรรเลงเพลงไทยในรูปแบบ ที่รู้จักกันดีในปัจจุบันคือ วงโยธวาทิต และทำโน๊ตเพลงสำหรับเพลงไทยเป็นครั้งแรก

สมเด็จเจ้าฟ้ากรมพระยานริศราনุวัติวงศ์ ผู้ทรงพระราชนิพนธ์เพลงเขมรไทย โภค เป็นผู้ประดิษฐ์เพลงไทยในแนวการขับร้องประสานเสียง และเป็นผู้ตั้งวงที่เรียกว่า วงปีพาทย์ดีกคำบรรพ์

กรมหมื่นพิไชยนหินทโรдум (พระองค์เจ้าพีญพัฒนพงศ์) พระเจ้าลูกเชอ ในรัชกาลที่ ๕ ผู้ทรงพระราชนิพนธ์เพลงลากดวงเดือน เป็นต้น

นอกจากนั้นยังมีเชือพระวงศ์และเจ้านายชั้นสูงได้รับการกล่าวถึงว่ามีวงดนตรีปีพาทย์และนักดนตรีที่อยู่ในความอุปถัมภ์อีกหลายท่าน เช่น สมเด็จเจ้าฟ้ามหาลาภร์พระยาบารานปรปักษ์ (ราชสกุล มาลากุล) พระองค์เจ้าสิงหนาทราชดุรงคฤทธิ์ (ราชสกุล กุญชร) เจ้าพระยาพระนมาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) เจ้าพระยานหินทร์สกัด ธรรม (เพ็ง เพ็ญกุล) เป็นต้น ซึ่งเมื่อร่วมนักดนตรีชั้นครูที่สังกัดอยู่ในวงดนตรีของบุคคลชั้นสูงทั้งมวลวัยย่อมเป็นแหล่งที่ฟูมฟิกและสืบทอดภูมิปัญญาดั้นตรีไทยอย่างยิ่งใหญ่

## ๒. ประชาชนทั่วไป

คนตระไทยได้กล่าวเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมในชีวิตของคนไทย โดยทั่วไป ดังนี้ตามจังหวัดต่างๆ ย่อมมีครุณตรีและผู้ประกอบอาชีพทางดนตรีกระจายอยู่ทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่ง จังหวัดในภาคกลาง เช่น พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี สมุทรสงคราม อ่างทอง รวมทั้งในกรุงเทพมหานครเองยังคงมีวงดนตรีสืบทอดกันต่อมาจนถึงปัจจุบัน วงดนตรีของประชาชนที่ได้รับการกล่าวถึงในสมัยก่อน ได้แก่ วงครุสิน ศิลปบรรเลง แห่งอำเภออัมพวา วงของ

ครุฑ์ม ครูแตง พาทยกุล จังหวัดเพชรบุรี วงศ์ทับ พาทโยโภศล  
แห่งวัดกัลยาณมิตร ชนบุรี ในปัจจุบัน เช่น วงศ์องกำนั่นสำราญ  
เกิดผล อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นต้น

กิจกรรมอย่างหนึ่งที่กระตุ้นให้เกิดพัฒนาการทางฝีมือการ  
บรรเลงดนตรีคือความนิยมในการประชันวงปี่พาทย์ ซึ่งมักจัดขึ้นใน  
งานประจำปีของวัดต่าง ๆ รวมไปถึงงานที่มีเจ้าภาพ เช่น งานโภนจุก  
บวชนาค หรืองานศพ สถานที่ประชันวงในกรุงเทพฯ ที่โด่งดังอีกที่หนึ่ง  
คือวัดพระพิเรนทร์ กรุงเทพมหานคร และในตอนหลังสถาบันการ  
ศึกษางามแห่งกนิยมจัดให้มีการประชันวงปี่พาทย์กันขึ้น แต่บางครั้ง  
ก็เลี่ยงไปเรียกอย่างอื่น เนื่องจากแม้ว่าการประชันวงจะเป็นกลวิธีให้  
ครุคนตระหรှนักดนตรีพยายามพัฒนาฝีมือการเล่นพัฒนา glorified  
เดี๋ยวราย ลูกเล่นที่วิจิตรพิสดารเชิงการผสมผสานด้วยเครื่องดนตรีที่  
พิเศษต่างๆ เพื่อให้คนฟังรู้สึกว่ามีฝีมือเหนือกว่าวงดนตรีวงอื่น แต่ก็  
มักทำให้เกิดการบาดหมางน้ำใจ ทะเลาะวิวาทกันขึ้นมาในหมู่ศิษย์ได้

วงจรวิถีชีวิตของคนไทยที่เริ่มตั้งแต่เกิดจนกระทั่งตาย ได้แก่  
การโภนจุก อุปสมบท สมรส งานศพ ย้อมทำให้คนตระหรุไทยยังคง  
ถ่ายทอดสืบต่อ กันไปได้ในสังคม ยกเว้นในวิถีชีวิตของสังคมเมือง  
ยุคใหม่ที่มีวิถีชีวิตแบบสำเร็จรูปมากยิ่งขึ้น กิจกรรมของชีวิตทุก  
กิจกรรม ถือเอาอย่างๆ ถันๆ และความนวยเป็นที่ตั้ง เช่น พิธีการ  
งานศพ ถ้าจะหูหrearที่เดินตามความหูหrearแบบตะวันตก เช่น พิธี  
แต่งงาน ที่จัดในโรงแรมระดับหรู ซึ่งมีบรรยากาศไม่เข้ากับเสียงของ  
คนตระหรุไทยก็อาจเป็นเหตุให้คนตระหรุไทยห่างหายไปจากสังคมไทยได้

## ๓. สถาบันการศึกษา

ในยุคปัจจุบันสถาบันการศึกษาทุกระดับให้ความสำคัญแก่ การเรียนดูนตรีไทยมากขึ้น อาจกล่าวได้ว่ากิจกรรมดูนตรีไทยใน โรงเรียนได้เริ่มมาตั้งแต่ช่วง พ.ศ.๒๕๐๐ มีโรงเรียนบางโรงเรียนได้ จัดตั้งวงดูนตรีไทยหรือวงอังกฤษลุนนักเรียนชื่น เช่น โรงเรียนบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเป็นโรงเรียนระดับมัธยม ได้กำหนดให้ นักเรียนทุกคนต้องมีเครื่องดูนตรีของตนเองคละ ๑ ชิ้น ตามความ สนใจและฐานะ มีครูสุวรรณ ทับทิมเจ้อ เป็นผู้สอน จนนักเรียน สามารถเล่นดูนตรีประเภทห่วงเครื่องสายออกเด่นตามงานต่างๆ ทั้งของ ประชาชนทั่วไปและของงานราชการ ได้ สืบมาจนถึงปัจจุบัน

มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ สมัยเป็นมหาวิทยาลัยวิชาการศึกษา มีนิสิตและคณาจารย์ที่เป็นสมาชิกชุมนุมดูนตรีไทย ได้จัดกิจกรรม ส่งเสริมดูนตรีไทยด้วยการเดินทางไปแสดงดูนตรีไทยและบรรยายให้ ความรู้ทางดูนตรีไทยแก่เยาวชนในเกือบทุกภูมิภาคจนกิจกรรมนี้ กระทำสืบต่อมาจนถึงปัจจุบัน

การเรียนการสอนดูนตรีไทย ได้มีการบรรจุอยู่ในหลักสูตร ทั้งระดับประถมศึกษาถึงอุดมศึกษา เนื่น ในหลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. ๒๕๑๐ วิชาดูนตรีถูกจัดรวมอยู่ในกลุ่มวิชาสร้างเสริมลักษณะนิสัย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อ

๑. ให้รู้จักคุณค่าของประสบการณ์ทางดูนตรีและนาฏศิลป์ และให้มีความสนุกสนานเพลิดเพลิน

๒. ให้มีความรู้และฝึกทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับดูนตรีและ

## นาฏศิลป์

๓. ให้มีโอกาสพัฒนาตนเองและมีส่วนร่วมในกิจกรรม  
ดนตรีและนาฏศิลป์ตามความถนัดและความสนใจของผู้เรียน เป็นต้น

สำหรับในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น วิชาดนตรีไทยจะมีภาคการเรียนประมวล ๒ ภาคต่อสัปดาห์ต่อภาคเรียน ซึ่งนับว่าเป็นเวลาที่น้อยมากสำหรับการปลูกฝังให้รักดนตรี

ในระดับอุดมศึกษา ทบทวนมหาวิทยาลัยได้เป็นแกนกลางเพื่อกำหนดมาตรฐานการเรียนการสอนดนตรีไทย โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการวางแผนและนโยบายเพื่อพัฒนาและส่งเสริมศิลปะวัฒนธรรมด้านดนตรีไทยและดนตรีพื้นเมือง เมื่อ ๑๕ กันยายน ๒๕๓๗ และแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานดนตรีไทย คณะกรรมการชุดนี้ได้สรุปว่า ดนตรีไทยมีความเป็นศาสตร์ เพราะว่ามีองค์ประกอบครบถ้วน ๓ องค์ประกอบคือ

๑. มีศพท์เฉพาะของตนเอง เนื่องจากศาสตร์ดนตรีไทยมีศพท์เฉพาะที่ใช้เป็นศพท์อธิบายความรู้เกี่ยวกับดนตรีไทยมากมาย เช่น ปี่พาทย์ เครื่องสาย ทาง ลูกล้อ ลูกขัด เป็นต้น

๒. มีโครงสร้างของเนื้อหาสาระที่ผู้เรียนต้องเริ่มเรียนอย่างเป็นระดับขั้น ทั้งความรู้ในภาคปฏิบัติและภาคทฤษฎี

๓. มีวิธีการศึกษาค้นคว้า ซึ่งเน้นในเรื่องของการปฏิบัติและพัฒนาวิธีการสร้างองค์ความรู้อย่างเป็นระบบต่อเนื่อง

เกณฑ์มาตรฐานที่สร้างขึ้น ได้กำหนดตามระดับการศึกษา คือ

■ ระดับอนุบาล เป็นการจัดการเรียนการสอนดนตรีไทย

เพื่อการวางแผนรากฐานสำหรับวิชาการคณตรีไทยในด้านจังหวะ โสดทักษะ และระเบียบวินัยแห่งนิสัยการคณตรี

■ **ระดับประถมศึกษา** เป็นการจัดการเรียนการสอน เพื่อเป็นพื้นฐานการปฏิบัติเครื่องคณตรี ขั้นเตรียมการ โดยเน้นทักษะด้านภาษาพาร์และทักษะด้านการใช้คณตรี

■ **ระดับมัธยมศึกษา** เป็นการจัดการเรียนการสอนวิชาคณตรีไทยเพื่อการเตรียมพร้อมในการศึกษาระดับอุดมศึกษาเพื่อไปประกอบอาชีพในระดับที่เหมาะสมได้

#### ■ **ระดับอุดมศึกษา**

บริษัทฯ ให้มีความรู้ในวิชาชีพเฉพาะสาขา ขั้นวิเคราะห์ วิชาการที่เกี่ยวข้อง รู้จักจำแนกความเป็นเหตุผลเชิงวิชาการในวิชาชีพอย่างสมเหตุสมผล ฯลฯ

บริษัทฯ ให้มีความรอบรู้ลุ่มลึกตามลักษณะแห่งวิชาเอกที่กำหนด ในแต่ละสาขาโดยกระบวนการศึกษาวิจัย

บริษัทฯ ให้การศึกษาคณตรีไทยโดยใช้กระบวนการวิจัยเพื่อการค้นคว้าและเสาะแสวงหาแนวทางสำหรับการก่อให้เกิดวิวัฒนาการเชิงวิชาการ และทักษะที่ลุ่มลึกเชิงปรัชญา สุนทรียศาสตร์

ในส่วนของรายละเอียด ได้กำหนดความรู้ ความรู้สามารถเปลี่ยนออกเป็น ๑ ข้อ ตั้งแต่ข้อที่ ๑ ถึงข้อที่ ๑ เช่น ข้อที่ ๑ กำหนดว่า

ส่วนปีพาทย์ สามารถปฏิบัติต่อเครื่องคณตรีได้ถูกต้อง และบรรลุผลลัพธ์ตามที่ต้องการ ซึ่งเป็นไปได้โดยวิธีการที่มีความยากง่ายใน

## ระดับเดียวกัน

### ขั้นที่ ๙ ด้านปีพากย์

สามารถบรรลุผลงานต่าง ๆ ดังนี้<sup>\*</sup>

- (๑) กลุ่มเพลงหน้าพากย์ เพลงพิธีกรรมและเพลงที่ใช้ในการแสดงอย่างน้อย ๔ เพลง
- (๒) กลุ่มเพลงเรื่อง อาย่างน้อย ๔ เรื่อง
- (๓) กลุ่มเพลงโหมง/โหมง.... อาย่างน้อย ๓ ชุด  
หรือเพลง
  - (๔) กลุ่มเพลงสามชั้นและเพลงถ้า อาย่างน้อย ๒๒ เพลง
  - (๕) กลุ่มเพลงต้น อาย่างน้อย ๕ ต้น
  - (๖) กลุ่มเพลงเดี่ยว อาย่างน้อย ๑ เพลง
  - (๗) กลุ่มเพลงลาออย่างน้อย ๓ เพลง

แสดงให้เห็นว่าในปัจจุบันคนไทยได้สืบทอดอยู่ในวงจรที่เรียกว่า บ้าน-โรงเรียน-วิทยาลัย (หรือมหาวิทยาลัย) แทนระบบการสืบทอดพัฒนาการเดิมคือ บ้าน-วัด-วัง อาย่างไรก็ตามแหล่งของการศึกษาในยุคปัจจุบันแหล่งของความรู้มีได้จำกัดอยู่แต่เพียงโรงเรียน หรือวิทยาลัยเท่านั้น สถานที่ต่าง ๆ ในชุมชนยังสามารถเป็นแหล่งความรู้สำคัญสำหรับให้ประชาชนทุกคนได้มีโอกาสศึกษาทำความรู้เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ร้านค้า ตลอดจนศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนภายในได้แนวทางจัดการศึกษาของกรมการศึกษานอกโรงเรียน

ในส่วนของความรู้และฝีมือของคนตระไทยนั้น ไม่ว่าจะ  
ปรากฏอยู่ ณ ที่ใด จะต้องมี “ครู” เป็นแกนขององค์ความรู้อย่าง  
แยกกัน ไม่ได้ เพราะเราไม่สามารถถ่ายทอดความรู้ความเชี่ยวชาญ  
ทางคนตระผ่านหนังสือหรือเทปบันทึกเสียงแต่เพียงอย่างเดียว ได้  
จะต้องมีครูเป็นผู้ถ่ายทอด กิจกรรมการเรียนการสอนคนตระจึงเป็น  
กิจกรรมสัมพันธ์ระหว่างคนต่อคน โดยมีเครื่องคนตระเป็นสื่อ

นับแต่โบราณกาลครุฑางคนตระมีอยู่มากมาย ที่ไม่ปรากฏ  
ชื่อก็น้อยมากที่ได้รับการบันทึกประวัติและได้รับการกล่าวถึง  
คงมีจำนวนน้อย ประดุจดังเพชร ซึ่งเป็นแร่ชาตุที่ฝังตัวอยู่ตาม  
ธรรมชาติที่จะถูกนำมาเจียระไนเพื่อเป็นเครื่องประดับของความงาม  
มีเพียงน้อยนิด ในจำนวนนี้มีครูขึ้น ไทรวiman ครุคนตระ และช่างทำ  
เครื่องคนตระไทย ซึ่งได้รับการยกย่องเป็นครุภูมิปัญญาไทยด้าน  
คนตระไทย โดยท่านพยายามใช้ความรู้ความสามารถเพื่อเชื่อมต่ออดีต  
สู่ปัจจุบัน เป็นกำลังใจให้เยาวชนคนรุ่นใหม่มีความมั่นใจพยายาม  
ประพฤติดนให้อยู่ในสายธารวัฒนธรรมไทย และอื้อเพื่อแก่ผู้ใหญ่  
วัยเกย์ยโส ให้มีความสุขอยู่กับเครื่องคนตระไทย ที่ตัวเองเป็นผู้บรรเลง





## บทที่ ๒

# เริ่มต้นชีวิตครูดอนตรี และช่างทำเครื่องดนตรี

## ไทรวิมานที่บ้านไทรป่า

ที่ตำบลบางไทรป่า ซึ่งขึ้นอยู่กับบ้านหนองตาลนคร ไซยศรี ในสมัยรัชกาลที่ ๖ มีสภาพไม่ต่างไปจากหมู่บ้านในชนบททั่วไปของไทย มองไปทางใดมีแต่ความร่มครึ่งของต้นไม้แน่นอยู่ ชาวบ้านซึ่งล้วนแต่เกี่ยวข้องพันดองเป็นญาติพี่น้องกันมาหลายชั่วอายุคนอยู่กันเป็นกลุ่ม เป็นหมู่บ้าน ทุกคนรู้จักกันดีแต่หัวบ้านจุดท้ายบ้าน ถัดออกจากหมู่บ้าน มีแต่ไร่นาเป็นทุ่งโลงสุดสายตา

เด็กชายจ้อนลูกพ่อแจ่ม แม่ชัน ก็ได้อาศัยตามบ้านลานทุ่ง ของบังไทรป่าวิ่งเล่นมาตั้งแต่เด็กๆ ด้วยความที่กำเนิดมาเป็นเด็กตัวเล็ก พ่อแม่เลี้ยงเรียกว่า “จ้อน” โดยพ่อแจ่มไม่เคยคาดคิดว่าอีก ๔๐ ปีต่อมา “จ้อน ลูกพ่อแจ่ม” จะกลายมาเป็นคนที่มีชื่อกระหน่ำ วงการศึกษาภูมิปัญญาไทย

ความผูกพันต่อถิ่นกำเนิดเป็นธรรมชาติของคนไทยสมัย古 โดยทั่วไป เมื่อทางบ้านเมืองกำหนดให้มีการตั้งสกุลขึ้นใช้ พ่อแจ่ม

แม่ชั้น จึงนำเอาชื่อต้น字母 กับความสุขสงบที่ได้อยู่ในลินฐาน  
บางไทรป่า จึงเกิดเป็นนามสกุล “ไทรวิมา” คล้ายกับชาวบ้านแถบนี้  
ที่นิยมนำชื่อต้น字母 ให้เป็นส่วนหนึ่งของนามสกุล โดยเป็นไปตาม  
แนวคิดของทางราชการและชุมชนศรีไพรวรรณ กำหนดต้น字母 เด่นใน  
ยุคนี้

จนถึงปัจจุบัน ถ้าพบริที่นามสกุลขึ้นต้นด้วย “ไทร”  
บอกได้เลยว่า ส่วนใหญ่ เป็นคนที่สืบทอดสายมาจากชาวบางไทรป่าทั้งสิ้น  
 เช่น ไทรภู่ทอง ไทรหาญ ไทรงามเอี่ยม ไทรชนภู ไทรหอมหวาน  
 ไทรนิมนวล เป็นต้น ซึ่งนับว่าเป็นเรื่องที่น่าชื่นชมอย่างยิ่งต่อความ  
 นิลอดหลักแหลมและแสดงให้เห็นถึงภูมิปัญญาไทยในการแสดง  
 ความรัก ความผูกพันและความภาคภูมิใจในท้องถิ่นของตน ตลอดจน  
 ความสัมพันธ์เชิงเครือญาติ โดยใช้นามสกุลเป็นสื่อติดตัวไว้สำหรับ  
 การแสดงออกถึงเทือกเขาเหล่ากอกของตนเอง



ทุ่งร่วงทองของบางไทรป่าในปัจจุบัน

## วันนี้ที่บางไทรป่า

แม้ว่าวันนี้ที่บ้างไทรป่าจะยังคงมีทุ่งนาเขียวขี สมทุ่มพุ่ม พุกยักษ์ยืนต้นผ่านแเดดผ่านฟันนานานับสิบปี แต่วิถีชีวิตผู้คน ต่างเปลี่ยนแปลงไป ลูกหลานส่วนใหญ่ของบ้างไทรป่าต่างหันหลังให้ กับแม่น้ำเจ้าジน ซึ่งเคยเป็นเส้นเลือดเลี้ยงชีวิต วันนี้ไม่ค่อยมีผู้คน สนใจมากนัก แต่กลับให้ความสำคัญกับถนนสายเล็กๆ ที่ทอดยาว เชื่อมระหว่างบ้านเลนและบ้านหลวง หลายครอบครัวย้ายบ้านมาปลูก ใกล้ถนนเพื่อประกอบอาชีพค้าขาย หลายคนย้ายเข้ามาสร้างตัวอยู่ใน กรุงเทพฯ หรือในเมือง แต่ก็มีอีกจำนวนหนึ่งที่ยังคงอยู่กับนา และมี ความรู้สึกเหมือนกับชาวนาทั่วๆ ไป คือ “ทำไปยังเงินแหละ ไม่รู้จะไป ทำอะไรดี จะทิ้งนาเก็บเสียดาย แต่ละปีได้มีคุณค่าเหนื่อยแฉมค่าใช้จ่าย พากปุ่ย ค่ายาฆ่าหญ้า จ่าแมลงก์แพงบินทุกปี”

ที่เจ็บปวดกว่านั้นคือ บานคนทำงานเป็นร้อยไร่ นาเหล่านั้นเคย เป็นของปู่ย่า ตายายของตน แต่วันนี้ต้องเช่าเขาทำเป็นรายปี เนื่องจาก มีนาทุน มีบริษัทในกรุงเทพฯ ซื้อที่ไว้ตอนที่ที่ดินราคาถูกๆ และยัง ไม่ได้มารับประโภชนอื่นใด

ลูกหลานที่บ้างไทรป่า ซึ่งยังมีอาชีพทำงานต่างกล่าวถึงครู ข้อนและพี่น้องว่า “เทาเก่ง สามารถไปสร้างเนื้อสร้างตัวที่อื่นได้ทุกคน”

ไทรวามานคนสุดท้ายที่อยู่บ้างไทรป่าคือ ตัวพ่อแจ่มของ และถึงแก่กรรมเมื่อปี พ.ศ.๒๕๓๔ อายุได้ ๗๕ ปี ยังเหลือก็แต่ไทร ต้นอื่นที่แตกกิ่งก้านแพร่รากไปสู่ตระกูลอื่น เช่น แจ่มตอนไพร เป็นต้น

## ไม่เสียชื่อลูกพ่อแม่

แม้ว่าพ่อแม่ จะมีอาชีพทำไร่ ทำนาเป็นพื้นตามแบบบรรพบุรุษ แต่ก็มีฝีมือในทางคุณตือย่างยอดเยี่ยมส่งผลให้เสียงซอ เสียงขลุยที่พ่อสี พ่อป่าอยู่ทุกวันๆ กระหบโถสต ประสาทและฝังลึกลงสู่ก้นบึงของหัวใจเด็กชายจ้อนดังแต่แรกเกิดเลย ก็ว่าได้และอย่างไม่รู้ตัว ตอนเด็กๆ เด็กชายจ้อนจะติดตามพ่อไปงานบรรเลงคุณตือยู่่เสนอ พ่อไปไหน ก็ไปด้วย เพราะเข้าโรงเรียนช้า โดยเฉพาะถ้าพ่อไปเล่นคุณตือร่วมวงกับญาติและเพื่อนๆ เช่น ทำขวัญนาค เด็กชายจ้อนจะชอบมาก เพราะสนุกเหลือเกิน เมื่อคนทำขวัญนาค ร้องจบคณะคุณตือ ประกอบด้วยซอ ขลุย ระนาด จะผลักกันส่งล้อและรับ นอกจากนี้เวลาอยู่บ้านพ่อแม่จะเล่นซอตัว เป้าขลุยประจำ เพลงที่พ่อแม่เล่นจนเด็กชายจ้อนจำได้ คือ ระบำหางยาว สุดสงวน นางครัวญ แบกมอญ นางขุนพรหม เบนรพวงศ์ ไอยเรศ เด็กชายจ้อนพยายามขอพ่อเล่นซอบ้าง พ่อ ก็ไม่ยอม เพราะกลัวซอจะเสีย เมื่อพ่อแม่ ไม่อยู่เอนไปลักษีซอ ก็ไม่เป็นเพลง เพราะพ่อลดสายลงทึ่งสองเส้น เสียงจะไม่สัมผัสกัน ทำให้สีไม่เป็นเพลง อยู่มาวันหนึ่งพี่ชายครูจ้อนเลี้ยงความอยู่กกลางทุ่งดูแลไม่รับคอบนปล่อยให้ความไว้กินเข้าหาชาวบ้าน พ่อแม่กำลังสีซออยู่เมื่อรู้ว่าเกิดเรื่องจึงรีบไปแล้วงซอทึ่งไว้โดยลืมลดสายซอ เด็กชายจ้อนฝ่าดูพ่ออยู่นานแล้วจึงรีบหยิบซองมาสีประมาณ ๒



รูปพ่อแม่ในระหว่างน้ำชา

ชั่วโมงกีฬาเป็นเพลงได้ ตั้งแต่วันนั้นเด็กชายจ้อนกีฬาซ้อมได้เอง เพราะจำเพลงที่พ่อแม่เล่นทุกวันได้ ตอนนั้นเด็กชายจ้อนอายุ ๖ ขวบ แต่พ่อแม่ยังไม่รู้ว่าลูกกีฬาได้จันพ่อแม่ไปอุดงาน เด็กชายจ้อนตามไปและได้สืบทอกางงานได้เป็นเพลงทำให้ทุกคนตื่นเต้นและชื่นชม พ่อแม่ดีใจพลอยได้หน้าไปด้วย ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมาเด็กชายจ้อนขอต่อเพลงกับพ่อ พ่อแม่จะสอนให้ เพราะเห็นความตั้งใจจริงต่อมาไปหัดเป้าขลุยกับอา ชื่ออา “ไทรภูท่อง” ซึ่งเป็นคนเป้าขลุยไฟแรงและเป้าขลุยได้เพลงจำนวนมากที่สุด อาวุโสจะสอนต่อเพลงให้โดยต่อให้ทีละวรรค พอจำได้ก็ต่อเพิ่มเติมให้ไปเรือยๆ เทคนิคต่างๆ เหล่านี้ครูจ้อนได้นำมาสอนลูกศิษย์จนถึงปัจจุบันนี้

กล่าวถึงพ่อแม่ ซึ่งเป็นครูคนแรกที่ทำให้เกิด “การเรียนรู้ตามอัธยาศัย” แก่เด็กชายจ้อนนั้น แม้ว่าจะเสียชีวิตไปเมื่อปี พ.ศ.๒๕๓๔ แล้ว แต่ยังคงอยู่ในความทรงจำของลูกหลานที่อาศัยอยู่ที่บ้านไทรป่า เช่น นายแวง แจ่มดอน ไพร หลานเบยผู้ซึ่งกล่าวว่าเป็นคนที่ดูแลพ่อแม่อย่างใกล้ชิดในช่วงสุดท้ายของชีวิต กล่าวระลึกถึง “ลุงแจ่ม” ว่าเป็นคนตรง ประพฤติดนอยู่ในศิลในธรรมตลอดชีวิต ไม่เคยไปปิดมดเท็จกับผู้ใด พร้อมที่จะยืนหยัดเพื่อความถูกต้องอยู่เสมอ นายแวงเล่าว่า มีอยู่ช่วงหนึ่งที่ลุงแจ่มล้มครอบครัวไปบวชที่วัดไกลส์บ้านป้าชั้นลูกคนโน้มไก่ที่เลี้ยงไว้ ทำให้ป้าแกะเจ็บแคน ไอคันหัวขโนยอย่างมากถึงกับนั่งแท่น นั่งค่าไอคันขโนยไก่อยู่ถึง ๓ วัน ร้อนถึงลุ้นแจ่มที่เป็นพระต้องมาจ้างให้ป้าแจ่มเลิกสถาปแห่งขโนยเสียที โดยอบรมสั่งสอนว่าปล่อยให้มันเป็นเรื่องเป็นกรรมเทาไป罷 ราอย่าเอามาใส่ใจเป็นอารมณ์ ให้เกิดความทุกข์แก่เราเลย

ครูจ้อนเคยขยายความถึงพ่อให้ฟังเช่นกันว่า พ่อเป็นคน

ธธรรมะชนโภ ถือศีลและนั่งสมาธิอยู่ปีนนิจ ซึ่งส่งผลมาสู่ลูกคือ ครูจ้อน ปัจจุบันเมื่อว่างจากการกิจหารือ มีปัญหาอย่างมากอย่าง ได้เกิดขึ้นครูจะหลบหนีไปชั่วนานของบ้านเพื่อทำสมาชิกสองอยู่ปีนประจำ

พ่อแจ่มได้ความรู้และฝึกมือทางคนตรีในตอนเริ่มต้นจากผู้ใดไม่ปรากฏ แต่ว่าในตอนหลังได้พบกับครูสุวรรณ ไทรเกิดครี ซึ่งมีอัธยาศัยไม่ตรึงสุภาพเรียบร้อย อ่อนน้อมถ่อมตน มีฝึกมือทางสีซอ ด้วง ซออี้ และมีชีวิตยืนยาวอยู่จนถึง ๕๐ ปี ในตอนหลังที่ครูจ้อนมาอยู่ที่บางพลียังมีโอกาสได้เป็นลูกศิษย์เรียนเพลงอยู่หลายเพลง เช่นเพลงเทพบรรทม ๓ ชั้น เพลงนางครัวญ ๒ ชั้น เป็นต้นแต่ส่วนใหญ่เป็นทางเก่าหรือทางโบราณไม่สามารถไปเล่นร่วมวงกับนักดนตรีอื่นได้ เมื่อไม่ค่อยได้นำมาเล่นก็เลื่อนลีบไปบ้าง ครูสุวรรณ ท่านนี้ยังเคยพูดกับครูจ้อนว่า “เออ เคยสอนพ่อแล้วก็ยังได้มารอนลูกอีก”



ครูสุวรรณ ไทรเกิดครี ผู้เป็นครูของพ่อและครูของลูก

โดยทั่วไปในยุคเมื่อ ๔๐-๕๐ ปี ของบาง ไทรป่า ชาวบ้าน  
แถบนี้ไม่มีใครเล่นดนตรีไทยได้ เวลาชาวบ้านจะมีงานบวช งานแต่ง  
หรืองานอื่นๆ ต้องไปจ้างแตรวงบ้าง ปี่พาทย์บ้างมาจากที่อื่น แต่พอ  
แจ่มกันญาติผู้น้อง ซึ่งเป็นเกลอกันทางดนตรีไทยด้วย ก็อนายเวก  
ไทรภูท่อง หรือ อาเวก ของครูจ้อน จึงมักพาคนไปเล่นร่วมวงกับคน  
หมู่บ้านอื่น เวลาเขามีงานแต่งงานหรืองานทำบุญเลี้ยงพระ อาเวก  
เป็นคนที่มีฝีมือทางเป้าขลุย ได้ยอดเยี่ยมคนหนึ่ง เสียดายที่ไม่มีลูก  
หลานถ่ายทอดไว้ มีแต่เพียงความทรงจำที่ลูกหลานเล่าอย่างภาคภูมิใจ  
ว่า “เวลาที่วิทยุกระจายเสียงมีรายการดนตรีไทย ไม่ว่าจะเป็นเพลง  
อะไร เห็นพ่อเป้าคลอดไปได้ยังกับอยู่ในวงเดียวกันอยู่บ่อยๆ” และ  
“บางที่เวลาพ่อฟิตขึ้นมาไม่ใช่แต่เพียงปาก แต่ยังใช้จมูกเป้าขลุยเป็น<sup>2</sup>  
เพลงได้อีกด้วย”

ยามเย็น เมื่อญาติสองคนผู้มีคุณศรีอยู่ในหัวใจว่างจากกิจวัตร  
เสียงขลุย เสียงซอ ต่างสอดประสานเป็นที่น่าสนใจของเพลง เคานแล้วเราเล่า  
เพิ่มชีวิตชีวาให้แก่ลำนำท่าจีนและที่ไหลเรื่องผ่านบาง ไทรป่า น่าเสียดาย  
ที่วันนี้ความ鄱ราพริ้งของเสียงดนตรีไทยจะลุกແ腾ที่ด้วยเสียงเพลง  
แปรงๆ แต่อีกทีกจากเครื่องเสียงรุ่นใหม่ของวัยรุ่น ไปเสียแล้ว

แต่อย่างไรก็ตาม เมล็ดพันธุ์แห่งดนตรีไทยที่ซึมซับสู่หัวใจ  
และอารมณ์ของลูกพ่อแม่ได้กลับมาเจริญเติบโตแตกกิ่งก้านสาขา  
อยู่อีกบางหนึ่งคือบาง พลี เป็นการแต่งสาขาประคุณต้น ไทรงานที่แผ่  
ออกไปทุกทิศทุกทาง พร้อมๆ กับให้ร่วมงานแก่ทุกคนที่ต้องการอย่าง  
กว้างขวาง

พิจารณาในทางการศึกษา ความรู้และประสบการณ์ของ  
ครูจ้อนเกิดจากการได้ฟัง ได้เห็นทุกวันจนตกผลึกอยู่ในตัว จนถึง

เวลาที่เหมาะสม ความรู้ความสามารถเหล่านี้ได้ขยายออกมาอย่าง  
ชนิดที่คนใกล้ชิดก็คาดไม่ถึง ถ้าเป็นยุคปัจจุบันนี้คือการขายແວอัจฉริยะ  
ซึ่งต้องได้รับการส่งเสริมอย่างเป็นระบบ แต่ชีวิตของครูจ้อนในเยาว์  
วัยถูกผลักดันด้วยความบังเอิญและความจำเป็นของการประกอบ  
อาชีพนักกับความโขอดีของวงการคณตรีไทยในการเดินทางจาก  
บ้านเข้าสู่โรงงานผลิตเครื่องคณตรี

### อัธยาศัยทางการศึกษาในโรงงานผลิตเครื่องคณตรี

ครูจ้อนเรียนหนังสือจบชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ จากโรงเรียน  
ประชาบาลวัดบางไผ่นารถ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม เนื่องจาก  
ครอบครัวมีฐานะค่อนข้างยากจนจึงออกจากโรงเรียน ช่วงนั้นทาง  
บ้านเลิกทำนามาค้าขายอยู่แถววัดสะพาน พระโขนง ขณะนั้นพ่อค้ายัง  
เล่นซออยู่และมักจะไปซื้ออะไนล์เครื่องคณตรีไทยเพื่อมาซ่อมแซม  
เครื่องคณตรีเสมอๆ บริเวณสี่แยกคอกวัวที่ห้างดุริยบูรณะ ถนนตะนาว  
ครูจ้อนตามพ่อไปหลายครั้ง พ่อแจ่มจึงถามครูจ้อนว่าสนใจที่จะทำงาน  
ที่นี่ไหม จะได้ฝึกให้ผลสุดท้ายก็เข้าไปทำงานที่ห้างดุริยบูรณะ ได้พบ  
ช่างอายุมากๆ ฝีมือเก่งมากแต่ลักษณะทำงานมา ๓๐-๔๐ ปี บางคนก็ ๕  
ปีก็มี ขณะนั้นครูจ้อนอายุประมาณ ๑๔ ปี (ปี ๒๕๑๐) เมื่อเข้าทำงาน  
ได้เงินเดือน ๔๕๐ บาท

เข้าทำงานในครั้งแรกมีหน้าที่เก็บภาชนะ เก็บเครื่องมือและ  
รับใช้รุ่นพี่ๆ จน ๓ ปีผ่านไป จึงทำงานได้ ได้เลื่อนเป็นช่างน้อยๆ  
จนอายุ ๑๗ ปี เงินเดือนเพิ่มเป็น ๖๐๐ บาท ทำเครื่องคณตรีทุกชนิด  
ตามแต่ลูกค้าของห้างจะสั่งงาน งานซึ่นไหนทำไม่ได้ก็ต้องรุ่นพี่ๆ

ความรู้ที่ได้รับในช่วงที่อยู่ในร้านคุริยบรรณ ครูjohn ได้รับความรู้ประสบการณ์ในการผลิตเครื่องคนตีหลายประเกทจากครูช่างหลายต่อหลายคนและยังได้มีโอกาสรู้จักและรับฟังความรู้ต่างๆ จากเหล่านักประชุมและครูคนตรีไทยที่เก่งๆ เพราะท่านได้มานั่งทำเครื่องคนตีตามที่ท่านต้องการ และท่านได้แนะนำเทคนิคิวธีที่จะให้ได้งานดังท่านต้องการ เพราะจะทำให้เสียงดี ทำให้มีคุณภาพดี ฯลฯ ท่านเหล่านั้นหารู้ไม่ว่า นั่นคือการถ่ายทอดภูมิปัญญาอันยิ่งใหญ่ให้แก่พี่ชพันธุ์แห่งวงการคนตี ความรู้ที่ออกมากในรูปของคำแนะนำ การเคี้ยวเขญ ได้สั่งสมลงพื้นดินแห่งเวลาอัจฉริยะที่พร้อมจะเริ่บลงอุกงานอย่างคงงาม ครูjohn เคยกล่าวว่า “ทุกวันนี้ผู้มีความสามารถใช้ความรู้จากท่านผู้รู้เหล่านั้นในการประกอบอาชีพจนแบบจะใช้ไม่หมด เพราะมีประโยชน์มากหมายเหลือเกิน” โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความรู้เกี่ยวกับการทำซากสาม牲 เพราครูชั้นผู้ใหญ่ยุคนั้นนิยมเล่นซากสาม牲 ซึ่งจัดว่าเป็นเครื่องคนตีชั้นสูงและบรรเลงยาก

### อาจารย์ภาวาส บุนนาค

ท่านกรุณาช่วยที่แนะนำในเรื่องการใส่ “กาจับหลัก” ไว้ภายในกะโอลกซอกสาม牲 จำนวน ๒ อัน ซึ่ง “กาจับหลัก” นี่คือไม่เหลา กลม คล้ายๆ ตะเกียง ๒ อัน จะอยู่ภายใต้กะโอลกอยู่เคียงกับแกนยึดทวนซอด ซึ่งเรียกว่าแกนไม้เหลาจะโอน จะห่างจากแกนยึดทวนประมาณ ๑ นิ้วเศษ ต้องวางค้ำจากหน้าด้านบนมาถึงหน้าด้านล่าง ท่านยังเล่าให้ฟังอีกว่าเห็นซอกสาม牲มาหลายคัน มีอยู่คันหนึ่งมีกาจับหลักอยู่อันเดียวเป็นซอกสาม牲งาช้างประจำตระกูลของท่านนอกจากนั้นก็มี ๒ อันประโยชน์ของการใส่กาจับหลักคือ ช่วยค้ำให้

หน้าซอ ไม่บิดเบี้ยว เพราะถูกปากช้างบันกับปากช้างล่างที่ประกอบ  
กะโหลกนีบยุบรวมเข้าหากันเวลาเร่งสายซอให้ตึง

อีกประการหนึ่ง คือ การกำหนดจุดตั้งหย่องซอสามสายท่าน  
แนะนำว่าให้มีระยะห่างจากรัดอกไปปานถึงตำแหน่งที่จะตั้งหย่องประมาณ  
๑๖ นิ้ว ซึ่งจะต้องปรับเปลี่ยนไปตามขนาดของซอสามสายด้วย ดังนั้น  
ครูจ้อนเจ้าจึงได้นำคำแนะนำไปปฏิบัติก็พบว่าตำแหน่งการตั้งหย่องดัง<sup>นี้</sup>  
กล่าวมีส่วนช่วยให้ซอสามสายสามารถเปลี่ยนได้ໄเพาะและช่วยให้  
สีซอได้ง่ายขึ้น กล่าวคือ นิ้วเมื่อของคนเรามีขนาดและความยาวที่  
ใกล้เคียงกันไม่แตกต่างกันมากนัก ถ้าระยะห่างจากรัดอกถึงหย่อง ยาว  
๑๖ นิ้ว ตามที่ท่านแนะนำ เวลาเราเออนนิ้วชูลงบนสายเอกสารก็ไม่ต้อง<sup>ต้อง</sup>  
ถ่านนิ้วเอื้อมมากจนเกินไป หรือหนีบนิ้วติดกันจนมากเกินไป แต่ถ้า  
ระยะห่างมากไปหรือน้อยไป เวลาสีซอ ก็จะต้องถ่านนิ้วเอื้อม มากเกิน  
ไปหรือหนีบติดกันเกินไป อาจจะทำให้เสียงเพียงได้ง่าย สิ่งเหล่านี้  
เป็นรายละเอียดที่ต้องสัมผัสถูกของจริงจึงจะมองเห็นและเข้าใจ  
เนื่องจากซอแต่ละคันจะมีส่วนต่างๆ แตกต่างกันไปตามวัสดุที่นำมา  
ประกอบ

### ครูเตือน พาทยกุล

ท่านครูแนะนำให้เหลาก้านคันชักซอสามสายให้เล็กๆ และ  
เบา เพื่อจะได้ประคงคันชักได้นานและสีได้หลายเพลง ถ้ามีขนาด  
ใหญ่หรือหนักจนเกินไป จะมีผลทำให้ประคงคันชักไวไม่อู่่และเมื่อ<sup>เมื่อ</sup>  
บรรเลงหลายๆ เพลงก็จะทำให้มีอย่างแน่น ได้ง่าย ข้อความรู้ดังกล่าว  
ครูจ้อน ได้รับมาในช่วงที่ไปเรียนสีซอสามสายกับท่านนั้นเอง ครูจ้อน  
ได้เหลาก้านชักไปมอบให้ท่าน ท่านก็แนะนำว่า

“...คุณจ้อน ฉันสีไม่ค่อย ไหวหรอกนะ พอหลายๆ เพลงแล้ว  
จะล้า ถ้าเล็กลงกว่านี้ก็จะประคองได้ดี อ่าให้ตึงมาก ถ้าตึงมากแล้ว  
เสียงมันจะร้าว เสียงมันหัว เมื่อนกับสายขอด้วย เสียงมันตึงๆ ตึง  
จัดๆ เสียงมันกีกร้าว...”

สำหรับทางม้าหรือในล่อนที่จะนำมาขึ้นคันชักนั้น จะต้องใช้  
ประมาณ ๒๐๐ - ๒๕๐ เส้น ซึ่งครูก็ได้ทดลองนำไปปฏิบัติแล้วโดย  
ใช้ทางม้าหรือในล่อนมากกว่าจำนวนที่กำหนดผลปรากฏว่าต้องดึง  
ออกเพรำมันเยอะเกินไป แต่ถ้าใช้น้อยกว่าจำนวนที่กำหนดก็ต้อง  
เพิ่มอีกจึงจะได้คันชักที่เหมาะสม

### ครูโรงการ กลีบชื่น (ครูต่อ)

ท่านครุณแนะนำทำการทำคันทวนขอสามสาย โดยแนะนำว่าอย่าให้  
ชอ “อดามาก” เวลาสีซوجแก่วง คำว่า “อด” หมายความว่า “แอ่น”  
(ง้ำไปข้างหน้า หรือข้างหลัง) ซึ่งช่างทำซอโนรามจะเรียกว่า “อด”  
ถ้าหยินขอสามสายคัน ไหนขึ้นลงขอแล้วแก่วง ประกอบยากก็อาจ  
เป็นเพราะขออดามากไปก็ได้ แต่โดยปกติขอสามสายคันหนึ่งๆ จะต้อง  
มีลักษณะ “อด” เล็กน้อย ครูจ้อนเล่าว่าได้มีโอกาสเห็นขอสามสาย  
โนรามหลายคันแล้ว ก็เห็นว่าแอ่นเล็กน้อยพองาม

### ครูเทวาประสิทธิ์ พาทยโภคล

ท่านแนะนำให้ใช้ตัวนำ ๒ บาท ติดที่หน้าขอสามสาย ซึ่ง  
ตัวนำนี้จะต้องมีน้ำหนักที่เหมาะสมสมกับหนังและหน้าขอสามสายด้วย  
คำว่า “น้ำหนัก ๒ บาท” จะต้องมีการซึ่งตะกั่วผสานเข้าด้วยกัน (เป็น  
ตะกั่วแบบเดียวกับที่ติดตัวนำเสียงผืนระนาดเอก ระนาดทุ่ม และฉ่องวง)

บันเครื่องซั่งน้ำหนักทอง ให้ได้น้ำหนักพอดี แล้วจึงอัดใส่ลงในถ่วงหน้า ถ้ามากกว่าหรือน้อยกว่าก็ไม่ดีใช่ไม่ได้ สำหรับซอหน้าเล็กก็ใช้ถ่วงหน้าที่มีน้ำหนักลดหย่อนลง ไปเล็กน้อย ส่วนตำแหน่งที่ติดถ่วงนักสีซอสามสายทุกคนจะต้องหาตำแหน่งการติดถ่วงหน้าเอาเอง อาจจะต้องเลื่อนขึ้น-ลง จนกว่าได้ตำแหน่งเสียงที่สมบูรณ์ ตรงนี้ก็ถือว่าเป็นศิลปะและความละเอียดอย่างหนึ่ง ไม่มีสูตรตายตัว

### ครูประเวช กุมุท

ท่านแนะนำให้ใช้ไม้เหลาจะ โอนทำแกนยึดทวนซอสามสายซึ่ง “ไม้เหลา จะ โอน” ที่กล่าวถึงนี้เป็นชื่อของต้นไม้ชนิดหนึ่งที่ขึ้นอยู่ตามป่าชายเลน รูปลักษณะคล้ายกับต้นหมาก มีขนาดลำต้นใหญ่เท่าโคนขาบริเวณตรงกลางลำต้นหรือที่เรียกว่า “ไส้” ที่ประกอบด้วยเนื้อเยื่อเหลวๆ ใช้ไม้ได้ ส่วนที่ใช้ได้ก็คือตรงบริเวณขอบๆ หนาประมาณ๓ ซม. ดูที่เลียนแก่ตำแหน่ง เลียนแดงใช้ไม้ได้ จะต้องเอกสารไส แล้วจากขึ้นรูปสำหรับ ทำแกนยึดทวน จากนั้นจึงเหลาให้ได้ขนาดที่ต้องการ

โดยปกติต้นเหลาจะ โอนนี้จะใช้ทำเสาไปตักปลาทูในทะเล เวลากระแสน้ำในทะเล ไฟล์แรงๆ เสาไปนี้จะลุ่วไปตามน้ำ ส่วนเวลากระแสน้ำไฟล์นึงเสาไปก็จะคืนรูปทรงเดิมกลับเป็นปกติ ปัจจุบันนี้ไม้เหลาจะ โอนยังสามารถพบเห็นได้ตามเขตป่าไม้ชายเลน แต่ค่อนข้างหายากและหายากไม่ค่อยได้แล้ว ซึ่งก็เป็นการเพิ่มความยุ่งยากในการทำซอสามสายมากขึ้น

ครูจ้อนกล่าวว่า ได้เคยทดลองทำซอสามสายคันหนึ่ง ขึ้นสายให้ตึงประมาณ ๑๐ ปี และจึงคลายสายให้หย่อนลง ปรากฏว่าแกนยึด

ทวนที่ทำจากไม้เหลาจะโอนมีความแข็งแรงทนทาน สามารถรับน้ำหนักสายที่ขึงตึงได้ และดีดตัวกลับคืนสภาพเหมือนอย่างเดิม

### **ศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ นาคสวัสดิ์**

ท่านกรุณานำเสนอเกี่ยวกับวิธีการเหลาหยอดซอกสามสายกล่าวคือ หยอดซอกสามสายนั้นควรมีรูปลักษณะโค้งคล้ายสะพานเรียกว่า “แบบสะพานจีน” เนื่องจากวิธีบรรเทาแรงซอกสามสายจะต้องมีการพลิกซอกหรือไกวซอกอยู่เสมอ หากหยอดโดยน้อยไป เวลาบรรเทาแรงก็อาจจะสีพลาดกระแทกสายเส้นได้ ต้องให้มีความโค้งมากขึ้น คือ โค้งขนาดสะพานจีน จะพอดีเวลาสักกีจะพอดี นอกจานนั้น ดร.อุทิศท่านยังกรุณาระดับลักษณะการสีซอกสามสายให้ดูและจะจำไว้เป็นแบบอย่าง

### **ศาสตราจารย์อุดม อรุณรัตน์**

ท่านกรุณานำเสนอเกี่ยวกับการตัดเลือกหนังสัตว์สำหรับนำมาขึ้นหน้าซอกสามสาย โดยให้ใช้หนังแพะสีขาวตัวแก่ๆ ตรงบริเวณ “ตาบ” คือสีข้างหรือชายที่โครง

ท่านไม่ให้ขึ้นหน้าตึงมาก เพราะจะทำให้เลียงชอนนั้นดังห้าว ให้สังเกตจากคนที่พูดจาไฟเราะก็จะพูดรื่อยๆ ช้าๆ นิ่มนวลเหมือนกับหน้าซอกที่ขึ้นหนังพอเหมาะสมพอดี แต่ตรงกันข้ามกับคนที่พูดจาด้วยเสียงกระซิบกระซาก ตะคอก ไม่น่าฟัง ซึ่งเหมือนกับหน้าซอกที่ขึ้นหนังตึงจนเกินไป

หนังแพะที่เหมาะสมจะนำมาขึ้นหน้าซอกสามสายดังกล่าว มีวิธีการสังเกตคือ จะเลือกหนังแพะแก่ๆ ผิวหนังจะขึ้นเป็นผื่นหยาบๆ แล้วเอ atanปูตอกหนังกับพื้นกระดานที่ผิ้งไว้ก่อนแล้วจึงตากแห้ง

เวลาจะใช้ให้นำหนัgnน้ำจุ่นนำ้ให้อ่อนตัวแล้วจึงนำมาขึ้นหน้า เมื่อเสร็จแล้วต้องขัดผิวหายาบๆ ครูจ้อนทดลองเปรียบเทียบหนังแพะกับสัตว์อื่นๆ ที่เคยทำซอสามสายมา ก็พบว่าสามารถใช้ได้ทั้งหนังแพะและหนังลูกวัว ซึ่งความหนาน-บางของหนังแพะและหนังลูกวัวส่งผลต่อคุณภาพเสียงซอสามสายมาก คือ หนานไปหรือบางไปเวลาสีซอสามสายจะเกิดเสียงออกเสียงเข้าเสียงจะต้องคัดเลือกให้มีความหนาหรือบางตลอดทั้งชิ้น

สำหรับการประดับหวานกลางซอสามสายด้วยทองหรือเงินลงยาหนึ้น ท่านแนะนำให้ไปทำที่ร้านหิรัญกร ถนนบ้านหม้อ พาหุรัด เพราะเป็นลักษณะงานเครื่องถม ฟิมือช่างที่นี่เขาทำงานอยู่ในเกณฑ์ดี และเท่าที่ได้เห็นซอสามสายตามโรงเรียนต่างๆ เช่น โรงเรียนจิตรลดา หรือสถานศึกษาอื่นๆ โดยมากจะสั่งทำหวานกลางมาจากร้านนี้เป็นส่วนใหญ่ อีกทั้งยังกรุณาแนะนำให้ใช้ไม้บุญนาคกลึงทำซอสามสายได้ เพราะเป็นไม้เนื้อแข็ง คล้ายๆ กับไม้ประดู่ ชิงชัน แต่มีเนื้อไม้ที่ค่อนข้างละเอียด เมื่อกลึงเป็นหวานซอแล้วสีจะออกแดงคล้ายไม้ประดู่และแข็งแรงดี

### ครูเฉลิม ม่วงแพรสรี

ท่านแนะนำเกี่ยวกับวิธีการบรรเลงซอสามสาย เช่น การจับซอสักยษะท่านั่ง และวิธีการสีซอที่ถูกต้องตามแบบฉบับที่ท่านได้ศึกษา หากความรู้มามีเป็นต้น มีความตอนหนึ่ง ซึ่งครูจ้อนรู้สึกชื่นชมและประทับใจ คือ

“...ขอสามสาย  
 เนี่ยเป็นซอในร้าวในวัง  
 ผู้ให้ภูรัระดับเจ้าฟ้าเจ้า  
 แผ่นดินนะที่นิยมเล่นกัน  
 แล้วก็สอนต่อๆ กันมา  
 บอกให้นั่งอย่างนั้น จับ  
 อย่างนี้ เราไม่ควร  
 เปลี่ยนท่า แม้แต่เพลง  
 พระราชนิพนธ์ ซึ่งเป็น  
 ความคิดของเจ้าฟ้าเจ้า  
 แผ่นดิน เราเป็นเพียง  
 บุตรคนธรรมดามีความ  
 คิดต่างๆ กันมาก เพียงนิดเดียว ก็ไม่ควรเปลี่ยน การจับ การนั่ง  
 นิดหน่อย ก็ไม่ควรไปเปลี่ยนของท่าน เพราะว่าท่านคิดกันมากีแล้ว...”



ครูเคลิน ม่วงแพรครี บุคคลที่ครุยวัดขึ้นการพ  
ยกย่องเชิง

สำหรับวิธีการบรรเลงขอสามสายที่ท่านถ่ายทอดให้จะเน้นใน  
 เรื่องคันชัก ซึ่งจะต้องพิจารณาจากบทเพลงหลายๆ บทเพลงด้วย เช่น  
 กัน มีทั้งที่บรรเลงจบแล้ว คันชักลงตัวและไม่ลงตัว เช่น เพลง  
 สรรเสริญพระจันทร์ของล้านเกล้า ร.๒ จะต้องสีคันชักผิดให้เป็นถูก  
 และคันชักถูกให้เป็นผิด กล่าวคือ ในบางวรรคเพลงนั้นคันชักจะออก  
 เมื่อจบวรรค ซึ่งคุณเหมือนว่าใช้คันชักผิดนี่ก็เรียกว่าคันชักผิดเป็นถูกได้

ในด้านการผลิตขอสามสายนั้น ท่านกรุณานำเสนอเพิ่มเติมว่า  
 “...ตั้งจากลูกแก้วลงไปช่วงปลายอย่างให้ต่างกันนัก ให้มันໄล่เลี้ยงกับ  
 ตรงที่บัวควันะ ให้คุณเปรียบเทียบกับยอดเจดีย์ซึ มนัสลดหลั่นต่อกัน

นิดหน่อยเท่านั้นเอง ถ้าทำอย่างอื่นแล้วมันผิด...” แต่ชอบชอบสามสายคันเล็ก ขนาดทวนกลางประมาณ ๑ นิ้ว ท่านบอกทวนขนาดนี้จะทำให้บรรลุได้นานและใช้манนานจนเคยชินแล้ว ตั้งแต่สมัยที่ท่านไปปต่อชอบสามสายกับพระยาภูมิเสวิน (จิตร จิตเสวี) เจ้าคุณครูฯ ท่านมีชอบสามสายคันเล็กอยู่คันหนึ่ง ท่านก็จะใช้ชอบคันนี้ฝึกสีมาโดยตลอดจนคล่องมาก

ประสบการณ์ที่กล่าวถึงนี้นับว่าเป็น “มงคลแห่งชีวิตของครูข้อน” รวมทั้งประโภชน์ต่อวิชาชีพช่างหัตถศิลป์ของครูข้อนอย่างยิ่ง ซึ่งจะมีส่วนช่วยในการสร้างให้ครูข้อนมีมาตรฐานที่กว้างขวางและมีหนทางในการประกอบสัมมาชีพได้ต่อไป ครูข้อนจึงถือโอกาสหนึ่งในการสอนพระคุณทุกท่านที่ได้กล่าวมาข้างต้น และรวมไปถึงบุคคลอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวถึง ณ ที่นี้

ความรู้ที่ได้รับนอกจากการผลิตเครื่องดนตรี ครูข้อนยังได้รับความรู้ในการปรับเสียงทดสอบเครื่องดนตรีทุกชนิดว่าเสียงมีคุณภาพหรือไม่ ซึ่งช่างอื่นๆ สักครู่ข้อนไม่ได้ เพราะครูข้อนเล่นเครื่องดนตรีได้มีความรู้เพิ่มขึ้น จะเห็นว่าครูข้อนเป็นผู้ที่พัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ ต่อเนื่อง ความรู้ที่ได้รับมาจากแหล่งเรียนรู้หลากหลายจากช่างผู้ผลิต จากผู้ใช้เครื่องดนตรี คำแนะนำสำหรับต่างๆ เหล่านั้นครูข้อนถือว่าเป็นความรู้ยิ่งใหญ่ และได้นำมาปรับปรุงและพัฒนาเครื่องดนตรีที่ตนเองผลิตอยู่ตลอดเวลา จนได้ชื่อว่าเป็นผู้ผลิตเครื่องดนตรีโดยเฉพาะชอบสามสายที่มีคุณภาพมากที่สุดท่านหนึ่ง





ນາທີ ๓

## ຫາດູກຄໍ້ມາປັ້ນແຕ່ເກົ່າ

ປີ ២៥៤២០ ຄຽງຂອນມິບຸຕຣ ២ ດວຍ ຕົ້ນແຕ່ຍັງເປັນລູກຈຳງອຢ່າງ  
ຫ້າງດູຮີບຮຣະນ ຂອນນັ້ນໄດ້ເຈີນເຄືອນປະມານ ៥៥០ ນາທ ໄນພອກຄ່າ  
ໃຊ້ຈ່າຍຂອງຄຣອບຄຣວ ເລຍຕັດສິນໃຈອອກຈາກຫ້າງດູຮີບຮຣະນ ດາວວ່າ  
ຈະມາທຳຫາກິນຫລາຍາ ອຍ່າງ ເມື່ອອອກຈາກຫ້າງດູຮີບຮຣະນມີແຕ່ວິຊາ  
ຄວາມຮູ້ຕົດຕັວໄນ້ມີເຈີນຖຸນນາກມີເຈີນຕົດຕັວໄນ້ລຶ່ງ ២០០ ນາທ ມາເຫຼົ່າ  
ບ້ານອຢ່າງ ຄຽງຂອນໄມ້ທີ່ອກລັນນຸ່ງນັ້ນແລະອດທນ ອາຍຸເພີ່ມສຕິປັບປຸງແລະ  
ຮ່າງກາຍແຂ້ງແຮງທຳເຄື່ອງຄຣີໄທ ເຊັ່ນ ຮາງຮະນາດ ທີ່ລະໜີສອງໜີ່  
ຕາມກຳລັງແລ້ວນຳໄປເດີນເຮົ່າຍຕາມຮ້ານຈຳໜ່າຍເຄື່ອງຄຣີໄທຢູ່ໃນ  
ເວັ້ງຄຣເກມ ໃນຮະແຮກໆ ປະສົບຄວາມຍາກລຳບາກມາກ ບາງເດືອນ  
ບາຍຮາງຮະນາດໄດ້ເພີ່ມ ២ ຮາງທ່ານີ້ ເພຣະຕລາດເຄື່ອງຄຣີໄທ  
ສ້າມຍັກອ່ອນຄ່ອນຂ້າງຈຳກັດ ແລະ ຄຽງຂອນກີ່ໄມ້ມີໜ້ອເສີ່ຍເປັນທີ່ຮູ້ຈັກໃນວົງການ  
ເຄື່ອງຄຣີໄທ ຈຶ່ງໄປພາຄນຮູ້ຈັກຄື່ອ ອຸນຈຳຮູ້ຮູ່ ຄະແສງ ທຳມະນຸດທີ່  
ກອງສັງຄື ອຸນຈຳຮູ້ຮູ່ໄດ້ແນະນຳໃຫ້ໄປຫາຮ້ານຍ່າງເສີ່ງ ທຶ່ງເປັນຮ້ານໃນເວັ້ງ  
ນັກເກມ ຮ້ານນີ້ໜະການປະກວດຮາຄາປະນຸລເຄື່ອງຄຣີໄທ  
ມາຈາກຮາກການ ແຕ່ຫາຄນທຳໄນ້ໄດ້ ຄຽງຂອນຈຶ່ງໄປຮັບທຳໂດຍອຸນປະສິທີ່  
ອັສວໂສກລນ ເຈົ້າຂອງຮ້ານອອກທຸນຄ່າເຄື່ອງມືອວັດສຸດອຸປະກຳໃຫ້ກ່ອນ

ครั้งแรกได้รับทำร่างระนาดไม้สักเอกสาร-ทุ่ม จำนวน ๕ คู่ จะระเบียบ ๑๐ ตัว ซอด้วย ๓๐ กัน ซอชี้ ๓๐ กัน ใช้เวลาทำ ๑๕ วัน ทำคนเดียว งานเสร็จครุจ้อนบอกว่า “ภูมิใจมากที่สุดที่ทำงานสำเร็จและงานทุกชิ้นมีคุณภาพผ่านการตรวจรับทุกชิ้น” ต่อมาทางห้างยังสืบสาน ประมูลงานราชการมาแล้วแบ่งมาให้ครุจ้อนทำติดต่อกัน ๔ ปี ช่วงนี้ ครุจ้อนมีเงินพอสมควร มีคนงานมาช่วยทำ ๙ คน เนื่องจากครุจ้อน เป็นช่างที่ประดิษฐ์เครื่องคิดเลขไทยได้ทุกประเภท และเครื่องคิดเลขมีคุณภาพ รูปทรง และลักษณะ ได้มาตรฐาน ตามหลักเกณฑ์ทางคณตรี ลูกค้าจึงเริ่มยอมรับและสั่งทำจำนวนมากขึ้น ทำให้ครุจ้อนขยาย กิจการ ได้มากขึ้น และ ได้ส่งไปจำหน่ายตามร้านค้าเพิ่มอีกหลายแห่ง เช่น สยาม瓦ทิต รวมคณตรี พัฒนศิลป์การคณตรี (ของ ดร.อุทิศ นาคสวัสดิ์) เป็นต้น นอกจากนั้นช่วงหลังๆ ครุจ้อนยังมีการบริการหลังขายด้วย เช่น ประกันคุณภาพ ๖ ปี หากชำรุดเสียหายยินดีซ่อมให้ฟรี และ ยังบริการซ่อมแซมเครื่องคณตรีที่ผลิตจากโรงงานและผลิตที่อื่นใน ราคามิตรภาพ

ช่วงแรกครุจ้อนเข้ามาน้อยแกร่อนน้ำเจ้าสมิงพระยา อำเภอ พระประแดง ต่อมาปี ๒๕๒๔ ภูกน้ำท่วมมากจึงย้ายมาอยู่ที่บางพลี ซึ่งที่ดินสร้างโรงงานใหม่ โดยตั้งใจว่าต่อไปนี้เราต้องมีกิจการของ ตัวเองให้ได้ จะเป็นอย่างไรก็เป็นกัน โรงงานนี้ใช้ชื่อว่า “ห้างหุ้นส่วน จำกัด คุริยางค์ไทยอุตสาหกรรม” มีพนักงานเพิ่มขึ้นเป็น ๖๐-๗๐ คน ในช่วงที่มารับงานผลิตเครื่องคณตรีไทยเองนี้ได้ใช้ความรู้เดิมและ ประสบการณ์ต่างๆ ที่ได้จากห้างคุริยันรรภและจากผู้มีภูมิรู้แนะนำ มาผลิตเครื่องคณตรีไทยทุกชนิดและได้พัฒนาวิธีการผลิตให้เพิ่มจำนวน เพื่อให้ทันแก่การส่งงาน โดยพัฒนาเครื่องมือในการผลิต เดิมในการ

ผลิตใช้เครื่องมือโบราณคือใช้สี ขาว เจ้า ผลิตได้น้อย เช่น ใน ๑๐ วัน ผลิตซอได์ ๑ กัน ปัจจุบัน ๑๐ วัน ผลิตซอได์ ๒๐ กัน จะระเบี่ยง ๑ วัน ผลิตได้ ๒ ตัว ปัจจุบัน ๑ วัน ผลิตได้ ๕๐ ตัว เครื่องมือที่ใช้งานชนิดครุภัณฑ์นิดประดิษฐ์เอง โดยนำอุปกรณ์บางอย่างมาพัฒนา ผสมกัน

ลิ่งต่างๆ เหล่านี้ให้เห็นว่าครุภัณฑ์นิดประดิษฐ์เอง พัฒนางานตลอดเวลาการทำงานทุกขั้นตอนเกิดจากการเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา เป็นการเรียนรู้ต่อเนื่องตลอดชีวิต ในช่วงที่มีโรงงานเองออกจากผลิต เครื่องคนตระได้จำนวนมากและเร็วขึ้น ครุภัณฑ์นี้ได้พัฒนาความรู้เรื่อง ห้างและวิธีการสร้างเครื่องมือ ตลอดจนการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มามาช่วยทำให้การทำงานดีขึ้น

### ขั้นตอนการสร้างเครื่องคนตระ

แหล่งผลิตเครื่องคนตระที่มีคุณภาพเป็นที่นิยมกันโดยทั่วไป แห่งหนึ่งของเมืองไทย ก็คือ “โรงงานครุภัณฑ์ไทยอุตสาหกรรม” ของ ครุภัณฑ์นั่นเอง

การผลิตเครื่องคนตระทุกชิ้น ครุภัณฑ์นี้จะพิถีพิถันมากในการผลิต ตั้งแต่การเลือกวัสดุ การทำอุปกรณ์ส่วนประกอบแต่ละชิ้นต้องถูกต้อง ตลอดจนการประกอบชิ้นส่วนเป็นเครื่องคนตระและการทดสอบ คุณภาพเสียง ครุภัณฑ์นี้จะดูแลทุกขั้นตอนด้วยตัวเอง ครุภัณฑ์นี้ได้รับการยอมรับในวงการผลิตเครื่องคนตระดังนี้



### ๑. การเลือกวัสดุที่ใช้ในการผลิตเครื่องคนตี

ครูjohnจะมีเทคนิคและพิธีพิถันในการเลือกวัสดุที่ใช้ในการทำเครื่องคนตีแต่ละชนิด เช่น

ถ้าเป็น ซอตัวง จะเน้นการเลือก ไม้ที่มาทำกันซอตัวง โดยจะเป็นไม้อะไรก็ได้แต่ต้องใช้ไม้แห้งสนิท ถ้าไม้ไม่แห้งสนิทเมื่อทำเสร็จจะบิดเบี้ยวไม่ได้รูปทรงที่สวยงามตามมาตรฐาน

ขออ้อ กันหวานขออ้อ ต้องเป็นไมเนื้อแข็งและต้องแห้งสนิท กะ โลกลขออ้อเป็นกระ吝ะพร้าวชนิดพิเศษ คือ เป็นรูปคล้ายสามเหลี่ยมออกมากกว่าส่วนหน้า หนังวัวที่ใช้ต้องเป็นวัวอายุไม่เกิน ๓ ปี และต้องใช้หนังตรงสวยงามทั้งสองข้าง จะทำให้เสียงที่สีเข้าออกเท่ากัน

ซอสามสาย เป็นซอที่ทำยากที่สุด แต่ครูjohnได้รับประสบการณ์และความรู้จากผู้มีความรู้มาแนะนำมากmanyjohnครูjohn มีความรู้ในเรื่องนีมาก และพิธีพิถันเป็นอย่างยิ่งในการคัดเลือกวัสดุ อุปกรณ์ เช่น กระ吝ะพร้าวที่นำมาทำเป็นกะโลกลต้องมีการคัดเลือก

หากจะพิจารณาพื้นที่ที่ต้องมีคุณภาพดี ไม่ใช่ที่นำมาใช้ทำเป็นคันชักต้องเป็นไม้ที่มีน้ำหนักดี และมีลายสวยงาม เช่น ไม้แก้ว

นอกจากนี้ยังพิจารณาในการเลือกวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ เช่น หางม้าก็ต้องใช้หางม้าแท้สีขาวที่ต้องสั่งจากจีนแต่งหรือเยอรมัน ถ้าเป็นหางม้าเทศสีขาวจะทำให้ดูสวยงาม หังสูก็ต้องใช้หังสูหลือม ช่วงท่อนหาง เพราะมีความหนาพอตี หรือหังแพะที่จะนำมาขึ้นซองสายสะภាឩะเลือกหังแพะแก่ๆ ถูกากผิวหนังจะเป็นสีเข้มเป็นพื้นที่ของหางฯ เวลาเลือกจะต้องดูให้มีความหนานบางตลอดทั้งชิ้นเท่ากัน

## ๒. การประดิษฐ์ส่วนประกอบและการสร้างแบบ

หลังจากเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ครบแล้ว ขั้นต่อไปคือ การประดิษฐ์ส่วนต่างๆ ของชิ้นส่วนของเครื่องดนตรี ได้แก่ คันชัก คันชัก ลูกบิด ฯลฯ โดยจะต้องออกแบบกระดายแข็งแกร่งนำไม้มา กลึง คว้าน ขัดให้สวยงาม ก่อนนำไปประกอบขึ้นรูป

ข้อสำคัญในการดำเนินงานขึ้นคือ การออกแบบให้สวยงาม เปลกออกไปจากเดิม ผู้ผลิตควรศึกษาตลาดและความสนใจของลูกค้า พยายามดัดแปลงแบบให้น่าสนใจ

นอกจากเทคนิคการออกแบบรูปทรงแล้วยังมีเทคนิค ในการทำชิ้นส่วนแต่ละอย่าง เช่น เส้นไหม การนำหางม้าใช้ทำคันสี สายซอ เป็นต้น

## ๓. การประกอบเป็นเครื่องดนตรี

เมื่อได้ชิ้นส่วนต่างๆ ตามแบบกำหนดแล้ว จะนำชิ้นส่วน

## ต่างๆ มาประกอบเป็นเครื่องดนตรี ซึ่งในการประกอบจะมีรายละเอียด เทคนิคแต่ละเครื่องดนตรีต่างกัน

ครูจ้อนเล่าว่า techniques ต่างๆ เหล่านี้ได้ประสบการณ์มาจากการปฏิบัติด้วยตนเอง และได้รับคำแนะนำเพิ่มเติมจากช่างผู้ชำนาญ รุ่นครูอาจารย์ รุ่นพี่ และจากผู้มีว่าจ้างให้ทำเครื่องดนตรี ซึ่งเป็นผู้รู้ได้แนะนำ โดยเฉพาะการผลิตซอสามสายที่ผลิตยากที่สุด เช่น ศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ นาคสวัสดิ์ ได้กรุณาแนะนำวิธีการเหลา หยอดซอสามสาย ควรเป็นรูปกลักษณะ กองกล้ายสายสะพาน เนื่องจากเวลาบรรเลงซอสามสายต้องพลิกซอเสมอ ถ้าหยอดกองน้อยไป เวลาบรรเลงอาจจะลีพลาดกระแทกสาย ๒ เส้นได้

นอกจากนี้ยังแนะนำอุปกรณ์ที่ใช้ วิธีการตรวจสอบคุณภาพ เสียง ตลอดจนวิธีเล่นที่ถูกต้อง เช่น ศาสตราจารย์อุคม อรุณรัตน์ แนะนำการคัดเลือกหนังสัตว์สำหรับนำมาขึ้นหน้าซอสามสายต้องใช้หนัง แพฟสีขาวตัวแก่ๆ เวลาขึ้นไม่ให้หนังตึงมาก จะทำให้เสียงซอันนี้ห้าว

ครูเนลิม ม่วงเพชรี แนะนำวิธีการจับซอ ท่านั่ง วิธีการเล่น ความรู้และประสบการณ์ต่างๆ ที่ได้รับ ทำให้ครูจ้อนมีชื่อเสียง ในด้านการผลิต และเป็นผู้มีฝีมือในการบรรเลงซอสามสายได้อย่างไพเราะจับใจ จนได้รับเชิญไปบรรเลงร่วมกับศิลปินระดับชาติในงานต่างๆ ครูจ้อนให้ความ慨ภัยแก่ครูเนลิมเป็นอย่างมาก และมักจะกล่าวถึงท่านด้วยความยกย่องเสมอ

## ๔. ประกันคุณภาพเครื่องดนตรี

เมื่อผลิตเครื่องดนตรีมากๆ ครูจ้อนทำด้วยตนเองไม่ไหว จึงฝึกหัดคนงานจำนวนมีฝีมือและเชี่ยวชาญในการผลิตที่ได้มาตรฐาน โดย

ครูjohnจะเป็นผู้ควบคุมการผลิตอย่างใกล้ชิด และจะเป็นผู้ตรวจสอบคุณภาพเครื่องคนตระหง่านทุกชิ้นด้วยตนเอง สนใจของครูjohnจึงมีคุณภาพเป็นที่ไว้วางใจของลูกค้าทุกรายดับ ทั้งนักเรียน นักศึกษา ครูอาจารย์ บุคลากรทั่วไป ตลอดจนนักท่องเที่ยวทั่วชาวไทยและชาวต่างประเทศ ด้วยเหตุนี้ครูjohnจึงได้รับรางวัลต่างๆ จำนวนมาก เช่น

ปี พ.ศ.๒๕๓๒ ได้รับรางวัลผลิตภัณฑ์ยอดเยี่ยมประจำปี ๒๕๓๒ จากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ปี พ.ศ.๒๕๓๓ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ผลิตภัณฑ์มาตรฐานชั้นนำประจำปี ๒๕๓๓ จาคณะกรรมการพัฒนาสินค้ามาตรฐานและหนังสือพิมพ์เศรษฐกิจไทย

ปี พ.ศ.๒๕๔๔ ได้รับรางวัลนักบริหารผู้มีจรรยาบรรณดีเด่น จากสถาบันการบริหารเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมร่วมกับนิตยสารศูนย์ข่าววิทยุและโทรทัศน์ นิตยสารผู้นำนักบริหารและนิตยสารนักบริหารจรรยาบรรณดีเด่นจากศูนย์ไทยฯ นำสู่ทุกภูมิภาค

ครูjohnเป็นผู้มีความมานะพยายามและแก่ปัญหาอยู่ตลอดเวลา ถึงแม้ออกจากงานมาทำการเองมีรายได้พอสมควรก็ประสบปัญหาแต่ก็สามารถแก้ไขปัญหาได้ เช่น ปัญหาการขาดแคลนวัสดุดิน เช่น ไม่นีโอแข็ง อุปกรณ์ทำสายคันชัก ไม้ ฯลฯ โดยเฉพาะไม้ซึ่งเป็นวัสดุดินหลักของการผลิตเครื่องคนตระหง่านนี้ไม่สามารถซื้อไม้ในประเทศไทย

ได้เพราะในประเทศไทยมีกฎหมายห้ามตัดไม้ ครุภัณฑ์จึงพยายามขออนุญาตทางราชการเพื่อติดต่อซื้อไม้จากประเทศเพื่อนบ้าน เช่น ลาว เทเนร การดำเนินงานค่อนข้างยุ่งยาก และเมื่อได้ไม้มา ก็ไม่มีคุณภาพ ต้องคัดทิ้งไปทำให้เกิดความเสียหาย ประกอบกับการกำหนดราคากลาง หรือราคามาตรฐานที่ทางราชการกำหนดไว้จะมีราคาต่ำมาก เช่น ซอด้วง ทำด้วยไม้ประดู่ ราคาคันละ ๓๖๐ บาท ซึ่งไม่ประดู่ ราคาคันละ ๔๖๐ บาท เป็นต้น ทำให้ไม่ได้กำไร ยิ่งมาช่วงในภาวะเศรษฐกิจเช่นนี้ ปัญหาที่ประสบคือยอดการสั่งซื้อลดลง ลูกค้าบางรายค้างชำระ เป็นเวลานาน ปัญหาต่างๆเหล่านี้ทำให้ครุภัณฑ์รับภาระหนักมาก แต่ด้วยความอดทน มีมนต์ ประทัยด แก่ปัญหาต่างๆ ได้อ่ายงดี ด้วยการจำหน่ายสินค้าหน้าร้าน (ขายปลีก) ไปเปิดร้านค้าในห้างสรรพสินค้า เช่น นารายณ์ภัณฑ์ และพยายามเข้าร่วมแสดงสินค้า ในสถานที่ต่างๆ และประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงาน ห้างร้าน บุคคล ต่างๆ โดยการผ่านหนังสือพิมพ์ เป็นต้น

นอกจากนี้ครุภัณฑ์ยังผลิตเครื่องดูดควันตระหง่าน ให้มีความหลากหลาย ทั้งรูปแบบและราคา แต่คุณภาพเสียงเท่าเดิม เพื่อให้คนมีเงิน น้อยซื้อได้ และยังดำเนินงานบริการหลังการขาย เช่น ฝึกสอนฟรีให้ผู้ซื้อ (ถ้าไม่เป็น) สามารถบรรลุขั้นพื้นฐานได้และยังรับประกันคุณภาพ เครื่องดูดควันตระหง่าน ๑ ปี ถ้าชำรุดเสียหายินดีซ่อมให้ฟรี และรับซ่อม เครื่องดูดควันตระหง่านที่ผลิตจากโรงงานอื่นในภาคใต้ คือ จะคิดเฉพาะค่าแรงคนงานและค่าวัสดุอุปกรณ์เท่านั้น แต่ถ้าแก้ไขเพียงเล็กน้อย ก็จะไม่คิดเงิน ครุภัณฑ์กล่าวว่า “ถือว่าเป็นวิทยาทานและเป็นการสร้างไม้ตระหง่านมากกว่าผลิต” ราคาขายหน้าร้านถ้าเป็นครุภัณฑ์ และนักเรียนก็จะลดพิเศษอีก นอกจากนี้ได้บริจาคเครื่องดูดควันตระหง่านทั้ง

เป็นชีน เป็นชุด และเป็นวงให้แก่หน่วยงานของรัฐ และสถาบันการศึกษา ต่างๆ จำนวนมาก เช่น บริจากเครื่องคิดต์ไทยให้โรงเรียนคลองส่องพื้นทอง โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่กลาง โรงเรียนคลองลาดกระบัง โรงเรียนคลองบางน้ำจืด โรงเรียนเตรียมปริญญาณุศาสตร์ โรงเรียนมารีย์อุปถัมภ์ เป็นต้น ถ้าเป็นนักคิดต์เงินไม่พอ ก็จะบริจากเครื่องคิดต์ ในส่วนที่ขาดให้ ความเป็นมิตร ความมีน้ำใจของครูจ้อน ทำให้มีลูกค้าขยายไปทั่วสารทิศ เครื่องคิดต์ไทยของครูจ้อนได้แพร่หลาย กระจายไปเกือบทุกพื้นที่ตามแผนที่ประเทศไทย เป็นการกระตุ้นให้เกิดการเล่นคิดต์ไทยมากขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องที่ครูจ้อนภูมิใจเป็นอย่างยิ่ง เพราะไม่เคยคิดมาก่อนเลยว่าเด็กน้อยคนหนึ่งจากบ้านนอกจะนามีบทบาทในการเผยแพร่ศิลปะวัฒนธรรมอันล้ำค่าของไทย

### ยิ่งให้ยิ่งได้

ครูจ้อนมีความตั้งใจมุ่งมั่นให้ลูกศิษย์ที่มาเรียนคิดต์ไทยทุกคนเก่งคิดต์ไทยโดย石榴ไม่มีเครื่องคิดต์รีกี้ให้ยืมเครื่องคิดต์ไปซ้อมที่บ้าน เมื่อลูกศิษย์ได้เครื่องคิดต์ไปซ้อมแล้วทำให้เขาเล่นได้เร็วขึ้น เมื่อเล่นได้แล้วส่วนใหญ่ก็จะนำมามีนและขอซื้อใหม่ ทำให้ครูจ้อนขายเครื่องคิดต์ได้ ครูจ้อนเล่าว่า “ผมปั้นผลกำไรมานี้มาเสียค่าน้ำค่าไฟ ค่าเช่า ค่าอุปกรณ์ ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นเสมือนบุญกุศลที่ได้ทำไปและได้รับผลตอบแทนจนเข้าตำราไว้ ยิ่งให้ยิ่งได้รับ”

การดำเนินงานกิจการของครูจ้อน การแก้ปัญหาต่างๆ ประสบความสำเร็จด้วยดี เพราะสิ่งสำคัญที่ครูจ้อนยึดเป็นแนวทางคือ เนินชีวิต คือ ความมีคุณธรรม ซื่อสัตย์ มีน้ำใจ และมีเมตตา มีมานะอดทนและขยัน จึงทำให้ครูจ้อนมีกิจการและชีวิตที่มีความสุข ถึงแม้อยู่ในภาวะเศรษฐกิจที่ตกต่ำ กิจการรายอย่างต้องปิดตัวเองลง

และนำคีไจท์อาชีพซึ่งเชื่อมโยงกับการเผยแพร่วัฒนธรรมของชาติยังมั่นคงอยู่ได้ต่อไป

### พัฒนาตนเองตลอดเวลา

เมื่อ polit เครื่องคนตระได้มากก็ขยายตลาดเพิ่มขึ้น โดยพยายามวางขายในตลาดทั่วไป วันหนึ่งมีลูกค้าคนหนึ่งมาซื้อเครื่องคนตระ และสีซื้อได้ไปประมาณกึ่งถูกค้าว่า เรียนจากที่ไหน ลูกค้าบอกเรียนกับ “ครูเฉลิม ม่วงแพรศรี” ครูจ้อนจึงไปสมัครเป็นลูกศิษย์ ครูจ้อนเล่าว่า “ผมไปวันแรกพบท่านผู้สอนราบลงกับพื้นสมัครเป็นลูกศิษย์ท่านยอมรับเป็นศิษย์ และไม่คิดค่าเล่าเรียน”

ส่วนครูเฉลิม ม่วงแพรศรี ก็รับเป็นลูกศิษย์ เพราะเห็นว่า ครูจ้อนเป็นผู้ใหญ่มีกิจการเป็นของตนเองแล้ว แต่มีความอ่อนน้อมถ่อมตนและมีความเอาใจใส่ ประกอบกับน้ำใจของความเป็นครูจึงสอนสีซื้อสามสาย ท่านเริ่มสอนตั้งแต่เบื้องต้นหัดจับคันขอให้ถูกวิธีสี

ปัจจุบันนี้ครูเฉลิม ม่วงแพรศรี ก็ยังคงอยู่แลห่วงใยมีการติดต่อไปมาหาสู่กันอยู่เสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในวันงานไหว้ครูบุคลสำคัญที่ขาดไม่ได้ก็คือคุณครูเฉลิม ม่วงแพรศรี ครูจ้อนเล่าว่า “ตลอดในชีวิตผมได้รับความรู้ทางเล่นดนตรีมากที่สุด ก็ช่วงชีวิตนี้ดังนั้นจึงตั้งใจว่าเมื่อมีลูกศิษย์มาเรียนจะไม่คิดค่าเล่าเรียน เป็นการตอบแทนพระคุณของครู เพื่อแสดงมุทิตาจิตและเป็นวิทยาทาน”

นอกจากนี้ครูจ้อนยังพยายามศึกษาหาความรู้จากครูผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านหลายๆ ท่าน อาทิ เช่น

**ครูเตือน พาทยกุล สอนการบรรเลงซอสามสาย (ปี ๒๕๓๐ - ๒๕๓๖)**

**ศาสตราจารย์อุดม อรุณรัตน์ ให้คำแนะนำในการบรรเลงซอสามสาย (๒๕๓๗)-๒๕๓๘)**

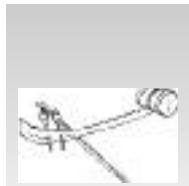
**ครูศิริ วิชเวช สอนการขับเสภาและการขับร้องเพลงไทย (๒๕๔๐-ปัจจุบัน)**

นอกจากนี้ยังได้พยา想像ฝึกซ้อมการเล่นอยู่เสมอ จนเป็นผู้มีฝีมือในการบรรเลงซอสามสาย ได้อย่างไพเราะจับใจ และได้รับเชิญไปบรรเลงร่วมกับศิลปินแห่งชาติ ในงานต่างๆ จำนวนมาก อาทิ

**ปี ๒๕๔๐ บรรเลงซอสามสายร่วมกับครูเตือน พาทยกุล ในงานดนตรีเพื่อการกุศล ๕ ธันวาคมหาราช ณ โรงแรมแห่งชาติ**

**ปี ๒๕๔๑ บรรเลงซอสามสาย เพลงบุหลันโลยเลื่อน ในงานฉลองทรงวัดผู้มีผลงานดีเด่นด้านวัฒนธรรม ณ ศูนย์วัฒนธรรม จังหวัดสมุทรปราการ**





บทที่ ๔

## แรงบันดาลใจให้มาเป็นครูคนตรี

### แรงบันดาลใจให้มาสอนคนตรีไทย

เนื่องจากครูจี้อนทุ่มเทการทำงานอย่างหนัก ทั้งเป็นผู้ผลิตผู้ขาย ผู้คิดต่อประสานงาน ผู้ส่งสินค้า และอื่นๆ ในช่วงที่มีงานสั่งจำนวนมาก ทำงานทั้งวันทั้งคืน มีอยู่ช่วงหนึ่งทางโทรทัศนมีการแพร่ภาพละครเรื่อง คู่กรรม ขึ้นขายดีที่สุด ทำทั้งวันทั้งคืน เพราะเมื่อคนดูละครเห็นนางเอกตีขิมคงฟังแล้วไไฟเราะ ก็ต้องการตีขิมน้ำ บางคนจะเอ้าไปเล่นเพื่อจะเป็นอังสุมาลิน เมื่อโหนงานหนักร่างกายตรากรำสูญเสียพลอยแลลง เพราะเครื่องดนตรีมีงานกลึง งานแล้อย แกะสลัก ฯลฯ ทำให้เกิดฝุ่นละอองค่อนข้างมาก ประมาณปี ๒๕๒๙ เริ่มล้มป่วยเป็นโรคภูมิแพ้ แพฝุ่นมาก หอบหายใจไม่ออกต้องนำส่งโรงพยาบาลดังนั้นครูจี้อนจึงไม่สามารถลงมือทำเครื่องดนตรีได้อีก แต่กระนั้นก็ยังไม่เลิก เพราะงานผลิตเครื่องดนตรีไทยเป็นงานที่ตนรักมาก ได้พยายามฝึกคนงานใหม่มีมือและครูจี้อนเป็นผู้ควบคุม และเครื่องดนตรีทุกชิ้นครูจี้อนจะเป็นผู้ตรวจสอบคุณภาพเสียงด้วยตนเอง สินค้าจึงมีคุณภาพเป็นที่ไว้วางใจแก่ลูกค้าทุกระดับ

เมื่อผลิตเครื่องดนตรีไม่ได้ ทำหน้าที่เพียงควบคุมกีเดย์มาสนิใจ

การเล่นดนตรีมากขึ้น โดยเมื่อลูกค้าซื้อเครื่องดนตรีจะบริการหลัง การขาย ด้วยการฝึกสอนให้บรรลุขั้นพื้นฐานได้และด้วยใจรักดนตรี นุ่งหัวบบริการผู้รักดนตรีด้วยกัน เพราะหลายคนซื้อเครื่อง ดนตรีไว้ และยังเล่นไม่ได้เพราะไม่มีคนสอน ก็เลยเปิดสอนดนตรีให้ผู้ที่สมัคร ใจนเรียน โดยไม่คิดค่าจ้างสอนแต่ประการใด

### **เป็นครูสอนดนตรีของใคร**

#### **ครูของครอบครัว**

ครูจ้อนเป็นผู้รักดนตรีไทยพระรา ได้รับความรู้ ความซาบซึ้งมา จากพ่อแม่ จึงมุ่งมั่นที่จะปลูกฝังความรักดนตรีไทยให้แก่สมาชิกใน ครอบครัวทุกคน เริ่มจากภรรยา คือ นางกาญจนา ไทรวินาน ครูจ้อนสอนให้ประดิษฐ์เครื่องดนตรีไทยและฝึกบรรลุดนตรีบางชนิด เช่น จะเข้า ซอสามถาย จนภรรยาสามารถบรรลุร่วมวงได้ดี

บุคลคลต่อมามาในครอบครัวคือบุตรทุกคน การถ่ายทอดความรู้ ให้กับบุตรธิดา ครูจ้อนใช้วิธีสอนและอบรมอยู่ในวิธีชีวิตประจำวัน ของครอบครัว โดยลูกๆ ผู้ได้รับการถ่ายทอดไม่รู้ตัววิธีการถ่ายทอด ของครูจ้อน ทำอยู่ดังนี้

๑. **ปฏิบัติให้เห็นทุกวัน** ครูจ้อนเป็นคนใจเย็นมีเมตตา ดังนั้น บุตรธิดาจะอยู่ใกล้ๆ ครูจ้อนเสมอ ครูจ้อนก็จะให้ความรู้และความคิด แก่ลูกที่จะน้อยอยู่เสมอ ในขณะที่ปฏิบัติไปก็พูดให้ลูกฟังและดูไปเรื่อยๆ โดยลูกๆ มีรู้ว่านี่คือการสอน หรือที่เรียกตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ปี ๒๕๔๒ คือ การสอนตามอัธยาศัยนั้นเอง

๒. **สอนให้รู้จักเครื่องดนตรีที่จะชนิด** ครูจ้อนจะสอนให้ลูก

รู้จักร่องดูตระหนิด โดยเริ่มจากสอนให้รู้จักส่วนประกอบของ เครื่องดูตระหนิด ให้เห็นคุณค่าของดูตระหนิดไทยที่นับวันจะหายาก และสูญหายไป และรู้จักระบบเครื่องดูตระหนิด นอกจากนี้ยังสอนข้อคิดในการปฏิบัติตามเป็นผู้ผลิตและผู้ขายที่ดีไปด้วย

ขั้นนี้ถ้าเทียบกับการสอนให้เด็กเป็นศูนย์กลาง ก็คือ เป็นการสร้าง แรงจูงใจให้เห็นคุณค่าของดูตระหนิดไทย เครื่องดูตระหนิด เพื่อให้ ลูกๆ เกิดความซาบซึ้งจะได้อยากเรียนรู้ต่อไป

๓. สอนผลิตเครื่องดูตระหนิด เมื่อลูกๆ รู้จักร่องดูตระหนิดและเห็นคุณค่าของเครื่องดูตระหนิดแล้ว ก็จะเริ่มสอนให้ ลูกผลิตเครื่องดูตระหนิด ครูขอนใช้การสอนจากง่ายไปหายาก โดยให้ ประดิษฐ์เครื่องดูตระหนิดชนิดเล็กๆ ง่ายๆ ก่อน เมื่อทำลูกต้อง ก็จะมี รางวัลให้โดยเป็นค่าแรงท่ากับคนงาน ซึ่งเป็นการให้แรงเสริมนั่นเอง

๔. ให้เรียนรู้จากคนในโรงงาน ถ้าบุตรคนใดยังทำไม่ได้ หรือ ทำไม่ถูกต้อง ครูขอนจะให้ไปปรึกษาและเรียนรู้กับคนงานที่เป็นช่าง ฝีมือระดับสูง ซึ่งวิธินี้เป็นวิธีฝึกงานลูกได้อย่างดี เพราะนอกจากจะ ได้ความรู้แล้วยังได้ผูกใหม่ตระหนิด รู้และเข้าใจสภาพจิตใจของคนงาน ได้ฝึกความอดทน สร้างมนุษยสัมพันธ์และความเป็นผู้นำที่ดี เมื่อคน จึงที่จะให้ลูกเป็นผู้นำต้องให้ไปฝึกงานตั้งแต่ระดับคนงานจนถึง เป็นนาย เพื่อจะได้รู้ระบบบริหารไปในตัว ด้วยเหตุนี้คนงานทั้งหลาย ของครูขอนจึงรักและภักดีต่อกฎข้อสอนและครอบครัวเป็นอย่างยิ่ง ทำให้การบริหารงานเป็นไปอย่างราบรื่น

๕. ให้ประจักษ์และชำนาญ นอกจากนั้นล่วงเสริมให้บุตรชิดา ได้ไปศึกษาดูตระหนิดกับครูดูตระหนิดผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และให้บุตรชิดา

ได้เข้าร่วมบรรเลงเพลงไทยกับวงดนตรีอาชีพหลายๆ วง ตามงานต่างๆ เช่น งานบวชนาค งานศพ ฯลฯ อุ่นสเมอ ทำให้ลูกๆ ได้เพิ่มพูนความรู้ และฝึกฝนความชำนาญมากยิ่งขึ้น

จากการสอนครูจ้อนทำให้บุตรธิดาของครูจ้อนมีความรู้ความสามารถในการผลิตเครื่องดนตรีไทยและบรรเลงดนตรีไทยได้จนบางคนมีฝีมือยอดเยี่ยมจนได้รับรางวัลมากรามาย เช่น

นายจิตราฤทธิ์ ไทรวiman สามารถผลิต ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องดนตรีไทยได้ทุกชนิด นอกจากนี้ยังสามารถบรรเลงดนตรีไทยได้หลายประเภทเป็นอย่างดี เช่น ฉ่อง ระนาด ซอสู่ ซอคัวง ซอสามสาย จะเขี้ และขิน เคยได้รับรางวัลจำนวนมาก เช่น

ปี พ.ศ.๒๕๓๑ ได้รับพระราชทานรางวัลรองชนะเลิศจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการประกวดปีพาทย์ไม้แข็งประเภทเดี่ยว “เพลงเชิดนอก” ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

และปัจจุบันนายจิตราฤทธิ์ ไทรวiman เป็นผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน เป็นกำลังสำคัญของบิดาที่ครูจ้อนพยายามถ่ายทอดความรู้และเทคนิคพิเศษต่างๆ ให้อย่างเต็มที่เพื่อหวังจะให้สืบทอดกิจการและภูมิรู้ทั้งหลายต่อไป

นายนิรันดร์ ไทรวiman สามารถผลิตเครื่องดนตรีไทยได้ทุกชนิดและสามารถบรรเลงเครื่องดนตรีประเภทเครื่องตีได้ทุกชนิดเป็นอย่างดี เคยได้รับรางวัลต่างๆ จำนวนมาก เช่น

ปี พ.ศ.๒๕๓๑

- ได้รับรางวัลชนะเลิศ การบรรเลงปี่พาทย์ เครื่องคู่ โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว
- ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ ๒ การบรรเลงเครื่องสายผสมปี่พาทย์ เครื่องคู่ระดับเขต

ปี พ.ศ.๒๕๓๒

- ได้รับรางวัลกลองดีเด่น การประกวด ดนตรีไทยระดับนักเรียนภาคตะวันออก ครั้งที่ ๕ ถ้วยรางวัลพระราชทานจาก สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ

ปี พ.ศ.๒๕๓๓

- เข้าร่วมบรรเลงในการแสดงดนตรีไทย ระดับมัธยมศึกษา ครั้งที่ ๑๔ ต่อหน้า พระพักตร์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ โรงละครแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร



ผู้เด็กทดสอบความสามารถของครู

สำหรับบุตรธิดาคนอื่นๆ สามารถอบรมบรรลุณตรีไทยได้ทุกคน ได้แก่ นายศุภกิจ ไทรวiman (เสียชีวิตแล้ว) สามารถอบรมบรรลุณตรี ของด้วง นางสาวอุษามาศ ไทรวiman สามารถอบรมบรรลุณตรี เด็กชาย เจนจันทร์ ไทรวiman สามารถอบรมบรรลุณตรี และเด็กชายนพดล ไทรวiman สามารถอบรมบรรลุณตรีได้

การดำเนินชีวิตในครอบครัว ครูjohnให้ความเอาใจใส่ใกล้ชิด และใช้คุณธรรมของความเป็นพ่ออย่างดี ลูก ๙ คนของครูjohn ไม่เคย เตะแต่ พอดีกจากการงานในโรงงานและการสอนนักเรียน ทั้งครู ทั้งภรรยาและลูกๆ จะคลุกคลีอยู่ในห้องซึ่งทำเป็นสำนักงานของโรงงาน และศูนย์การเรียน เพื่อถือโถรหัศน์ด้วยกัน คุยกันและแม่กระทั้งครู ต้องการอนพักผ่อนกันตอนที่ห้องนี้ ก่อนที่จะแยกย้ายไปทำการกิจ ของตนเองในช่วงกลางคืน คงประกอบกับมีความประพฤติที่เรียบร้อย ไปด้วยความมีคุณธรรม ลูกๆ จึงไม่เกรง แต่ละคนต่างพร้อมใจกัน มีหน้าที่ในการบวนการผลิต การขาย ตลอดจนการดำเนินการสอน นักเรียน โดยในขณะนั้นลูกชายคนโตและคนรองสามารถทำหน้าที่ ทางการตลาด การประสานงาน การจัดส่งสินค้าและการกิจอื่นๆ แทนพ่อได้อย่างดี

ครูjohnเล่าไว้ ลูกคนหนึ่งของครู ครูส่งให้ไปเรียนต่อทาง พานิชย์ แต่วันหนึ่งเขามาบอกอย่างชื่อๆ ว่า “พ่ออย่าให้หนูเรียนเลย ใจหนูไม่รักเรียน พ่อส่งไปเก็บจะเสียเงินเปล่า ขอหนูอยู่ช่วยงานพ่อดีกว่า” ครูพิจารณาดูก็เห็นว่าลูกคนนี้สติปัญญาไม่ต่ำต้อยอะไร เมื่อมีความ คิดอ่านที่จะทำงานและรู้จักตนเอง เป็นเด็กที่ไฟแรงปัจจิตธรรมะ ก่อนนัญชาต ไม่ขัดใจ เพราะถ้าเป็นเด็กบางคนอาจถือโอกาสได้ออกจาก บ้านไปเรียน แล้วเลยไปเกรง ที่ไหนในจะไปรู้

ครูjohn ได้ฝึกและสอนนุตรธิดาทุกคนให้มีจิตสำนึกรักในความเป็นผู้สร้างและผู้สืบทอด “คนไทย” อย่างแท้จริง ครูjohn จึงเป็นครูผู้ถ่ายทอดภูมิปัญญาให้แก่คนในครอบครัว เพื่อให้ดำรงรักษาไว้เป็นสมบัติของครอบครัวสืบไป ครูjohn กล่าวว่า “ทุกวันนี้เมื่อมีเวลาว่างจากการกิจ ผนจะบรรลุเพลงไทยร่วมกับลูกๆ เสนอ” จึงนับว่าครอบครัว “ไทรวiman” เป็นครอบครัว “คนไทย” ที่น่ายกย่อง และสมควรยึดถือเป็นแบบอย่างอ yogurt

ดังนั้นครูที่ดีที่สุดก็คือ พ่อแม่ โรงเรียน ไหนๆ ก็สู้โรงเรียนบ้านไม่ได้ ถ้าพ่อแม่พยายามดูแลเอาใจใส่ลูกสอนลูกให้เรียนรู้ในวิชีชีวิตประจำวัน เปิดโอกาสให้ลูกได้แสดงความสามารถให้กำลังใจช่วยเหลือ เชื่อว่าจำนวนของเด็กที่ประพฤติอุตสาหะ นอกทางคงจะจำนวนลงอย่างมาก และเด็กๆ คงประสบความสำเร็จในการเรียนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเรียนรู้ความรู้จากชีวิตในครอบครัว และในสถานการณ์ที่ตนเองประสบ

### ครูของสังคม

นอกจากเป็นครูของครอบครัวแล้ว ครูjohn ไทรวiman ยังเสียสละแรงกายแรงใจเป็นครู มีครรเป็นลูกศิษย์ของสังคมด้วย โดยถ่ายทอดความรู้ให้บุคคลทั่วๆ ไปด้วย

ครูjohn รับลูกศิษย์ไม่เลือก โดยขอให้มีคุณสมบัติลูกศิษย์ ๑ ข้อคือ ต้องเป็นบุคคลที่มีความต้องการเรียนคนไทย คุณสมบัติด้านอื่นๆ ครูjohn ไม่สนใจ อายุเท่าไรก็ได้ พื้นความรู้จะมีหรือไม่มีก็ได้ อาชีพอะไรก็ได้ มีเงินหรือไม่มีเงินก็ได้ ดังนั้นลูกศิษย์ครูjohn จะมีอายุต่ำสุด ๓ ปี สูงสุด ๗๗ ปี มีทั้งชายและหญิง อาชีพ คนงานขายของ

ในร้าน ครูอาจารย์ นักเรียน นักศึกษา แพทย์ พยาบาล ทหาร ตำรวจ คนต่างด้าว ตลอดจนเด็กที่บกพร่องด้านสติปัญญาที่ยังเป็นลูกศิษย์ ครูจ้อง ขณะนี้มีลูกศิษย์เรียนคนตระหง่าน ๒,๐๐๐ คน

### ครูของญาติ

นอกจากจะเป็นครูของลูกๆ แล้ว บุคคลที่ใกล้ชิด ได้แก่ ญาติ ครูจ้องก็ถ่ายทอดความรู้ให้อย่างไม่ปิดบัง นอกจากสอนให้แล้วยัง สันับสนับด้านเครื่องคนตระหง่าน ฝึกให้ผลิตเครื่องคนตระหง่านและฝึกสอนให้ บรรเลงเพลง ญาติคนใดสนใจก็จะให้ฝึกเป็นอาชีพและพยายาม ส่งเสริมพัฒนาฝีมือให้อยู่ในระดับสูง มีญาติบางคนมาทำงาน ประกอบอาชีพร่วมกัน เช่น นางนิม กัมหมุณ ทำงานผลิตเครื่อง คนตระหง่าน ทั้งครอบครัว

### ครูของลูกจ้าง

นอกจากเป็นครูของญาติ ยังเป็นครูของลูกจ้าง ลูกจ้างที่มา สมัครทำงานนอกจากทำงานตามกำหนด ครูจ้องยังสอนการผลิต เครื่องคนตระหง่านให้ลูกจ้างอย่างไม่ปิดบัง โดยเริ่มสอนจากงานง่ายๆ เช่น เข้ามาใหม่ๆ จะฝึกให้ขัดผิว การเกลานื้อไม้มี ฯลฯ ต่อมาค่อยสอนงาน ที่ยากขึ้นจนกระทั่งงานฝีมือขั้นสูง เช่น การแกะสลัก ฯลฯ ครูจ้องจะ สอนให้แบบกันเอง “ตัวต่อตัว” เรียกว่า “จับมือสอน” กันเลยที่เดียว เมื่อคนงานมีความรู้ความชำนาญแล้วก็ยังคงให้คำแนะนำหรือ แนะนำทางการแก้ไข ปรับปรุงงานให้ดียิ่งขึ้น ฝึกฝนและปลูกฝังให้ ลูกจ้างทำงานอย่างละเอียดประณีต มีใจรักอาชีพและมีระเบียบวินัย การให้คำสอนแทนก็จะให้ตามระดับฝีมือถ้าสามารถผลิตงานในขั้นสูงๆ

**ขึ้นก็ได้ค่าตอบแทนสูงขึ้น บางบานคนมีรายได้สูงเดือนละหมื่นกว่าบาท**

นอกจากนั้นครูจ้อนยังปักครองดูแลคนงานคุณคนในครอบครัวเดียวกัน ดังนั้น ส่วนใหญ่จะทำงานกับครูจ้อน และเรียนรู้ทักษะทางช่างไปด้วย บานคนมีครอบครัวและอยู่กับครูจ้อนเป็นเวลากว่าห้าปี

ลูกน้องในโรงงานทุกคนต่างเรียกครูจ้อนอย่างสนิทสนมและรักใครร่วม “ป้า” เคยถามคนงานว่าครูจ้อนเคยดูด่าว่าร้ายบ้างหรือไม่ คำตอบคือ ไม่เคยเลย ตั้งแต่เมื่อมาไม่เคยเห็นป้าโกรธ ถ้าไม่พอใจส่วนใหญ่จะเดินหลีกไปที่อื่นก่อน สิ่งที่จะขัดใจป้ามากที่สุดการทำงานออกมากไม่ได้มารฐาน ซึ่งก็จะได้รับการซึ่งแนะนำให้แก้ไขปรับปรุงงานออกแบบตามที่ต้องการ

โดยระบบการทำงานทุกคนจะถูกจำแนกให้ทำหน้าที่ตามระดับความสามารถและลักษณะงาน แต่ละแผนกจะมีหัวหน้าคุมอยควบคุม ดูแลลูกน้องประมาณ ๓-๖ คน เมื่อแต่ละกลุ่มทำงานเสร็จ งานจะถูกส่งต่อไปยังแผนกงานอื่น จนออกมานี้เป็นเครื่องคนตี ได้แก่ แผนกขึ้นรูป ซึ่งจะทำหน้าที่นำไม้ที่คัดเลือกไว้มากลึงหรือไสหรือเจาะให้เป็นรูปลักษณะที่ต้องการ ต่อจากนั้นจะส่งให้ฝ่ายขัดผิวเพื่อลบเสียงและทำให้ผิวไม่เรียบเนียน ต่อจากนั้นจึงสู่ขั้นของการลงน้ำมันชักเงา ตกแต่งลาย ก่อนนำไปประกอบเป็นเครื่องคนตี สู่กระบวนการขึ้นสุดท้ายคือการตั้งเสียง-เทียนเสียงให้ได้มารฐานบันไดเสียงในขั้นสุดท้ายนี้ส่วนใหญ่ครูจะเป็นคนทำ โดยเบ่งเวลาช่วงเย็นของแต่ละวัน มาทำงาน แต่ถ้าไม่ได้ลงมือทำเองก็ต้องเป็นผู้ตรวจสอบเพื่อเป็นการประกันคุณภาพของเครื่องคนตี ทุกชิ้น แต่อย่างไรก็ตาม เป็นที่ทราบกันดีว่าคุณภาพของเสียงคนตีแต่ละชิ้นย่อมขึ้นอยู่กับเนื้อของวัสดุที่ทำ เช่น กระโโลกซูที่ทำจากงา ย้อมมีเสียงต่างจากกระโโลก

ที่ทำด้วยไม้ รวมทั้งรูปทรงต่างกันก็ทำให้เลียงต่างกัน เช่น รูปทรงของกระถางพรางที่นำมาทำซอญ สิ่งเหล่านี้เป็นเรื่องละเอียดอ่อนมาก คนทำเครื่องและฝึกคนตระย่องรู้แก่ใจ การทำงานในระบบโรงงานที่ต้องผลิตให้สินค้าออกมาเป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งหมดจึงเป็นเรื่องยากมาก จึงจำเป็นต้องใช้มาตรฐานแบบโรงงานอุตสาหกรรมควบคู่ กับนำเอาฝีมือช่างแต่ละคนผนวกเข้าไปด้วย ยกตัวอย่างเช่น การแกะลายบนกะโหลกซอญ แม้ว่าปัจจุบันจะสามารถใช้กระดาษก็อบปีหรือ ลอกลายลงบนกะโหลกแล้วแกะตามรอยนั้นได้ แต่อาจมีความรู้สึก ความละเอียดอ่อน ความตั้งใจของผู้แกะก็มีอิทธิพลให้ลายนั้น ดูเหมือน หรือดูอ่อนช้อย ดูตื้น หรือดูคมชัด ได้เช่นกัน ซึ่งเรื่องนี้ครูก็ขอน ตรำหนักเป็นอย่างดี และตักเตือนผู้ร่วมงานอยู่เสมอ



จากกองไม้กลายเป็นเครื่องคนตี



### ครูของบุคลทั่วไป

สำหรับบุคลทั่วไป ได้แก่ ครูอาจารย์ นักเรียน นักศึกษา ประชาชน และนักท่องเที่ยว ครูข้อนี้นำใจและเต็มใจช่วยแนะนำให้ความรู้ ข้อคิดเห็นและให้ความช่วยเหลืออนุเคราะห์ตามความเหมาะสมสมตลอดมา เช่น เมื่อลูกค้ามาซื้อเครื่องดื่มตระกูลจะช่วยแนะนำ และฝึกสอนวิธีบรรลุให้ เป็นที่ปรึกษานำการฝึกงานด้านดูแลคนตระกูล นักศึกษา อนุญาตให้ใช้โรงงานเป็นที่ฝึกงาน รับเป็นครูสอนนักเรียน ฝึกสอนทั้งที่บ้านของครูและไปเป็นวิทยากร กรรมการ และผู้ทรงคุณวุฒิทางคนตระกูลไทยให้แก่หน่วยงานต่างๆ เช่น

- เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง “คนตระกูล” ในรายการกระจายหกด้าน
- เข้าร่วมประชุมเพื่อเตรียมงานประกวดคนตระกูลไทย - คนตระกูล

สากล นักเรียน - นักศึกษา ปี ๒๕๔๙ จังหวัด  
สมุทรปราการ

- ได้รับเชิญเข้าร่วมประชุมสัมมนาวัฒนธรรมพื้นบ้าน  
แห่งชาติ ครั้งที่ ๑ ณ โรงแรมคุ้มสุพรรณ จังหวัด  
สุพรรณบุรี
- เป็นผู้มีส่วนสำคัญในความสำเร็จและร่วมสนับสนุนการ  
จัดงานดนตรีไทยอุดมศึกษา ครั้งที่ ๓๐ ณ หอประชุม  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมแกนนำของสถาบันธรรม  
จังหวัดสมุทรปราการ เรื่อง “การจัดทำเครื่องดนตรีไทย  
ณ โรงงานครุย่างค์ไทยอุตสาหกรรม
- เป็นวิทยากรบรรยายให้นักศึกษาปีที่ ๑ สาขาวิชา  
ครุย่างศาสตร์ไทย ภาควิชาครุย่างศาสตร์ คณะศิลป  
กรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นึกว่าสอนโจร

ครูขอนบอกว่า “ คนตระกูลเบ้าหล่อหกอมที่ไม่เลือกชั้นวรรณะ ”  
และภูมิใจมากที่สอนลูกศิษย์มาทั้งหมดไม่ว่าจะเก่งหรือไม่เก่ง ที่แน่ๆ  
ลูกศิษย์ครูขอนทุกคน ไม่มีใครติดยาเสพติดเลย ครูขอนบอกว่าถึงแม้  
จะมีผู้ติดยาเสพติดมา ถ้าใช้วิล่าว่า “ มาเรียนดนตรี ก็อาจหายได้ ”

ครูขอนเล่าว่า “ มีอยู่ครั้งหนึ่งมีคนมาสมัครเรียน โดย  
โทรศัพท์มานบกอกว่าจะขอเรียนซอสามสาย ผมก็รับ เขาเก็บม้วนพฤหัสบดี  
นำดอกไม้ ขุปเทียน เนิน ๖ นาท ใส่พานมา และกราบขอเป็นศิษย์ ”

ผมก็ไม่เคยถามว่ามาจากไหน ลูกศิษย์ตั้งใจเรียน ผมก็ตั้งใจ

สอนถือว่าเป็นศิษย์ มาเรียนอยู่ห้องเดือน หน้าตาเหมือนโรง  
ธรรมคนนี่แหล่ะ ตัวคำหน้าตาขี้เหร่ แต่ก็เป็นลูกศิษย์ที่สามารถเรียน  
ดึงหลักสูตรระดับ ๓ ของซอสามสาย (มีอยู่ ๒ คน ที่เรียนได้ถึงขั้นนี้)  
อยู่ม้วนหนึ่งเขาเก็บกว่า “ผมจะต้องหยุดเรียนและคงไม่ได้มารีียน  
อีกนาน ถ้ามีโอกาสผมจะมาเยี่ยมเยือนและเรียนต่อเหมือนเดิม” ผม  
เลยถามวันสุดท้ายที่เขามาลาว่า “บ้านอยู่ไหน” “เรียนหนังสือหรือ  
เปล่า” เขาย้อนว่า “อยู่เควบบ่อน ไก่คลองเตยครับ เรียนจบปริญญา  
ตรีที่ศรีปทุม”

ครูจ้อน “แล้วพ่อแม่ล่ะ ยังอยู่หรือเปล่า ประกอบอาชีพอะไร”

ลูกศิษย์ตอบว่า “พ่อแม่ยังอยู่ครับบันราษฎร พ่อเป็นผู้กำกับ  
อยู่พิษณุโลก “ที่พมไม่อยู่ เพราะไปได้งานทำในฝ่ายคอมพิวเตอร์  
แผนกการทางที่นนทรี เวียงจันทร์ ประเทศไทยครับ”

ครูจ้อน กล่าวว่า “เป็นครูจะดูลูกลูกศิษย์ จะเลือกลูกศิษย์  
เฉพาะหน้าตาดีไม่ได้ คนที่หน้าตาไม่ดีก็มีสิทธิเป็นลูกศิษย์ และ  
คนหน้าตาขี้เหร่หรือย่างนี้สามารถเรียนได้สูงกว่าคนอื่นๆ และยังเป็นผู้มี  
สัมมาคาระ ไม่เคยล่วงเกินครูบาอาจารย์”

จากคำพูดของครูจ้อนสะท้อนให้เราเห็นว่าการศึกษาทั้งใน  
โรงเรียนและนอกโรงเรียนจะมีลักษณะเหมือนกัน คือ คุณครูใน  
โรงเรียนจะพบลูกศิษย์หลากหลายหน้าตาหลากหลายพฤติกรรม  
ศิษย์บางคนการเรียนอาจจะไม่ดีเลิศ แต่นิสัยใจคอเป็นเด็กน่ารัก และ  
ในขณะเดียวกันเด็กเก่งๆ หน้าตาดี อาจขาดในเรื่องน้ำใจ เห็นแก่ตัว  
ไม่มีคุณธรรมก็ได้ ดังนั้นคุณครูต้องคิดเสมอว่าจะสอนลูกศิษย์อย่างไร  
จะเพิ่มเติมส่วนขาดของลูกศิษย์อย่างไรจะเสริมส่วนที่ขาดเด่นอย่างไร  
เพื่อให้เขาเป็นคนเก่ง คนดี ไปพร้อมๆ กัน

## ลูกศิษย์จากแดนไกล

นอกจากลูกศิษย์เป็นคนไทย ยังมีลูกศิษย์เป็นชาวต่างชาติ หลายชาติ ออาทิ ญี่ปุ่น อเมริกา ฝรั่งเศส เดนมาร์ก แต่ละคนที่เป็นลูกศิษย์พยายามซื้อเครื่องดนตรีก่อน แล้วครูจ้อนจะแนะนำวิธีเล่นให้ครูจ้อนกล่าวว่า “ คนตระเป็นภาษาสามัญที่สามารถสื่อสารกันได้ ” ครูจ้อนนั้นไม่สามารถพูดภาษาต่างประเทศได้เลย แต่ก็สามารถสอนคนต่างชาติ ให้เข้าใจและเล่นดนตรีไทยได้ มีลูกศิษย์ครูจ้อนจากแดนไกลอยู่คนหนึ่งที่ครูจ้อนประทับใจและยังนึกถึงทุกวันนี้ ลูกศิษย์คนนี้เป็นชาวฝรั่งเศส เป็นคนที่ชอบตีขิมเป็นชีวิตจิตใจ ว่างเมื่อไหร่ก็จะตีขิมเสมอไปประเทศไหหนึ่งก็จะซื้อขิมประเทศนั้น มีขิมหลายชาติ เช่น ขิมอิหร่าน ขิมอินเดีย ขิมแบกเปอร์เซีย และขิมไทย ในต้นที่นำมาบรรเลงเมื่อฟัง สำเนียง ก็จะออกเป็นภาษาชาตินั้นๆ เมื่อมาเมืองไทยจะพักที่เชียงใหม่ เขาบอกว่าอากาศดี ครั้งแรกที่มาหาครูจ้อน มาจ้างครูจ้อนทำขิม โดยนำภาพขิมของอิหร่านมาให้ดูและสั่งทำ ๑ ตัว และให้ฝังมูกด้วยครูจ้อนบอกว่าไม่เคยทำเลย แต่บันใจว่าจะทำได้ ก็เลยรับปากทำให้พอด ๑ เดือนเขามารับไป อีก ๑๕ วัน กลับมาใหม่ และมาขอบคุณที่ทำขิมได้ดูดีใจมาก และทิปเงินอีก ๑,๐๐๐ บาท หลังจากนั้น อีก ๒ เดือน ก็กลับมาอีกพร้อมภาพล่าຍของ ขิมอินเดีย และเปอร์เซีย และนำสายขิม หลักขิม รวมทั้งสะพานและน้ำขิมกับไม้ตีม้าด้วย ให้ทำขิมตามภาพ ครูจ้อนรับปาก ๒ เดือน ครูจ้อนได้พิจารณาดูสิ่งของ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เขานำมา พบว่าสายขิมเป็นสแตนเลสลึ่งเมี้ยะเส้นเล็กแต่แข็งแรงมาก ก็เลยถามว่าเขาซื้อมาจากไหน เขายังบอกว่ามาจากเปอร์เซีย ซึ่งเมื่อพิจารณาแล้วสแตนเลสนี้มีส่วนผสมสูงกว่าของไทย ERA ถึง ๕๐% ครูจ้อนบอกว่าตอนนี้ลูกศิษย์คนนี้พอยู่กันรู้เรื่องบ้าง

เพราะเขาหัดพูดภาษาไทยและให้กำลังใจครูjohnว่าครูjohnต้องทำได้แน่ๆ อีกสัก ๑ สัปดาห์ ฝรั่งผู้นี้มีจดหมายมาถึงครูjohn ครูjohnให้ลูกอ่านจันใจความได้ว่า “ผมชอบและรักช่างแบบครูjohn เพราะไม่ถือตัว เพราะประเทศของผู้คนที่จะทำคนตระได้ต้องเป็นด็อกเตอร์ และไม่เอาใจลูกค้า เขาจะไม่รับทำงานอื่นที่ไม่ใช่เครื่องคนตระของเข้า” และในจดหมายยังกล่าวอีกว่า “คุณใจดี ผมขอเป็นเพื่อนรักและขอบคุณที่เป็นมิตรกับผม” และยังฝากเงินมาให้ครูjohnเป็นสิบหน้า ใจอีก ๕๐๐ บาท เวลาผ่านไปอีก ๒ เดือนก็มารับขึ้น ปรากฏว่าลูกต้องตามที่เขาสั่ง หลังจากนั้นมีหนังสือมาชี้แจงและฝากโน้ตเพลงภาษาฝรั่งเศสมาให้ และบอกว่าจะนำขึ้นไปอวดต่างชาติ ครูjohnบอกว่าประทับใจฝรั่งผู้นี้มาก เพราะมาแต่ละครั้งจะนา่นั่งตีบิมครั้งละ ๑-๒ ชั่วโมง เสนอๆ ได้ติดต่อพบปะกันมา ๓ ปี และเป็นที่น่าเลียดยาและเสียใจเป็นอย่างยิ่งที่ได้สูญเสียลูกศิษย์และเพื่อนท่านนี้ไปแล้ว เพราะหลังจากที่ได้มีจดหมายครั้งสุดท้ายหายไป ๖ เดือน เพื่อนเขาก็มาส่งข่าวว่าเขาเสียชีวิตไปแล้วที่เชียงใหม่ สาเหตุเพราะนำข้าวไปเลี้ยงนกพิราบ เสื้อไวรัสจากนกพิราบลงตับตายอย่างธรรมาน ครูjohnกล่าวว่า “ผมขอแสดงความเสียใจอย่างสุดซึ้งของการจากไปของเขามาและขอให้เข้าไปเกิดในภพที่สูงกว่านี้แน่นอน”

ความประทับใจที่ครูjohnเล่ามาเป็นเรื่องที่จะเห็นได้ว่าครูjohnมีความผูกพันมากกับลูกศิษย์ ซึ่งเป็นชาวต่างชาติผู้นี้ ทั้งที่พูดกันไม่ได้มากนัก แต่สามารถพัฒนาจากความรักคนตระเหมือนกัน สามารถสื่อสารและเชื่อมโยงกันได้ สิ่งที่ครูjohnได้เรียนรู้จากลูกศิษย์เด่นๆ ก็คือการได้รับกำลังใจ ทำให้กล้าที่จะลองทำเครื่องคนตระโดยศึกษาจากรูปภาพเท่านั้น และความรู้ที่ได้รับอีกอย่าง คือ สายhim เดิมที่สายhimของไทยใช้เส้นทองเหลือง ซึ่งจะต้องพยายามปรับเปลี่ยนก่อนเล่นเสมอ

เพราเมื่ออาคากเปลี่ยนการขยายหรือหดตัวของเส้นลวดทองเหลืองจะทำให้เสียงขึมเพี้ยนไป แต่ขณะนี้ครูจ้อนใช้เส้นลวดสแตนเลสแทนอาคากเปลี่ยนอย่างไรเส้นลวดสแตนเลสจะไม่ขยายหรือหดตัว ดังนั้นเสียงขึ้นจึงไม่เพี้ยน ผู้เล่นจึงไม่ต้องกอยพะวงว่าเสียงจะเพี้ยน

### ครูของครู

ความมีน้ำใจและไม่ห่วงวิชาของครูจ้อน นอกจากลูกศิษย์ที่เป็นญาติ คุณงานและผู้ชี้ช่องเครื่องดนตรีแล้ว ยังมีนักศึกษาจากสถาบันราชภัฏมาเป็นลูกศิษย์ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๓๘ เป็นต้นมา สถาบันราชภัฏจันทร์เกย์มได้ส่งนักศึกษาวิชาเอกดนตรีไทยมาฝึกงาน โดยฝึกตั้งแต่วิธีการผลิตเครื่องดนตรีจนถึงการบรรเลงเครื่องดนตรีนั้นๆ หลักสูตรที่มาฝึกใช้เวลา ๔ เดือน เรียกว่ามาเรียนที่นี่ต้องเก่งออกไปเลย ถ้าทำไม่ได้ก็ไม่ผ่าน ปัจจุบัน มีลูกศิษย์จากสถาบันราชภัฏถึงปีนี้เป็นจำนวน ๕ รุ่นๆ ละ ๕ - ๑๐ คน



ที่เนาะเป็นรายบุคคล

## โรงเรียนดอนตรีบ้านครุจ้อน

ตั้งแต่อดีต古老 จำกัดของพลีเป็นชุมชนใหญ่ที่สุดในสัญจาระป่าทางด้านน้ำและซอยอยู่เป็นลำคลอง เพื่อนำน้ำเข้าสู่ในอันดับสามบูรณาประเพณีที่ขึ้นชื่อเลือชาไปทั่วของชาวบางพลีคือ ประเพณีโภนบัว โดยมีเจตนาที่จะนำดอกบัวซึ่งเก็บจากหนองน้ำใกล้บ้านมาบูชาพระที่เข้าขบวนแห่แห่นมาทางเรือ ศูนย์รวมน้ำใจของชาวบางพลีคือ หลวงพ่อวัดบางพลีใหญ่ อันเป็นพระพุทธรูปศักดิ์สิทธิ์ประจำวัดที่ประชาชนกล่าวขานถึงความศักดิ์สิทธิ์ของท่านมากที่สุด ไม่ใช่แค่โบราณก็ตั้งจากวัดบางพลีใหญ่ขึ้นมา มีวัดที่เป็นศูนย์กลางของชุมชนอีกวัดหนึ่งคือ วัดบางพลีใหญ่กลาง ซึ่งเป็นวัดที่เริ่มพัฒนาด้านอาคารสถานที่และบริเวณโดยรอบวัดเนื่องจากความได้เปรียบในด้านสถานที่ตั้งที่อยู่ติดกับถนนสายแยกจากถนนใหญ่สายบางนา-ตราด บริเวณวัดเป็นสถานที่เปิดโล่ง มีชุมชนใหม่ๆ ขยายออกเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และอยู่ใกล้กับสถานที่ราชการ เช่น สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาฯ จำกัดของพลี มีโรงเรียนทั้งระดับปฐม คือ โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่กลาง และระดับมัธยมศึกษา คือ โรงเรียนบางพลีรายภูร์บำรุง ขนาดสองชั้น

เชื่อกับวัดบางพลีใหญ่กลางและตรงข้ามกับโรงเรียนบางพลีรายภูร์บำรุงนี้เองที่ครุจ้อนเลือกเอาเป็นศูนย์กลางขยายกระจายผลผลิตจากความรู้ความสามารถทางคนตระหง่านของตนเองในนามของ “ห้างหุ้นส่วนจำกัดครุจัยางค์ไทยอุตสาหกรรม”

ในตอนแรกครุจัยางค์ทำงานทำเครื่องดื่มน้ำท่วมจากแล้วคนน้ำเจ้าสมิงพรายมาเพื่อทำโรงงานที่มีใบสั่งชื่อสินค้าเพิ่มขึ้น แต่ด้วยทำเลที่ติดวัด ติดโรงเรียนและล้อมรอบด้วยกลิ่นอายของประเพณีท้องถิ่น สมาชิกหน้าใหม่ของบางพลีอย่างครุจ้อนจึงถูก

## ดึงดูดให้แปลงบ้านให้กลายเป็นศูนย์การเรียนรู้ทางด้านดนตรีไทย ของชาวบางพลีและขยายวงกว้างไปถึงผู้สนใจทั่วไป

เดิมครูวางแผนว่าพื้นที่ชั้นบนเป็นที่อยู่อาศัยของครอบครัว  
ชั้นล่างจะเป็นบริเวณที่วางแสดงเครื่องดนตรีเพื่อจัดจำหน่าย ส่วน  
บริเวณที่ดินด้านหลังซึ่งชื้อขายเพิ่มขึ้นเป็นส่วนของโรงงานผลิต  
เครื่องดนตรีแต่เริ่มต้นกิจการ เห็นเด็กๆ ที่ตามพ่อแม่ หรือครูมา  
เลือกซื้อเครื่อง หยิบซื้อด้วงบ้าง ซอ้อุบ้าง หรือบางคนก็เลือกหยิบไม่  
ตีขิมด้วยความของความอยากรู้ อยากรเล่น แต่สีซื่อออกมาก็ดัง  
อืดแอ๊ดๆ หรือกรุงกรึงๆ ไปตามเรื่อง จึงเกิดความคิดว่า อย่า  
กระนั้นเลย เราเอาเวลาส่วนหนึ่งมาสอนเด็กๆ พวนนี้ดีกว่า ประจำวัน  
กับครูบางคนในละแวกนั้นที่พอเป็นอยู่บ้างก็ เพราะเวียนมาพูดคุยหรือ  
หยิบซื้อ หยิบกลุ่มมาเล่นร่วมกัน ปิติสุขตามประสาคนคอดดนตรีหรือที่  
สำนวนสมัยใหม่เรียกว่า ผู้มีดนตรีในหัวใจก็เกิดขึ้น บริเวณบ้านทั้ง  
ชั้นล่างและชั้นบนจึงถูกดัดแปลงให้เป็นห้องเรียนดนตรีสำหรับผู้สนใจ  
ทั่วไป โดยชั้นล่างเป็นที่เรียนประเภทเครื่องสีและฆี รวมทั้งเครื่อง  
ตีพร้อมๆ กับเป็นที่รับแขกไปในตัว ส่วนชั้นบนที่นอน ห้องนอนถูก  
เบียดให้เป็นที่สอนขิม เรียกว่าที่นอนของลูกๆ กับที่เรียนของเด็กๆ  
คือที่เดียวกัน และจากการที่ครูจ้อนสอนดนตรีคนเดียว นักเรียนมาก  
ขึ้นๆ ลูกชายก็เข้ามาช่วยสอน ท้ายสุดเมื่อนักเรียนเพิ่มขึ้นอีกแทนที่  
ครูจะปฏิเสธหรือจำกัดจำนวนรับ ครูกลับข้างครูเพิ่มขึ้น ๕ คน โดย  
มองให้สอนขิม ๒ คน สอนซอคั่ว ซอ้อุ๊ ๒ คน และสอนซอสามสาย  
๑ คน วันที่สอนมากที่สุดคือวันเสาร์และอาทิตย์ วันละ ๒ รอบ คือ  
เช้าและบ่าย โดยเฉพาะวันอาทิตย์นักเรียน จะมีจำนวนมาก โดยเฉลี่ย  
รอบละ ๑๐๐ คน ใจจะเรียนรอบไหนก็ได้หรือเรียนทั้ง ๒ รอบก็ได้

นี่ถ้าเป็นโรงเรียนที่เก็บสตางค์อย่าง โรงเรียนคนตระหง่าน ที่อื่นครูจ้อง  
คงรายไปแล้ว แต่ครู “ไม่” ยิ่งตอนหลังได้รับการยกย่องให้เป็นครู  
ภูมิปัญญาไทย จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ  
มีคนถามถึงเรื่องนี้ว่าจะอยู่ได้อย่างไรในขณะที่ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ครูก็  
พูดว่า “เป็นครูภูมิปัญญาแล้วไปเก็บสตางค์กับเด็กก็น่าเกลียด เดี๋ยว  
เขากำกว่าເອົາຄຽກภົມປັນຢາໄປຫຍ່”

โรงงานและบ้านของครูจ้องจึงกลายเป็น “โรงเรียนคนตระหง่าน”  
หรือ “ศูนย์การเรียนรู้คนตระหง่าน” ด้วยประการฉะนี้



นักคนตระหง่าน

## อุปกรณ์การเรียนการสอน

นอกจากถ่ายทอดความรู้ให้ฟรีๆ แล้ว ครูjohnจะมีอุปกรณ์คือ เครื่องดนตรีครบตามจำนวนผู้เรียน ไม่ว่าจำนวนนักเรียนที่มาสมัครเรียนจะเรียนดนตรีชนิดใด ครูjohnจะจัดหาเครื่องดนตรีเท่าจำนวนเด็กเรียนทุกรุ่งที่สอนเรียกได้ว่านักเรียนมาเรียนมือเปล่า สิ่งที่ต้องมีมาคือ ความตั้งใจ

## มีเงินก็เรียนได้ ไม่มีเงินก็เรียนได้

การมาสมัครเรียนกับครูjohn ครูjohnไม่เคยเก็บค่าเล่าเรียนนักเรียนและไม่เคยบังคับว่าเมื่อมาเรียนแล้วจะต้องซื้อเครื่องดนตรีที่ครูjohn บางคนไม่มีเครื่องดนตรีครูjohnยังให้ขอเชื้อไปเล่นที่บ้านได้จนกระทั่งมีลูกศิษย์มาเรียนเพิ่มมากขึ้น ครูjohnต้องจ่ายค่าน้ำ ค่าไฟ และต้องซ่อมเครื่องดนตรีตลอดเวลา มีผู้ปกครองเด็กที่มารับลูกเห็นกีฬาสารเลยบออกให้ครูjohnเก็บเงินค่าเรียน เพราะเคยพาลูกไปเรียนดนตรีกับครูคนอื่นๆ เขาคิดเป็นชั่วโมงๆ ละไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ บาท นาห์เห็นอย่างนี้แล้วเห็นใจครูjohnที่ต้องมาเสียเวลาสอนแล้วยังต้องจ่ายค่าน้ำ ค่าไฟ และค่าสึกหรอของเครื่องดนตรีอีก ครูjohnกล่าวว่า “ผมไม่อยากเก็บเงินเพราะเคยคิดว่าถ้ามีลูกศิษย์มาเรียนดนตรีจะไม่คิดเงิน เพราะผมเคยไปสมัครเรียนกับครูแล้วครูไม่คิดเงินผม” ผู้ปกครองเด็ก “นั่นสอนแค่ ๑-๒ คน แต่นี่ครูมีลูกศิษย์เป็นร้อยคนแล้ว” ครูjohnกล่าวว่า “ยิ่งตอนนี้ผมเป็นครูภูมิปัญญาไทย ผมกลัวคนอื่นจะหาว่าเป็นครูภูมิปัญญาแล้วคิดเงินค่าสอน” ผู้ปกครองบอกว่า “ครูไม่คิดค่าสอนก็ได้ แต่น่าจะคิดค่าสึกหรอ ค่าน้ำ และค่าไฟก็แล้วกัน”

ครูจ้อนกล่าวว่า “กีเลียนอกผู้ปกครองว่าแล้วแต่จะให้ บางคนก็อดอัด กีเลียนอกว่าถ้าใครจะให้เงินก็เก็บเป็นค่าลีกหรือเครื่องอุปกรณ์ ค่าน้ำค่าไฟคนละ ๒๐๐ บาทต่อเดือน แต่ถ้าใครไม่มีก็ไม่ต้องจ่าย ขอให้สบายนะได้ทุกคนจะได้รับความรู้ความสามารถไปตามความตั้งใจของแต่ละคน

### การรับนักเรียน

#### คุณสมบัติของนักเรียน

ครูจ้อนไม่มีข้อกำหนดสำหรับคุณสมบัติของลูกศิษย์ ขอให้ลูกศิษย์มีความสมัครใจเรียนอย่างเดียว ลูกศิษย์ที่มาสมัครอายุเท่าไรก็ได้ไม่กำหนดว่าจะต้องจบการศึกษาชั้นใดมาก่อน ไม่มีการสอบเข้าที่ผ่านมาลูกศิษย์อายุน้อยสุด กีอ ๗ ปี และมากสุดกีอ ๓๗ ปี มีทุกอาชีพ หมอด พยาบาล ตำราจ ทหาร ครู นักเรียน ตลอดจนเด็กที่บกพร่องทางสติปัญญา

ครูจ้อนเล่าว่าเดิมที่เดียวสอนครูประจำชั้น กีอครูโรงเรียนวัดสลุด อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ภายหลังครูพาลูกศิษย์มาเรียนด้วย เด็กเป็นโรคເອົ້ວ (หรือมีความบกพร่องทางสติปัญญา) นั่งน้ำลายยืด อายุประมาณ ๑๓-๑๔ ปี แต่ยังเรียนชั้นประถมอยู่มาเรียนด้วย ครูจ้อนไม่รังเกียจับสอนตัวต่อตัวเหมือนเด็กอื่นๆ สอนทีละน้อยช้าๆ ให้เล่นเพลงทีละห้อง (เพลง) เมื่อได้ก็ต่อไปเรื่อยๆ จนเด็กสามารถเล่นเป็นเพลงได้ กีอ ตับวิวาห์พระสมุทร (สีซอด้วง) ครูจ้อนเล่าว่าเด็กประเภทนี้สามารถเล่นดนตรีได้ เพียงแต่ใช้เวลาฝึกนานกว่าเด็กปกติ ก่อຍາ สอน ก่อຍเป็นก่อຍໄປ ไม่ต้องไปเร่ง เด็กฝึกได้แค่ไหนก็แค่นั้น ไม่ต้องดู ตี หรือเร่ง สอนตามความสามารถของเขา



เล่ามาถึงตรงนี้คงครุ่นข้อนไม่ได้ นอกจากมีความสามารถด้านดนตรี ยังมีความสามารถในการสอนเด็กพิเศษ โดยไม่ต้องผ่านการอบรมวิธีสอนเด็กพิเศษจากหน่วยงาน ไหนกีสอนเด็กได้อย่างมีคุณภาพจนเด็กได้เรียนเต็มศักยภาพ เพียงแต่อัศัยความรักความเข้าใจในตัวเด็กว่าเด็กเรียนรู้ได้ช้ากีสอนช้า ไม่ต้องเร่งสอนได้แค่ไหนกีอยู่เสริมไป ไม่ต้องสอนท่ากับเด็กปกติอื่นๆ ทั้งเวลาและเนื้อหา

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ มุ่งเน้นจัดการศึกษาสำหรับคนด้อยโอกาสและคนพิการ โดยเฉพาะกระทรวงศึกษาธิการก็พยายามรณรงค์ส่งเสริมและช่วยเหลือเด็กพิการให้ได้เรียนทุกด้าน โดยให้ทุกกรมรับเด็กพิการเข้าเรียน มีการพัฒนาบุคลากรอบรมให้ความรู้ครู ผู้สอน ผู้บริหารทุกปี เกี่ยวกับการสอนแต่ละนั้นยังมีอีกหลายๆ แห่ง เมื่อมีเด็กพิการไปเข้าเรียนบางโรงเรียนไม่รับ ครูผู้สอนไม่รับ บอกสอนไม่ได้ ไม่มีความรู้ ทั้งๆ ที่

เรียนวิชาครู วิชีสอน จิตวิทยาเด็กมากน้อยกลับสอนไม่ได้ เป็นเรื่องที่น่าคิดวิเคราะห์อย่างยิ่ง

### เวลาเรียน

ครูจ้อนเปิดรับลูกศิษย์ตลอดปี จะมาสมัครเรียนเมื่อไรก็ได้ เวลาสอนครูจ้อนจะสอนเฉพาะวันเสาร์-อาทิตย์เท่านั้น เพราะวันธรรมดากลุ่มจ้อนจะดูแลการผลิตเครื่องค้นตรี เปิดสอน ๔ ช่วง ช่วงละ ๒ ชั่วโมง คือ

เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้มาเรียนจะเรียนคนละ ๒ ชั่วโมง หรือใครจะเรียนมากกว่า  
นั้นก็ได้

### หลักสูตรโรงเรียนคณตรีบ้านครูจ้อน

หลักสูตรการสอนที่ครูจ้อนกำหนดขึ้นมี ๓ ระดับ คือ

ระดับเบื้องต้น หลักสูตรเบื้องต้น ไม่ว่าจะเด่นเครื่องค้นตรี ชนิดใด แต่ส่วนใหญ่ที่มาเรียน คือ ซอกกับขม หลักสูตรเบื้องต้นคือ ครูจะสอนให้เล่นเพลงง่ายๆ ได้แก่ แบกบรรเทา (๒ ชั้น) ลาวເສີຍງເທິນ ຈະເຫັນຍາ ເຂມຣໄທຣໂຍກ ແລະເຂມຣພວງ

ใช้เวลาในการเรียนครั้งละ ๒ ชั่วโมง ประมาณ ๘ ครั้ง ก็สามารถเล่นได้ แต่จะเป็นการเล่นโดยคูโน๊ต

ระดับที่สอง ผู้ที่จบระดับสองจะต้องบรรเลงเพลงสุดสงวน นาง ครัวญ (ເຄາ) ມອງรำ (ດາບ) ตับວิวาห์พระสมุทร (มี ๓ เพลง คือ คลื่นกระทบฟัง บังใบ แบກສາหาร່າຍ) และแบกต່ອຍໜ້ອ (ເຄາ) ได้

**ระดับที่สาม** เป็นการต่อเพลงเดียว บุหันโดยเลื่อน เดียว ๖ บท เดี่ยวสุดสงวน และเล่นเพลงในระดับเบื้องต้นและระดับที่สอง ตลอดจนเพลงอื่นๆ ได้อย่างคล่องแคล่ว

การที่จะผ่านแต่ละหลักสูตรต้องผ่านการทดสอบของครูข้อน โดยต้องมาปฏิบัติหรือบรรเลงเพลงให้ฟังตามกำหนด และถ้ายังไม่ ผ่านครูจะให้ฝึกต่อไปจนกว่าจะได้ ไม่มีการให้สอบตก

เมื่อจะเรียนระดับต่อไปต้องผ่านในแต่ละระดับก่อน ในการเรียน ต่อระดับสองและสามนั้นไม่มีกำหนดเวลา ครูจะใช้เวลาสอนประมาณ ๒ ชั่วโมง นอกนั้นลูกศิษย์ไปฝึกซ้อมที่บ้าน เมื่อคิดว่าเล่นได้ตาม กำหนดแล้วมาสีเพลงให้ครูฟัง ถ้าผ่านครูจะมอบประกาศนียบัตร รับรองให้

### ใบรับรองคุณภาพ

คนที่จบแต่ละระดับ ครูข้อนจะรับรองและประกันคุณภาพว่า บรรเลงเพลงได้แน่นอน โดยจะมีใบประกาศนียบัตรให้ ผู้ออกใบ ประกาศนียบัตร คือ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งใบประกาศนียบัตรนี้สามารถนำไปใช้ ประโยชน์ในการสอบเทียบได้

### ผู้ได้ได้ใบประกาศระดับสาม

ครูข้อนเล่าไว้ลูกศิษย์ที่เรียนจนบรรลุระดับสาม มี ๒ คน ซึ่งเป็น ลูกศิษย์ที่มาเรียนโดยไม่มีพื้นความรู้มาก่อนเลย ไปเห็นครูข้อนแสดง งานที่ห้างบิกซีก็โกรಮานสมัครเรียนจนบรรลุระดับนี้มี ๒ คน คือ

๑. นายภูตะวัน สุวรรณฤทธิ์ เรียนขอสามสาย ขณะนี้ทำงาน ด้านคอมพิวเตอร์ ที่ประเทศไทย

## ๒. นายสุรชัย สุขมานิช เรียนขอสามถาย

ครูจ้อนกล่าวว่าส่วนมากเมื่อเล่นผ่านระดับเบื้องต้นแล้วจะสามารถผ่านระดับสอง ระดับสามได้ ถ้าผู้เล่นมีความตั้งใจฝึกซ้อมและเล่นบ่อยๆ

### รับประทานคุณภาพ

ลูกศิษย์ทุกคนที่ได้ผ่านแต่ละหลักสูตร ครูจ้อนรับประทานคุณภาพได้ว่าเมื่อจบแล้วต้องเล่นได้แน่นอน

แต่เมื่อเรียนบางคนมาเรียนแล้วไม่จบก็มี มาเรียน ๑-๒ ครั้งก็ไม่มาอีกเลย สอบตามติดตามดูส่วนใหญ่ข้ายไปอยู่ไกลๆ บางคนมาเรียนแล้วเล่นได้ พอดีก็เรียนไปสักพักก็เล่นติดๆ ขัดๆ จะมาเรียนเพิ่มเติม ซ้อมแซมใหม่ ครูจ้อนก็จะชี้แนะและสอนให้

ที่ครูจ้อนภูมิใจมาก คือ มีลูกศิษย์มา ๒,๐๐๐ กว่าคน ไม่มีลูกศิษย์คนใดติดยาเสพติดยาเสพติดยาบ้าเลย

นี่เป็นข้อน่าคิดมากกว่าเมื่อมาเล่นดนตรี แล้วทำให้เกิดสมารธ เป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ เด็กที่ไม่มีเวลาที่จะไปเสพยาเสพติด ดังนั้นผู้ปกครองควรสนับสนุนส่งเสริมให้ลูกใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ตั้งแต่เล็กๆ อาจเล่นดนตรี กีฬาฯ ได้ จะช่วยแก้ปัญหาเรื่องยาเสพติดและการเที่ยวต่อประเทศต่อ出国ออกทางได้





บทที่ ๕

## กระบวนการจัดกิจกรรม

### การเรียนรู้ดูดนตรีไทยของครูขอน

ครูขอนมีกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ดังนี้

#### ๑. ขั้นเตรียม

ครูจ้องแล้วว่า ก่อนสอนนั้น ต้องเตรียมการสอน สิ่งที่เตรียมได้แก่

๑.๑ เตรียมสภาพแวดล้อม ได้แก่ บริเวณที่นั่งเรียน นั่งซ้อม โดยแบ่งบริเวณบ้านเป็น ๒ ส่วน ส่วนล่างประเภทสี ส่วนบนประเภทตี

๑.๒ เตรียมสื่อการสอน ได้แก่ เครื่องดนตรี เพราะ นักเรียนที่มาสมัครเรียน มีความต้องการเรียนต่างกัน บางคนเรียนซอชู่ บางคนเรียนซอค้าง ซอสามสาย และขิม ครูจ้องจะเตรียมเครื่องดนตรีให้ลูกศิษย์ทุกคน โดยตั้งสายให้พร้อมที่ลูกศิษย์จะเล่น ได้ทุกเครื่อง นอกจากนั้นยังเตรียมโน้ตเพลงสำหรับให้ลูกศิษย์ได้ฝึกซ้อมและฝึกปฏิบัติทุกคน

ครูจ้อนพยาบามหาความรู้และแนวทางที่จะพัฒนาความรู้ของ  
ตนเองตลอดเวลา แล้วยังหาทางที่จะส่งเสริมให้ลูกศิษย์เรียนรู้ด้วย  
ตนเอง โดยทำหนังสือ โน๊ตเพลงขออู่ ขอด้วง และขอสามสาย ขึ้น  
เป็นเอกสารให้ลูกศิษย์ได้ค้นคว้าหาความรู้ได้ด้วยตนเอง นำไปฝึก  
ปฏิบัติเองได้ ครูจ้อนได้เขียนคำนำไว้ในเอกสารว่า

“การที่ข้าพเจ้าได้เขียนหนังสือเล่มนี้ขึ้นมาเพื่อเป็นหนังสือ  
สำหรับค้นคว้าที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเครื่องดนตรี คือ ซออู่ (ขอด้วง ขอ  
สามสาย) มีแบบฝึกหัดเริ่มต้น มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับการทำเครื่องดนตรี  
การทำหัดอ่านโน๊ต ทำจับเครื่องดนตรี ท่านั่ง โน๊ตเพลงหน้าทับต่างๆ  
หวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านผู้อ่านจะน้ำใจจากการอ่านหนังสือเล่ม  
นี้ไปเผยแพร่สืบต่อ กันไป และฝึกหัดให้ผู้ที่สนใจเรื่องดนตรีไทย  
อย่าได้ย่อห้อต่อปัญหาและอุปสรรคต่างๆ อันพึงมี....ท่านจะต้องนำ  
ความรู้ไปช่วยกันเผยแพร่ ขยายผล สืบสานวัฒนธรรมให้สูญหาย...”

ครูจ้อน ไทรวิман ผู้นี้ถ้าเป็นครูในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ  
คงได้เลื่อนตำแหน่งเป็นอาจารย์ ๓ ระดับ ๘ ระดับ ๕ ไปแล้ว เพราะ  
มีผลงานทางวิชาการ คือ ผลิตสื่อประกอบการสอนเพื่อมุ่งให้ลูกศิษย์  
ได้มีสื่อใช้ เพราะในท้องตลาดไม่มีขาย นอกจากให้ลูกศิษย์ใช้ยัง  
เผยแพร่ทั่วไปแก่ครูและผู้อื่นด้วย

๑.๓ เตรียมตัวครู นอกจากเตรียมสถานที่ สื่อ อุปกรณ์  
ต่างๆ แล้ว ครูจ้อนบอกว่าต้องเตรียมตัวครูด้วย สิ่งแรกที่ครูต้อง  
เตรียม คือ เวลา ต้องจัดเวลาให้ว่างในช่วงสาร์-อาทิตย์ จะไม่ไปทำ  
ภารกิจใดๆ ถ้าจะนัดครรต้องหลังจากเวลาสอนเด็ก ต่อมาก็ต้องเตรียม  
ข้อมูล ต้องศึกษาข้อมูลเด็กเป็นรายบุคคลว่าในแต่ละช่วงเวลา  
นั้นๆ มีกิจกรรมอะไรและเด็กแต่ละคนเรียนถึงไหน จะได้สอนต่อ

ได้ลูก ซึ่งก่อนที่จะสอนต่อเพลงใหม่ หรือท่อนใหม่ (ของเพลง) กรุข้อนจะประเมินผลลูกศิษย์ทุกครั้ง โดยให้ปฏิบัติ (บรรเลงเพลง) ให้ฟัง หากทำนองพิดเพยนก็จะให้กลับไปฝึกฝนของเก่าจนคล่องถ้าทำนองลูกต้อง ก็จะต่อเพลงให้ใหม่

**๑.๔ เตรียมกาย - เตรียมจิตใจ** กรุข้อนกล่าวว่า “ก่อนลูกศิษย์มาครูต้องเตรียมร่างกาย คือ ทำการกิจส่วนตัวให้เรียบร้อย เช่น แต่งกายให้เรียบร้อย รับประทานอาหารให้เรียบร้อย ให้พร้อมเมื่อเด็กมาก็จะเริ่มทะยอยสอนทีละคน ไม่ต้องรอมาพร้อมกันก่อนเข้าห้องสอน นอกจากนั้นกรุต้องเตรียมใจด้วย คือเต็มใจที่จะสอนเด็กทุกคนด้วยความสุขยินดี ไม่มีการเบื่อหน่ายการสอน ทำให้ลูกศิษย์ที่มาเรียนมีความสุขและสนุกไปด้วย

จะเห็นว่าการเตรียมตัวของกรุมีความสำคัญอย่างยิ่ง กรุที่สอนเด็กสนุกสนานกรุต้องมีความสุข กรุควรเตรียมตัวมาอย่างดี ทั้งร่างกาย อารมณ์ ตลอดจนข้อมูลเด็กเพื่อที่จะได้นำช่วยเหลือให้เข้าได้เรียนรู้อย่างเต็มศักยภาพและสนุกสนาน

กรุในโรงเรียนที่สอนโดยทั่วไป ถ้าเราไปสัมผัสด้วยตาและสูบตามว่า “คุณครูเตรียมการสอนหรือไม่” คำตอบคือ “เตรียมดูได้จากแผนการสอน” เพราะต้องเปียนส่งผู้บริหารทุกอาทิตย์ แต่ถ้าตามลึกกว่านั้นหรือไปเฝ้าดูกันจริงๆ ที่เปียนไว้ในแผนการสอนกับการสอนแต่ละครั้งคงละเอียด สอนจริงๆ สอนตามความรู้ของกรุ ตามความต้องการของกรุ นักเรียนจะรู้หรือไม่รู้ไม่สนใจ ข้ามไปที่แล้ว กรุสอนถึงตรงไหน ไม่สนใจถึงกีสอนต่อ กันเลย เด็กคนใดมีความรู้เท่าได้กรุก็สอนได้

ปัญหาที่ต้องปฏิรูปการศึกษาจุดใหญ่ก็อยู่ตรงนี้แหละ เพื่อช่วยกันยกระดับคุณภาพของนักเรียน และแก้ปัญหาเด็กคิดไม่เป็น เป็นเรื่องส่วนใหญ่ผลพวงมาจากกระบวนการจัดกิจกรรมของครูนั่นเอง ครูต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการสอนมุ่งเด็กเป็นศูนย์กลางของกิจกรรม การเรียนการสอน แต่ไม่ได้หมายความว่าครูไม่ต้องสอน จุดสำคัญของการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง คือ ครูต้องเตรียมจัดกิจกรรม จัดสภาพแวดล้อม จัดแหล่งเรียนรู้ จัดสื่อ ศึกษาเป็นรายบุคคล ฯลฯ เพื่อให้เด็กเกิดการเรียนรู้นั่นเอง แต่ที่ทำกันไม่ได้ผล คือ ครูไม่ได้เตรียมตัว

## ๒. ขั้นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ หรือขั้นตอนการสอนของครู ข้อน จะสอนแบบตัวต่อตัว สอนเป็นรายคน ครูข้อนดำเนินงานดังนี้

### ■ ขั้นที่ ๑ ศึกษาเด็กเป็นรายบุคคล

ก่อนสอนครูข้อนจะประเมินลูกศิษย์ในเรื่องความรู้ ความสามารถในการเล่นดนตรี โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์และให้ปฏิบัติให้ดู

เมื่อลูกศิษย์มาสมัครเรียนและมาเรียนครั้งแรกครูข้อนจะสอบถามว่าเล่นเป็นหรือไม่ ถ้าเล่นเป็นมาบ้างหรือเป็น ครูข้อนจะมองเครื่องดนตรีให้และให้เล่นให้ดู ขณะที่ลูกศิษย์เล่นอยู่นั้น ครูข้อนจะดูท่าที่เล่น วิธีการวางแผน การจับคันซอ หรือไม่ตีตาม การตี การลงน้ำ เป็นต้น ครูข้อนบอกว่าที่ดูรายละเอียดเพื่อจะได้ดูว่าลูกศิษย์ทำบกพร่อง ตรงไหน จะได้ช่วยเติมเต็มให้ ถ้าปฏิบัติได้ถูกต้องจะได้สอนเรื่องอื่นต่อไป

การดำเนินงานของครูข้อนถือว่าได้มีการศึกษาเด็กเป็น

รายบุคคล ซึ่งการศึกษาข้อมูลเด็กเป็นรายบุคคลสามารถใช้วิธีการได้หลายวิธี จะสอบถาม สัมภาษณ์เด็ก ผู้ปกครอง คุณครูการเรียนที่ผ่านมา หรือจะใช้การทดสอบความรู้ได้ ข้อมูลต่างๆ ศึกษาเพื่อจะได้รู้ข้อมูลของลูกศิษย์ว่าแต่ละคนมีพื้นฐานอย่างไร ครูผู้สอนจะได้รู้ว่าจะจัดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างไรจึงจะพัฒนาเด็กให้เต็มศักยภาพของแต่ละคน

ส่วนใหญ่ครูผู้สอนไม่สนใจประเด็นนี้ และตั้งสมมติฐานเองว่าเด็กทุกคนมีความรู้ความสามารถเท่ากัน เมื่อเข้าห้องเรียนด้วยวิธีการเดียว เริ่มจากเนื้อหาเดียวกัน จบด้วยเนื้อหาเดียวกัน จึงเกิดปัญหากับเด็ก เด็กที่มีพื้นฐานความรู้ต่ำกว่าที่ครูสอนก็จะไม่เข้าใจ เพราะไม่สามารถเข้าใจอย่างระหว่างความรู้เก่ากับใหม่ได้ ก็เลยสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเองไม่ได้ หรือขณะเดียวกันเด็กเก่งรู้เรื่องที่ครูสอนหมดแล้วแต่ต้องมาแทนฟังครูสอนช้าอีก ทำให้หงุดหงิดและเดือดร้อน เป็นทั้งคู่

## ■ ข้อที่ ๒ ฝึกความพร้อมพื้นฐาน การนั่ง การจับเครื่องคนตระ

ครูจ้อนกล่าวว่า การเล่นคนตระไทยจะมีแบบแผนตั้งแต่การนั่ง การจับเครื่องคนตระ เพราะถ้าท่านั่งไม่ถูกและไม่ฝึกไว้ตั้งแต่แรก ผู้เล่นจะปวดเมื่อย และขณะเล่นอยู่จะลุกขยับท่าทางไม่ได้

ดังนั้นพื้นฐานการสอนครั้งแรกจะต้องนั่งให้ถูกท่า และจับเครื่องคนตระให้ถูก ท่านั่งในการเล่นคนตระไทยส่วนใหญ่จะนั่งพับเพียบหรือขัดสมาธิ จะยกตัวอย่างถึงท่านั่งสีซอและการจับเครื่องคนตระที่ครูจ้อนสอนลูกศิษย์

**การนั่งสีขอด้วย** นั่งพับเพียบหรือขัดสมาธิให้ตัวตรง เอการะบอกซอดคั่ววางบนหน้าขา ซึ่งตรงนี้ครุจะช่วยจัดท่าให้เหมาะสม

**การจับเครื่องดนตรี** ใช้มือซ้ายจับคันซอให้จับไตร์ดออก ลงมาประมาณ ๑ นิ้ว จับซอให้ตึงตรงโดยวางนิ้วนบนสายซอที่ละนิ้ว มือขวาจับคันสีคล้ายจับคินสอ ใช้ ๔ นิ้วประคองไว้ให้พอเหมาะสม เอาаницว่างสอดไว้ในหางม้า เช่น ซออู๋-ด้วง ให้อานิ้วนางที่สอดไว้ดึง หางม้าเข้ามาระบทสายทุน เมื่อจะกระบทสายออกให้อานิ้วนางเบียด คันสายออกเล็กน้อย

**การนั่งสีขออู่** นั่งเหมือนขอด้วย แต่เอกสารໂหลกซออู่ วางชิดตื้นๆ

**การจับเครื่องดนตรี** มือซ้ายจับคันซอให้จับไตร์ดออกลง มาประมาณ ๑ นิ้ว มือขวาจับคันชักคล้ายจับคินสอแต่หงายฝ่ามือ

### **การนั่งสีขอสามสาย**

ประเกทขอด้วยกัน ครุจ้อนกล่าวว่า “ขอสามสายผลิตยาก ที่สุด เล่นยากที่สุด แต่มีเสียงนุ่มนวลໄพเราะ คล้ายกับเสียงคนร้อง ใช้บรรเลงคลื่อไปกับผู้ขับร้องหรือบรรเลงร่วมกับเครื่องดนตรีอื่นๆ ในวงໂหรหรือบรรเลงเดี่ยว”

### **การนั่งสีขอสามสาย** นั่งได้ ๓ วิธี คือ

๑. นั่งคูกาเข่า
๒. นั่งพับเพียบ
๓. นั่งขัดสมาธิ คือ นั่งต่อเพลงอยู่กับบ้าน

## การจับซอสามสาย

๑. จับให้ปลายซอปักตามตำแหน่งที่ผู้สื่อสาร ให้พอดีกับตัวผู้สื่อสาร พร้อมทั้งให้อยู่ในระเบียบด้วย คือ ห่างจากเข้าด้านซ้ายและออกไปด้านหน้าประมาณ ๑ ฟุต หรืออาจจะเยื่องมาทางซุนย์กลาง ด้านหน้าป้างเล็กน้อย

๒. จับด้านบนให้ลูกบิดด้านที่มีลูกเดียวของซอสามสาย คือ สายที่ ๓ ให้อยู่ระหว่างรูขูของผู้สื่อสาร จึงจะเรียกว่าได้ระดับพอดี

๓. จับคันชัก ให้ยกขึ้นมาบนกับพื้น และบนกับหน้าตัก (ครุจ้อนเล่าว่าท่านห้ามเปลี่ยนแปลง เพราะจะทำให้เสียบุคลิก (เสียงแบบแพนไปเลย)

๔. การจับทวนซอ จับทวนกลางในลักษณะคีบ ไม่ปล่อยให้คันทวนลงไปอยู่ใน膺นิ่วเมื่อ ระหว่างนิ่วโป้งและนิ่วชี้พยาามให้คันทวนซอค้างอยู่บนฐานนิ่วชี้ เพื่อความถันดัดในการให้ปลายนิ่วมาชูสามสายเอกสาร และบิดคลึงคันซอให้หมุนรับกับคันชักของซอ

### ■ ขั้นที่ ๓ ให้เรียนรู้อย่างอิสระ

เมื่อเตรียมพร้อมให้เด็กๆจับเครื่องดนตรี และท่านนั่งแล้ว ครุจ้อนจะแนะนำ การสีซอเปล่า โดยฝึกการใช้คันชัก และให้นักเรียนสังเกตและฟังเสียงที่แตกต่างพร้อมทั้งแนะนำสายของซอแต่ละเส้นว่า เป็นเสียงใด พร้อมทั้งแนะนำวิธีสี เช่น ซอด้วง เป็นซอเสียงสูง สายเอกสารขึ้นเสียงเร สายทุ่มขึ้นด้วยเสียงชอล รวมแล้วจะเป็นเสียง ชอลเร ล่วนซออุ้สายเปล่าเสียงต่ำจะเป็นโด เสียงสูงจะเป็นชอล รวมกันจะได้ โด ซอล ถ้าเป็นซอสามสาย สายเปล่าคู่แรกเป็นเสียงชอลกับเร

คู่หลังจะมีเสียง rekabala ในการสื่อเสียงต้องดังประسانสมำเสນอเท่ากันทั้งคู่ เมื่อครูแนะนำแล้วนักเรียนลองฝึกสื่อย่างอิสระและ พึงเสียงเองจนกว่านักเรียนจะสรุปความรู้และตอบคำถามได้ว่าหากคันชักอย่างไร จึงจะได้เสียงนุ่มน หรือเสียงเสมอ กัน

ขึ้นนี้จัดว่าเป็นช่วงที่ยากที่สุด ถ้าผู้เรียนผ่านขั้นนี้ได้ การเล่นเป็นเพลงก็ไม่ยาก ปัญหาที่พบคือนักเรียนเก็บเสียงไม่ได้ และไม่อดทนพอ เมื่อความสามารถสื่อสายเปล่าได้เสียงชัดเจนสมำเส้นอแล้ว ครูจ้อนจะแนะนำการฝึกลงนิ้ว (โดยครูจะทำสัญลักษณ์ที่นิ้วแต่ละนิ้ว จะคลองที่สายคนตีไว้) และสอนให้กดนิ้วลงขณะลากคันชักและฝึกฟังเสียง เสียงของซองแต่ละประเภทเมื่อลองนิ้ว มีดังนี้

ขอตัวง		ขออุ้		ขอสามสาย		
สายเปล่า	ขอ	สายเปล่า	โอด	ขอ	ขอ	ขอ
นิ้วชี้ ดา	มี	นิ้วชี้	เร	ดา	ที	มี
นิ้วกาง ที	ฟ่า	นิ้วกาง	มี	ที	โอด	ฟ่า
นิ้วนาง โอด	ขอ (สูง)	นิ้วนาง	ฟ่า	โอด (สูง)	เร	ขอ โอด (สูง)
นิ้วก้อย	ดา (สูง)	นิ้วก้อย		เร (สูง)		เร (สูง)
สายใน	สายนอก	สายในสายนอก			สายทุ่ม สายกาง สายเอก	
สายนอก	สายเสียงสูง(เสียงตា) (สายเอก)					

เมื่อแนะนำแล้วผู้เรียนต้องไปนั่งฝึกคลากคันชักแล้วกดนิ้วแล้วลองฟังเสียงว่าใช่หรือไม่ ถ้าไม่ใช่ต้องตรวจสอบว่ากดนิ้วถูกต้องหรือไม่ เมื่อครุแนะนำสอนไปแล้วผู้เรียนแต่ละคนจะไปเลือกที่นั่งตามที่ตนชอบและฝึกสีของสายเปล่า กดนิ้วอย่างอิสระ (จนคิดว่าตนเองสีได้แล้วเสียงของซอที่ตนสืบสานเปล่งตรงตามตัวโน้ตและเสมอ ก็คือ ก้าวแรกมาที่ครุข้อนและสีให้ครุดูและฟัง ถ้าครุบอกใช่ได้ก็เริ่มเรียนรู้ขั้นต่อไป

ในขั้นเตรียมความพร้อมและฝึกให้เด็กครุจัดเครื่องมือที่ใช้และทดลองแสงจากความรู้และสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเองเกี่ยวกับสื่ออุปกรณ์นั้นว่ามีคุณลักษณะ คุณสมบัติและจะใช้ได้อย่างไร จึงจะมีคุณภาพ เป็นการกระตุ้นทำให้เด็กอยากรู้อยากเห็นและอยากรู้เรียนด้วยความสนใจ และสนุก เพราะเป็นการเรียนรู้อย่างอิสระและลงมือปฏิบัติจริง

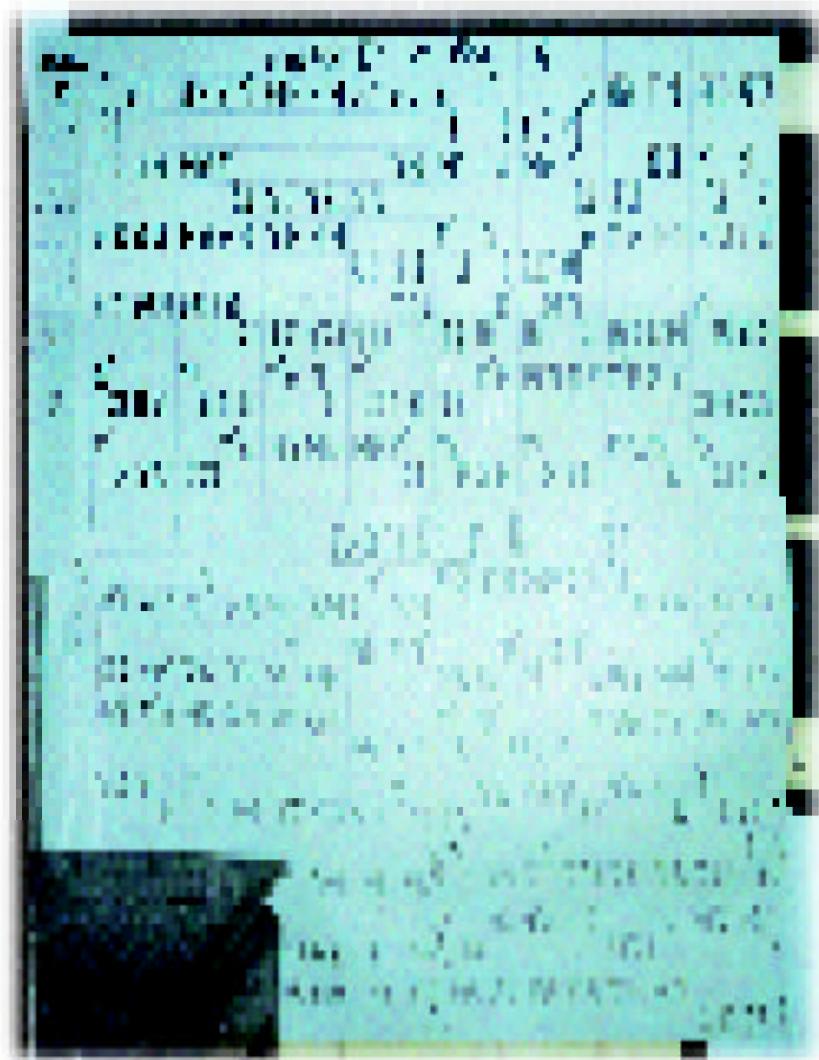
ในการปฏิรูปการเรียนรู้ต้องปฏิรูปที่ตัวครุเป็นสำคัญ ครุผู้สอนต้อง ปรับเปลี่ยนวิธีสอนจากที่ครุเป็นผู้บอก ปฏิบัติให้ดู ก็ควรให้นักเรียนลงปฏิบัติลองพิจารณาดู ครุเป็นเพียงผู้ชี้แนะ กระตุ้น และเด็กแต่ละคนมีพื้นฐานความรู้ต่างกัน ดังนั้น ควรเรียนได้เร็วครุก สอนเร็ว ควรเรียนช้าครุก สอนช้า ที่สำคัญเด็กต้องเป็นผู้ปฏิบัติและเรียนรู้ด้วยตนเอง และครุต้องแน่ใจว่าเด็กเหล่านั้นรู้จริงด้วยการประเมินตามสภาพที่แท้จริง คือ สังเกต ตรวจสอบผลปฏิบัติงาน จนแน่ใจว่าเด็กมีความรู้ จึงเสนอแนะเรื่องที่นักเรียนอยากรู้เรียนต่อไป ไม่จำเป็นต้องบังคับให้เรียนเท่ากัน หรือพร้อมกันแต่ผลสุดท้ายจุดหมายปลายทางเท่ากันเพียงแต่อาจใช้เวลาและวิธีเรียนรู้ต่างกันเท่านั้น ถ้าครุผู้สอนใช้กระบวนการเรียนรู้ต่างกันเท่านั้น เช่น วันนักเรียนจะเรียนรู้ด้วยความสุขและเป็นคนเก่ง คนดีແน่นอน

## ■ ขั้นที่ ๔ ให้ความรู้สากล

เมื่อถูกศิษย์สีซօ ได้ตามเสียงที่กำหนด รู้จักใช้นิ้วชักคันชักได้ถูกต้องแล้ว ครูจ้อนจะให้ความรู้เรื่องการเรียนตัวโน้ต เพราะเมื่อได้รู้จักตัวโน้ตแล้วก็จะสามารถที่จะเรียนด้วยตนเองได้ เพราะเพลงสมัยนี้จะมีโน้ตเพลงให้เล่นมากมาย และที่สำคัญครูจ้อนเป็นหนังสือโน้ตเพลงไทยเป็นคู่มือการเรียนของนักเรียนไว้ด้วย ถ้าเป็นสมัยก่อนครูจ้อนเล่าว่า โน้ตเพลงไม่มีต้องฝึกจำเองจะเล่นคนตระต้องมีครูอยู่ต่อเพลงให้ ถ้าไม่มีครูจะเล่นเองไม่ได้ และใช้ความจำเท่านั้นแต่สมัยนี้ถ้าผู้เรียนรู้หลักการเล่น วิธีเล่น ก็สามารถเล่นเพลงอื่นๆ ได้ เพราะมีโน้ตเพลงให้ดู ครูจ้อนจะมีโน้ตเพลงให้ดู แนะนำให้นักเรียนรู้จักสัญลักษณ์ของเสียงแต่ละเสียงพร้อมให้ลองปฏิบัติจริงดู หากฝึกอ่านโน้ตเพลงให้คล่องพร้อมสีซօตามตัวโน้ต

การสอนขั้นนี้ครูจ้อนจะสอนให้นักเรียนเล่นเพลงตามโน้ตที่จะห้องจนคล่อง จึงจะเข้าห้องใหม่ ใน ๑ บรรทัดมี ๘ ห้องนักเรียนฝึกใหม่ต้องจำตัวโน้ตครึ่งละ ๑ ห้อง ๔ ตัวโน้ต

สำหรับผู้เรียนเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสายเพลงแรกที่ครูจ้อนให้ฝึกคือ จะเป็นยาว ๓ ชั้น หรือเพลงเปี๊ะ ๓ ชั้น เพื่อให้รู้จักหวานและบัน ได้เสียงของดนตรีไทย



นอกจากสอนอ่านโน้ตเพลงไทยแล้วครูจึงอนยังให้ความรู้เปรียบเทียบโน้ตเพลงไทยกับโน้ตเพลงสากลว่ามีความแตกต่างกันเช่น การนับจังหวะตกลงตีรีساเกลจะนับจังหวะตกลที่โน้ตตัวแรก

## **ส่วนคนตระหง่านนับจังหวะตกที่โน๊ตตัวหลัง อีกเรื่องหนึ่งคือคนตระหง่านมีคริ่งเสียงแต่คนตระหง่านไม่มีคริ่งเสียง**

การสอนของครูจ้อน นอกจากให้ความรู้ในเรื่องที่นักเรียนจะเรียนแล้ว ยังให้ความรู้เกี่ยวกับสภาพจริงในปัจจุบันในเรื่องอื่นๆ รอบตัวอีก เพราะลูกศิษย์จะต้องไปพบในชีวิตจริง

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูในโรงเรียน ที่จำเป็นต้องมีการปฏิรูป เพราะส่วนใหญ่ผู้สอนให้เด็กเรียนรู้ตามหนังสือที่เรียนเพื่อที่จะสอบผ่านเท่านั้น ครูไม่แนะนำหรือไม่ฝึกให้นักเรียนแสวงหาความรู้จากแหล่งความรู้อื่นๆ จึงทำให้เด็กขาดความสนใจ นำผลการเรียนไปเกี่ยวปัญหาในชีวิตประจำวันไม่ได้

การให้ความรู้เพิ่มเติมจากที่เรียน ครูผู้สอนควรหลีกเลี่ยงการบอกอธิบายหรืออธิบายจากบันทึกจากครู ควรหาวิธีการหากลายให้เด็กได้ค้นคว้าหาข้อมูลเอง เช่น จากการสอบถาม พ่อแม่ ญาติ ผู้รู้ที่บ้านหรือชุมชน หรือให้เด็กค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมจากหนังสือเอกสาร สารานุกรม ฯลฯ ด้วยตนเองหรือทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม เด็กจะได้มีความรู้กว้างขวาง พอก็จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันไม่ใช่เพื่อสอบผ่านอย่างเดียว

### **■ ขั้นที่ ๕ ฝึกทักษะให้คล่อง**

เมื่อนักเรียนอ่านโน๊ตเพลงได้ รู้จักวิธีบรรยายเครื่องดนตรีแล้วครูจ้อนให้แต่ละคนไปฝึกทักษะการเล่นเพลงนั้นๆ ด้วยตนเอง โดยหาที่นั่งที่พอใจฝึกซ้อม หรือจะไปซ้อมที่บ้านก็ได้ เมื่อเล่นคนเดียวก็คิดว่าเล่นได้แล้ว ครูจ้อนจะให้มาเล่นรวมกลุ่มกันเพื่อนๆ ว่าสามารถเล่นร่วมกันเพื่อนได้หรือไม่ ถ้าไม่ได้ก็ต้องออกไปหัดคนเดียวให้คล่องก่อนจึงจะมาร่วมใหม่

ขันนี้ไม่ใช่ครูข้อนสอนครั้งเดียวแล้วให้ไปฝึกภาคดีฯ แต่ครูข้อนจะสังเคราะห์ว่างการฝึกกับการสอนตลอด เช่น ให้ฝึกอ่านโน้ตและฝึกบรรยายตามโน้ตที่ลักษณะของเพลง เมื่อคล่องแล้วจึงต่อให้ใหม่ไปเรื่อยๆ และขณะที่เด็กค่อยๆ ทำ ฝึกได้ เด็กจะมีกำลังใจ ตั้งใจที่จะทำให้ได้เพื่อจะต่อเพลงใหม่ ครูข้อนกล่าวว่า “เด็กจะมีกำลังใจที่จะทำ เพราะเราให้เขาฝึกที่ละน้อยๆ จนคล่อง ค่อยๆ เพิ่ม ถ้าสอนที่เดียวกันแล้วบอกให้ไปฝึกมาทั้งหมด แล้วค่อยมาสืบทิ้ง เด็กบางคนยังทำไม่ได้ก็หมดกำลังใจ และขณะที่เด็กทำได้ที่ละน้อยๆ ครูก็จะต้องชูและให้กำลังใจตลอด”

ฟังครูข้อนพูดแล้วนึกถึงครูที่สอนในโรงเรียน ถ้าใช้หลักการสอนแบบครูข้อนคงไม่มีเด็กที่หนีเรียนหรือเรียนไม่รู้เรื่อง หรือสอบตกเป็นแน่ เพราะไม่มีการสอนตก มีแต่ทำได้บ้าง ทำไม่ได้บ้าง ทำไม่ได้ต้องทำ ฝึกจนได้กล่าวได้ว่าทุกคนต้องฝึกจนบรรลุตามเป้าหมาย

## ■ ขันที่ ๖ วัดประเมินผล

ครูข้อนจะวัดประเมินผลลูกศิษย์เป็นระยะ ตลอดเวลา การวัดประเมินผลครูข้อนมีวัตถุประสงค์ ๓ ประการ คือ

๑. เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไข การวัดผลแบบนี้ครูขอนจะวัดทุกระยะ โดยเมื่อสอนเพลงแต่ละห้อง แต่ละช่วงแล้วจะต้องให้นักเรียนเล่นให้ฟัง หรือครูจะสังเกตขณะเด็กเล่น ถ้าเล่นแล้วทำอะไรเพียง ก็จะแนะนำข้อผิดพลาดและไปฝึกใหม่

๒. เพื่อพิจารณาที่จะต่อเพลงให้ระดับสูงขึ้น การวัดผลระยะนี้คือเมื่อนักเรียนฝึกทักษะและประเมินผลตนเองแล้วว่าเพลงที่ตนเล่นนี้ใช้ได้ มีความคล่องแคล่ว ต้องการที่จะต่อเพลงเพิ่มใหม่ก็ไปเล่นให้ครูฟัง ถ้าทำองไม่ผิดเพี้ยนครูก็จะชูชนชัยและต่อเพลงให้ใหม่

ครูจ้องกล่าวว่า “ กฎเกณฑ์จะไม่เข้มงวดมากเกินไป แต่จะดูความตั้งใจของผู้เรียนด้วย เพราะถ้าเข้มงวดมากเกินไปจะทำให้ผู้เรียนท้อถอย ดังนั้นการประเมินผลการเรียนรู้จะดูที่พฤติกรรมของผู้เรียนเป็นสำคัญ ส่วนกริยาท่าทางและเสียงคนตระหนึนค่อยดัดค่อยแต่ง ได้ระยะก็งามไปเอง ”

๓. เพื่อตัดสินผ่านหลักสูตร การวัดผลจุดประสงค์นี้ เมื่อผู้เรียนเรียนครบ ตามหลักสูตรแล้ว ครูจ้องจะประเมินผลโดยให้เล่นเพลงตามหลักสูตรให้ฟัง เมื่อได้ครบแล้วจึงจะยอนให้ผ่านหลักสูตร ขั้นนี้ครูจ้องกล่าวว่า “ เข้มงวดหน่อยเพราะจบแล้วต้องเล่นเพลงตามกำหนดได้ รับประทานคุณภาพได้ว่าถูกจากที่นี่แล้วต้องบรรเลงเพลงร่วมกับผู้อื่น ได้ทุกระดับขั้น ”

การประเมินผลจะไม่ใช้วิธีออกข้อสอบตามตอบ แต่สอนด้วยการให้ปฏิบัติ และตลอดเวลาที่เรียนอยู่ครูจ้องจะประเมินโดยการสังเกตลูกศิษย์ทุกคนเป็นระยะๆ ค่อยๆ พัฒนาเป็นรายบุคคล เมื่อพบข้อบกพร่องและค่อยๆ เสริมความรู้ให้โดยเด็กไม่รู้ตัวว่าครูวัดประเมินผล

การวัดประเมินผลของครูจ้องนับว่าเป็นการวัดผลประเมินผลตามสภาพที่แท้จริง และจุดประสงค์ใหญ่ คือ วัดเพื่อพัฒนา และปรับปรุงการเรียนการสอน ไม่ว่าวิชาใดก็ตามถ้าครูผู้สอนวัดประเมินผลตามสภาพที่แท้จริงมาตลอด และนำผลไปพัฒนาปรับปรุงเด็กอยู่ตลอดเวลาแล้ว เชื่อมั่นได้เลยว่าเมื่อวัดประเมินผลเพื่อพิจารณาคุณภาพเด็กเหล่านี้ย่อมมีคุณภาพแน่นอน

### ■ ขั้นที่ ๗ ประยุกต์ใช้

เมื่อสอนให้เล่นเพลงคนเดียวได้คล่องแล้ว ครูจ้องจะ

สอนวิธีการเล่นร่วมกับผู้อื่นด้วย ผู้เล่นต้องรู้หน้าที่เครื่องดนตรีที่ตนเล่น ว่าจะเล่นเมื่อใด ขณะเดียวกัน ก็ต้องฟังจังหวะเสียงนั่ง กลองด้วย ต้องรู้ว่าซองด้วงในเครื่องสายวงเล็ก มีหน้าที่เป็นนำ และเป็นหลักในการดำเนินเนื้อเพลง โดยสีเป็นทำนองลีบ้าง โหยหวานเป็นเสียงยาวบ้าง

ส่วนขออ้อ จะสีหยอกล้อ ย้ำเย้าไปกับทำนองเพลง  
ถ้าเล่นมหรือวงเล็ก ซองด้วง เล่นเหมือนวงเครื่องสาย  
แต่ไม่ต้องนำวงพระมีระนาดออกเป็นนำ

ขออ้อเล่นเหมือนวงเครื่องสาย  
ขอสามสาย มีหน้าที่สีคลอดเสียงคนร้องและดำเนิน  
ทำนองเพลง โดยสีเก็บบ้าง โหยหวานเสียงยาวๆ บ้าง

ส่วนเครื่องดนตรีอื่นๆ ก็มีบทบาทหน้าที่ของตนเองจน  
จบเพลงแต่ละเพลง ผู้เล่นเครื่องดนตรีต้องรู้หน้าที่ของตนเอง อย่างไร  
ก็ตาม ในแต่ละเพลงของเครื่องแต่ละชนิดจะเจียนให้ท่วงทำนองสอด  
ประสานกันตามบทบาทอยู่แล้ว ขึ้นอยู่กับผู้เล่นต้องฝึกซ้อมอย่างต่อเนื่อง  
**ผู้เรียนมีความสุข**

ครูขอนเล่าว่าตั้งแต่สอนดนตรีมาข้างไม่มีลูกศิษย์คนใดต้องฝืน  
ใจมาเรียน ทุกคนที่มาอยากรีียน อยากรู้ และขยันฝึกทักษะ มีความ  
สุขจากการเล่น พอกลืนเวลาเรียนจะมาเรียนตรงเวลา ผู้ปกครองบาง  
คนเล่าว่าพอกลับจากโรงเรียนเด็กจะหยิบเครื่องดนตรีมาเล่นก่อน  
แสดงว่าเขามีความสุขกับการเล่นดนตรี

จากการจัดกระบวนการเรียนรู้ของครูขอน ไทรวิมาน ที่ผ่านมา  
นี้จะเห็นว่าครูขอนนั้นใช้กระบวนการสอนแบบเด็กเป็นศูนย์กลางจริงๆ  
เมื่อเปรียบเทียบกับตัวบ่งชี้การเรียนและตัวบ่งชี้การสอนของครูซึ่ง

**สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ได้สังเคราะห์จากทฤษฎี  
การเรียนรู้ และ ทฤษฎี โดยมีตัวบ่งชี้ดังนี้**

ตัวบ่งชี้การเรียนของนักเรียน ซึ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	การจัดกระบวนการเรียนรู้ของครูจัด
๑. นักเรียนมีประสบการณ์ตรงสัมพันธ์ กับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑. ครูจัดให้นักเรียนทุกคนได้จับสัมผัส และเล่นเครื่องดนตรีด้วยตนเอง
๒. นักเรียนฝึกปฏิบัติจนคืบหน้า และความต้องการ	๒. ให้นักเรียนฝึกทักษะการเล่นด้วย ตนเองจนพบวิธีการเล่นของตนเอง เช่น สีของรูปว่าต้นเองอนาคตในการซักกันชัก กันว่าอย่างไรจะง่าย ได้เสียงตามต้องการ
๓. ทำกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จากกลุ่ม	๓. ให้โอกาสเด็กฝึกร่วมเล่นกับเพื่อน โดยเมื่อฝึกเล่นเต็มท่าคล่องแล้ว ครูจัด จะให้มาเล่นรวมกันเป็นกลุ่ม และเล่น พร้อม ๆ กัน
๔. นักเรียนฝึกคิดอย่างหลากหลายและ สร้างสรรค์จินตนาการ ตลอดจนได้ แสดงออกอย่างชัดเจนและมีเหตุผล	๔. ก่อนสอนให้นักเรียนได้ฝึกสีขอ อย่างอิสระ เพื่อให้รู้จักเสียงของ เครื่องดนตรีด้วยตนเองกล่อง
๕. นักเรียนได้รับการเสริมแรงให้กันหา คำตอบแก้ปัญหาทั้งด้วยตนเอง และ ร่วมด้วยช่วยกัน	๕. เมื่อสอนจะแนะนำการต่อเพลงทีละห้อง ทีละห้องแล้วเด็กจะต้องไปฝึกทักษะเอง ขณะเดียวกันก็ต้องฝึกครูจัดจะคอยสังเกต และถ้าพบว่ามีปัญหาก็จะไปให้ คำแนะนำช่วยเหลือให้กำลังใจให้แน่ และให้เด็กพยายามฝึกฝนต่อไป

ตัวบ่งชี้การเรียนของนักเรียน ซึ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	การจัดกระบวนการเรียนรู้ของครูข้ออ่อน
๖. นักเรียนได้ฝึกทัน รับรวมข้อมูลและสร้างสรรค์ความรู้ด้วยตนเองต่อไป	๖. ครูข้อนี้ได้ทำเอกสารคู่มือโน๊ตเพลง การเล่นแยกเด็กทุกคน เมื่อสอนครูจะแนะนำวิธีการตามหลักการ และให้เด็กไปฝึกหักษะ ซึ่งเด็กสามารถศึกษา กันค้าหรือฝึกเพลงเองจากหนังสือ คู่มือที่ครูขอนให้ด้วยตนเองได้
๗. นักเรียนเลือกทำกิจกรรมตามความสามารถ ความอดทน และความสนใจของตนเองอย่างมีความสุข	๗. ข้อนี้ครูขอนเลือกเป็นอันดับหนึ่งของการเรียนคณิตฯ เพราะก่อนจะสมัครเรียน ครูจะต้องให้ลูกศิษย์บอกก่อนว่า อยากรีียนหรือสนใจคณิตฯ นิดใด
๘. นักเรียนฝึกตนเองให้มีวินัยและรับผิดชอบในการทำงาน	๘. ครูข้อนี้จะสอนลูกศิษย์แบบตัวต่อตัว เมื่อแนะนำเต่าละ肯แล้วให้ทุกคนแยกย้ายกันไปนั่งฝึกหักษะตัวอย่าง ครูข้อนี้จะสังเกตดูอยู่ทางๆ ให้เต่าละ肯รับผิดชอบเอง จะฝึกหรือไม่ฝึกครูไม่ว่า แต่ถ้าใครฝึกได้ก็คล่องครูจะจะต่อเพลงให้ใหม่
๙. นักเรียนฝึกประเมิน ปรับปรุงตนเอง และยอมรับผู้อื่น ตลอดจนสนับสนุน	๙. เมื่อนักเรียนไปฝึกซ้อมตามโน๊ต แต่ละท่อนแล้วนักเรียนต้องประเมินตนเองให้หากความรู้อย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลาว่าตนนั้นเล่นคล่องหรือยัง เพลงนั้นมีเสียงเพียงหรือไม่ ถ้าประเมินแล้วยังทำไม่ได้ก็จะไปสอบถามครูหรือเพื่อนๆ และนำมาปรับปรุงจนแน่ใจจึงไปเสนอผลปฏิบัติต่อครูเพื่อให้ครูประเมินอีกรอบ

ส่วนตัวบ่งชี้การสอนของครู สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ มีลักษณะตัวบ่งชี้อยู่ ๑๐ ประการ จะเปรียบเทียบกับกระบวนการจัดกิจกรรมของครูjohn ได้ดังนี้

ตัวบ่งชี้การสอนของครู (สกศ.)	การจัดกระบวนการเรียนรู้ของครูjohn
๑. ครูเตรียมการสอนทึ้งเนื้อหา และวิธีการ	๑. ครูjohnจะเตรียมตัวเอง เตรียมอุปกรณ์ เตรียมวิธีสอน ตลอดจนเตรียมสถานที่ ก่อนสอนเด็กทุกครั้ง
๒. ครูจัดสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศ ที่ปลูกสร้าง ใจและเสริมแรงให้นักเรียน เกิดการเรียนรู้	๒. ครูjohnจะจัดเตรียมสถานที่ สื่อ อุปกรณ์ เครื่องดนตรีสำหรับเด็กทุกคน คนละ ๑ ชิ้น เพื่อเด็กจะได้จับ ได้ทดลอง ปฏิบัติด้วยตนเอง (ไม่ต้องรอให้คนอื่น ปฏิบัติก่อนแล้วตอนค่อยทำ เพราะ เครื่องมือไม่พอ)
๓. ครูอาจใส่นักเรียนเป็นรายบุคคล และแสดงความเมตตาต่อนักเรียน อย่างทั่วถึง	๓. ครูjohnสอนลูกศิษย์แบบตัวต่อตัว ตลอดเวลา ไม่เคยดู ทำトイๆว่าถ้าเด็ก ไม่อยากเรียน รับเด็กทุกคนไม่เลือก ลูกศิษย์ แม้เด็กบกพร่องทางสติปัญญา ก็สอนด้วยความรักความเมตตา จนเด็กเหล่านั้นสามารถเล่นดนตรีได้ เหมือนเด็กปกติ การสอนไม่เกี่ยงว่า จะมีเงินหรือไม่มีครอบครัวเรียน ไม่มี เครื่องดนตรีก็ให้ข้อมูลไปเรียน ไปซื้อมา

ตัวบ่งชี้การสอนของครู (สกศ.)	การจัดกระบวนการเรียนรู้ของครูjohn
๔. ครูขัดกิจกรรมและสถานการณ์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงออกและคิดอย่างสร้างสรรค์	๔. เมื่อนักเรียนเรียนจบครูjohnจะจัดกิจกรรมให้เล่นแบบผสมวง เพื่อให้นักเรียนได้คำนวณการณ์ของตนเอง นาใช้ร่วมกับเพื่อน ๆ และได้แสดงจริงบางครั้งก็จะส่งนักเรียนบางคนไปเข้าร่วมวงเวลาไม่จำเป็นแลงจริง ๆ
๕. ครูส่งเสริมให้นักเรียนฝึกคิด ฝึกทำ และฝึกปรับปรุงตนเอง	๕. ครูjohnจะส่งเสริมให้ลูกศิษย์ฝึกประเมินตนเองและปรับปรุงตนเอง ตลอดเวลา เช่น ถ้าเล่นเพลงเสียงเพี้ยน หรือไม่คิดถึงก็จะให้ไปฝึกใหม่จนคล่อง จึงจะให้ต่อเพลงใหม่
๖. ครูส่งเสริมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากกลุ่ม พร้อมทั้งสังเกตส่วนดีและปรับปรุงส่วนด้อยของนักเรียน	๖. เมื่อครูjohnให้แต่ละคนไปฝึกหักษะ จนคล่อง ครูjohnก็จะให้มาเล่นรวมกันกลุ่มกับเพื่อน ๆ โดยให้ไปจับกลุ่ม กันมองว่าใครจะเล่นพร้อมกัน ขณะที่เด็กเล่นรวมกันนั้น ครูjohnจะสังเกต ตั้งแต่ท่านั่ง การจับเครื่องดนตรี และเสียงดนตรีถ้ามีผู้ใดเล่นแล้วรวมกลุ่มไม่ได้ เช่น เสียงแบลกแยกอกไป ครูjohnจะแนะนำและให้ฝึกซ้อมใหม่
๗. ครูใช้สื่อการสอนเพื่อฝึกการคิด การแก้ปัญหา และการค้นพบความรู้	๗. ในการสอนครูjohnหาเครื่องดนตรีให้เด็กทุกคนได้ฝึกปฏิบัติ นอกจากนั้น ยังสร้างคู่มือ โน๊ตเพลงให้เด็กไว้เป็นคู่มือในการฝึกเพลง ต่อเพลงและเรียนรู้ด้วยตนเองได้

ตัวบ่งชี้การสอนของครู (สกศ.)	การจัดกระบวนการเรียนรู้ของครูจ้อน
๙. ครูให้เหล่นเรียนรู้ที่หลากหลายและ เชื่อมโยงประสบการณ์กับชีวิตจริง	๙. นอกจากสอนโน้ตเพลงคณตรีไทย ครูจ้อนยังให้รู้จักเบรียบเที่ยวกับโน้ต เพลงสากลให้เด็กเห็นถึงความแตกต่าง และการนำไปใช้ในชีวิตจริง ให้รู้จักฟัง เพลงไทยที่ฝึกแต่ละเพลงว่าลักษณะ เรียกเพลงชั้นเดียว สองชั้น หรือเพลง สามชั้นเป็นอย่างไร เพื่อจะได้นำ ความรู้ไปใช้ในการคุยกับผู้คน แสดงละคร ลิเก ฯลฯ ได้
๑๐. ครูฝึกภาระทางภาษาและวินัย ตามวิถีวัฒนธรรมไทย	๑๐. ครูจ้อนจะเน้นการอนุรักษ์วัฒนธรรม มากในการเล่นคณตรี โดยจะฝึกตั้งแต่ แรกเริ่ม คือ ท่านั่งเล่นคณตรี ซึ่งจะมีท่า แบบแผนสืบทอดมา ท่าจับเครื่องคณตรี ตลอดจนจังหวะเพลง ไทย ท่านจะ อนุรักษ์และสืบสานของคุณโดยไม่ ตัดแปลงในสิ่งเหล่านี้
๑๐. ครูสังเกตและประเมินพัฒนาการ ของนักเรียนอย่างต่อเนื่อง	๑๐. ในขณะที่เด็กเรียนหรือฝึกฝนตนเอง ครูจ้อนจะประเมินเด็กด้วยการสังเกต ความตั้งใจ ความสนใจ ความถูกต้อง ขยะปฏิบัติอยู่ตลอดเวลา ถ้าพบ ข้อบกพร่องก็จะชี้แนะและให้แก้ไข ถ้าเด็กทำถูกต้องก็จะส่งเสริมเพิ่มเติมให้ เติบโตอย่างต่อเนื่อง

พุทธิกรรมการเรียนของนักเรียนและพุทธิกรรมการสอนของครู ข้อนี้จะมีลักษณะต่อเนื่องผสมกลมกลืนกันตลอด บางตัวบ่งชี้เกิดก่อนการเรียน บางตัวบ่งชี้เกิดขณะเรียน และบางตัวบ่งชี้เกิดหลังการเรียน

จากระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูข้อนี้ ผู้ครูจึงเป็นที่ตั้งการคงไว้รับการยกย่องเป็นครูด้านแบบการสอน คุณศรีไทยอย่างแน่นอน เพราะกิจกรรมการเรียนการสอนเน้นเด็ก เป็นส่วนใหญ่ สอดคล้องกับดัชนีตัวบ่งชี้ดังกล่าวทั้งต้น โดยมีวิธีการจัดกระบวนการการเรียนรู้โดยสรุปคือ



### วิจัยโดยไม่รู้ว่าวิจัยและวิจัยอย่างต่อเนื่อง

คำว่าวิจัยฟังดูเป็นคำที่ค่อนข้างคลังและดูเป็นวิชาการอยู่มาก ครูอาจารย์ส่วนใหญ่กล้าไม่กล้าทำวิจัย เพราะนึกถึงการใช้สติ๊กตัวเลขอันซับซ้อน การออกแบบสอนตามที่ต้องมีข้อคำนวณวิจารณ์พิสดาร เมื่อมีการส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในปัจจุบันจึงต้องระดมฝึกอบรมกันอย่างมากมาย

แต่อันที่จริงการวิจัยก็คือการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อตอบปัญหา หรือข้อสงสัย ด้วยวิธีการหลายวิธี เช่น การสังเกต การทดลอง การเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม เป็นต้น

พระราชบัญญัติการศึกษาพุทธศักราช ๒๕๔๒ มาตรา ๒๔ (๕) กล่าวถึงการวิจัยว่า “ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยายการ

สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนาจความสะกดเพื่อให้ผู้เรียน เกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้ รวมทั้งสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ ทั้งนี้ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากการเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการประเภทต่างๆ

และมาตรา ๓๐ ให้สามารถนำมาระบบการเรียน การสอนที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัย เพื่อ พัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียน ในแต่ละระดับการศึกษา

ในปัจจุบันครูและผู้เกี่ยวข้องจะมุ่งเน้นให้ความรู้และส่งเสริมให้ครูผู้สอน ทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาหรือ พัฒนาผู้เรียน ซึ่งถ้าครูผู้สอนใช้การวิจัยควบคู่ไปกับการจัดการเรียน การสอน เช่นว่าจะสามารถพัฒนาวิธีสอนของครูและศักยภาพของผู้เรียน ได้อย่างมีคุณภาพ การวิจัยสามารถดำเนินงานได้่ายๆ ไม่ยุ่งยาก ตามที่หลายท่านวิตกกันว่า โดยครูผู้สอนต้องรู้สภาพเด็กของตนว่าจะต้องปรับปรุงแก้ไขหรือพัฒนาอะไรบ้าง และจากนั้นหาแนวทางแก้ไข แนวทางแก้ไขนี้ให้มีมือสำเร็จนั่นคือ เด็กพัฒนาขึ้น คือ นวัตกรรมนั้นเอง กระบวนการดังกล่าวลือว่าเป็นการวิจัยในชั้นเรียนได้

ในมิติของความเป็นนักวิจัย ครูจ้อนเป็นนักวิจัยและใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้อย่างยิ่งใหญ่มาก โดยดูจากประสบการณ์ชีวิตของท่าน ท่านมีความรู้จากการศึกษาในระบบเพียงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ตามขั้นของการศึกษาภาคบังคับ แต่ท่านเป็นตัวอย่างที่ดีของการได้รับการศึกษาต่อเนื่องตลอดชีวิต โดยท่านเริ่มจากการศึกษาทำความรู้จากผู้รู้หลายๆ ท่าน แล้วนำสิ่งที่ได้รับการสั่งสอนมาศึกษาวิเคราะห์ ทดลองและหาข้อสรุป ตลอดจนนำผลที่ค้นพบไปใช้พัฒนางานต่อไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องการทำเครื่องคนตระไทย จนเครื่องคนตระไทยของครูจ้อนได้รับการยอมรับว่าเป็นเครื่องที่มี

มาตรฐานอยู่ในระดับนำของไทย ตัวอย่างของการใช้กระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของครู ได้แก่

เมื่อท่านได้รับคำแนะนำจากครูเดือน พาทยกุล เกี่ยวกับการทำคันชักของสามายาวๆ ควรใช้หางม้าหรือไม้ล่อน ประมาณ ๒๐๐-๒๕๐ เส้น ครูจ้อนได้นำมาทดลองทำ โดยทดลองใช้หางม้า ๒๕๐ เส้นบ้าง ๒๐๐ เส้นบ้าง เกินกว่า ๒๕๐ เส้นบ้าง บางคันก็ต่ำกว่า ๒๐๐ เส้น แล้วลองนำไปสีซองพบว่าคันชักที่ใช้หางม้ามากกว่า ๒๕๐ เส้น หรือต่ำกว่า ๒๐๐ เส้น จะสีได้ไม่ไฟเระ ต้องดึงออกหรือเพิ่มเข้าไปให้ได้ ๒๐๐-๒๕๐ เส้น จริงดังคำครูสอน

จะเห็นว่าครูจ้อนได้ดำเนินงานวิจัยเชิงทดลองโดยนำความรู้ที่ได้จากครูตั้งเป็นสมมติฐานว่าจำนวนหางม้าหรือไม้ล่อนที่บึ้นคันชักต้องมีจำนวน ๒๐๐-๒๕๐ เส้น หลังจากนั้นครูจ้อนก็ทดลองนำคันชักที่ใส่หางม้าหรือไม้ล่อนมากกว่า ๒๕๐ เส้น น้อยกว่า ๒๐๐ เส้น และใส่ ๒๐๐-๒๕๐ เส้น เมื่อนำไปทดลองใช้พบว่า ใช้หางม้าหรือไม้ล่อน ๒๐๐-๒๕๐ เส้น จะดีที่สุด และปัจจุบันครูจ้อนทำคันชักของก็จะใช้หลักการนี้ผลิต

หรือกรณีที่ครูประเวช กุมุท ได้แนะนำให้ใช้ไม้เหลาจะโอน ทำแกนยึดของซอก เพราะท่านบอกว่าเป็นไม้ที่มีความแข็งแรง พร้อมกับมีความยืดหยุ่นในตัวเอง รับน้ำหนักได้ดีและสามารถดัดตัวกลับได้ดี

เมื่อได้รับความรู้จากครูประเวช กุมุท ครูจ้อนได้ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับไม้เหลาจะโอนว่าอยู่ที่ไหน มีรูปร่างอย่างไร คุณสมบัติเป็นอย่างไร และทดลองนำไม้เหลาจะโอนมาใช้ตามคำแนะนำของครูโดยทำซอกสามายืน ๑ อัน แล้วใช้ไม้เหลาจะโอนทำแกนยึดคันชอกและขึ้นสายไฟให้ตั้งประมาณ ๑๐ ปี เมื่อผ่านไป ๑๐ ปี จึงคลายสายไฟหยอดปากภูว่า แกนยึดที่ทำจากไม้เหลาจะโอนมีความแข็งแรง

ทบทวนสามารถรับน้ำหนักสายที่แข็งตึงได้ และดีดตัวกลับคืนเหมือนเดิม

จะเห็นงานวิจัยของครูจ้อนชินนีใช้เวลาทดลองเกือบ ๑๐ ปี เพื่อเป็นข้อมูลยืนยันให้ชัดเจนว่า ข้อมูลความรู้ที่ได้นั้นจริงแค่ไหน เพราะเครื่องคนตระแต่ละชิ้นครูจ้อนบอกว่ามีอายุมากกว่า ๑๐ ปี

งานวิจัยอีกชิ้นคือ จาคำแนะนำของศาสตราจารย์อุดม อรุณรัตน์ ท่านแนะนำเกี่ยวกับการคัดเลือกหนังสัตว์สำหรับนำมาขึ้นหน้าซอสามสาย ท่านแนะนำให้ใช้หนังแพะตัวเก่าๆ

เมื่อได้ความรู้นี้มาแล้ว ครูจ้อนได้ทำการทดลองโดยนำหนังแพะและหนังสัตว์อื่นๆ มาทดลองทำหน้าซอสามสายและลองใช้ผลทดลองใช้พบว่า หนังแพะและลูกวัวมีคุณภาพเหมือนกัน แต่การนำหนังมาใช้ต้องพิจารณาความหนา-บาง เพราะจะมีผลต่อคุณภาพของเสียงซอสามสายมาก ถ้าจะใช้หนังต้องเลือกแผ่นหนังที่หนาหรือบาง เสมอกันทั้งแผ่น

งานวิจัยของครูจ้อนชินนีนั้นว่าเป็นการวิจัยเชิงทดลอง เปรียบเทียบระหว่างหนังแพะกับหนังสัตว์อื่นๆ เพื่อตรวจสอบคุณภาพของเสียงว่าต่างกันหรือไม่ นอกจากนั้นยังค้นพบข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องความหนา-บางของหนังที่ส่งผลต่อคุณภาพเสียงด้วย

ครูจ้อนเล่าว่า นอกจากนั้นศาสตราจารย์อุดม อรุณรัตน์ ยังแนะนำครูจ้อนในเรื่องอื่น เช่น งานเครื่องถอนไฟไปทำที่ร้านหิรัญกร ถนนบ้านหม้อ ซึ่งเป็นคำแนะนำแหล่งการเรียนรู้นั้นเอง ครูจ้อนก็ไปทำพว่าเป็นงานฝีมือดี มีผู้มาสั่งทำจำนวนมาก ครูจ้อนจึงมาใช้แหล่งข้อมูลนี้

นอกจากนั้น ความรู้ในเชิงช่าง ครูจ้อนได้คิดประดิษฐ์เครื่องมือที่ช่วยให้การทำเครื่องคนตระทึกประเภทมีนาตรฐาน ประหลาดเวลาได้อีกมาก

จะเห็นว่าครูขอนเป็นนักวิจัยตลอดเวลาเพื่อหาข้อมูลยืนยัน และนำข้อมูลมาใช้ ผลการวิจัยดังกล่าวของครูขอน ไม่ต้องใช้สถิติ t-test หรือ F-test เปรียบเทียบให้เป็นที่กังวลใจ เมื่อครูสมัยนี้ที่กังวลว่า ทำวิจัยไม่ได้ เพราะไม่รู้สถิติ ครูขอนไม่ต้องทำข้อสอบมาตรฐาน ไม่ต้องสุ่มกลุ่มตัวอย่าง ครูขอนก็สามารถทำการวิจัยได้ และเป็นวิจัยเชิงคุณภาพเสียด้วย

นอกจากนั้นความรู้อื่นๆ ที่มีผู้แนะนำมา ได้แก่ การเล่นซอสามสาย การปรับเสียงเครื่องดนตรี การฟังเสียงเพื่อตรวจสอบคุณภาพของเครื่องดนตรี ครูขอนได้พยายามนำมาศึกษาทำความรู้เพิ่มเติม พัฒนาตนและพัฒนางานตลอดเวลาอย่างสม่ำเสมอ จนได้รับการยกย่องว่าเป็นผู้ผลิตเครื่องดนตรีไทยทุกชนิด ได้อย่างมีคุณภาพมากที่สุดคนหนึ่งด้วยกระบวนการวิจัยอย่างต่อเนื่อง



รูปแบบของเครื่องดนตรี



## บทที่ ๖

# ธีนคนตรีไทยได้อะไรที่มากกว่าที่คิด

ผู้เขียนเห็นกิจกรรมของครูที่สอนนักเรียนด้วยความอดทน ทำให้นักถึงธรรมาของความเป็นครูที่ครูพึงปฏิบัติต่อศิษย์ และประการคือ

๑. แนะนำสิ่งที่ดี นั่นคือ สอนแต่વิทยาการที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์ ซึ่งที่บ้านคุริยางค์ไทยของครูจ้อนไม่มีสิ่งใดเป็นพิษภัยต่อศิษย์อย่างแน่นอน

๒. ให้เรียนดี คือ สอนให้ด้วยวิธีการซึ่งเข้าใจง่าย การสอนจากง่ายไปหางาก สอนเพียงให้จำเสียงคนตรีทีละ ๑ ห้องตัวโน้นจะจำได้ทั้งเพลง

๓. บอกศิลปวิทยาการอย่างไม่ปิดบัง นั่นคือไม่ห่วงวิชาครูจ้อนเคยพูดว่า “ผมอยากรสสอนให้หมด เพราอยากให้นักเรียนเขาเรียนได้เยอะๆ”

๔. ยกย่องให้ปรากฏในหมู่เพื่อนฝูง ก็การกล่าวคำชมเชยยกย่อง ให้กำลังใจ มองเห็นคุณค่าของลูกศิษย์แต่ละคน โดยไม่คำนึงถึงความแตกต่างของฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ประเด็นนี้ ครูจ้อนปฏิบัติอยู่เสมอ ครูจ้อนไม่เคยตำหนิตีบินใคร มีแต่กล่าวคำสรรเสริญยกย่องและให้กำลังใจแก่ศิษย์เสมอ

๕. ทำความป้องกันในทิศทั้งหลาย กือการช่วยเหลือแนะนำ  
สั่งสอนให้พ้นจากหนทางที่ช้าที่ผิด ซึ่งครูเองเคยพูดว่าเด็กที่ได้มา  
เรียนคนตระกับครูเป็นพันคน ไม่มีใครเลยที่หลงไปติดยาเสพติด ผู้เขียน  
ไม่เคยเห็นว่าครูเคยแนะนำแนวโน้มเรียนให้พ้นจากการปัจฉิบัติที่ผิดพลาด  
อย่างไร แต่เมื่อพิจารณาจากอัชญาศัยและการปัจฉิบัติเชื่อว่าครูข้อนี้ไม่  
ได้สอนคนตระกับเพียงอย่างเดียว แต่ต้องอบรมบ่มนิสัยให้เป็นคนดีด้วย

ด้วยเหตุนี้เองผู้เขียนจึงคิดว่าการเรียนคนตระกูลไทยต้องไม่ได้แต่  
ความสามารถในการเล่นคนตระกูลอย่างเดียว ซึ่งก็มีคุณค่าในตัวเอง  
อย่างมหาศาล แต่ผู้เล่นจะได้อะไรอีกมากมาย เนื่องจากการฝึกฝน  
คนตระกูลไทยมีโอกาสได้ใกล้ชิดกับคนตระกูลธรรมยิ่งไม่ซักชวนไปใน  
ทางเสียหาย และได้มีโอกาสสัมผัสกับ “ศาสตร์” ที่มีทั้งความประณีต  
นุ่มนวล เป็นระเบียบเรียบร้อย ต่างไปจากการได้สัมผัสกับความรู้  
หรือกิจกรรมอื่นๆ คุณลักษณะต่อไปนี้จึงเป็นที่เกิดขึ้นกับลูกศิษย์  
คนตระกูลทุกคน คือ

๑. ด้านคุณธรรมจริยธรรม ครูจึงอนกล่าวถึงคุณธรรม  
จริยธรรมที่ทั้งเกิดขึ้นในผู้เรียนคนตระกูลไทยว่าผู้เรียนคนตระกูลไทยพึงมี  
คุณธรรม จริยธรรม ๘ ประการ กือ

๑) เป็นผู้มีมารยาทเรียบร้อย เพราะในเวลาที่บรรลุคนตระกูล  
ผู้เล่นย่อมจะแสดงออกแบบนักคนตระกูลปัจจุบันที่ทั้งร้อง ทั้งกระโอด  
โอดโอด ไม่ได้ แต่จะถูกยึดให้นั่งในท่าที่เรียบร้อย มีส่งๆ ไม่หลอกหลิบ  
โดยโกลงตัวหรือแสดงอาการร่าเริงเกินว่าเหตุ แต่ก็ไม่ได้หมายความ  
ว่าจะต้องนั่งแบบเคร่งเครียดจนเกินไป ยิ่งเย็นได้ตามสมควร

ในส่วนของผู้ร้องเพลงหรือที่เรียกว่า “ร้องส่ง” จะ  
สังเกตเห็นว่า บางที่ผู้ฟังแทบจะไม่รู้ว่าใครเป็นผู้ร้อง เพราะจะนั่งอยู่

ในการสำรวจ ปักจะพยายามเพียงเล็กน้อย ปล่อยลมให้ออกจากลำคอ ไม่ใช่ออกอาการ “แหกปาก” ร้องอย่างเพลงวัยรุ่นปัจจุบัน

(๒) เป็นคนซื่อตรง เนื่องจากความซื่อตรงต่อบทบาทหน้าที่ของตนเอง ตามลักษณะของเครื่องดนตรี การนัดหมายทั้งฝึกซ้อม ทั้งแสดงจริง ต้องตรงเวลา เนื่องจากกิจกรรมในวิชีชีวิตของคนไทย เป็นถูกษัตร์ยาม เวลา นาที ล้วนมีความหมายทั้งสิ้น

(๓) เกิดความขยันหมั่นเพียรและตั้งใจจริง มีระเบียบวินัย มีกำลัง毅ว่า “เจ็คwan เวินดีดี้ซ้อมดนตรี” ที่ไม่สามารถพัฒนาความสามารถในการแสดงได้และพาลจะลืมเพลงกานกีที่ครูให้ไว้จนหมด ดังนั้นหากไม่มีความขยันหมั่นเพียรและความตั้งใจจริง ที่จะฝึกฝนย่อไม่บังเกิดผลดี ผู้เขียนเคยถามนักศึกษาที่เรียนดนตรีเป็นวิชาเอกว่า ทำไม่ไม่เห็นไปเล่นหรือไปชุมนุมสังสรรค์กันเพื่อนกันอื่นๆ เขตอบได้น่าเชื่อใจว่า “เวลาที่มีอยู่หลังจากเรียนวิชาตามปกติ แล้วมีไม่พอที่จะฝึกซ้อมเพลง ซึ่งมีอยู่อย่างมาก many” แสดงให้เห็นถึงความอาจริงและความสุขที่ได้อยู่กับการฝึกซ้อมดนตรี

(๔) เป็นผู้ที่เห็นความสำคัญของผู้อื่น ทำให้เกิดความสมัครสมานสามัคคีในหมู่คณะ แม้ว่าคนตรีไทยจะมีเพลงเดียวมากมาย ไว้สำหรับแสดงฟื้มือของเครื่องดนตรีแต่ละชนิด แต่ถ้าต่างคนต่างต้องการแสดงออกตามอารมณ์ของตนเอง วงดนตรีทั้งวงก็ไม่สามารถเกะเกี่ยวกันอยู่ได้แม้จะบรรเลงเพลงเดียว (เป็นเพลงประเพทหนึ่งไม่ใช่เล่นคนเดียว) ก็ยังต้องมีเครื่องกำกับจังหวะเป็นตัวประกอบสำคัญถ้ายังบรรเลงมีฟื้มือยอดเยี่ยมแต่ นั่งตีผิดจังหวะก็พากันล้มได้

(๕) เป็นผู้เสียสละ การเห็นแก่ประโยชน์ส่วนตนแต่เพียงฝ่ายเดียวยอมไม่สามารถจัดร้องให้เกิดความเป็นหมู่คณะที่ดีได้

นักคนตระกูลคนจึงถูกฝึกให้เกิดความเสียสละ ทั้งด้านเวลาและบางครั้งรวมไปถึงทุนทรัพย์เพื่อทำให้งานทางคนตระกูลเนินต่อไปได้

๖) รู้หน้าที่ในการบรรเลง ส่งผลให้เป็นผู้เรียนรู้หน้าที่ในการงานอื่นๆ ด้วย ทั้งนี้ เพราะนักคนตระกูลย่อมคุ้นเคยอยู่กับการเล่นตามบทบาทหน้าที่ เนื่องจากเครื่องคนตระกูลจะซึ้งจะถูกแบ่งแยกหน้าที่กันไว้ตามแนวทางของเพลง ครูประเพศ กุมุข กล่าวว่า “แต่ละเครื่องมือต้องปฏิบัติตามหน้าที่ ไม่ก้าว超กัน กล่าวได้ว่าวันนักคนตระกูลต้องทำหน้าที่นักประพันธ์ไปในตัวด้วย เพราะทุกคนย่อมมีอิสรภาพในการที่จะคิดประดิษฐ์ถูกทางของตนเอง ในขณะบรรเลงสุดแต่จะเห็นควร เพื่อความไฟแรงและแสดงถึงความคล่องแคล่วของแต่ละคน ทั้งนี้ก็ต้องขึ้นอยู่กับความเหมาะสม เช่น บางประโยคของเพลง ต้องการให้บรรเลงกรอ รายไปเก็บสะบัด หรือขึ้นยิ่งย่อมผิดความประสงค์เครื่องมือก็เดาหากไปสีขอด้วยในลักษณะโลดโอน กระโดกกระเดกก็ไปแข่งหน้าที่ของซอสู่เข้า ไม่บังควรกระทำ” ดังนั้น นักคนตระกูลจึงได้รับการปลูกฝังเรื่องบทบาทหน้าที่อยู่ตลอดเวลา ที่บรรเลงคนตระกูล

๗) เป็นผู้มีใจเป็นนักกีฬา ในวงการคนตระกูลนักคนตระกูลมีการประกวด ประชันกันอยู่เป็นประจำ นักคนตระกูลต้องคิดว่าเราทำได้ เขาทำได้ ดีซึ่ง อยู่ที่ความชำนาญและพื้นฐานที่ได้ฝึกฝนอบรมมา ต้องเป็นผู้รู้แพ้ รู้ชนะ ไม่ใช่ที่แพ้ชวนตี หรือคนตระกูลแพ้แต่คนเล่นไม่แพ้ คำครูกล่าวไว้ว่า “นักคนตระกูลนั้นเปรียบเสมือนญาติอันสืบสายโลหิตอันเดียวกัน ควรพบกันด้วยการยิ่มเยิ่มแล่นใส่และสุภาพต่อกัน”

๘) เป็นผู้ที่รักษาเกียรติ เนื่องจากนักคนตระกูลเป็นผู้มีเกียรติ ได้รับการยกย่องจากการทั่วไป เนื่องจากเป็นผู้ที่สืบทอดคุณธรรม

อันยิ่งใหญ่ของไทย ตลอดจนโอกาส เวลา ที่คนตระหง่านจะได้รับการขอให้ไปแสดงล้วนยิ่งใหญ่ จะเป็นงานมงคลหรือเป็นงานที่มีเกียรตินักดนตรีทุกคนจึงต้องเป็นคนที่ประพฤติปฏิบัติในทางที่รักษาเกียรติของตนเองและหมู่คณะอยู่เสมอ

## ๒. ได้สัมผัสสุนทรียรส

ท่วงทำนองของเพลงไทยมีความพริ้งไฟแรงดงามเป็นตัวของตัวเอง เกินกว่าจะเขียนบรรยายเป็นตัวอักษรได้ ต้องสัมผัสด้วยตนเอง แล้วจะพบว่าสำเนียงเสียงเพลงที่เปล่งออกมากจะมีทั้งหวานชื่้น สนุกสนาน อ้อยสร้อยรำคนเคร้า และลิง โลดด้วยความยินดี โดยเฉพาะเพลงที่เรียกว่า เพลงถ้า จะเริ่มตั้งแต่ท่วงทำนองชาถึง เป็นการขับร้อง ก็จะมีการเอื้อนหรือลากเสียงจนสุดหัวเสียง ประดิษฐ์ประดอยท่วงทำนองประดุจดังการแกะสลักเสลาหลายชั้น หลายช่อสลับกันอย่างวิจิตร แล้วค่อยทวีความเร็ว กระชั้นในการบรรเลงมากขึ้นในช่วง ๒ ชั้น และชั้นเดียว

นอกจากนี้ การเล่นสอดประสานกับของเครื่องดนตรี แต่ละประเภท ทั้งล้อทั้งขด สลับกับไปตลอดเพลง โดยมีมือวงไว้เป็นผู้เล่นตามแบบฉบับของเครื่องดนตรีแต่ละชนิด แต่สามารถสอดประสานกันได้ตลอดเพลง ช่างเป็นความวิจิตรดงามอย่างมิอาจ ละเลยไปได้ สำหรับผู้ที่เล่นดนตรีไทยแม้จะอยู่ในระดับพอลีได้ก็ตาม

ลักษณะอันพิเศษต่างๆ มีอยู่มากมายเกินกว่าจะพรรณนาได้ อย่างเดียวที่จะทำได้คือ “สัมผัสด้วยตัวเอง”

ผู้เขียนเคยคุยกับคนวัยหนุ่มสาวคนหนึ่ง เขาถามว่าทำไน่ ดนตรีไทยจึงมีแต่เพลงเคร้าๆ ก็เลยย้อนถามไปว่า เหตุใดจึงคิดเช่นนี้ เขายตอบว่า เพราะเห็นแต่ใช้ดนตรีไทยบรรเลงในงานศพ ฟังคำตอบ

แล้วก็อกใจว่าทำไม่คน ไทยซึ่งมีการศึกษาใน จึงเข้าใจคาดเคลื่อน  
ได้ปานนั้น จึงเอ่ยปากชวนว่าทางที่ดีควรหาเวลาเวลาไปเรียนคนตระไทย  
หรือซื้อเทปคนตระไทยฟังแล้วจะพบว่าคนตระไทย มีหลากหลายรัฐชาด  
บางเพลงคึกคัก สนุกสนานจนแทบจะห้ามใจไม่ให้ลูกขึ้นมาตีนลำบาก  
 เช่นเพลงค้างคาวกินกล้วย โยسلام เป็นต้น

แต่อย่างว่าแหล่ง สืbowithy โทรทัศน์ก็ช่างใจคำกับคนตระไทย  
เพลงไทยเดิมเสียเหลือเกิน



## บทที่ ๗

# ภูมิรู้ในภูมิปัญญา

ในช่วงเวลา ๔๐ ปี ของคนไทยคนหนึ่ง ต่างก็มีโอกาสพบกับเหตุการณ์ต่างๆ มาหลายทั้งสุขและทุกข์ ทั้งง่ายดายและยากลำบากใน การแก้ไขปัญหา แต่อย่างไรก็ตามทุกเหตุการณ์ส่วนแปรเปลี่ยนเป็น ประสบการณ์ที่สั่งสมจนกลายเป็นภูมิรู้ ทั้งนี้ ย่อมขึ้นอยู่กับความ สามารถทางภูมิปัญญาของแต่ละบุคคล สมดังนักการศึกษาชาว ตะวันตกท่านหนึ่ง คือจอห์น ดิวอี เห็นว่าในประสบการณ์ของบุคคล เกิดขึ้นจากการได้พานพนกับสถานการณ์ที่ปัญหายุ่งยากเมื่อแก้ไข ปัญหานั้น ได้ ก็เกิดเป็นประสบการณ์แห่งการเรียนรู้และกลายเป็น ความรู้ที่มีลักษณะเป็นความรู้อันเกิดจากประสบการณ์ไปในที่สุด

เช่นเดียวกับช่วงชีวิตของครูจ้อน เวลาของชีวิตทุกช่วงตอนล้วน แต่กลายเป็นประสบการณ์ความรู้ ที่สั่งสมกลมกลืนกลายเป็น ภูมิปัญญาประจำชีวิตครูและพร้อมที่จะถ่ายทอดออกมามีประโยชน์ ต่อผู้ฟังและสังคมไทย

คงเป็นเรื่องยากที่จะแยก ภูมิรู้ที่หลอมรวมอยู่ในคนคนหนึ่ง ว่าเขามีความรู้ด้านใดอย่างไรแต่ในกรณีครูจ้อน ถ้าจะลองอาจหาญ เลียบๆ เคียงๆ แยกແยะดู อาจจำแนกร่วมๆ ว่า มีอย่างน้อย ๓ มิติ คือ ภูมิรู้ทางคนตระ ทางการบริหาร และทางช่างรวมทั้งทางการสอน ซึ่งได้กล่าวไว้แล้วในบทก่อนๆ

## **กฎรั้ทางคนตระ**

ลักษณะความรู้ทางคนตระไทย นักคนตระและผู้สนใจทุกท่านต่างทราบดีอยู่แล้วว่า คือการรับจากครูแล้วจะจำเป็นตัวแบบไว้ จะนำมาออก漉ลายเป็นกลเม็ด หรือลีลาของตนอย่างไรก็ต้องไม่พึงทางเดินที่รับจากครู เพลงไทยเดิมที่บรรเลงกันในปัจจุบันจำนวนมาก จึงมีอายุเป็นร้อยปี สืบย้อนประวัติไปได้ถึงยุครัตนโกสินทร์ตอนต้น หรือทะลุไปถึงอยุธยาแล้ว

เพลงที่ครูจ่อนสามารถบรรเลงได้มีจำนวนมากโดยได้รับมาจากหลายแหล่ง เท่าที่จำได้แก่

### **บิดา ได้แก่**

เพลงระบำหางยาว นางครัวญ สุดสงวน

นาคเกี้ยว สารัตถี เขมรพวง เขมร ไทรโยค

ແບກມອญ ๓ ชั้น โหนโรง ไอยเรศ

เรียนทางขลุ่ยและซอด้วงส่วนใหญ่ เป็นทางเรียนฯ พื้นๆ

ครูเตือน พาทยกุล ได้แก่

บุหลันโลยเลื่อย (ทางฝั่งชน) เดียวสุดสงวน (ทางฝั่งชน)

พัดชา

ครูสุวรรณ ไทรเกิดศรี ได้แก่

เพลงเทพบรรตาม นางครัวญ ๒ ชั้น โหนโรงเยี่ยมวิมาน

ครูประกอบ ย่องโสกณ ได้แก่

เพลงโหนโรงกระแต่ไม้ ตับวิวาห์พระสมุท โหนโรง  
ปฐมดุสิต

ครูนวัชชัย เดชมิตร ได้แก่

## เพลงขอมทรงเครื่อง สำหรับซอฟต์ บุหลันเตา

ຕັບເຈີລຸ່ມ

ที่ได้รับการต่อเพลงมากคือจาก ครูเฉลิม ม่วงแพรศรี และส่วนใหญ่เป็นเพลงสำหรับซอสามสาย ได้แก่ เพลงมอญรำดาบ เขมรเขียว เขมรเหลือง راتรีประดับดาว มอญอ้อยอิง มยุราภิรมย์ หกบท นางนาค มหาฤกษ์ มหาชัย ไส้พระจันทร์ แสนคำนึง แยกต่อไปมีอีก ๔ เดียวลาวแพนทาง ซอสามสาย เดียวสุดสงวน ทางซออี้ ซอคั่ง เดียวบุหลันโลยเลื่อนทางซอสามสาย

## ศาสตราจารย์อุดม อรุณรัตน์ ได้แก่

## เดี่ยวหกบททางชօສາມສາຍ

เพลงเหล่านี้เป็นเพลงที่ต้องหาโอกาสฟิกซ์มอยู่เป็นประจำ มีกะนั่นจะเลื่อนลีนไปได้และต้องฟิกนิวอยู่ตลอดเวลา แต่เพลงที่ชอบเล่นมากได้แก่เพลงบุหลันโลยเลื่อน หกบท สุดสงวนและบุหลัน

ในขณะนี้ครูกำลังมีโครงการถ่ายทอดเพลงในภูมิรัฐเหล่านี้ ออกมากเป็นโน๊ตเพื่ออนุรักษ์เอาไว้แต่ที่ทำเป็นโน๊ตยาก เห็นจะเป็นเพลงเดี่ยวซึ่งมีกลเม็ดและลีลา ล้ำลึกเกินกว่าจะถ่ายทอดเป็นตัวอักษรได้

ภารกิจทางการบริหาร

อันที่จริงครูจ้อนไม่ได้เข้าเรียนวิชาการบริหารมาจากสถาบันใดเลย แต่อาศัยหลักการบริหารด้วยใจคือ เอาใจเขามาใส่ใจเราให้ความรัก ความเห็นใจประดุจคนในครอบครัวเดียวกัน จากการได้พูดคุยกับครูจ้อน ทำให้เห็นว่าครูสามารถบริหารคนได้ถึง ๖๐-๗๐ คน ด้วยหลักการเหล่านี้คือ



๑) บริหารจากภายใน คือให้คนงานได้เรียนรู้ตัวเองว่า มาตรฐานและคุณภาพของงานอยู่ตรงไหน ทำลักษณะใดจึงเป็นที่พึงพอใจของผู้สั่งทำและเหมาะสมกับราคา หรือต้นทุนเนื่องจากไม่ทันนำมาประดิษฐ์เป็นไม้หายาก การทำแต่ละครั้งจึงต้องประณีต ละเอียด รอบคอบทั้งๆ ข้างๆ ไม่ได้

๒) ทำให้ดูเป็นแบบอย่าง ในช่วงแรกคือลงไปคลุกคลีอย่างใกล้ชิดให้คนงานได้เรียนรู้วิธีทำงาน บางคนต้องลงมือสอน ถ้าเป็นแล้วก็มอบงานละเอียดให้ทำมากขึ้น

๓) ให้แต่ละคนทำงาน ได้หลายอย่างหลายหน้าที่ เพื่อทำงานทุกด้านกันได้ เพราะเมื่อจัดเป็นระบบ โรงงานต้องมีการจำแนกแยกหน้าที่และมีงานที่เกี่ยวเนื่องกัน เมื่อมีการขาดงานต้องการทำทดแทนกันได้ หรือทำงานส่วนใดรึ่ง อาจระดมไปช่วยกันทำได้

๔) อยู่กันอย่างพื้นเมือง ขาดเหลืออย่างไรก็จุนเจือกัน แบ่งปัน

กันดูแลและยามเจ็บไข้ได้ป่วยและให้คำตอบแทนตามมาตรการจราจร การจ้างงาน บางทีถ้าเดือดร้อนจริงๆ ก็อาจหยิบยืม ขอเงินไปใช้ล่วงหน้า ก็ได้

### ภูมิรัฐทางช่าง

เนื่องจากชีวิตของครูข้อนคุยก็อยู่กับการทำเครื่อง คนตระไทย อยู่ที่ร้านครุยิบรณซึ่งมีชื่อเสียงในการทำเครื่องคนตระไทยจำนวนมากที่สุดร้านหนึ่ง จนกระทั่งอกมารับงานเป็นช่างทำเครื่องคนตระแบบไม่มีสังกัดและท้ายสุดสามารถตั้งโรงงานขึ้นมาได้ด้วยตนเอง ดังนั้น ครูข้อนจึงมีฝีมือในการทำเครื่องคนตระชนิดต่างๆ เป็นอย่างดี ซึ่งอาจ จะนำมาเล่าเพื่อบันทึกไว้เป็นความรู้ประดับสติปัญญาสืบไป เช่น

### การทำซอตัวง

ซอตัวงนิยมทำจากไม้เนื้ออ่อน เช่น สาเหตุเนื่องจากซอตัวงต้องขันตึงอยู่เสมอ รูปร่างของคันทวนถ้าไม่ใช้ไม้เนื้ออ่อนแข็งอาจหักงอได้ ไม่ทันนิยมใช้กันคือ ไม้ประดู่ พยุงชิงชัน คำคง มะเกลือ พญาจิ่วคำ งาช้าง เป็นต้น ส่วนประกอบของซอตัวงมีชื่อเรียกดังนี้

๑. กันหวาน
๒. ลูกบิด
๓. กันชัก
๔. กระโอลกซอ
๕. หย่อง
๖. สายทำด้วยไหน
๗. หางม้า
๘. หนังงู

## กรรมวิธีการผลิตขอตัวตามขั้นตอนที่ต้องสร้างแบบ

๑. กันทวนต้องใช้ไม้แก่นที่แข็งแรงพอ ดังที่กล่าวข้างต้น ขั้นแรกต้องนำกระดาษแข็งมาตัดเป็นรูปลักษณะดังนี้

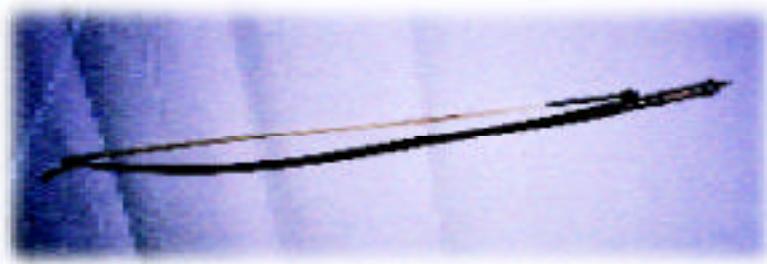


แล้วจึงนำมากลึงให้กลมครึ่งหนึ่ง คือท่อนล่าง ส่วนท่อนบนต้องแต่งเป็นเหลี่ยมตามรูปตัวอย่าง ไม้หนา ๒" x ๕" x ๗๖ ซม.

๒. ลูกบิดทำด้วยไม้ชนิดเดียวกับกันทวนและต้องเลือยกิลลี่เคียงตามแบบเมื่อกลึงสำเร็จเรียบร้อยแล้วเป็นรูปลักษณะเช่นนี้



๓. กันชักทำจากไม้ชนิดเดียวกัน กันทวนความโตก ๓/๔ x ๓/๔ ยาง ๒๙ นิ้ว เมื่อนำมากลึงสำเร็จเรียบร้อยแล้วเป็นรูปสำเร็จแล้วจะเป็นรูปที่สวยงาม



๔. กระโ Hopkins ด้วยแต่งและคว้านด้านในจะเป็นกลาง เมื่อนำมากลึงแต่งและคว้านด้านในจะเป็นรูปดังนี้



๕. หย่องรองสายทำด้วยไม้จำปาหรือไม้ไผ่มีขนาดความกว้าง ๓ มิล x ๔ มิล ยาว ๑๐ มิล ใช้ลอกให้สายตรงกลางหน้ากระโ Hopkins เป็นสื่อทำให้เกิดเสียง

๖. สายซอคั่นด้วย  
ไหມเส้นเล็ก นำมารวมกันเป็น<sup>๔</sup>  
เกลียวเล็กๆ จำนวน ๔ เกลียว  
คั่นให้เข้มงวดบิดรวมกัน  
หมุนกลับทั้งสี่เกลียวขณะเมือง  
แน่นต้องคงไว้ตึงๆ จนแห้ง<sup>๕</sup>  
แล้วจึงนำมาใช้ใส่สายซอคั่น  
ข้อสำคัญทั้ง ๒ เส้นจะมีขนาด  
ต่างกัน เช่น สายทุ่มขนาด ๒ มิล สายเอกสารขนาด ๑ มิล



๗. หางม้าใช้วัสดุได้ ๒ ชนิด กือ ๑. หางม้าแท้สีขาวต้องสั่งจาก  
จีนแดง หรือเยอรมัน เป็นหางม้าเทศสีขาวสวยงาม จะมีความยาว  
ประมาณ ๓๐ นิ้ว นำมาขานวดทบทกันและใช้ด้ายพันไว้ให้อยู่ตามรูป<sup>๖</sup>  
เสร็จแล้วลงด้วยรัก เมื่อแห้งจะแข็งและอยู่ดีมากทั้งหางม้าและ  
สายอื่น ทำอย่างเดียวกันและมีจำนวนเส้นเท่ากันกือประมาณ ๑๘๐ เส้น

๘. หนังสูงใช้สูงเหลื่อมช่วง  
ท่อนหาง เพราะมีความหนาพอคี  
นำมาหุ้มหน้ากรอบบอกด้วย  
ก่อนจะห่มหน้าต้องคงให้ตึงและ  
ต้องแห้งให้สนิม ต้องใช้เครื่อง<sup>๗</sup>  
เร่งให้ตึงสุดๆ และใส่กาวไว้ข้าง  
ในด้วย เมื่อแห้งจะอยู่แน่นมาก  
ตามตัวอย่าง เช่น





### การเลือกวัสดุมาทำและประกอบ

การเลือกไม้มาทำคันซอด้วง จะทำด้วยไม้ชนิดใดก็ตามต้องใช้ไม้แห้งสนิท มีจะน้ำนึ่งเมื่อทำเสร็จแล้วจะบิดเบี้ยวไม่ได้รูปทรงที่สวยงามตามมาตรฐาน



### การประกอบและการปรับเข้ารูปคัน

๑. นำคันมาเจาะตรงที่เป็นรูปเหลี่ยมเพื่อใส่ลูกบิด

๒. นำกระบอกซอที่ขึ้นรูปหนังแล้วมาเจาะตรงกวัดจากหน้า  
มาดึงตรงที่จะเจาะประมาณ ๑ ๑/๒ เพื่อนำแกนของคันกันทวนมา拴  
และปรับบังให้สนิท

๓. นำเอาสายที่คันเตรียมรอไว้มาใส่ที่ลูกบิดบนขนาดของสาย  
เส้นใหญ่ เรียกชื่อตามศัพท์ว่าสายทุ่ม และมากนวดไว้กับแกนให้  
กระบอกอีกเส้น คือเส้นที่ ๒ เรียกว่าสายเอกสาร ลักษณะของสาย  
เส้นเล็กเสียงที่ดัง คือเสียงแหลม สายเน้นนี้เมื่อประกอบจะไป  
สอดคล้องกับคันซักนี้มีหน้าที่ คือตรงทางม้าต้องถูด้วยยางสนเพื่อ  
ทำให้ฝิดสีกระแทกกับสายจะทำให้เกิดเสียง สายเสียงเส้นที่กล่าวมา  
แล้วนั้นปิดฐานเสียงได้ และมีตำแหน่งที่ตั้งของสายทุ่มเป็นเสียง ชุด  
สายเอกสาร เป็นเสียง เร มีเชือกรัดออก ทำให้เกิดมุมหักเห และมีหย่อง  
หนูนทำให้เกิดสีเสียง ระหว่างสายกับหนังผังตรงนี้ทำให้เกิดเสียง

นอกจากการทำด้วย ครุช้อนมีความรู้ที่จะทำเครื่องดนตรีไทยทุกประเภท สิ่งที่น่าชื่นชมคือสามารถพัฒนาองค์ความรู้ทางช่างที่มีลักษณะเป็นงานฝีมือเฉพาะตัว ซึ่งทำให้เสียงเวลามากกว่าจะทำเครื่องสำเร็จ ๑ ชิ้น ไม่มีมาตรฐาน ให้พัฒนาเพิ่มเป็นการผลิตในระบบโรงงานที่เปิดโอกาสให้คนหลายๆ คน เข้ามาร่วมทำงาน ซึ่งแยกงานเป็นชิ้นเป็นฝ่าย จนสามารถผลิตเพิ่ม เช่น เดิมอาจจะเคยใช้เวลา ๓ วัน ทำขึ้นได้ ๑ ตัว กลายเป็นผลิตได้ ๓๐ ตัว และยังมีการดัดแปลงเอววัสดุเนื้อไม้ เสียงไม้และลายไม้ เพราะไม่ก่อนที่จะผ่านการใส่สารขัด จะมองลายยาก กะขนาดหรือรูปทรงลำบาก ต้องแม่นยำจริงจัง ไม่เสียของ บางทีต้องใช้หักยั่งในการสัมผัส การฟังเสียงจากการเคาะเพื่อวินิจฉัยเนื้อไม้ นอกจากนั้นการเลือกชนิดของเครื่องมือให้เหมาะสมกับงานก็เป็นเรื่องจำเป็น

เนื่องจากงานไม้ของเครื่องดนตรี เป็นงานละเอียดจำเป็นต้องอาศัยความรอบคอบและถูกต้องเป็นมาตรฐานเดียวกับปัจจุบัน ครุช้อนให้สร้างเครื่องกลึง ในมีดกลึง และแท่นกลึง ที่สามารถรองรับการกลึงงานละเอียดประเภทที่ต้องเจาะคว้านไปสร้าง漉คลายภายในชิ้นส่วนของเครื่องดนตรีได้

ภูมิรู้ทั้ง ๓ กือทางดนตรี ทางการบริหารและทางช่าง ที่รวมอยู่ในตัวครุช้อนถูกยกย่องเป็นเนื้อหาที่ถ่ายทอดสู่เยาวชนเป็นคุณปการสำคัญแก้วัฒนธรรมดนตรีไทยในปัจจุบัน





บทที่ ๙

## ครุอิ่งบงครูต้านแบบ

ครุจ้อนเด่าว่าเดินทีเดียวข้ายานมาอยู่ที่อยู่ปัจจุบันนี้ใหม่ๆ ชาวบ้านไม่ชอบเลย เพราะเวลาทำเครื่องดื่มต้องมีผู้คนฟัง สร้างปัญหาให้กับเขามาก แต่ปัจจุบันจะเป็นมิตรกับทุกบ้าน เพราะลูกหลวงทุกบ้านจะมาเป็นลูกศิษย์เรียนคณตรีไทยกับตน

นอกจากลูกหลวงชาวบ้านในย่านบางพลีก็ยังมีครุในสังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาอำเภอบางพลีมาเรียน โดยทางสำนักงานการประ同胞ศึกษาอำเภอบางพลีจัดอบรมครูคณตรีและเชิญครุจ้อนเป็นวิทยากร ครุจ้อนสอนวิธีเล่นคณตรีให้ครูชนครูทุกคนเล่นได้กลับไปสอนลูกศิษย์ตนเองได้ ต่อมามาลูกศิษย์บางคนของครูเหล่านี้ก็มาเรียนกับครุจ้อน จนเกิดกลุ่มเครือข่าย หรือชุมชนผู้รักคณตรีไทยในกลุ่มอาชีพและหน่วยงานต่างๆ เพิ่มขึ้น ช่วงหลังๆ มีผู้มาเรียนคณตรีมากขึ้นโดยเฉพาะประเภทพิมพ์ ครุจ้อนสอนไม่ให้วิจัย ครุผู้ช่วยมาสอน ๒ คน โดยจ้างในอัตราค่าจ้างวันละ ๖๐๐ บาท และ ๕๐๐ บาท จ้างเดือนละ ๔ วัน ประมาณ ๕,๖๐๐ บาท งบประมาณส่วนนี้ครุจ้อนเป็นผู้ออกแบบใช้จ่ายเอง

ขณะนี้ครุจ้อนเป็นที่รู้จักของคนบางพื้นที่ เป็นครูคณตรีไทยของชาวบางพลีเลยทีเดียว เดิมในระยะแรกๆ มีคนมาเรียนไม่มาก ต่อมาระยะหลังๆ มีผู้สนใจเรียนมากขึ้น โดยเฉพาะนักเรียนระดับ



ประคุณและมัชัย นักเรียนจะสนใจมาเรียนมาก ทำให้ครูจ้องคิดถึง ประโยชน์ที่ผู้เรียนจะได้รับว่าจะสอนให้สอดคล้องกับเนื้อหาการเรียนการสอนตามหลักสูตรวิชาคนตีของศึกษาในระบบโรงเรียน และนอกรอบนี้ จึงได้พยายามปรับเนื้อหาให้สอดคล้องกับ หลักสูตรในแต่ละระดับ จึงได้ขอนุญาตกับการศึกษานอกโรงเรียน ของอำเภอบางพลี โดยได้รับความช่วยเหลือแนะนำจากผู้อำนวยการ สูนย์การศึกษานอกโรงเรียนของอำเภอบางพลี จนได้รับอนุญาตจาก กรรมการศึกษานอกโรงเรียนให้มีการเที่ยบโวนได้ และทางสูนย์การศึกษานอกโรงเรียนอำเภอบางพลีออกวุฒินิบัตรตามหลักสูตรให้

นับว่าการดำเนินงานของครูจ้องเป็นการดำเนินงานได้ตาม เป้าหมายของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ หมวด ๓ ระบบการศึกษา มาตรา ๑๕ ที่กำหนดว่าการจัดการศึกษามีสามรูปแบบ คือ การศึกษาในระบบ การศึกษานอกรอบนี้ และ การศึกษาตามอัธยาศัย

(๑) การศึกษาในระบบเป็นการศึกษาที่กำหนดจุดมุ่งหมาย วิธี การศึกษาหลักสูตร ระยะเวลาของ การศึกษา การวัดผลและประเมินผล มีเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษา ที่แน่นอน

(๒) การศึกษานอกระบบ เป็นการศึกษาที่มีความยืดหยุ่นในการกำหนดจุดมุ่งหมาย รูปแบบ วิธีการจัดการศึกษา ระยะเวลาของ การศึกษา การวัดผลประเมินผล ซึ่งเป็นเงื่อนไขสำคัญของการ ส่งเสริมการศึกษา โดยเนื้อหาและหลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสม ตลอดถึงกับสภาพปัจจุบัน และความต้องการของบุคคลแต่ละกลุ่ม

(๓) การศึกษาตามอัชยาศัย เป็นการศึกษาที่ผู้เรียนได้เรียนรู้ ด้วยตนเอง ตามความสนใจ ศักยภาพ ความพร้อม และโอกาส โดย สามารถศึกษาจากบุคคล ประสบการณ์ สังคม สภาพแวดล้อม สื่อ หรือ เหล่าความรู้อื่นๆ

สถานศึกษาอาจจัดการศึกษาในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง หรือ ทั้งสามรูปแบบก็ได้ ให้มีการเทียบโอนผลการเรียนที่ผู้เรียนสะสมไว้ ในระหว่างรูปแบบเดียวกัน หรือต่างรูปแบบได้ ไม่ว่าจะเป็นผลการ เรียนจากสถานศึกษาเดียวกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งจากการเรียนรู้ นอกระบบ ตามอัชยาศัย การฝึกอาชีพ หรือจากประสบการณ์ทำงาน การเทียบโอนส่วนใหญ่ของครูจ้อนจะเทียบโอนกับการศึกษานอก โรงเรียน ถ้าพิจารณาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติแล้ว สามารถเทียบโอนกับการเรียนการสอนในระบบโรงเรียนได้ แต่ยังไม่ มีการดำเนินงาน อาจเป็นเพระในระบบโรงเรียนการดำเนินงานของ ครูจ้อนนับได้ว่าเป็นการเชื่อมต่อระหว่างการศึกษาในระบบนอกระบบ และตามอัชยาศัย ซึ่งถือว่าเป็นการศึกษาต่อเนื่องตลอดชีวิตอย่างชัดเจน ผลที่เกิดกับผู้เรียน

ถึงแม้ในระบบโรงเรียนจะยังไม่มีการเทียบโอน แต่ผลที่เกิดกับผู้เรียนทุกคนที่ผ่านกระบวนการสอนของครูจ้อน ประกัน ได้ว่า สามารถใช้เครื่องดูต์ได้อย่างถูกต้องทุกคน ผลที่ได้นอกจากเล่นดูต์ได้ ก็คือ นักเรียนในระดับป्रบกนศึกษาและมัธยมศึกษามีสามารถในการเรียนวิชาอื่นๆ ดีขึ้น พร้อมๆ กับมีความภาคภูมิใจที่สามารถเป็นส่วนหนึ่งของผู้อนุรักษ์วัฒนธรรมดูต์ไทย และผลได้ที่ยิ่งใหญ่มากคือ ความสุขของพ่อแม่ ผู้ปกครองที่เห็นลูกสามารถเล่นดูต์ไทยได้

### ครูภูมิปัญญา

ครูจ้อน ไทรวiman ไม่ใช่อาจารย์ ๓ ระดับ ๘ ไม่ใช่ครูแห่งชาติ เพราะไม่ใช่ข้าราชการครู แต่ครูจ้อนเป็นครูต้นแบบภูมิปัญญาไทย

ครูจ้อนกล่าวว่า “ในปี ๒๕๔๑ คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติได้เชิญชูเกียรติยกย่องให้ผู้เป็นครูภูมิปัญญาไทย ทั้งๆ ที่ผู้ไม่คิดว่าผู้มีปัญญาอะไร แต่ทางเจ้าหน้าที่ได้ชี้แนะว่าอาชีพที่ประกอบอยู่นี้คือวิชาการแบบหนึ่งของชาติ เกี่ยวกับวัฒนธรรม และท่าน พอ.สารภณ จันทร์สุรย์ จากสำนักคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ เป็นผู้ชี้แนะว่าความรู้ที่สืบทอดกันมาต้องมีการสืบทอดให้คนรุ่นหลัง เพราะบางอาชีพมีประโยชน์อย่างยิ่ง”

นโยบายส่งเสริมภูมิปัญญาไทยในการจัดการศึกษา ได้ระบุความหมายของขอบข่ายภูมิปัญญาไทย คือ องค์ความรู้ ความสามารถและทักษะของคนไทยอันเกิดจากการสั่งสมประสบการณ์ที่ผ่านกระบวนการเรียนรู้ เลือกสรร ปรุงแต่ง พัฒนา และถ่ายทอดสืบต่องกันมาเพื่อใช้แก่ปัญหาและพัฒนาวิถีชีวิตของคนไทยให้สมดุลกับสภาพแวดล้อมและเหมาะสมกับยุคสมัย

**ภูมิปัญญาไทย มีลักษณะเป็นองค์รวม และมีคุณค่าทาง**

วัฒนธรรม เกิดขึ้น ในวิถีชีวิต ไทย ซึ่งภูมิปัญญาท้องถิ่นอาจเป็นที่มา ขององค์ความรู้ที่เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ใหม่ที่จะช่วยให้การเรียนรู้ การแก้ปัญหา การจัดการและการปรับตัวในการดำเนินวิถีชีวิตของคน ไทย ลักษณะ องค์ความรู้ของภูมิปัญญามีความเด่นชัดในหลายด้าน เช่น ด้าน เกษตรกรรม ด้านอุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม ด้านกองทุนและ ธุรกิจชุมชน ด้านศิลปกรรม ด้านภาษาและวรรณกรรม ด้านปรัชญา ศาสนาและประเพณี ด้านโภชนาการ

ครูภูมิปัญญา หมายถึง บุคลคลผู้ทรงภูมิปัญญาด้านหนึ่งด้าน ใด เป็นผู้สร้างสรรค์และสืบสานภูมิปัญญาดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง จนเป็นที่ยอมรับของสังคมและชุมชน และได้รับการยกย่องให้เป็น “ครูภูมิปัญญาไทย” เพื่อทำหน้าที่ถ่ายทอดภูมิปัญญา ใน การจัดการศึกษาทั้งในระบบโรงเรียน นอกระบบโรงเรียน และการศึกษาตาม อัชญาศัย ตามนัยพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช ๒๕๔๒

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติได้จัดทำโครงการส่งเสริมภูมิ ปัญญาไทยในการจัดการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การนำภูมิ ปัญญาไทยเข้าสู่ระบบการศึกษาของชาติ ตามเจตนาرمณ์ของพระ ราชบัณฑุรัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ ได้ดำเนินการคัดเลือก ภูมิปัญญาไทยต้นแบบ จำนวน ๓๐ คน ที่มีบทบาทสำคัญในการ พัฒนาการเรียนรู้ ภูมิปัญญาไทยของผู้เรียนทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย

ครูจ้อน ไทรวiman เป็น ๑ ใน ๓๐ คนนั้น โดยได้รับเป็นครู ภูมิปัญญาไทยด้านศิลปกรรม (การผลิตเครื่องดนตรี) โดยมีองค์ความรู้ เรื่อง การจัดทำเครื่องดนตรีไทย การซ่อมแซม ปรับแต่งเสียงเครื่อง ดนตรีไทย การประดิษฐ์เครื่องมือทำเครื่องดนตรีไทย และการ ถ่ายทอดความรู้เรื่องการเล่นดนตรีไทย

## บทที่ ๕

# ไหว้ครูดูนตรีที่บ้านครู

“อังคีพหนุ่มผัง ອหังชิณ อสีติ กะปะໂໂຄ ຕີໂຍອກົງປ່ໂປ ມາ  
ປັງໄໂຍ ປະເສນໂຕ ປິຕະກະຕະ ນັງ ນີພພານັງ ປົມັງສຸຂັງ ທຸດີໍມັນປີ ຂັກຄືພູ  
ບູປັກ...”

ເສີຍຄຽງຜູ້ອ່ານໄອງກາຮົດຄືອາຈາຣີວິເຊີຍ ອ່ອນລະນຸລ ຈາກ  
ສະຖາບັນຮາຊີກູ້ຈັນທີ່ເກຍນ ແລະຜູ້ຮ່ວມພິທີ່ວ່າຕາມຄຳນູ້ຫາຄຽງ ຜູ້ຮ່ວມງານ  
ໄຫວ້ຄຽງນີ້ມີຕັ້ງແຕ່ເດືອຍຸ ๑ ປີ ຈນຄຶງ ๑๐ ກວ່າປີ ບຣິເວນບ້ານຄຽງຂ້ອນ  
ແຄບໄປຄັນດັດ ເຕັກາ ຈະນັ່ງກັນເຈີນເຮືອນຮ້ອຍຜິດກັບລັກນະເດັກທ່ວ່າ ໄປ  
ທີ່ຈະຕົ້ນລຸກຂຶ້ນແລ່ນຫົວເດີນໄປນາ ແຕ່ວັນນີ້ເຕັກາ ຈະວ່າຕາມຄຳກລ່າວ  
ຕລອດພິທີ່ ຄຽງຂ້ອນກລ່າວວ່າຄົນໄທຍເຮັມມີສັນນ່າຍກຍ່ອງສຽງເສີມຍູ້  
ອ່ອຍ່າຍ່ອນ່ຳ ຄື່ວ່າ ຄວາມມີກົດໝູກົດເວທີ່ຕ່ອນບຸນພາກຮີ ເຫັນ ພ່ອ ແມ່ ປູ້ ຢ່າ ຕາ  
ຍາຍ ຄຽງອາຈາຣີ່ ລາ ໂດຍເລີພາກຄຽງອາຈາຣີ່ໄໝວ່າຈະສອນວິຊາໄດ້ຜູ້ເປັນ  
ຄືຍ໌ຈະເຄາຮພູ້ຫາຮະລຶກຄື່ພະຄຸນຍູ້ເສັນອະແນກຈະທດແທນບຸນຄູ່  
ອູ້ເສນອາ ເມື່ອມີໂອກາສ ສໍາຫັນວິຊາທີ່ເກີຍກັບຄືລປະຫຼຸກແບນງວິຫານນັ້ນ  
ກາຮົດທຳກົດເວທີ່ຕາຄຸນ ພັງແຜ່ອອກໄປອົກຄື່ຜູ້ໃຫ້ກຳນັດວິຫານນັ້ນ ດ້ວຍ  
ລະນັ້ນລຸກຄືຍ໌ທີ່ເຮັນວິຊາຄືລປະຫຼຸກແບນງວິຫານນັ້ນ ດ້ວຍ  
ດ້ວຍກາຮົດ “ໄຫວ້ຄຽງ” ແຕ່ລະແບນງວິຊາກີ່ປົງປັດກາຮົດໄຫວ້ຄຽງແບນງນັ້ນ  
ແຕກຕ່າງກັນໄປ



ครูขอนกล่าวว่า “ผมปลื้มใจที่สุดในวันไหว้ครู ที่มีลูกศิษย์ตัวน้อยๆ จนถึงผู้สูงอายุที่เคยได้มารียนกับผม เขาเหล่านั้น ไม่มาเมื่อเปล่าซึ่ขอของที่จำเป็นต้องใช้ในพิธีและอาหารที่จะเลี้ยงแขกมาร่วมด้วย ช่วยกัน จนผมแทนไม่ได้ออกอะไรเดยงานแต่รู้สึกดีอย่างดี เงินที่ผมเตรียมไว้ແທນไม่ได้ใช้จ่ายอะไรเลย ผมจึงนำเงินส่วนนั้นไปซื้อคอมพิวเตอร์เพื่อเก็บข้อมูลของนักเรียนที่มาเรียน เช่น ประวัติของนักเรียน ทำหนังสือโน๊ตเพลงไทย พิมพ์เอกสารต่างๆ เพื่อประโยชน์ของลูกศิษย์ตามความตั้งใจของผม ขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ”

ครูขอนกล่าวด้วยความภูมิใจ และเล่าว่าสถานที่ทำพิธีไหว้ครูคือ บ้านครูขอนเอง จะทำการไหว้ครูในประมาณเดือนกรกฎาคมหรือสิงหาคมของทุกปี การจัดพิธีไหว้คร มีการจัดเตรียมสถานที่ เครื่องบูชา เครื่องสังเวย เครื่องประกอบอื่นๆ มีดังนี้

**๑. จัดโต๊ะหมู่บูชา เป็นพระพุทธรูปและเครื่องบูชา ตั้งอยู่ทางด้านซ้ายมือโดยหันหน้าเข้าบริเวณพิธี**

**๒. ด้านขวามือถัดมาจากโต๊ะหมู่บูชา จัดเครื่องดนตรีไทยทุกชิ้นเป็นระเบียบสวยงาม เครื่องดนตรีไทยที่จำเป็น อาทิเช่นตะโพนไทย ๑ ลูก เพราะในทางดนตรีไทยถือว่าตะโพนไทยคือสิ่งซึ่งแทนองค์พระประเสริฐ แผลมีหน้าโจน (ศรี曷曷) ที่สมควรตั้งคือพระฤาษี พระปรกนธรรม พระวิษณุกรรม พระปัญจะสีร พระภิราพ หรืออาจเพิ่มพระอิศวร พระนารายณ์ พระพรหม พระภิกขุเณศร์ ด้วยก็ยังดี**

**๓. เครื่องบูชา ผู้เข้าร่วมพิธีต้องมีเครื่องบูชาคนละ ๑ ชุด ประกอบด้วย**

**๑. ขันกำนล เป็นขันขาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๖ - ๘ นิ้ว ๑ ใบ**

**๒. ดอกไม้ ๑ กำ หรือดอกบัว ๓ ดอก**

**๓. ขูป ๑ แผ่นบ**

**๔. เทียนหนัก ๑ บาท ๑ เล่ม**

**๕. ผ้าขาว ๑ ผืน ใช้ผ้าเช็ดหน้าขาวก็ได้**

**๖. เมินกำนล ๖ บาท ของทั้งหมดนี้ใส่อยู่ในขันกำนล**

**มีปีพายยับรรเลงเพลงหน้าพายย์ประกอบ ผู้บรรเลงทุกคน ต้องมีขันกำนลคนละ ๑ ชุด ด้วย**

**๔. เครื่องสังเวย**

**๑. หัวหมูสุก ๑ ที่ ดิน ๑ ที่**

**๒. ไก่สุก ๒ ที่ ดิน ๑ ที่**

**๓. เป็ดสุก ๒ ที่ ดิน ๑ ที่**

๔. กุ้งสูก ๒ ที่ ดิน ๑ ที่  
๕. ปลาช่อนเปี๊ยะสูก ๒ ที่ ดิน ๑ ที่  
๖. ปูสูก ๒ ที่ ดิน ๑ ที่  
๗. ไข่สูกเท่ากันจำนวนสามชิ้นในพิธีเพื่อให้ได้รับประทาน  
ทั้วกัน
๘. นายครีปากชาน ๓ ที่  
๙. เหล้า ๒๘ ดิกรี ๓ ขวด  
๑๐. บุหรี่ตราสมอ ๓ ที่  
๑๑. หมากพู ๓ ที่  
๑๒. ขนมต้มแดง ๓ ที่  
๑๓. ขนมต้มขาว ๓ ที่  
๑๔. ขนมคานเหลา ๓ ที่  
๑๕. ขนมหยูช้าง ๓ ที่  
๑๖. ขนุนสูก ๑ สูก (ผ่าทำ ๓ ที่)  
๑๗. ผลไม้ตามฤดูกาล ๓ ที่ ใส่ถ้วยหรือโถกรวมกันได้  
ถ้าได้ ๕ ชนิดก็จะดี
๑๘. ข้าวตอก ๓ ที่  
๑๙. มะพร้าวอ่อน ๓ สูก  
๒๐. กล้วยนำ้ว้าสูก ๓ หีบ
๔. เครื่องประกอบอื่นที่ต้องใช้ในพิธี
๑. พวงมาลัยข้อมือ (เท่ากับเครื่องดนตรีที่บรรเลงเพลง  
หน้าพาทย์)  
๒. เทียนนานัมต์ ๑ เล่ม  
๓. ทองเปลว ๕ แผ่น

๔. ขันน้ำมนต์พร้อมที่จะพรน  
 ๕. กระเจาพร้อมที่ใส่  
 ๖. เทียนบูชาใหญ่ ๖ เล่ม  
 ๗. เทียนเงิน - ทอง ๑ ชุด  
 ๘. ฐาน ๓ เท่า สามชิกในพิธี  
 ๙. ผ้าหน้าโขน เท่าจำนวนเครื่องและศรีษะครุฑ์ที่นำมาเข้าพิธี  
 ๑๐. มีดเล็ก ๓ - ๔ เล่ม  
 ๑๑. ใบทอง ๔ ที่  
 ๑๒. ไม้ขีด  
 ๑๓. เทียนเล็ก  
 ๑๔. แจกัน ๒ คู่  
 ๑๕. อาสนะหมอนกราบ  
 ๑๖. ศาลาเพียงตา (เตรียมผ้าขาวปูศาลา) ยาวประมาณ  
 ๓ เมตร กว้างตามเนื้อผ้า

#### หมายเหตุ

๑. เครื่องสังเวยดินจัจด ไว้สำหรับพระพิราพ  
 ๒. ไข่ลูกยอดบนนายศรีปักหานมีอยู่ใบเดียว มักจะแบ่งกันรับประทานเพราถือว่าเป็นศรีมงคลครูนาอาจารย์คุณครองรักษา เพราะฉะนั้นจึงต้มไข่ให้เท่ากับจำนวนสามชิก  
 ๓. ลักษณะการดำเนินการปฏิบัติในพิธีไหว้ครู  
 ตอนที่ ๑ อัญเชิญและบูชาครู เทพ เทวดา ฤทธิ์ และมนุษย์ผู้ล่วงลับไปแล้ว

๑. พิธีกร ผู้ทำพิธีมุ่งหาว ห่นหาว จุดฐานเทียนบูชา พระรัตนตรัย และกล่าวตามที่มีความหมายถึงการขอภัยไทยที่

ได้ทำผิดล่วงเกิน ไปแล้ว

คณตรี บรรเลงเพลงสาขการ เริ่มการแสดงว่าทุกคน  
บูชาพระพุทธเจ้า

๒. พิธีกรกล่าวนำบูชา บทบูชาครูนาอาจารย์ ขอให้มี  
ความสุข ปราศจากโรคภัยและมีลาภ

คณตรี บรรเลงเพลงสาขการกลอง ซึ่งมิใช่เพลงเดียวกับ  
สาขการและมีความหมายรวมไปถึงครู บิดา มารดาด้วย

๓. พิธีกรกล่าวนำบูชาอัญเชิญพระอิศวร พระนารายณ์  
และเทวดาทั้งหลาย

คณตรี บรรเลงเพลงหน้าพาทย์ กลม แฟละ  
ตระสันนิبات

เพลง “กลม” หมายถึงวงศ์พระอิศวรผู้ยิ่งใหญ่  
เพลง “แฟละ” เป็นเพลงหน้าพาทย์ประจำครุฑ พาหนะ  
ของพระนารายณ์

เพลง “ตระสันนิبات” หมายถึงเทพทั้งหลายที่มาร่วม  
ประชุมพร้อมกัน

๔. พิธีกรกล่าวนำ อัญเชิญพระปัจ្យะสิงห์ ถวายเครื่อง  
ถังเวลาและขอพร

คณตรี บรรเลงเพลงตระเชิญ ตระเทวาประสิทธิ์

๕. พิธีกรกล่าวนำ อัญเชิญพระวิษณุกรรม พระปัจ្យะสิงห์  
และพระมรรคธารพ์ พร้อมกันทั้ง ๓ องค์ เพื่อถวายเครื่องสังเวย

คณตรี บรรเลงเพลงบทสกุณี เสนอข้ามสมุทรตระ<sup>๑</sup>  
พระปรคณธารพ

๖. พิธีกรกล่าวนำ อัญเชิญพระญาญีทั้ง ๗ ตน  
    คนตรี บรรเลงเพลงเสมอเดร พระมหาณีเข้า
๗. พิธีกรกล่าวนำเชิญครุฑ์ทั้งหลาย ทั้งเทพและพระมหาณี  
ที่มิได้ออกนาม
- คนตรี บรรเลงเพลงคำนินพระมหาณี
๘. พิธีกรกล่าวนำ บูชาเทวคาทั้งหลาย ถวายดอกไม้  
เครื่องหอม ๗ กลา
- คนตรี บรรเลงเพลงแหะ
๙. พิธีกรกล่าวนำ บูชาท่านครู (มนุษย์) ที่ล่วงลับไปแล้ว  
(ออกนาม) เชิญมาร่วมพิธีรับเครื่องสังเวยและขอพร
- คนตรี บรรเลงเพลงเสมอ ๓ ล่า รัว ๓ ล่า
- ตอนที่ ๒ อัญเชิญและบูชาพระพิราพ  
ผู้เข้าร่วมพิธีทุกคนจุดธูปใหม่อีกครั้ง
๑. พิธีกรกล่าวนำ คาถาอัญเชิญพระพิราพ
- คนตรี บรรเลงเพลงพระพิราพเต็มองค์ ซึ่งนักคนตรี  
มักเรียกว่า “องค์พระ” หรือเพลง “คุกพาทย์”
๒. พิธีกรกล่าวนำ เชิญเข้าในพิธีถวายธูปเทียน
- คนตรี บรรเลงเพลงเสมอมา (ผู้ช่วยในพิธีจัดและหยิน<sup>ดี</sup>  
ของที่จะถวายครุฑุกสิ่ง)
- ตอนที่ ๓ ถวายเครื่องดนตรีฝ่ายเทพ
๓. พิธีกรกล่าวนำ ถวายเครื่องกระยาնบัวชสังเวย
- คนตรี บรรเลงเพลงนั่งกิน
๔. พิธีกรกล่าวนำ ถวายเครื่องพระพิราพ



ดูนตรี บรรเลงเพลง เช่น เหล้า (ระหว่างนี้อาจจะมีการ  
บรรเลงดูนตรีหรือรำนาฏศิลป์ถวายมือแก่ “ครู” ที่อัญเชิญมาในพิธี)

๓. พิธีกรกล่าวนำ ตามครื่องสังเวย

๔. พิธีกรกล่าวนำ เชิญครูเสด็จเข้าที่หรือเสด็จจากลับจากพิธี

ดูนตรี บรรเลงเพลงพราหมณ์ออกและเสنمอเข้าที่  
เมื่อนำเครื่องสังเวยออกไปหมดแล้ว พิธีกร โปรด  
ข้าวตอกดอกไม้ไปที่เครื่องดูนตรี และพรบน้ำมนต์

ดูนตรี บรรเลงเพลงข้าวตอกดอกไม้

๕. พรบน้ำมนต์และเจิมหน้าผู้เข้าร่วมพิธีและศิษย์ ในช่วง  
นี้นั่นประกอบพิธีจะนำครียะพ่อแก่ หรือครียะญาณ ยกขึ้นครอบครัว  
ผู้มาก拉บจึงเรียกกันว่า เป็นการครอบอันเป็นนิมิตรหมายว่าต่อไปนี้  
ศิษย์ผู้นั้นได้รับอนุญาตให้เรียนและเล่นดูนตรีไทย “อย่างมีครู” ซึ่ง  
ถือว่าเป็นสิริมงคลเกิดความจริงความมีปัญญา เข้าเรียนดูนตรีไทย



โดยไม่ผ่านการครอบกีดีอ่ากันว่าบังไม่สมบูรณ์และไม่เป็นมงคลแก่ตัว  
อาจทำให้ฟันฟื้นไปได้

หลังจากนี้อาจมีกรบรรเลงร่วมวง โดยศิษย์หรือผู้มีฝีมือเพื่อ  
เป็น “ขวัญหู” แก่ผู้มาร่วมงาน

ในงานไหว้ครูบ้านครูจ้อน เมื่อวันอาทิตย์ที่ ๕ สิงหาคม  
๒๕๔๔ ผู้ทำพิธีอ่านโครงการบั้งเป็นอาจารย์วิเชียร อ่อนละมุล  
จากสถาบันราชภัฏจันทร์เกjm เช่นเคย ลูกศิษย์ทั้งตัวเล็กตัวน้อย  
และผู้ใหญ่ระดับนายพลทหารบก นายแพทย์โรงพยาบาลของรัฐ  
มาร่วมงานอย่างคับคั่ง จนผู้ประกอบพิธีเห็นใจโstrom ทั้งตัว กว่าจะเสร็จ  
พิธีซึ่งยาวประมาณ ๓ ชั่วโมงกว่า

บุคคลสำคัญของงานที่ขาดไม่ได้คือคุณครูเนลิน ม่วงแพรคี  
บุคคลที่ครูจ้อนยกย่องรวมทั้งนักดนตรีอาชู โซอิก hairy ท่าน  
ทำให้ผู้ร่วมงานได้มีโอกาสสัมผัสกับเพลงดอนสมอันไพเราะอย่างยิ่ง

ต่อด้วยเพลงแบกต่อบนม้อ เอจากฝีมือลูกศิษย์ตัวน้อยๆ ของครูจ้อน

ภาพที่ประทับใจคือหลังจากผ่านพิธีครอบและเจมหน้า ลูกศิษย์ทั้งหลายจะถือพวงมาลัยมา ๒ พวง เข้าเ大道ยาวเลขที่เดียว พวงหนึ่งเพื่อมากราบครูเนื่องในฐานะเป็นครูของครูจ้อน และตัวครูจ้อนเอง

ในวันนี้ผู้เขียนรู้สึกปลาบปลื้มใจแทนครูจ้อนและรู้สึกว่า “นี่คือผลพวงของน้ำใจที่มาจากน้ำใจ” เพราะอาหารที่มาเลี้ยงผู้ร่วมงานถ้วนนำมาอย่างประเพณีไทยเดิม “คือข้าวหน้อ-แกงหน้อ” นั่นคือโครงการสงเคราะห์ช่วยเหลือภัยธรรมชาติไม่มีการกะเกณฑ์มาด้วยความเครียด นับถือในตัวครู

ผู้เขียนเลยนอกกับครูจ้อนว่า สงสัยปีหน้าต้องบ่ายไปจัดหอประชุมโรงเรียนแล้วละ เพราะคิดว่ายังมีลูกศิษย์และผู้ที่เครียดนับถือในตัวครูไม่สามารถเข้ามาร่วมอีกเป็นจำนวนมาก



กราบครู

## บรรณานุกรม

จื่อง ไทรวiman. โน๊ตซอคดีวงศ์. สมุทรปราการ : ศูนย์เรียนรู้ไทย, มปป.  
จากรุวรรณ ไวยเจตน์. พื้นฐานอารยธรรมไทย. กรุงเทพฯ : คณะ  
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ๒๕๔๕.

ณรุทธิ์ สุทธิจิตต์. พฤติกรรมการสอนดนตรี. เอกสารคำสอนวิชา  
๕๓๑๓๙๑ พฤติกรรม การเรียนการสอนดนตรี คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๑.

บุญช่วย โสวัตระและคณะ. ทฤษฎีศรีไทย. กรุงเทพฯ : คณะ  
ศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิมลศรี อุปรมัย. ดนตรีในระบบการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : สำนัก  
พิมพ์หมondon, มปป.

หลวงประดิษฐ์ไพรeras (คร. ศิลป์บรรเลง), มูลนิธิ อนุสรณ์งานพระ  
ราชทานเพลิงศพ คุณหญิงชื่น ศิลป์บรรเลง. กรุงเทพฯ : พิมเนส พริ้น  
ติ้ง จำกัด, ๒๕๓๔.

สงบศึก ธรรมวิหาร. ศูนย์เรียนรู้ไทย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่ง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๐.

## ประวัติผู้เขียน

รองศาสตราจารย์ ดร.สักดี นิรัญทวี  
ที่อยู่ปัจจุบัน

เลขที่ ๑๓๙/๔ ซอยสามเสน ๒๘ ถ.สามเสน  
แขวงนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

### ประวัติการศึกษา

ศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (พัฒนาศึกษาศาสตร์)

### ตำแหน่งงานปัจจุบัน

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ พ.ศ. ๒๕๔๒ - ปัจจุบัน  
มหาวิทยาลัยครินทริโรม

### ประสบการณ์ในการบริหารงาน

๑. ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต ปี ๒๕๒๕-๒๕๒๖
๒. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต ปี ๒๕๓๗-๒๕๓๙
๓. รักษาการผู้อำนวยการ โรงเรียนสาธิต  
มหาวิทยาลัยครินทริโรม (๖ เดือน ปี ๒๕๓๖)
๔. คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ ปี ๒๕๓๕-๒๕๓๗

## ผลงานทางวิชาการ

เอกสารหนังสือ/ตำรา

๑. ประชุมนันเล่นทางของการศึกษา
๒. จริยศาสตร์ศึกษา สำนักพิมพ์โอดีเยนส์โตร์
๓. เทคโนโลยีแห่งเทคโนโลยี สำนักพิมพ์วีดี
๔. ประชุมเอกสารชีสเทคโนโลยี สำนักพิมพ์วีดี
๕. การศึกษาไทย
๖. แนวทางการจัดกิจกรรมกระบวนการเรียนรู้  
กรมวิชาการ ศธ.

## งานวิจัย

๑. สำรวจแนวคิดและการปฏิบัติเรื่องจริยศึกษาในประเทศไทย  
(ได้รับการสนับสนุนการดำเนินการจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ) ปี ๒๕๒๕
๒. ความเปลี่ยนแปลงในการทำงานของครู ในสังกัดกรุงเทพมหานคร (ปริญญาเอก) ปี ๒๕๓๒
๓. แนวความคิดและบุคลิกภาพของศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวครี (ได้รับการสนับสนุนเงินทุนจากมูลนิธิ ศ.ดร.สาโรช บัวครี)



## ຄມະຜູ້ຈັດທຳ

### ທີ່ປຶກຂາ

គ.ຮ.ຮູ່ງ ແກ້ວແດງ

គ.ພິຄືງ ເຈົ້າລູວງສີ

ເລີຊາທິກາຣຄມະກຽມກາຣກາກສຶກຍາແຫ່ງໜາດີ

ທີ່ປຶກຂາກລຸ່ມຈານສຶກປະແລະວັດນຫຽນ

### ຜູ້ເບີຍນ

ຮ.ສ.ດ.ກ.ສັກດີ້ຂໍ້ ນິວັນຍົງ

### ຜູ້ພິຈາລາພດຈານ

គ.ປັນຍາ ຮູ່ງເຮືອງ

### ນຽມາເຊີກາວ

ນາງສາວສຸທ່າສົນີ ວ່າຈະນຸລ ຜູ້ອໍານວຍກາຮກລຸ່ມຈານສຶກປະແລະວັດນຫຽນ

### ຄມະທຳຈານ

ນາຍຄວລຍ໌ ມາສຈັກສ

ນັກວິຊາກາຮກສຶກຍາ ៨ ກລຸ່ມຈານສຶກປະແລະວັດນຫຽນ

ນາງສາວສາຍວຸດ ບຸລູກົງ

ນັກຄາກຮ. ៧

ກລຸ່ມຈານສຶກປະແລະວັດນຫຽນ

ນາງກໍລາຍືນີ ປັນຍາພຣເຕັກ

ນັກວິຊາກາຮກສຶກຍາ ៦ ວ

ກລຸ່ມຈານສຶກປະແລະວັດນຫຽນ

ນາງສາວວັລກາ ເລື້ກວ້າມນານນທ

ນັກວິຊາກາຮກສຶກຍາ ៦ ວ

ກລຸ່ມຈານສຶກປະແລະວັດນຫຽນ

ນາງຈຸພຣ ທາງວັງວົງສີ

ເຈົ້າພັກງານສົດຕິ ៥

ກລຸ່ມຈານສຶກປະແລະວັດນຫຽນ

### ຜູ້ປະສານຈານກາຮກພິມພື້ນແລະພິສູນອັກຍາ

ນາງກໍລາຍືນີ ປັນຍາພຣເຕັກ

ນາງສາວວັລກາ ເລື້ກວ້າມນານນທ

เพื่อเป็นการใช้กรพยากรณ์ให้คุ้มค่า  
หากท่านไม่ใช้หนังสือเล่มนี้แล้ว  
โปรดมอบให้ผู้อื่นนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป