

ภาคผนวก

ภาคพนวก ก

แบบสัมภาษณ์และบทสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง

ข้อเสนอแนะจากการศึกษาของนายกองค์ ยิมรัมย์ ครุภูมิปัญญาห้องถังโรงเรียน นพดลอนุสรณ์ และโรงเรียนบ้านหนองแต่พัดนา

- ตาม – เกษท่าอาชีพไม่มาก่อน**
- ตอบ – เคยเป็นช่างยนต์ ติดตั้ง ซ่อมโรงสีมาตั้งแต่วัยรุ่น เคยไปอยู่จังหวัดอุบลราชธานี เป็นอาชีวะ เช้า กลับมาบ้านเกิดได้มาเปิดร้านซ่อมเป็นของตัวเอง มีเงินแต่ไม่ราย เพราต้องหมุนเงิน ซื้ออุปกรณ์ ซ่อมแซมงานต่อต่อ ไม่มีเงินเก็บ แต่เมื่อมาทำอาชีพ เกษท่า ปูอูกพิช เสียงสัต๊ะ ชุดปอเสียงปลาสอง มีความสุขมาก ไม่มีเงินไม่ใช่ปัญหา**
- ตาม – นักเรียนเรียนแล้วนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร**
- ตอบ – นักเรียนเรียนแล้ว นำความรู้ไปทำที่บ้าน เช่น ปูอูกพิชสวนครัว ตอนกินไม่ที่บ้าน คนเอง บางคนตัดแปลง ทดลองทำต้นไม้ที่มีที่บ้าน บางคนกินออกให้ฟอร์แมตฐานที่ ้านของผู้คน แล้วชวนฟอร์แมตทำ มีขายซึ่งมากหนึ่ง ติดเหล้างอมแมม ผู้ชักชวนให้หันมาประกอบอาชีพปูอูกพิช เสียงไก่ เสียงปลา เตี๋ยวเนี๊ย เป็นคนดี เลิกเหล้า เฝ้าสวน ทำนาหากิน ไม่ยุ่งเกี่ยวกับเหล้าalk และสอนหลาน ๆ ให้ปูอูกผัก ตอนตนไม่ปักจุบันหลานของเข้าชื่อก็เป็นนักเรียนเรียนกับผู้คน เลิกเรียน เข้าจะไปเก็บผัก พริกมะเขือ ชะอม ฯลฯ ตัวไคร์ ไปฝ่ากันขายที่ร้านค้าประจำหมู่บ้านเป็นประจำ**
- ตาม – นักเรียนมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร เมื่อมาเรียนแล้ว**
- ตอบ – นักเรียนจะชอบมาก มาเรียนตรงเวลาหนักหนาด้วย มีบัญหาเกี่ยวกับสาม มีความเคราะห์ ย้ำเกรงญี่หอย ตัวผู้ชาย เด็กให้ความสร้างสรรค์มาก ไปไหน มาไหนก็ทักทาย จะเรียกคุณลุงบ้าง คุณครูบ้าง ตอนที่สมัครผู้ญี่หอยบ้าน คะแนนส่วนหนึ่งได้จากเด็กนักเรียน เพราะเด็กจะบอกฟัง และผู้ปกครองให้เลือกผู้คน เพราะรู้จัก – ศรีท้าวพม่า เป็นครูสอนอาชีพให้เขางานผ่านกระบวนการสื่อสารด้วยภาษา**
- ตาม – งานประเพณีในชุมชน เด็กได้ช่วยอะไรบ้าง**
- ตอบ – นักเรียน ครูที่โรงเรียนร่วมมือกับชุมชนอย่างดี เวลาที่หมู่บ้านมีงานโรงเรียนมาช่วย เด็กนักเรียนจะมาช่วย สังเวย สังคม ภาวดีสถานวัดบ้าง เวลามีงานทอดผ้าป่า ทอดกฐิน บอกป้ายพูดป้ายขึ้นมาก เวลาจัดงานรื่นเริง จะมีเด็กวัยรุ่น ทะเลาะวิวาท กัน ถ้าผู้คนห้ามเข้าจะเชือฟัง ไม่มีเรื่องเกิดขึ้น เพราะเข้าเชือผู้คนโดยเฉพาะเรื่องยาเสพติด เรื่องการพนัน ถ้าใครทำผิดเรื่องนี้ ผู้คนจะไม่ช่วย ให้กู้หน่ายลงโทษ แต่ถ้าเป็นความผิดเล็กน้อย เช่น เรื่องประกันรถ เรื่องไม่ได้รับความละดูจากกรรมต่อ กองราชการ ผู้จะช่วยตลอด**
- ตาม – เด็กรู้จักประโยชน์ที่รักภารกิจและสิ่งแวดล้อมหรือไม่**
- ตอบ – เด็กรู้ดีมาก เพราะผู้คนที่ให้เข้าเห็นถึงประโยชน์ของสิ่งแวดล้อมเสมอ สิ่งแวดล้อมคือสมดุล คนอยู่ได้ สัตว์อยู่ได้ ผู้คนก็อยู่ได้ สิ่งแวดล้อมดีเป็นปัจจัยที่ ๕ ของผู้คน**

เพราะทำให้สุนภาคติด ไม่มีมลพิษ ผมได้รับเชิญให้มายื่นความรู้กับชาวบ้านหลายๆ หมู่บ้านในเขตตำบลโนนหาง ผมภูศักดิ์ภูมิใจที่มีความสำคัญต่อชุมชน นายอำเภอ บ้านค่านเคยให้ผมไปช่วยสอนเรื่องการอนุรักษ์ป่าไม้ที่บ้านหนองแต้ด้วย เดือนนั้นเรียน ก็รู้จักอนุรักษ์ป่าไม้ซึ่งมาก เช่น บางคนเห็นชาวบ้านดัดไม้ พินไสรด้เข็นฝาไม้ เขากล่าวว่า ตัดต้นไม้ทำไม้ รู้ไหมว่าต้นไม้มีประโยชน์มาก

เรื่องป่าสมุนไพรที่บ้านหนองแต้ก็เหมือนกัน ผมสอนเรื่องป่าไม้ การรักษาป่า การรู้จักยาสมุนไพรในป่า เดือนนั้นเรียนจะสนิมมาก ผมจะบอกเรื่องสมุนไพรใกล้ตัว เช่น กดอย นำมาฝานมาก ๆ หมักทำเป็นยาใส่แมลงได้ แก่นไม้แดงต้มกับธัญชาติแก่โรค ปวดท้อง มะดูมเป็นยาสมุนไพรดังต่อไปนี้ แต่รากถึงผล หญ้าหนวดแมวทำให้ปัสสาวะง่าย ต้นสาบเสือรักษาแพ้อสด เป็นต้น นักเรียนจะสนใจซักถามถึงต้นไม้พืชพันธุ์แปลง ๆ ที่ได้พบเห็นเมื่อไปปลูกในป่า

- ตาม – คิดว่านักเรียนมีความสุขหรือไม่
- ตอบ – มีมากเลย นักเรียนจะสนุกสนาน เข้า หยอกล้อกันเวลาเรียนที่สวนผึ้น ผมจะถาม ว่าอย่างจะเรียนอะไร ผมจะสอนให้ทุกเรื่องทั้งการขยายพันธุ์พืช การเพาะพันธุ์ปลูก การเพาะเท็ดก็ได้ นักเรียนต้องที่ได้ออกจากห้องเรียนสีเหลือง มาเรียนที่สวนของผม บางคนก็ชอบที่จะได้มากินผลไม้แปลง ๆ ในสวน ผมไม่ห่วงปล่อยความสะอาด แล้วแต่ เน้าจะเก็บอะไรกินได้กินไป
- ตาม – ผลงานเด็กเวลาเรียนเป็นอย่างไร
- ตอบ – สวนใหญ่จะดี เพราะผมกับครูผู้สอนจะช่วยกันดู ถ้ายังใช้ไม้ได้ก็ให้เก็บไว้ใหม่ เด็กก็ทำได้ บางทีก็ลับไปทำที่บ้าน ให้ทำหลาย ๆ ครั้ง
- ตาม – มีปัญหาเรื่องอะไรหรือไม่
- ตอบ – ไม่มีเลย อาจจะมีเรื่องเวลาที่ไม่ค่อยตรงกัน สอนไม่เป็นไปตามเวลาบ้าง เพราะต้องไปประชุมปอย ๆ แต่ก็สอนในวันที่ว่างแทน

ข้อมูลการสัมภาษณ์ นายสันติทศ ชลธร ครุภูมิปัญญาห้องถังกินโรงเรียนบ้านดงเย็น

- ถาม – อาชีพหลักคืออะไร**
- ตอบ – ทำนา ทำไร่อ้อย แต่อาชีพรองคือช่างก่อสร้าง**
- ถาม – ทำไม้จึงคิดจะทำอิฐดิน ซีเมนต์**
- ตอบ – เดยไปดูงานที่ร้านเกอจิกราช โคราช เห็นว่ามีประ年之久 จึงหันมาเพื่อนๆ เป็นก่อสูงไปศึกษาดูงานจริงจัง ขอเงินทุนจากกองทุน SIF มาซื้อเครื่องทำอิฐ เมื่อได้ทุกอย่างจึงลงมือทำ**
- ถาม – สอนเด็กนักเรียนอย่างไร**
- ตอบ – ปกติ หมกับทางโรงเรียนจะช่วยเหลือกันตลอด โรงเรียนมีเรื่องอะไรมา ก็ช่วย ชาวบ้านต้องการอะไรจากโรงเรียน โรงเรียนก็ช่วยผูกพันกันนานกว่า ๕ ปี เมื่อเห็นก่อสูงของผมทำเรื่องอิฐดิน – ซีเมนต์ ทางโรงเรียนกับบริษัทกันจัดทำเป็นหลักสูตรห้องถัง ให้เด็กๆ ลองทำดู พอเด็กๆ ลองแล้วก็ชอบ ใจดี ใจดีมาก พอเด็กๆ ลองแล้วก็ชอบ ใจดี ใจดีมาก**
- ถาม – เรียนแล้วนักเรียนสามารถนำไปใช้ได้หรือไม่**
- ตอบ – ยังทำไม้ได้ เพราะ การทำอิฐดินฯ ต้องใช้อุปกรณ์ – เครื่องมือเฉพาะไม่มีเครื่องมือทำไม้ได้ แต่สิ่งที่นักเรียนได้ ก็คือ นักเรียนจะได้ความรู้และเห็นว่าเป็นอาชีพที่จะสร้างรายได้เป็นอย่างดีเมื่อเข้า去做 บางคนไปอ้อนหวานพ่อ – แม่ให้มาเข้าก่อสูงสามารถจะได้ฝึกหัดและด้วยนักเรียนก็จะได้ร่วมทำด้วย**
- ถาม – มีผลงานอะไรบ้าง**
- ตอบ – ทำเสร็จแล้วหลายรุ่น ยังไม่นำไปจำหน่าย แต่จะใช้ก่อสร้างบ้านสาธารณะบ้านเอ่าไว้ชั่วคราว ๑ คนอึน ๆ จะได้เห็น และสร้างโรงฝึกงาน – ฝึกอาชีพให้กับโรงเรียน ๑ หลัง**
- ถาม – นักเรียนมีพฤติกรรมอย่างไรเมื่อมาเรียนด้วย**
- ตอบ – ดีมากเลย รู้จักรับผิดชอบมากขึ้น ตั้งใจทำงาน ถึงเวลาเรียนจะตั้งใจเป็นพิเศษช่วยกันดี ถ้ามีคอมพิวเตอร์ หรือทำอิฐแตก เขายังช่วยกันทำใหม่**
- ถาม – เคารพครุภูมิปัญญาห้องถังหรือไม่**
- ตอบ – เคารพมากเลย เวลาพูดเห็นกันที่บ้าน ที่อึน ๆ เด็กจะถามว่า พ่อใหญ่ไปไหนมา (คุณตาไปไหนมา) พ่อใหญ่เรียนมือนั้นสนุกดี เมื่อได้จะมาสอนอีก (คุณตาสอนวันนั้นสนุกมาก เมื่อไหร่จะมาสอนอีก)**
- ถาม – ประเพณีห้องถังเด็กมีพฤติกรรมอย่างไร**
- ตอบ – เด็กดีมากเลย ช่วยงานวัดงานบ้านต่อต่อ บางที่ก็ไปช่วยบ้านที่จัดงานบัว งานอึน ๆ งานที่ชุมชนจัดขึ้น โรงเรียนก็จะนำนักเรียนเข้าร่วมงานประจำช่วยเหลือส่วนรวม โดยไม่ต้องขอร้องเลย ดีมาก**

- ตาม – เรื่องสิ่งแวดล้อมนักเรียนรู้จักประโยชน์หรือไม่
ตอบ – คุณที่โรงเรียนจะสอนอยู่แล้ว แต่เมื่อมีกิจกรรมในชุมชน เช่น การปฐกป่า การลอก
หนอนประจำหมู่บ้าน นักเรียนจะช่วยดีมาก
- ตาม – คิดว่านักเรียนชอบหรือไม่ที่มาเรียนด้วย
ตอบ – ชอบมากเลย เด็กจะตั้งใจเรียน ปฏิบัติงานดี เวลาเสร็จแล้วจะมีการมอบหมายงานให้
นารถน้าอธิบายที่ป่วยไว้ 15 วัน นักเรียนจะมาปฏิบัติหน้าที่ติดทุกคน คิดว่าเข้าชอบมาก
และอยากมาเรียนป่วย ๆ

บทสัมภาษณ์ นางเมือง ยวงรัมย์ ครุภูมิปัญญาท้องถิ่นโรงเรียนวัดบ้านกะชาด

- ตาม – ก่อผ้านานาเครื่อง
- ตอบ – ตั้งแต่เป็นเด็ก ช่วยพ่อ – แม่มาเร้อย ๆ จนมีลูกมีหลานก็ยังทำอยู่
- ตาม – สอนลูกหลานตัวเองหรือไม่
- ตอบ – สอนทุกคนแล้วแต่ว่าใครจะทำหรือไม่ทำ ไม่นั้นคับ
- ตาม – เข้าร่วมกิจกรรมกับโรงเรียนมาบ้านเท่าไร
- ตอบ – ประมาณ 2 – 3 ปี
- ถาม – เข้าร่วมกิจกรรมตัวยิ่งใจ
- ตอบ – ครูเขามานอกไปสอนก็ไป
- ถาม – เมื่อรู้ว่าได้ไปสอนครั้งแรกทำอย่างไร
- ตอบ – เข้าไปหาครูที่โรงเรียน ไปถามว่าจะให้ทำอย่างไร สอนอย่างไร ครูก็ช่วยกันทำหนดเวลาสอนให้
- ตาม – เตรียมอะไรบ้าง
- ตอบ – เตรียมตั้งที่จะใช้กอผ้า คือ โรงเรียนซื้อเล้นด้วยให้ ถ้ามาบ้านเข้าหูกะ ตั้งไว้ให้พร้อมแล้วครูก็พาเด็กเรียนมาเรียนด้วย
- ถาม – สอนอย่างไร แนะนำตัวเองก่อนหรือไม่
- ตอบ – ครูเป็นคนเบิกตื้อให้เด็กเรียนรู้จัก ครูผูกให้หมด เวลาสอนก็ทำให้เด็กอยู่ก่อน
- ถาม – ทำอะไร
- ตอบ – ทำวิธีการเหมือนฟิล์ม วิธีการสอดกระสาย วิธีการตัดฟิล์ม
- ถาม – นักเรียนมากรึน้อยกี่คน
- ตอบ – หลายคน ประมาณ 10 - 20 คน
- ถาม – นักเรียนหลายคนมีหูก้อนเดียว ทำอย่างไร
- ตอบ – ให้เปลี่ยนกันเข้าไปกอทุกคน
- ตาม – ขณะสอนมีปัญหาอะไร
- ตอบ – นักเรียนทำด้วยขาดบ้าง เหี้ยบไม่เป็นกีสอนวิธีต่อให้จบเป็น
- ถาม – ทำอย่างไรจึงรู้ว่านักเรียนทำเป็นหรือไม่
- ตอบ – ก็ต้องเข้ามาทบทวน คนเป็นก็มี คนไม่เป็นก็มี สำคัญในช่องกีเข้ามาบ่อย ๆ ให้ได้ดี
- ถาม – นักเรียนมีการหยอกล้อกันหรือไม่ แก้ปัญหาอย่างไร
- ตอบ – มี ทั้งเล่น ทั้งหยอกกัน เด็กเขาสนุกก็ไม่ว่าอะไร แต่เวลาเรียน เข้ามาทบทวนกันมา
- ถาม – เด็กชอบหรือไม่
- ตอบ – ชอบ เวลามาเรียนก็มาทุกคนไม่เห็นใครขาดเลย

**บทสัมภาษณ์ทางทองใบ มนต์ศรี และนางค่าไส อิมสำราญ ครุภูมิปัญญาห้องถิน
โรงเรียนวัดบ้านปลัดบึง**

- ถาม – ชื่ออะไร อายุเท่าไร
- ตอบ – 1. ชื่อทองใบ มนต์ศรี อายุ 51 ปี
2. ชื่อค่าไส อิมสำราญ อายุ 61 ปี
- ถาม – ทำไม่ครุจึงให้มาสอนนักเรียน
- ตอบ – ไม่รู้ เห็นครุให้ๆ (ผู้อำนวยการ) ไปบอก ก็มา
- ถาม – มาทำอะไรก่อน ทำอย่างไร
- ตอบ – ก็มาพบรุ่งอรุณ เขาก็บอกว่าจะให้มาสอนนักเรียนผิดช้าๆ โรงเรียนทำข้าวกล่อง
ต้องมีการฝัดข้าวสาลี่ นักเรียนทำไม่เป็นก็ให้มาสอน
- ถาม – เตรียมอะไรก่อนมาสอน
- ตอบ – เตรียมแต่กระดัง ตะกร้ามา อปางอื่น ๆ โรงเรียนเตรียมไว้ให้
- ถาม – มีการวางแผนกันก่อนหรือไม่
- ตอบ – ไม่มีครับไปบอก ก็มา
- ถาม – เริ่มสอนอย่างไร
- ตอบ – ครูเป็นคนบอกว่าให้นักเรียนนั่งจัก แล้วก็ให้ทำให้นักเรียนตู แล้วนักเรียนลองทำเอง
นักเรียนก็คน
- ตอบ – หลักคุณ 10 กว่าคน
- ถาม – นักเรียนทำทุกคนหรือไม่
- ตอบ – ส่วนใหญ่ก็ทำ แต่ถ้าไม่เป็น ก็ให้ไปทำอปางอื่น ๆ
- ถาม – อปางอื่นเช่นอะไร
- ตอบ – ก็หมุนเครื่องสีข้าว, เก็บเมล็ดข้าวเปลือกม้า
- ถาม – นักเรียนทำไม่เป็น แก้ปัญหาอย่างไร
- ตอบ – ก็คุ้นเคย ลองทำใหม่ คนที่เป็นจริง ๆ ทำครั้งเดียวก็ใช้ได้แล้ว
- ถาม – ทำอย่างไร จึงจะรู้ว่าเด็กทำเป็น
- ตอบ – ดูต่อนฝัชข้าว ทำถูกข้าว กะยะ acidic ใช้ได้ บางทีนักเรียนก็ถกามว่าจะทำอย่างไร
- ถาม – นักเรียนชอบหรือไม่ที่มาสอน
- ตอบ – ชอบ นักเรียนตื่นเมื่อเห็นพากลั่นมา จะรับมาเตรียมเครื่องมือไว้ และบอกว่าอยาก
ให้มาปอย ๆ
- ถาม – เข้าพูดว่าอย่างไรบ้าง
- ตอบ – ป้ามาสอนอีกนะ ย้ายมาอีกนะ
- ถาม – นักเรียนได้ประโยชน์อย่างไร

- ตอบ – ได้กินน้ำชาซ้อมบีโอดีประโยชน์ และได้ทำงานช่วยกันตีมาก
ตาม – นักเรียนนำไปปฏิบัติที่บ้านได้ใหม่
ตอบ – ไม่ได้หรอง อยู่บ้านไม่มีเครื่องซื้อน้ำก้อน มีแต่โรงสีใหญ่ สามารถกินเลย ไม่ต้องผัด
ช้าวีกแล้ว
ตาม – อยากรู้นักเรียนทำอย่างไรกับเรื่องนี้
ตอบ – อยากรู้เข้าไปท่าที่บ้าน จะได้ช่วยพ่อแม่ หรือพ่อข้าวก้อนล่องไปขายก็มีคนซื้อตี เขาจะได้นำไปประกอบอาชีพต่อไป

สรุปทักษะภาษาไทย นักเรียนของโรงเรียน ห้อง 5 แห่ง

บทสัมภาษณ์ สรุปจาก เครื่องบันทึกเสียง จากการเก็บข้อมูล นักเรียน ห้อง 5 แห่ง ซึ่งจะเลือกเฉพาะค่าตอบที่เก็บข้อมูลกับการวิจัยเท่านั้น โดยค่าตอบจะเป็นสำคัญเดียว กัน และ ค่าตอบ ฝี 6 สำคัญ ดังนี้ ค่าตอบที่ 1 คือค่าตอบโรงเรียนมหิดลอนุสรณ์ 2 คือค่าตอบโรงเรียน ป้านหนองแตตพันนา 3 คือ ค่าตอบโรงเรียนบ้านดงเย็น 4 คือค่าตอบโรงเรียนวัดป้านกระชาบ 5 คือ ค่าตอบ โรงเรียนวัดป้านปลัดถูก

ถาม – ครุภูมิปัญญาท่องถิ่นสอนเรื่องอะไร

ตอบ – 1. การขยายพันธุ์พืช

2. การอนุรักษ์ป่า และพืชสมุนไพรในป่า

3. การทำอิฐดิน – ซีเมนต์

4. การทดสอบ

5. การทำข้าวกล่อง

ถาม – นักเรียนได้เรียนกี่ครั้งต่อสัปดาห์

ตอบ – 1. สัปดาห์ละ 1 ครั้งทุกวันอังคาร แต่บางครั้งก็ไม่ได้เรียน

2. เดือนละ 2 ครั้ง ต้นเดือน กสานเจือน

3. เดือนละ 2 ครั้ง แล้วแต่ว่าทำครั้งหนึ่งจะต้องตากอิฐก่อน เก็บรุ่นเก่าเสร็จแล้วก็ทำต่อ

4. ทุกสัปดาห์ แล้วแต่ว่างงานก่อสร้างไม่เสร็จ ก็จะไปหลายครั้งใน 1 สัปดาห์ บางครั้งก็ เว้นช่วงไป จนกว่า จะมีผ้าให้ก่ออีก

5. ช่วงที่ผลิตข้าวกล่องออกขายก็มาปอย ถ้าไม่ผลิตก็เว้นไป

ถาม – นักเรียนคิดว่าเรื่องที่เรียนมีประโยชน์อย่างไร

ตอบ – 1. นำไปประยุกต์ เป็นอาชีพได้ ไปบวกฟอร์แม่ ให้ทำบ้าน นำไปทำจริงที่บ้าน

2. บอก พ่อ แม่ ให้ดูแลป่า เพราะป่าให้อาหารเรา รู้จักใช้ยาสมุนไพรในป่ารักษาโรค

3. บอกให้ พ่อ แม่ มาเรียนด้วย เพราะในกтуมเปิดโอกาสให้ชาวบ้านมาเรียนได้ จะได้ ช่วย พ่อ แม่ ทำธุรกิจ เพาะปลูกต้นไม้ ไม่มีเงินซื้อเครื่องมือ

4. เวลาแม่ก่อสร้างที่บ้าน ก็ช่วยแม่ได้ และเคยนำผ้าไปขายทำให้มีรายได้

5. ข้าวกล่อง มีประโยชน์ต่อสุขภาพ สามารถนำไปขายได้

ถ้าม - เรื่องที่เรียน จะนำไปประกอบอาชีพได้หรือไม่

ตอบ - 1. เป็นอาชีพได้ เพราะการเพาะพันธุ์ไม้ขายท่าราบได้

2. ษากุนไฟ ท่าเป็นอาชีพได้ ปลูกไว้ใช้เองก็ได้

3. ชูรูดิน – ซีเมนต์ ห้าคนเดียวไม่ได้ ถ้ารวมกันเป็นกลุ่มก็ทำได้

4. กอผ้าเป็นอาชีพได้ เพราะผ้าที่ถอนส่วนนำไปขายได้

5. ข้าวกล้องต้องรวมเป็นกลุ่มจึงจะทำได้ ถ้าห้าคนเดียวไม่มีเงินซื้อเครื่องซีลข้าว

ถ้าม - นักเรียนชอบครุภูมิปั้ญญาท่องถิ่น หรือไม่ เพาะอย่างไร

ตอบ - 1. ชอบมาก เพราะสอนสนุก ได้ความรู้จริง ทำได้จริง

2. ชอบ เพราะได้เรียนจากป้าจริงๆ มีความรู้เรื่องสมุนไพรด้วย

3. ชอบ เพราะลงใจตี คุยสนุก สอนดี ไม่ดู

4. ชอบ เพราะได้ทำจริง

5. ชอบ เพราะได้ทำงานช่วยกันกับเพื่อนๆ ครูก็ใจดี

ถ้าม - ครุภูมิปั้ญญาท่องถิ่น สอนอะไรอีกนอกจากการเรื่องดังกล่าว

ตอบ - 1. สอนให้ช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม ให้เขียนเรียน เครารพเชือฟังผู้ใหญ่ ห้างไก่ยาเสพติด

2. สอนให้รักษาป่า ให้เขียนทำงาน ช่วย พ่อ แม่ผู้ปักครอง

3. สอนให้ตั้งใจเรียน ขยายช่วย พ่อ แม่ โคร็นให้นำความรู้เรื่องการทำอัญเชิญไปทำจริง

4. สอนให้ตั้งใจเรียน จะได้เรียนเก่ง ให้เขียนทำงานด้วย

5. ให้ตั้งใจเรียน ให้เขียนมากๆ

ถ้าม - นักเรียนเคยเข้าร่วมกิจกรรมประเพณีท่องถิ่น หรือไม่

ตอบ - 1. เคยร้าในบ้านแห่ง เคยช่วยงานที่วัด เช่นล้างภาชนะถวายสาม ช่วยผู้ใหญ่จัดสถานที่

2. เคยเข้าร่วมพิธีเลี้ยงผี ปู่ตา ช่วยงานวัด เช่นท่าความสะอาดสถานที่เวลาเสร็จงาน

3. เคยช่วยงานวัด ร่วมงานบุญบังไฟ ช่วยผู้ใหญ่จัดสถานที่จัดงาน

4. เคยช่วยงานก่อตึกฐินที่วัด ห้าอาหาร สังฆถวายสามช่วยผู้ใหญ่

5. เคยช่วยงานก่อตึกผ้าป่า หอตึกฐิน สังฆถวายสามในวัด ทำความสะอาดวัด

ถ้าม - นักเรียนเคยร่วมกิจกรรมรักษาสิ่งแวดล้อม หรือไม่ อย่างไร

ตอบ - 1. เคยปลูกป่าตามที่สาธารณะ และดูแลจนดันไม่โต

2. เคย ช่วยปลูกป่า คูและรักษาป่า ไม่ให้ชาวบ้านบุกรุกป่า

3. เคยร่วมงานปลูกป่า งานกำจัดวัชพืชออกจากหนองน้ำ

4. เคยปลูกป่าตามที่สาธารณะ เวลาที่ผู้นำหมู่บ้านเชิญชวนในวันสำคัญต่างๆ

5. เคยช่วยพัฒนาชุมชน เช่น การดูดน้ำในหมู่บ้าน ในวันสำคัญ เช่นวันแม่แห่งชาติ

ตาม – นักเรียนรู้สึกอย่างไร ที่ได้เรียนกับครุภูมิปัญญาห้องถัง

- ตอบ ~ 1. รู้สึกสนุกสนาน ชอบมากที่ได้มารีียนกับธรรมชาติ มีต้นไม้ มีบ่อปลา มีผลไม้ให้กิน
2. รู้สึกสนุกมาก ที่ได้เรียนในป่าจริงๆ รู้จักต้นไม้ที่เป็นยาสมุนไพร นำไปใช้ได้ด้วย
3. รู้สึกสนุกมาก วันไหนออกไปเรียนทำอุปกรณ์ – ชิเมนต์ จะลืใจมาก ได้ทำจริง ครุภูมิปัญญาห้องถัง
4. สนุกสนานมาก เพราะได้เรียนนอกสถานที่ ได้แสดงออกเต็มที่ ครุภูมิปัญญาห้องถัง
5. สนุก เพราะได้เรียนกับผู้ปกครองที่รู้จัก ได้ทำงานที่ตัวเองถนัดและชอบ

แบบสัมภาษณ์ กระบวนการเรียนการสอนของครุภูมิบัญญาห้องดิน^๑
ชื่อ โรงเรียน

ข้อมูลการสังเกต	หมายเหตุ
<ol style="list-style-type: none"> 1. การเตรียมตัวก่อนสอน 2. การพูด (การใช้น้ำเสียง) 3. การสร้างบรรยากาศในการสอน 4. วิธีการสอน 5. การใช้สื่อประกอบการสอน 6. การประเมินผล หลังสอน 7. การติดตามผล 8. สภาพการเรียนการสอน 	

แบบสัมภาษณ์ ผลการจัดกระบวนการเรียนการสอนของครุภูมิปัญญาห้องถินที่มีต่อนักเรียน

ข้อมูลการสัมภาษณ์	หมายเหตุ / เพิ่มเติม
นักเรียนเป็นคนเก่ง	
1. ความสามารถทางความคิด (คิดเป็น)	
2. ความสามารถในการแสวงหา สร้างสรรค์ (ทำเป็น)	
3. ความสามารถในการแก้ปัญหา	
นักเรียนเป็นคนดี	
4. มีคุณธรรมและจริยธรรม	
5. รู้จักอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่น	
6. รู้จักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
นักเรียนมีความสุข	
7. มีความสุขและกระตือรือร้นในการเรียน	

ภาคผนวก ข

รายชื่อเอกสารที่มีตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

รายชื่อผู้ให้ข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่าง

โรงเรียนมหิดลอนุสรณ์

ผู้บริหารโรงเรียน	นายอาภา วรรณชาติ	ผู้อำนวยการโรงเรียน
คณบดีสอน	นางสาวนา ภูมิพยัคฆ์	
คณบุรุษปัญญาท้องถิ่น	นายทองคำ อิมรัมย์	
นักเรียน 5 คน ดังนี้		
	1. ต.ญ. อุทุมพร บัวเพชร 2. ต.ญ. สุมาลี ยะริดรัมย์ 3. ต.ญ. อనุศรา ตะโลวัตน์ 4. ต.ญ. นิตยา บันรัมย์ 5. ต.ช. เรืองวิทย์ ชารัมย์	

โรงเรียนบ้านหนองแต่พัฒนา

ผู้บริหารโรงเรียน	นายวิโรจน์ วิทยาไกรเดช อาจารย์ใน庾
คณบดีสอน	นางวรรณี วรรณชาติ
คณบุรุษปัญญาท้องถิ่น	นายทองคำ อิมรัมย์
นักเรียน 5 คน ดังนี้	
	1. ต.ญ. ไพoline สาครัมมา ¹ 2. ต.ญ. นวลจารี ใจดีเชื้อวงศ์ ² 3. ต.ญ. นันกัญญา นันโช ³ 4. ต.ช. ชนิด โสมรัมย์ ⁴ 5. ต.ช. ชนดาวัณน์ ศรีโภ ⁵

โรงเรียนบ้านคงเย็น

ผู้บริหาร	นายพันธ์ย อันทะวงศ์	อาจารย์ใน庾
คณบดีสอน	นางอรุณรัตน์ นันทะชาติ	
คณบุรุษปัญญาท้องถิ่น	นายสัมฤทธิ์ ชลตอง	
นักเรียน 5 คน ดังนี้		
	1. ต.ญ. รุ่งระวี ศรีสวัสดิ์ ¹ 2. ต.ญ. อัญชลี จันทะวงศ์ ² 3. ต.ญ. รัตน์ชาติ อินยา ³ 4. ต.ช. อธิวัฒน์ เลื่อมใส ⁴ 5. ต.ช. ปริญญา บุญสวา ⁵	

โรงเรียนหัวตบ้านกะชาด

ผู้บริหารโรงเรียน นายมานะ อังกฤษธรรมรงค์ ผู้อำนวยการโรงเรียน

ครูผู้สอน นางจันทนา อังกฤษธรรมรงค์

ครุภูมิปัญญาห้องเรียน นางเมือง யวงศ์รัมย์

นักเรียน ๕ คน ดังนี้

1. ต.ช. วิชิต ใจดี
2. ต.ญ. ยานวยพร โยงรัมย์
3. ต.ญ. ยุพารณ์ ป่วงดี
4. ต.ญ. สามารถ บุญเจียม
5. ต.ญ. ปราณี แซ่บรัมย์

โรงเรียนหัวตบ้านปลัดปึก

ผู้บริหารโรงเรียน นายประสมศักดิ์ ประชุมทอง ผู้อำนวยการโรงเรียน

ครูผู้สอน นายประสมศักดิ์ ประชุมทอง

ครุภูมิปัญญาห้องเรียน นางทองใบ มณีศรี

นางคำไส อิ่มสาราญ

นักเรียน ๕ คน ดังนี้

1. ต.ช. ธนา ชະนา
2. ต.ญ. น้ำฝน สวัสดิรัมย์
3. ต.ช. ชาติชาย วงศ์สุรินทร์
4. ต.ญ. นาวาลัย บุญมี
5. ต.ญ. สุภาพร ชະมารัมย์

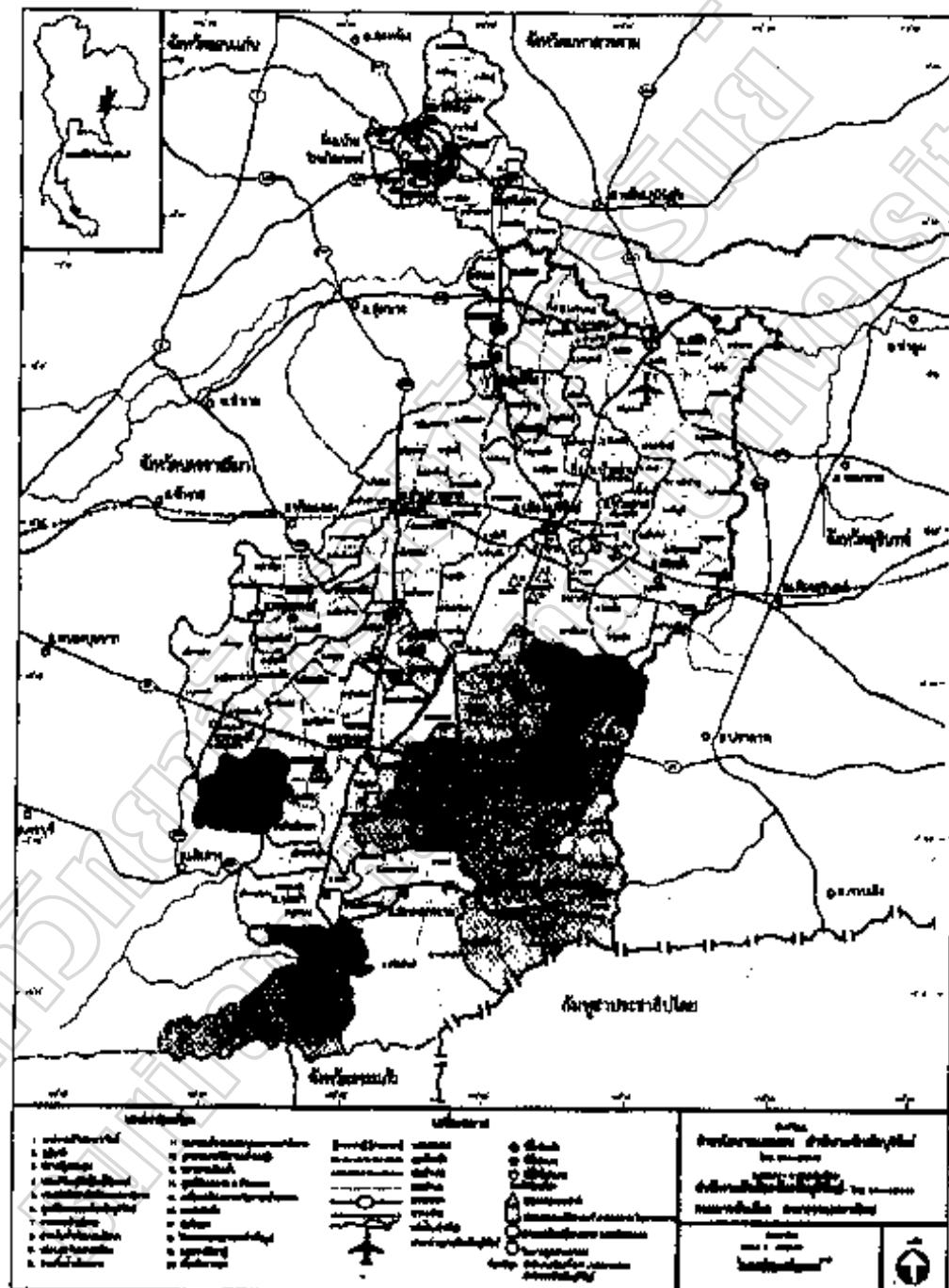
ภาคผนวก ๑

แผนที่จังหวัดบุรีรัมย์และกิ่งอำเภอป้านด่าน

แผนที่จังหวัดบุรีรัมย์

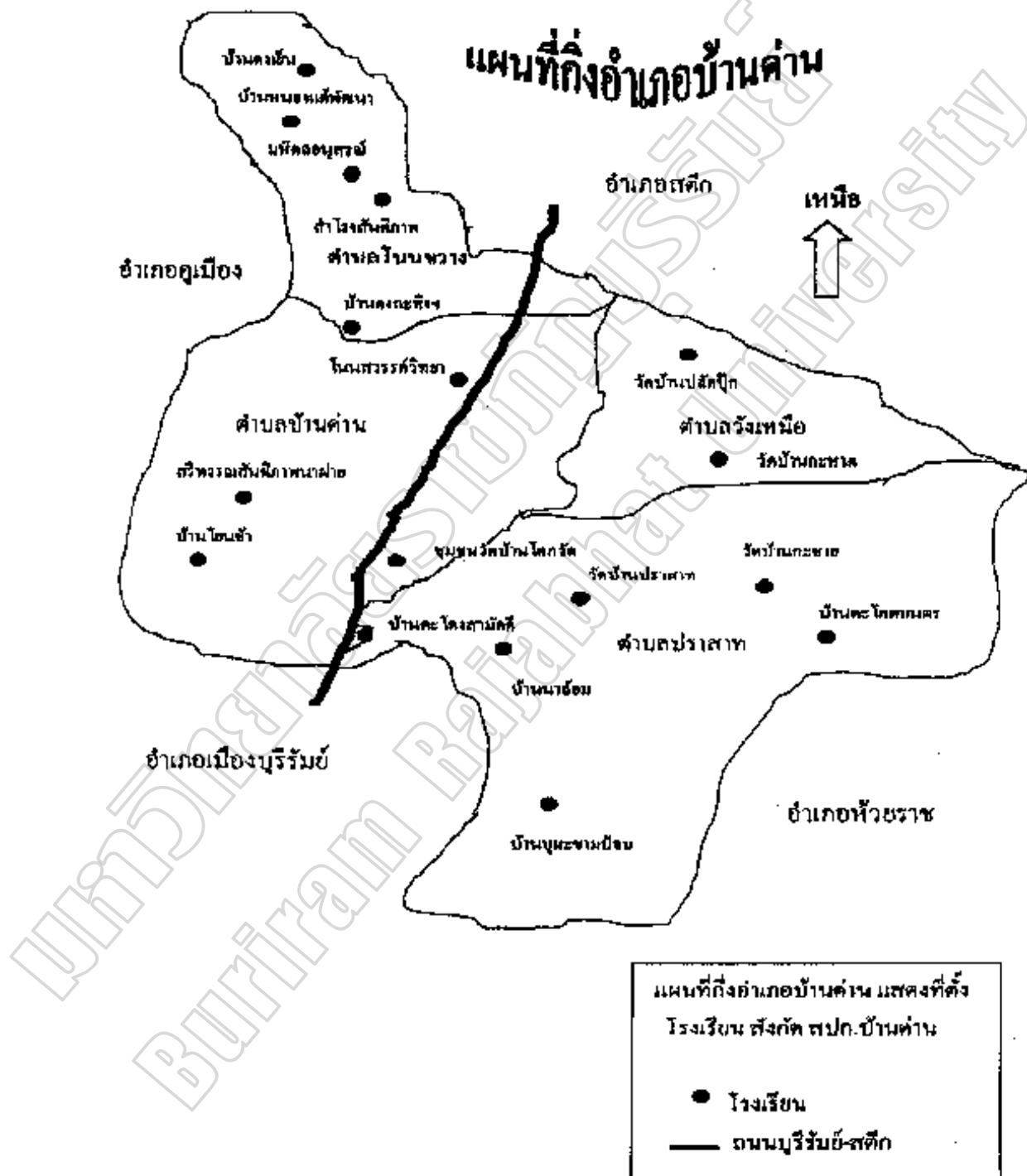
แผนที่จังหวัดบุรีรัมย์

และสถานะการปกครอง เส้นทางคมนาคมและแหล่งท่องเที่ยว



ภาพประกอบ 2 แผนที่จังหวัดบุรีรัมย์

แผนที่กังอั่งเกอบ้านต่าม
แสดง ที่ตั้งหมู่บ้านและโรงเรียนในสังกัด



ภาพประกอบ 3 แผนที่กิ่งอ่าเภอบ้านด่าน

ภาคผนวก ง
ภาพกิจกรรมการเก็บข้อมูลในการทำวิจัย



ภาพประกอบ 4 นักเรียนโรงเรียนมหิดลอนุสรณ์ ขณะฟังการบรรยาย
จากนายทองคำ อิ่มรัมย์



ภาพประกอบ 5 ผู้จัดกับนักเรียนชั้น ม. 2 โรงเรียนมหิดลอนุสรณ์ และครุภูมิปัญญาท้องถิ่น



ภาพประกอบ 6 นายทองคำ อิมรัมย์ ครุภูมิปัญญาท้องถิ่น โรงเรียนมหาติดอนุสรณ์กำลังสอน
เรื่องการเสริมรากมะม่วงให้แข็งแรง



ภาพประกอบ 7 นักเรียนกำลังฝึกปฏิบัติงานในแหล่งเรียนรู้ของนายทองคำ อิมรัมย์



ภาพประกอบ ๘ นักเรียนบ้านหนองแต้พัฒนา กำลังเรียนรู้เรื่องพืชสมุนไพร
ในป่าชุมชน ห้องโรงเรียน



ภาพประกอบ ๙ นักเรียนบ้านหนองแต้พัฒนา ในแหล่งเรียนรู้ (ป่าชุมชน)



**ภาพประกอบ 10 นักเรียนภาคการพัฒนาระบายจากครุภูมิปัญญาท้องถิ่น ของนักเรียน
โรงเรียนบ้านหนองแต้พัฒนา**



**ภาพประกอบ 11 นักเรียนบ้านคงเย็น กับผลงานอิฐดิน – ซีเมนต์ พร้อมครุภูมิปัญญาท้องถิ่น
(นายสมฤทธิ์ ชลธอร)**



ภาพประกอบ 12 ผู้วิจัยกับครุภัณฑ์สอนและครุภัณฑ์ปัญญาท่องเที่ยว นักเรียนโรงเรียนบ้านคงเย็น



ภาพประกอบ 13 โรงเรียนวัดบ้านกระชาย



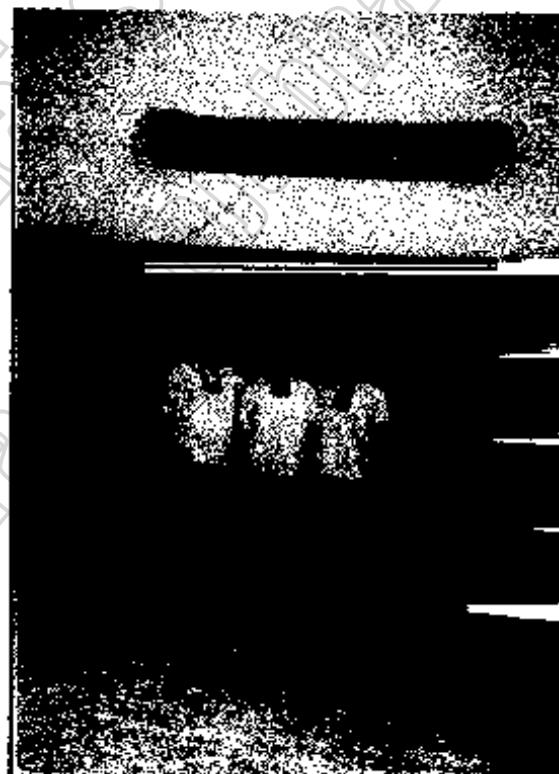
ภาพประกอบ 14 นักเรียนโรงเรียนวัดบ้านกะชาด กับกีฬาฟุตบอล



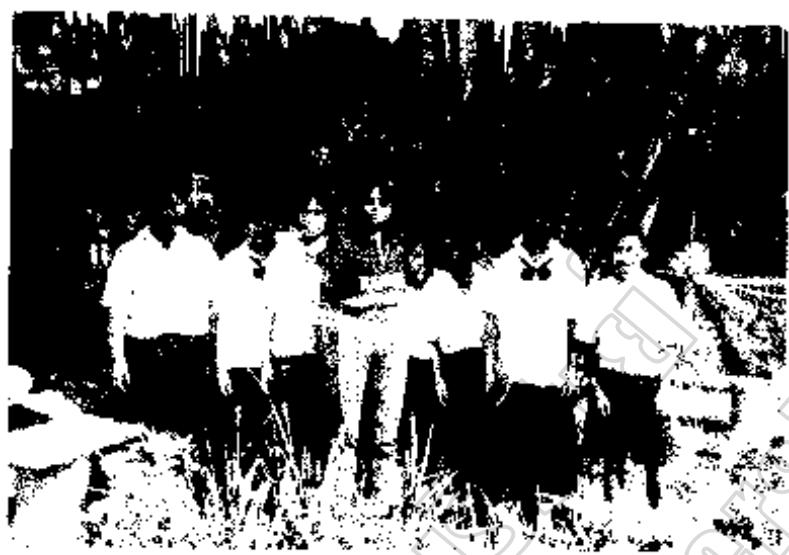
ภาพประกอบ 15 นางเมือง ย่างรัมย์ ครุภูมิปัญญาห้องถินโรงเรียนวัดบ้านกะชาด



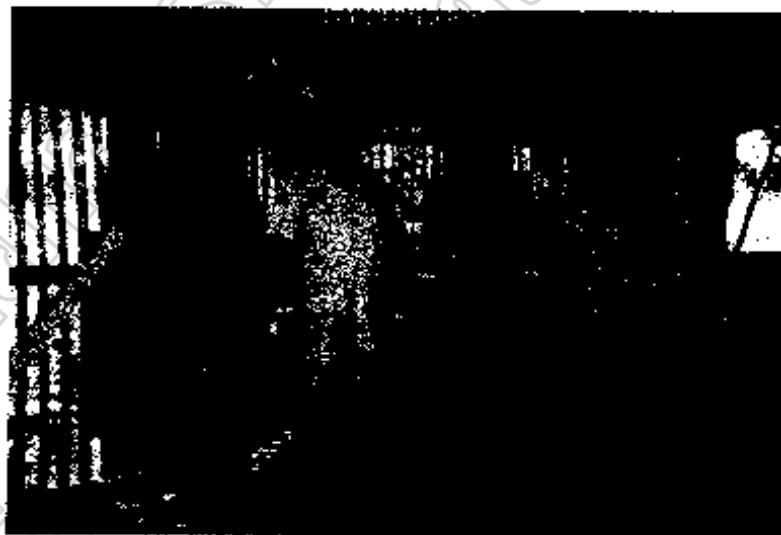
ภาพประกอบ 16 กีกอผ้า ที่บ้านครุภูมิปัญญาห้องถิน บ้านกะชาด



ภาพประกอบ 17 นักเรียนโรงเรียนวัดบ้านกะชาด กับคุณย์พัฒนาอาชีพชุมชน



ภาพประกอบ 18 ผู้วิจัย กับนักเรียนโรงเรียนวัดบ้านปลัดป่า



ภาพประกอบ 19 ครุภัณฑ์ปัจจุบันท่องเที่ยวนักเรียนวัดบ้านปลัดป่า



ภาพประกอบ 20 นักเรียนโรงเรียนวัดป้านปลัดป่า กับการท้าช้ากต้อง



ภาพประกอบ 21 สอนการฝึกช้า ทำช้าๆ กต้อง



ภาพป่ากอน 22 เครื่องลีข้าวกล้อง



ภาพป่ากอน 23 ครุผู้สอนและครุภูมิปัญญาท่องถิ่น
โรงเรียนพิดสอนนุสรณ์