



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ที่ ศธ 0515(010)15/พิเศษ

สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

14 ธันวาคม 2549

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา สโรบล

ด้วยนางสาวสุริยา สนธิ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรในหัวข้อเรื่อง “ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดอนหลวง จังหวัดลำพูน” โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา เกียรติฉัตรรัตน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุระเดช ศรีวิชัย เป็นคณะอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

นักศึกษามีความประสงค์จะขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ และให้ข้อเสนอแนะในการทำวิทยานิพนธ์ คณะอาจารย์ที่ปรึกษาได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เหมาะสมที่จะเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ และให้ข้อเสนอแนะในการศึกษาได้เป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ด้วย
จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ลงนาม)

ปรีชา อินทรสมพันธ์

(รองศาสตราจารย์ปรีชา อินทรสมพันธ์)

ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5394-4258



ที่ ศธ 0515(010)15/พิเศษ

สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

14 ธันวาคม 2549

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ดร.วันทนี ชวพงษ์

ด้วยนางสาวสุริยา สนธิ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรในหัวข้อเรื่อง “ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดอนหลวง จังหวัดลำพูน” โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา เกียรติมนิรัตน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุระเดช ศรีวิชัย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

นักศึกษามีความประสงค์จะขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ และให้ข้อเสนอแนะในการทำวิทยานิพนธ์ คณะอาจารย์ที่ปรึกษาได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เหมาะสมที่จะเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ และให้ข้อเสนอแนะในการศึกษาได้เป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ด้วย
จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ลงนาม)

ปรีชา อินทสมพันธ์

(รองศาสตราจารย์ปรีชา อินทสมพันธ์)

ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5394-4258



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ โทร. 4297
 ที่ ศร 0515(010)15/พิเศษ วันที่ 14 ธันวาคม 2549
 เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ เมฆบงวัน

ด้วยนางสาวสุริยา สอนธิ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรในหัวข้อเรื่อง “ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดอนหลวง จังหวัดลำพูน” โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา เกียรติมนิรัตน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุระเดช ศรีวิชัย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

นักศึกษามีความประสงค์จะขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ และให้ข้อเสนอแนะในการทำวิทยานิพนธ์ คณะอาจารย์ที่ปรึกษาได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เหมาะสมที่จะเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ และให้ข้อเสนอแนะในการศึกษาได้เป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ด้วย
 จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

(ลงนาม)

ปรีชา อินทสมพันธ์

(รองศาสตราจารย์ปรีชา อินทสมพันธ์)

ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ภาคผนวก ข

หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



ที่ ศธ 0515(010)15/พิเศษ

สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

8 มกราคม 2550

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล

เรียน ประธานกลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดอนหลวง

ด้วยนางสาวสุริยา สอนธิ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรในหัวข้อเรื่อง “ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดอนหลวง จังหวัดลำพูน” โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา เกียรติมนิรัตน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุระเดช ศรีวิชัย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตัวเอง ระหว่างเดือนมกราคม 2550 – มีนาคม 2550 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้พิจารณาเห็นแล้วว่าการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการวิจัยครั้งนี้จะช่วยให้ได้ข้อมูลที่มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการสร้างเสริมองค์ความรู้ทางการศึกษาและพัฒนาวิจัยโดยรวม

จึงเรียนมาเพื่อให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ลงนาม)

ปรีชา อินทสมพันธ์

(รองศาสตราจารย์ปรีชา อินทสมพันธ์)

ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5394-4258



ที่ ศธ 0515(010)15/พิเศษ

สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

22 มกราคม 2550

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล

เรียน เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยบ้านดอนหลวง

ด้วยนางสาวสุริยา สอนธิ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรในหัวข้อเรื่อง “ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดอนหลวง จังหวัดลำพูน” โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา เกียรติมนิรัตน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุระเดช ศรีวิชัย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตัวเอง ระหว่างเดือนมกราคม 2550 – มีนาคม 2550 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้พิจารณาเห็นแล้วว่าการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการวิจัยครั้งนี้จะช่วยให้ได้ข้อมูลที่มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการสร้างเสริมองค์ความรู้ทางการศึกษาและพัฒนาวิจัยโดยรวม

จึงเรียนมาเพื่อให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ลงนาม)

ปรีชา อินทสมพันธ์

(รองศาสตราจารย์ปรีชา อินทสมพันธ์)

ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5394-4258



ที่ ศธ 0515(010)15/พิเศษ

สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

22 มกราคม 2550

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล

เรียน เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลแม่แรง

ด้วยนางสาวสุริยา สอนธิ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรในหัวข้อเรื่อง “ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดอนหลวง จังหวัดลำพูน” โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา เกียรติมนิรัตน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุระเดช ศรีวิชัย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตัวเอง ระหว่างเดือนมกราคม 2550 – มีนาคม 2550 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้พิจารณาเห็นแล้วว่าการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการวิจัยครั้งนี้จะช่วยให้ได้ข้อมูลที่มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการสร้างเสริมองค์ความรู้ทางการศึกษาและพัฒนาวิจัยโดยรวม

จึงเรียนมาเพื่อให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ลงนาม)

ปรีชา อินทรสมพันธ์

(รองศาสตราจารย์ปรีชา อินทรสมพันธ์)

ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5394-4258



ที่ ศธ 0515(010)15/พิเศษ

สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

8 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล

เรียน เจ้าหน้าที่นักพัฒนาชุมชนอำเภอป่าซาง

ด้วยนางสาวสุริยา สนธิ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรในหัวข้อเรื่อง “ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดอนหลวง จังหวัดลำพูน” โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา เกียรติมนิรัตน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุระเดช ศรีวิชัย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตัวเอง ระหว่างเดือนมกราคม 2550 – มีนาคม 2550 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้พิจารณาเห็นแล้วว่าการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการวิจัยครั้งนี้จะช่วยให้ได้ข้อมูลที่มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการสร้างเสริมองค์ความรู้ทางการศึกษาและพัฒนาวิจัยโดยรวม

จึงเรียนมาเพื่อให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ลงนาม)

ปรีชา อินทสมพันธ์

(รองศาสตราจารย์ปรีชา อินทสมพันธ์)

ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5394-4258



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสัมภาษณ์คณะกรรมการกลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดอนหลวง

ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

สัมภาษณ์เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... เวลา.....
สถานที่.....

คำถามเพื่อการสัมภาษณ์ แบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบ่งออกเป็น 3 ประเด็นดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อ.....สกุล.....อายุ.....
การศึกษา.....
2. อาชีพหลัก.....
3. ตำแหน่ง/รับผิดชอบกิจกรรม.....
4. ท่านมีการตรวจสอบสุขภาพจำนวนกี่ครั้ง/ปี.....

2. ประวัติความเป็นมาของการทอผ้า ประกอบด้วย

2.1 สาเหตุที่เลือกประกอบอาชีพทอผ้า เช่น (เช่น อนุรักษ์, รายได้, เผยแพร่)

.....
.....

2.2 แหล่งที่มาของวัสดุ, อุปกรณ์ ประกอบด้วยอะไรบ้าง

.....
.....

2.3 ปัญหาของการทอผ้าที่ผ่านมามีหรือไม่ และมีวิธีแก้ไขอย่างไร

.....
.....

3. ประวัติความเป็นมาของกลุ่มสตรีทอผ้า ประกอบด้วย

สาเหตุการรวมกลุ่ม การก่อตั้งกลุ่ม จำนวนสมาชิก วัตถุประสงค์ของกลุ่ม ประโยชน์

.....
.....
.....

ตอนที่ 2 ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า
ในด้านวัสดุศาสตร์ และกระบวนการผลิต

ด้านวัสดุศาสตร์ แบ่งออกเป็น วัสดุดิบ และวัสดุอุปกรณ์
วัสดุดิบ 1. วัสดุดิบที่ใช้ในการผลิตมีอะไรบ้าง เช่น สีธรรมชาติ/สีเคมี/ฝ้าย 2. แหล่งที่มาของวัสดุดิบและขั้นตอนการเตรียม 3. ท่านเคยได้รับอันตรายจากการใช้/การเตรียมวัสดุดิบหรือไม่ /จำนวนครั้ง/วัสดุชนิดใดบ้าง 4. ในอดีตจนถึงปัจจุบันตั้งแต่ทราบว่ามียาอันตรายต่อสุขภาพ ท่านมีวิธีการป้องกันหรือรักษาอย่างไร และเรียนรู้มาจากใคร 5. หลังจากใช้เครื่องป้องกันแล้วเกิดอาการที่เคยเป็นหรือไม่/ถ้าเป็นมีการแก้ไขอย่างไร 6. องค์กรของรัฐให้คำแนะนำ/ช่วยเหลือด้านใด
วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต 1. ในอดีตและปัจจุบันวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในทอผ้ามีอะไรบ้าง /ได้มาจากไหน 2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้มีวิธีการเตรียมและขั้นตอนการผลิตอย่างไร

ด้านวิทยาศาสตร์ แบ่งออกเป็น วัตถุดิบ และวัสดุอุปกรณ์
3. ทำไมถึงใช้วัสดุ อุปกรณ์ชนิดนี้ ใช้อย่างอื่นแทนได้หรือไม่/มีการใช้เทคนิคหรือเครื่องช่วย อย่างอื่นหรือไม่
4. ระหว่างการผลิตวัสดุอุปกรณ์แต่ละชนิดก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ/อันตรายขณะปฏิบัติงาน หรือไม่/หลังการปฏิบัติงานอย่างไร
5. องค์กรใดเป็นผู้แนะนำ/ช่วยเหลือการใช้อุปกรณ์ใหม่หรือไม่
กระบวนการทอ
1. เริ่มเรียนทอผ้ามาเมื่อใด ใครเป็นคนสอนให้.....
2. ขบวนการผลิตเป็นการผลิตด้วยมือทุกขั้นตอนหรือไม่ เช่น การปั่นด้าย การย้อมสี ผลิตเอง ทุกขั้นตอนหรือใช้เส้นด้ายสำเร็จ
3. ขั้นตอนการทอผ้า.....
4. ระหว่างการทอผ้าท่านเคยเกิดอุบัติเหตุหรือได้รับอันตรายขณะทอหรือขั้นตอนการผลิต เช่น ถูกของมีคม
5. ท่านคิดว่าระยะเวลาในการทอผ้ามีผลต่อสุขภาพหรือไม่/มีวิธีการดูแลสุขภาพระหว่างการทอ อย่างไร
6. ท่านมีวิธีการดูแลสุขภาพอย่างไร เรียนรู้จากใคร และรักษาด้วยวิธีใด

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า

ขั้นตอนการทำงาน	อันตราย	วิธีการป้องกัน
1. ด้านวัสดุศาสตร์ <u>ขั้นการผลิตเส้นฝ้าย</u> 1. ในขณะทำงานเกิดอันตรายเกิดขึ้นบ่อยครั้งหรือไม่ และอันตรายมีผลอย่างไร (การบาดเจ็บ เกิดโรคฝุ่นละออง ฝุ่นฝ้าย ฯลฯ) 2. ส่วนใหญ่อันตรายที่เกิดขึ้นเกิดจากอะไร (ไม่ระมัดระวัง สภาพร่างกายไม่แข็งแรง ฯลฯ) 3. จากอดีตถึงปัจจุบันสุขภาพของผู้ทอผ้ามีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร 4. จากอดีตถึงปัจจุบันหากเกิดอันตรายขณะปฏิบัติงานหรือหลังจากปฏิบัติงานทำอะไร		
<u>ขั้นการย้อมและการฟอกเส้นฝ้าย</u> 1. สีเคมีที่ใช้ในการย้อมมีผลต่อสุขภาพของท่านอย่างไร/อาการเป็นอย่างไร (คอแห้ง ไอบ่อย ผื่นแพ้ ฯลฯ) 2. ขณะปฏิบัติงานหรือหลังจากปฏิบัติงานได้รับอันตรายหรือไม่ อย่างไร (บาดเจ็บ สุขภาพ ฯลฯ) 3. จากอดีตถึงปัจจุบันหากเกิดอันตรายขณะปฏิบัติงานหรือหลังจากปฏิบัติงานทำอะไร		
<u>ขั้นการฮั้วนเครือหูก (ก่อนทอผ้า)</u> 1. ในขณะทำงานเกิดอันตรายเกิดขึ้นบ่อยครั้งหรือไม่ และอันตรายที่ได้รับมีผลต่อสุขภาพร่างกายอย่างไร (บาดเจ็บ เจ็บป่วย ฯลฯ)		

ขั้นตอนการทำงาน	อันตราย	วิธีการป้องกัน
2. อันตรายที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากอะไร (อุปกรณ์ชำรุด ถูกของมีคมบาด ไม่ระมัดระวังฯลฯ) 3. หากไม่ใช้วิธีนี้ ใช้วิธีอื่นได้หรือไม่เพื่อลด อันตรายที่อาจเกิดขึ้น (ใช้อุปกรณ์อื่นแทน ฯลฯ) 4. ท่านมีวิธีป้องกันอันตรายอย่างไร		
2. ด้านกระบวนการผลิต <u>ขั้นการทอ</u> 1. ในกระบวนการทอผ้ามีผลต่อสุขภาพของท่าน อย่างเป็นไรบ้าง (ปวดหลัง สายตา เจ็บป่วย ปวดเท้า ฯลฯ) 2. ระหว่างการทอผ้าท่านเคยเกิดอุบัติเหตุ/อันตราย ขณะทอหรือไม่ (บาดเจ็บ เจ็บป่วย ฯลฯ) 3. มีวิธีการดูแลสุขภาพระหว่างการทออย่างไรและ อันตรายจากการทำงานอย่างไร		

ตอนที่ 4 แนวทางการป้องกันอุบัติเหตุ/สุขภาพ จากการทำงานทอผ้า

1. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางอื่น ๆ ที่จะป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดขึ้นก่อนทำงาน/
 หลังการปฏิบัติงานอย่างไรบ้าง

2. ท่านมีความต้องการให้องค์กรของรัฐ/เอกชนเข้ามาดูแล ให้คำแนะนำหรือไม่
 ด้านใดบ้าง (วิธีใช้สิเคมีซ่อมผ้า, การอบรมเกี่ยวกับอุบัติเหตุจากการทำงาน ฯลฯ)

แบบสัมภาษณ์สมาชิกกลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดอนหลวง

ตำบลแม่แรง อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง

สัมภาษณ์เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... เวลา.....
สถานที่.....

คำถามเพื่อการสัมภาษณ์ แบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบ่งออกเป็น 2 ประเด็นดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อ.....สกุล.....อายุ.....

การศึกษา.....

2. อาชีพหลัก.....

3. หน้าที่รับผิดชอบในกลุ่ม.....

4. สาเหตุที่เลือกประกอบอาชีพทอผ้า.....

5. ท่านมีการตรวจสอบคุณภาพงานกี่ครั้ง/ปี.....

2. ประวัติความเป็นมาของการทอผ้า ประกอบด้วย

2.1 วัสดุ อุปกรณ์ในการทอผ้าเกิดขึ้นมาได้อย่างไร ประกอบด้วยอะไรบ้าง

2.2 ปัญหาของการทอผ้าที่ผ่านมามีหรือไม่ และมีวิธีแก้ไขอย่างไร

ตอนที่ 2 ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า
ในด้านวัสดุศาสตร์ และกระบวนการผลิต

ด้านวัสดุศาสตร์ แบ่งออกเป็น วัสดุดิบ และวัสดุอุปกรณ์
วัสดุดิบ 1. วัสดุดิบที่ใช้ในการผลิตมีอะไรบ้าง..... 2. วัสดุดิบแต่ละอย่างได้มาอย่างไร/มีขั้นตอนการเตรียมอย่างไร 3. วัสดุดิบที่นำมาใช้มีผลต่อสุขภาพ/อันตรายขณะปฏิบัติงาน/หลังปฏิบัติงาน หรือไม่ อย่างไร 4. ในอดีตจนถึงปัจจุบันท่านมีวิธีการป้องกันหรือแก้ไขอย่างไร และเรียนรู้มาจากใคร 5. หลังจากใช้เครื่องป้องกันแล้วเกิดอาการที่เคยเป็นหรือไม่/ถ้าเป็นมีการแก้ไขอย่างไร
วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต 1. ในอดีตและปัจจุบันวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในทอผ้ามีอะไรบ้าง 2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้มีวิธีการเตรียมอย่างไรบ้าง/ขั้นตอนการผลิตอย่างไร

ด้านวิทยาศาสตร์ แบ่งออกเป็น วัตถุ ดิบ และ วัตถุ อุปกรณ์
3. ระหว่างการผลิตวัสดุอุปกรณ์แต่ละชนิดก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพขณะปฏิบัติงานหรือไม่ อย่างไร..... 4. จากอดีตถึงปัจจุบันท่านเคยเกิดอันตรายจากการใช้อุปกรณ์หรือไม่./มีวิธีการป้องกันอย่างไร/รักษาด้วยวิธีใด
กระบวนการทอ
1. เริ่มเรียนทอผ้ามาเมื่อใด ใครเป็นคนสอนให้..... 2. ขั้นตอนหรือวิธีการทอผ้า ทำอย่างไรบ้าง 3. จากอดีตถึงปัจจุบันท่านมีปัญหาเรื่องสุขภาพด้านใดบ้าง./มีวิธีการดูแลสุขภาพอย่างไร เรียนรู้จากใคร และรักษาด้วยวิธีใด 4. ระหว่างการทอผ้าท่านเคยเกิดอุบัติเหตุหรือได้รับอันตรายขณะทอหรือไม่./มีวิธีการป้องกันหรือแก้ไขได้อย่างไร เรียนรู้มาจากใคร (มีอุปกรณ์ในการป้องกัน) 5. ท่านคิดว่าระยะเวลาในการทอผ้ามีผลต่อสุขภาพหรือไม่./มีการดูแลสุขภาพอย่างไร

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า

ขั้นตอนการทำงาน	อันตราย	วิธีการป้องกัน
1. ด้านวัสดุศาสตร์ <u>ขั้นการผลิตเส้นฝ้าย</u> 1. ในขณะที่ทำงานเกิดอันตรายเกิดขึ้นบ่อยครั้งหรือไม่ และอันตรายมีผลอย่างไร (การบาดเจ็บ เกิดโรคฝุ่นละออง ฝุ่นฝ้าย ฯลฯ) 2. ส่วนใหญ่อันตรายที่เกิดขึ้นเกิดจากอะไร (ไม่ระมัดระวัง สภาพร่างกายไม่แข็งแรง ฯลฯ) 3. จากอดีตถึงปัจจุบันสุขภาพของผู้ทอผ้ามีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร 4. จากอดีตถึงปัจจุบันหากเกิดอันตรายขณะปฏิบัติงานหรือหลังจากปฏิบัติงานทำอะไร		
<u>ขั้นการย้อมและการฟอกเส้นฝ้าย</u> 1. สีเคมีที่ใช้ในการย้อมมีผลต่อสุขภาพของท่านอย่างไร/อาการเป็นอย่างไร (คอแห้ง ไอบ่อย ผื่นแพ้ ฯลฯ) 2. ขณะปฏิบัติงานหรือหลังจากปฏิบัติงานได้รับอันตรายหรือไม่ อย่างไร (บาดเจ็บ สุขภาพ ฯลฯ) 3. จากอดีตถึงปัจจุบันหากเกิดอันตรายขณะปฏิบัติงานหรือหลังจากปฏิบัติงานทำอะไร		
<u>ขั้นการฮั้วนเครือหูก (ก่อนทอผ้า)</u> 1. ในขณะที่ทำงานเกิดอันตรายเกิดขึ้นบ่อยครั้งหรือไม่ และอันตรายที่ได้รับมีผลต่อสุขภาพร่างกายอย่างไร (บาดเจ็บ เจ็บป่วย ฯลฯ)		

ขั้นตอนการทำงาน	อันตราย	วิธีการป้องกัน
2. อันตรายที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากอะไร (อุปกรณ์ชำรุด ถูกของมีคมบาด ไม่ระมัดระวังฯลฯ) 3. หากไม่ใช้วิธีนี้ ใช้วิธีอื่นได้หรือไม่เพื่อลด อันตรายที่อาจเกิดขึ้น (ใช้อุปกรณ์อื่นแทน ฯลฯ) 4. ท่านมีวิธีป้องกันอันตรายอย่างไร		
2. ด้านกระบวนการผลิต <u>ขั้นการทอ</u> 1. ในกระบวนการทอผ้ามีผลต่อสุขภาพของท่าน อย่างเป็นบ้าง (ปวดหลัง สายตา เจ็บป่วย ปวดเท้า ฯลฯ) 2. ระหว่างการทอผ้าท่านเคยเกิดอุบัติเหตุ/อันตราย ขณะทอหรือไม่ (บาดเจ็บ เจ็บป่วย ฯลฯ) 3. มีวิธีการดูแลสุขภาพระหว่างการทออย่างไรและ อันตรายจากการทำงานอย่างไร		

ตอนที่ 4 แนวทางการป้องกันอุบัติเหตุ/สุขภาพ จากการทำงานทอผ้า

1. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางอื่น ๆ ที่จะป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดขึ้นก่อนทำงาน/
 หลังการปฏิบัติงานอย่างไรบ้าง

2. ท่านมีความต้องการให้องค์กรของรัฐ/เอกชนเข้ามาดูแล ให้คำแนะนำหรือไม่
 ด้านใดบ้าง (วิธีใช้สิเคมีซ่อมผ้า, การอบรมเกี่ยวกับอุบัติเหตุจากการทำงาน ฯลฯ)

**แบบสัมภาษณ์ผู้อาวุโส บ้านดอนหลวง
ตำบลแม่แรง อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง**

สัมภาษณ์เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... เวลา.....
สถานที่.....

คำถามเพื่อการสัมภาษณ์ แบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบ่งออกเป็น 3 ประเด็นดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อ.....สกุล.....อายุ.....
การศึกษา.....
2. อาชีพหลัก.....

2. ประวัติความเป็นมาของหมู่บ้าน

2.1 ที่มาของชื่อหมู่บ้าน ประวัติความเป็นมาของหมู่บ้าน

.....
.....

2.2 วิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนในชุมชนในอดีตถึงปัจจุบัน

.....
.....

2.3 ลักษณะการประกอบอาชีพของคนในชุมชน

.....
.....

3. ประวัติความเป็นมาของการทอผ้า ประกอบด้วย

3.1 ความเป็นมาของการทอผ้าบ้านดอนหลวง

.....
.....

3.2 วัสดุ อุปกรณ์ในการทอผ้าเกิดขึ้นมาได้อย่างไร ประกอบด้วยอะไรบ้าง

.....
.....

ตอนที่ 2 ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า
ในด้านวัสดุศาสตร์ และกระบวนการผลิต

ด้านวัสดุศาสตร์ แบ่งออกเป็น วัสดุดิบ และวัสดุอุปกรณ์
วัสดุดิบ 1. วัสดุดิบที่ใช้ในการผลิตมีอะไรบ้าง..... 2. วัสดุดิบแต่ละอย่างได้มาจากไหนและมีขั้นตอนการเตรียมอย่างไร 3. ท่านเคยเกิดการเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บหลังจากใช้วัสดุดิบหรือไม่/อย่างไร (การฉีดฝ้าย) 4. หากเกิดอันตรายเกิดขึ้นท่านมีวิธีการป้องกันอย่างไร มีอุปกรณ์ในการป้องกันอันตรายหรือไม่ และเรียนรู้มาจากใคร 5. จากอดีตถึงปัจจุบันท่านคิดว่าวัสดุดิบที่นำใช้ก่อให้เกิดปัญหาทางสิ่งแวดล้อม/เป็นมลพิษหรือไม่ อย่างไร
วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต 1. ในอดีตและปัจจุบันวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในทอผ้ามีอะไรบ้าง /ได้มาจากไหน 2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้มีขั้นตอนการผลิตอย่างไร

ด้านวัสดุศาสตร์ แบ่งออกเป็น วัสดุดิบ และวัสดุอุปกรณ์
3. ทำไมถึงใช้วัสดุ อุปกรณ์ชนิดนี้ ใช้อย่างอื่นแทนได้หรือไม่/มีการใช้เทคนิคหรือเครื่องช่วย อย่างอื่นหรือไม่
4. ระหว่างการผลิตวัสดุอุปกรณ์แต่ละชนิดเคยเกิดอันตรายขณะปฏิบัติงานหรือไม่/อย่างไร/ มีวิธีการป้องกันและดูแลสภาพอย่างไร
5. องค์กรใดเป็นผู้แนะนำ/ช่วยเหลือการใช้อุปกรณ์ใหม่หรือไม่
กระบวนการทอ
1. เริ่มเรียนทอผ้ามาเมื่อใด ใครเป็นคนสอนให้.....
2. ระหว่างการทอผ้าท่านเคยเกิดอุบัติเหตุหรือได้รับอันตรายขณะทอหรือขั้นตอนการผลิต เช่น การถูกของมีคมบาด
3. ท่านคิดว่าระยะเวลาในการทอผ้ามีผลต่อสุขภาพหรือไม่/มีวิธีการดูแลสุขภาพระหว่างการทอ อย่างไร
4. ท่านมีวิธีการดูแลสุขภาพอย่างไร เรียนรู้จากใคร และรักษาด้วยวิธีใด

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทอผ้า

ขั้นตอนการทำงาน	อันตราย	วิธีการป้องกัน
1. ด้านวัสดุศาสตร์ <u>ขั้นการผลิตเส้นฝ้าย</u> 1. ในขณะที่ทำงานเกิดอันตรายเกิดขึ้นบ่อยครั้งหรือไม่ และอันตรายมีผลอย่างไร (การบาดเจ็บ เกิดโรคฝุ่นละออง ฝุ่นฝ้าย ฯลฯ) 2. ส่วนใหญ่อันตรายที่เกิดขึ้นเกิดจากอะไร (ไม่ระมัดระวัง สภาพร่างกายไม่แข็งแรง ฯลฯ) 3. จากอดีตถึงปัจจุบันสุขภาพของผู้ทอผ้ามีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร 4. จากอดีตถึงปัจจุบันหากเกิดอันตรายขณะปฏิบัติงานหรือหลังจากปฏิบัติงานทำอะไร		
<u>ขั้นการย้อมและการฟอกเส้นฝ้าย</u> 1. สีเคมีที่ใช้ในการย้อมมีผลต่อสุขภาพของท่านอย่างไร/อาการเป็นอย่างไร (คอแห้ง ไอบ่อย ผื่นแพ้ ฯลฯ) 2. ขณะปฏิบัติงานหรือหลังจากปฏิบัติงานได้รับอันตรายหรือไม่ อย่างไร (บาดเจ็บ สุขภาพ ฯลฯ) 3. จากอดีตถึงปัจจุบันหากเกิดอันตรายขณะปฏิบัติงานหรือหลังจากปฏิบัติงานทำอะไร		
<u>ขั้นการฮั้วนเครือหูก (ก่อนทอผ้า)</u> 1. ในขณะที่ทำงานเกิดอันตรายเกิดขึ้นบ่อยครั้งหรือไม่ และอันตรายที่ได้รับมีผลต่อสุขภาพร่างกายอย่างไร (บาดเจ็บ เจ็บป่วย ฯลฯ)		

ขั้นตอนการทำงาน	อันตราย	วิธีการป้องกัน
2. อันตรายที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากอะไร (อุปกรณ์ชำรุด ถูกของมีคมบาด ไม่ระมัดระวังฯลฯ) 3. หากไม่ใช้วิธีนี้ ใช้วิธีอื่นได้หรือไม่เพื่อลด อันตรายที่อาจเกิดขึ้น (ใช้อุปกรณ์อื่นแทน ฯลฯ) 4. ท่านมีวิธีป้องกันอันตรายอย่างไร		
2. ด้านกระบวนการผลิต <u>ขั้นการทอ</u> 1. ในกระบวนการทอผ้ามีผลต่อสุขภาพของท่าน อย่างเป็นบ้าง (ปวดหลัง สายตา เจ็บป่วย ปวดเท้า ฯลฯ) 2. ระหว่างการทอผ้าท่านเคยเกิดอุบัติเหตุ/อันตราย ขณะทอหรือไม่ (บาดเจ็บ เจ็บป่วย ฯลฯ) 3. มีวิธีการดูแลสุขภาพระหว่างการทออย่างไรและ อันตรายจากการทำงานอย่างไร		

ตอนที่ 4 แนวทางการป้องกันอุบัติเหตุ/สุขภาพ จากการทำงานทอผ้า

1. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางอื่น ๆ ที่จะป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดขึ้นก่อนทำงาน/
 หลังการปฏิบัติงานอย่างไรบ้าง

2. ท่านมีความต้องการให้องค์กรของรัฐ/เอกชนเข้ามาดูแล ให้คำแนะนำหรือไม่
 ด้านใดบ้าง (วิธีใช้สิเคมีซ่อมผ้า, การอบรมเกี่ยวกับอุบัติเหตุจากการทำงาน ฯลฯ)

แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และบุคลากรในหน่วยงาน/องค์กรที่เกี่ยวข้อง

สัมภาษณ์เมื่อ วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เวลา.....
สถานที่.....

แบบสัมภาษณ์แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ถูกสัมภาษณ์

1. ชื่อ – สกุล.....
2. ตำแหน่งหน้าที่ที่รับผิดชอบ.....
3. หน่วยงาน/องค์กร.....
4. ระยะเวลาที่รับผิดชอบงานในหน่วยงาน/องค์กร.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทของหน่วยงาน/องค์กรในการให้การส่งเสริมและสนับสนุนด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในอาชีพทอผ้า

1. ในระยะเวลาที่ผ่านมา หน่วยงาน /องค์กร ของท่านได้ให้การส่งเสริมและสนับสนุนด้าน
อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในอาชีพทอผ้าของกลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดอนหลวงหรือไม่
อย่างไร

.....
.....

2. หน่วยงานของท่านได้มีการส่งเสริมให้ชาวบ้านนำภูมิปัญญาพื้นบ้านมาจัดการแก้ไข/ป้องกัน
จากอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยของผู้ประกอบอาชีพทอผ้าหรือไม่/อย่างไร

.....
.....

3. ท่านได้รับความร่วมมือจากกลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดอนหลวงหรือไม่ อย่างไร

.....
.....

4. ภายหลังจากหน่วยงาน/องค์กรของท่านได้เข้าไปส่งเสริมและสนับสนุนด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยในอาชีพทอผ้าของกลุ่มทอผ้าบ้านคอนหลวงทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อกลุ่มสตรีทอผ้าหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

5. มีปัญหาในการดำเนินงานหรือไม่ อย่างไร หากมีปัญหา หน่วยงาน/องค์กรมีวิธีการแก้ไขปัญหามาอย่างไร

.....

.....

.....

6. ในการส่งเสริมและสนับสนุนด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยในอาชีพทอผ้าของกลุ่มทอผ้าบ้านคอนหลวงหน่วยงาน/องค์กรของท่าน ได้ร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กรอื่น ๆ หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

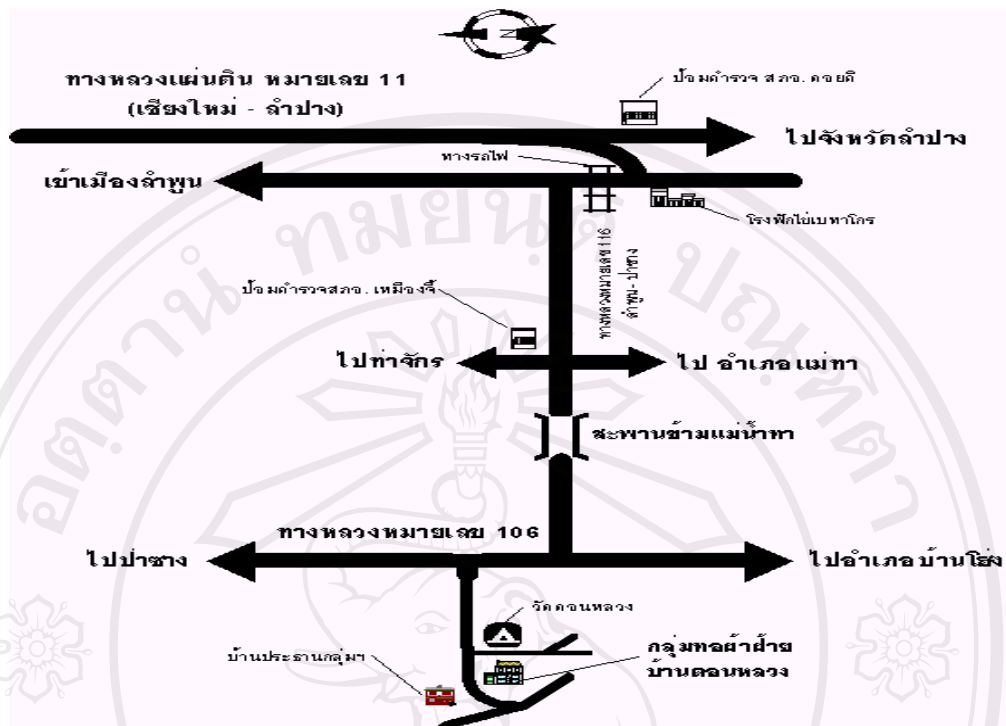


ภาคผนวก ง

รูปภาพประกอบการวิจัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาพ 5 แผนที่แสดงที่ตั้งบ้านดอนหลวง ตำบลแม่แรง อำเภอแม่แรง จังหวัดลำพูน
ที่มา: www.mcc.cmu.ac.th



ภาพ 6 ทางเข้าหมู่บ้านดอนหลวง

ภาพโดย: ผู้วิจัย 8 มกราคม 2550



ภาพ 7 แผนที่หมู่บ้านดอนหลวง

ภาพโดย: ผู้วิจัย 8 มกราคม 2550



ภาพ 8 สภาพบรรยากาศบริเวณหมู่บ้าน

ภาพโดย: ผู้วิจัย 8 มกราคม 2550

วัสดุอุปกรณ์ในการผลิต



ภาพ 9 ฝ้าย

ภาพโดย: ผู้วิจัย 8 มกราคม 2550



ภาพ 10 กวัก (อุปกรณ์สำหรับใช้ปั่นเส้นด้าย)

ภาพโดย: ผู้วิจัย 8 มกราคม 2550



ภาพ 11 กวางและหางเหิน

ภาพโดย: ผู้วิจัย 8 มกราคม 2550



ภาพ 12 พะขอ (ใช้การฮั่นเครือหูก)

ภาพโดย: ผู้วิจัย 8 มกราคม 2550



ภาพ 13 บริเวณที่ข้อมเส้นด้าย
ภาพโดย: ผู้วิจัย 8 มกราคม 2550



ภาพ 14 บริเวณที่ตากเส้นด้าย
ภาพโดย: ผู้วิจัย 8 มกราคม 2550

การทอผ้า



ภาพ 15 การทอผ้าด้านหน้า

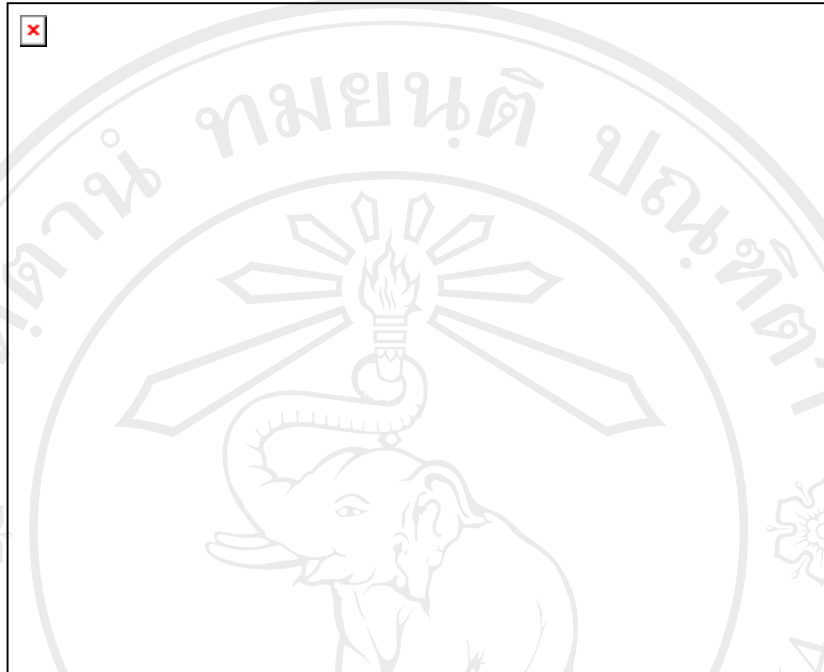
ภาพโดย: ผู้วิจัย 8 มกราคม 2550



ภาพ 16 การทอผ้าด้านหลัง

ภาพโดย: ผู้วิจัย 8 มกราคม 2550

พืชสมุนไพร



ภาพ 17 ต้นสาบเสือ (ช่วยสมานแผล)

ภาพโดย: ผู้วิจัย 19 กันยายน 2550



ภาพ 18 ต้นขมิ้น (แก๊ฝั่นกัน)

ภาพโดย: ผู้วิจัย 19 กันยายน 2550

ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอมือ



ภาพ 19 ประธานกลุ่มสตรีทอผ้า และสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอมือ
ภาพโดย: ผู้วิจัย 10 มีนาคม 2550



ภาพ 20 แผ่นป้ายการจัดงานแต่งสีวาดลาย ผ้าฝ้ายดอนหลวง
ภาพโดย: ผู้วิจัย 10 มีนาคม 2550

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวสุริยา สนั่น
วัน เดือน ปีเกิด	2 กันยายน 2523
ที่อยู่ปัจจุบัน	78 หมู่ 1 ตำบลสันโป่ง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 50180
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ เชียงใหม่ ปีการศึกษา 2542 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สถาบันราชภัฏลำปาง ปีการศึกษา 2546
ประวัติการทำงาน	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ บริษัทเชียงใหม่เฟรชมิลค์จำกัด 2546 - 2548