

บรรณานุกรม

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. 2550. การอนุรักษ์พื้นที่ลุ่มน้ำปิง สำหรับเยาวชน. เชียงใหม่:
คลองช่าง.

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2548. เครื่อข่ายการเรียนรู้. เอกสารประกอบการ
ต้มมนวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมศึกษา. กรุงเทพฯ.

กาญจนา แก้วเทพ. 2541. การวิเคราะห์สื่อ: แนวคิดและเทคนิค. กรุงเทพฯ : คณะนิเทศศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กิตติชัย รัตนะ. 2549. การมีส่วนร่วมในการจัดการลุ่มน้ำ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : ภาควิชา
อนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กริชสยาม คงศตรี. 2548. โครงการพื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พื้นที่ลุ่มน้ำปิง
กับการเป็นเครือข่ายลุ่มน้ำแม่แจ่ม. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ บทเรียน ประสบการณ์
สืบสานลุ่มน้ำปิง, สำนักงานประสานการพื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพื้นที่
ลุ่มน้ำปิงตอนบน, กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กีรติ ยศยิ่งยง. 2549. การวางแผนการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาองค์การเชิงกลยุทธ์. กรุงเทพฯ:
บริษัท มิสเตอร์ ก็อปปี้ (ประเทศไทย) จำกัด

คอมิท ธนูธรรมเจริญ. 2540. “สิ่งแวดล้อมศึกษาในชุมชนกับการเปลี่ยนแปลงการจัดการทรัพยากร
น้ำพื้นที่สูง” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาอุตสาหกรรม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

2548. กระบวนการสร้างเครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์ลุ่มน้ำ: เครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์
บุนนาคแม่กววง อําเภอดอยสะเก็ด-กิ่งอําเภอแม่อ่อน จังหวัดเชียงใหม่. เอกสารเผยแพร่ทาง
วิชาการ บทเรียน ประสบการณ์ สืบสานลุ่มน้ำปิง, สำนักงานประสานการพื้นฟูทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบน, กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม.

นัตรพิพิญ นาดสุغا. 2543. สถานภาพไทยศึกษา: การสำรวจเชิงวิพากษ์. กรุงเทพฯ: โอ.เอส.
พรีนติ้งเข้าส์.

ฉลาดชาย ร่มิตานนท์ และคณะ. 2536. ป่าชุมชนในประเทศไทย: แนวทางการพัฒนา 2. สถาบัน
ชุมชนท้องถิ่นพัฒนา.

ชลธิรา สัตยาวัฒนา. 2546. สิทธิชุมชนท้องถิ่นพื้นเมืองดั้งเดิมล้านนา: กรณีศึกษาชุมชนลัวะ ยวน
ล้อ ปกาเกोญอ (กระเหรี่ยง) ในจังหวัดน่าน เชียงราย และเชียงใหม่. สำนักงานกองทุน
สนับสนุนการวิจัย กรุงเทพฯ: นิติธรรม.

ชาติชาย พ เชียงใหม่. 2533. “การเปลี่ยนแปลงทางสังคมกับพฤติกรรมทางการเมืองของชาวนา
ในภาคเหนือ”. รับกับหมู่บ้านในไทยศึกษา. กรุงเทพฯ: สถาบันไทยศึกษา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ชาตรี เจริญศิริ และคณะ. 2547. ประชามน่านกับการจัดการความรู้. กรุงเทพฯ: สถาบันส่งเสริม
การจัดการความรู้เพื่อสังคม.

ชาญ โพธิสิตา. 2549. ศาสตร์และศิลป์แห่งการวิจัยเชิงคุณภาพ. กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พรินติ้งแอนด์
พับลิชชิ่ง.

ชูศักดิ์ วิทยากัค. 2538. หมู่บ้านกับศักยภาพในการจัดการทรัพยากร: กรณีศึกษาการจัดการลุ่มน้ำ
ชุมชนภายใต้ระบบกรรมสิทธิ์ร่วมในภาคเหนือ. เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงวิชาการ
ภาควิชาสังคมวิทยาและมนุษยวิทยา, คณะสังคมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

_____ 2543 “ชุมชนกับการจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเหนือ” งานนท กัญจนพันธุ์
(บก.) ใน พลวัตของชุมชนในการจัดการทรัพยากรน้ำ: สถานการณ์ในประเทศไทย. กรุงเทพฯ:
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

ชูสิทธิ์ ชูชาติ. 2529. การค้าขายทางเรือ บริเวณลุ่มน้ำแม่น้ำ ระหว่าง ภาคเหนือกับภาคกลางของ
ประเทศไทย (พ.ศ. 1839-2504). มทป: มูลนิธิเจมส์ เอช ดับเบลยู ทอมป์สัน.

เต็มดวง รัตนทศนัย. 2539. ความหมาย เป้าหมาย วัตถุประสงค์ของสิ่งแวดล้อมศึกษา. รายงาน
การประชุมวิชาการ เรื่อง สิ่งแวดล้อมศึกษาและการฝึกอบรมในระดับอุดมศึกษา : บทบาทและ
ปริทัศน์ในช่วงเวลาของการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว. กรุงเทพฯ: กรมประชาสัมพันธ์ร่วมกับ
ยูเนสโก.

ธนู วงศ์ยุติธรรม และปีตุพงศ์ เหลี่ยมศิริเจริญ. 2545. การศึกษาการก่อสร้างฝายยางและการจัดทำ
ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ของโครงการฝายยางเชียงดาว. รายงานโครงการทาง
วิทยาศาสตร์ วิชา CE 498 CIVIL ENGINEERING PROJECT ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นฤมล นิราทร. 2543. การสร้างเครือข่ายการทำงาน: ข้อควรพิจารณาทางประการ. กรุงเทพฯ:
โครงการระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดปัญหาการใช้แรงงานเด็ก องค์การแรงงานระหว่าง
ประเทศ.



นกการณ์ หวานนห์. 2545. ประเด็นการวิจัยเกี่ยวกับระบบการสร้างความรู้ของชุมชน.

เอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการ ,สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, สำนักงานภาค.
นิธิ เอียวศรีวงศ์. 2536. ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการจัดการทรัพยากร ทิศทางไทย 5.
เนตรดาว แพทย์กุล และมนตรี จันทวงศ์ 2543. น้ำ การจัดการทรัพยากรในสู่น้ำโดยการ
มีส่วนร่วมของประชาชน. เชียงใหม่: บีเอสการพิมพ์.

บดินทร์ วิจารณ์. 2547. การจัดการความรู้สู่ปัญญาปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: เอ็กซ์เพอร์เน็ท.
บุญดี บุญญกิจ, นงลักษณ์ ประพัฒน์, โชคชัย ดิสพงศ์, พรชนกนาด และปริยารณ บรรณล้วน.
2548. การจัดการความรู้จากภูมิถื้อการปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: จิรัตน์ เอ็กซ์เพรส จำกัด.
(พิมพ์ครั้งที่ 2).

บูรชัย ศิริมหาสาร. 2550. จัดการความรู้สู่ความเป็นเลิศ. กรุงเทพฯ: แสงดาว.

ประพันธ์ พายีดสุข. 2550. การจัดการความรู้ฉบับขับเคลื่อน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: ไบไนม.
ประพันธ์ พายีดสุข. 2550. การจัดการความรู้จากหลักคิดสู่การปฏิบัติจริง. พิมพ์ครั้งที่ 10.
กรุงเทพฯ: ไบไนม.

ประสาน ตั้งสิกบุตร. 2551. การศึกษาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน. เอกสารประกอบการสอน
กระบวนการ 072711 สิ่งแวดล้อมศึกษา.

ประสาน ตั้งสิกบุตร, ชัชพงศ์ ทองขัน และสุพรรยา สมโพธิ. 2552. กระบวนการสิ่งแวดล้อม
ศึกษา กับการพัฒนาชุมชน. วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (กรกฎาคม- ธันวาคม
2552).

ประเวศ วงศ์. 2539. ธรรมชาติของสรรพสิ่ง การเข้าถึงความจริงทั้งหมด. กรุงเทพฯ :บริษัท
โอ. เอส.พรีนติ้ง เხ้าส์ จำกัด.

พรพิไล เลิศวิชา และอรุณรัตน์ วิเชียรเจีย. 2546. ชุมชนหมู่บ้านสู่น้ำ: โครงการวิจัยพลังวัต
เศรษฐชุมชน 3 อุ่มน้ำในประเทศไทย พ.ศ. 2543-2545. กรุงเทพฯ: สกว.

พรพิไล เลิศวิชา. 2552. เมื่องฝ่าย การจัดการน้ำ จัดการคน บนพื้นฐานภูมิศาสตร์และวัฒนธรรม.
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, สำนักงานภาค.

พัชรี อาจหาญ. 2538. “การปรับตัวขององค์กรเพื่อการจัดการชลประทานท้องถิ่นต่อกระบวนการ
แทรกแซงระบบสาธารณสุขของรัฐ: กรณีศึกษาการจัดการเมืองฝ่ายในสู่น้ำแม่ปิงตอนบน”
วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- พะเยา นาคा. 2549. “ภูมิปัญญาชาวบ้านในการจัดการทรัพยากร浩ล่งนำขนาดเล็ก : กรณีศึกษา ฝ่ายบ้านวังสวน ตำบลลังสวน อําเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น” วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาสังคมวิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พระมหาสุทิตย์ อาจารย์ (อบอุ่น). 2547. เครื่องข่าย: ธรรมชาติความรู้และการจัดการ. กรุงเทพฯ: โครงการเสริมสร้างการเรียนรู้เพื่อชุมชนเป็นสุข (สรส.)
- พิมพ์พวลด้วย บุญมงคล, มัลลิกา มัตติโก, นิกร สันหนริยา, อัมพร หมายเดือน, ธีรศักดิ์ พรหมพันใจ, แวงรุ่ง นานาบุญนิยม และศุภเดช กิจจาร ไพบูลย์. 2546. ศักยภาพประชาชนในการจัดการ ปัญหาความรุนแรงต่อผู้หญิงและเด็ก. นครปฐม: เจริญดีการพิมพ์.
- พิมพ์วัดด้วย ปรีดาสวัสดิ์ และวารินี บุญชะลักษณ์. 2533. การศึกษาเชิงคุณภาพ: เทคนิคการวิจัย ภาคสนาม. การวิเคราะห์เครื่องข่ายสังคม. สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล. ภาสินี เปี้ยมพงศ์สถานต์. 2536. สิ่งแวดล้อมศึกษา แนวทางการสอนและแบบฝึกหัดปฏิบัติการ. ดำเนินการพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (พิมพ์ครั้งที่ 3)
- มงคล ชาเวรี. 2546. การพัฒนาเครื่องข่ายการเรียนรู้เพื่อชุมชน ตอนที่ 1 สารสารพัฒนาชุมชน. ยศ สันตสมบัติ. 2542. ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนา อย่างยั่งยืน. เชียงใหม่: นพนุพการพิมพ์.
- ______. 2545. สิทธิชุมชน: พัฒนาการและการปรับกระบวนการทัศน์ทางมนุษยวิทยา. เชียงใหม่: คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ยุทธนา แซ่เตียว. 2547. Measurement Analysis Knowledge Management: The key to build Organizational Intelligent (การวัดการวิเคราะห์ และการจัดการความรู้: สร้างองค์กรอัจฉริยะ) กรุงเทพฯ.
- ยุพิน บัวคอม. 2542. “การปรับเปลี่ยนขององค์กรชุมชนอันเป็นผลมาจากการแทรกแซงจาก ภายนอก” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษานอกระบบ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ลัดดาวลักษณ์ กัมพสุวรรณ. 2535. คู่มือการพัฒนาการสอนสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: ดำเนินการพิมพ์ ไอเดียนสโตร์.
- วรพจน์ พุ่มตระกูล. 2541. “การจัดการองค์ความรู้ของชุมชนในเรื่องทรัพยากรธรรมชาติ” วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษานอกระบบ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วรกัททร์ ภู่เจริญ. 2552. Dialogue คิดลงสู่ใจ ให้เป็นปัญญา. กรุงเทพฯ: ห้างหุ้นส่วนจำกัดสามลดา.

วิจารณ์ พานิช. 2546. การจัดการความรู้ในยุคสังคมและเศรษฐกิจบนฐานความรู้. สถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม (สคส.), กรุงเทพฯ.

. 2547. นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อชุมชนเป็นสุข. กรุงเทพฯ: บริษัท จิรวัฒน์ เอ็กซ์เพรส จำกัด.

วิจารณ์ พานิช. 2548. การจัดการความรู้. สถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม (สคส.). กรุงเทพฯ.

วินัย วิระวัฒนาท์ และนานาชื่น สีพันผ่อง. 2531. การศึกษาสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ ไอเดียนสโตร์.

วีรวุฒิ มาฆะศิรานนท์. 2542. การบริหารภูมิปัญญา. กรุงเทพฯ: บริษัท เอ็กซ์เพอร์เน็ท จำกัด.
สถาบันชุมชนห้องถังพัฒนา. 2544. “ชุมชนสืบทอดทางเลือก.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา

<http://www.prachatai.com> (1 มกราคม 2544).

สมชชาองค์กรเหมืองฝาย ลุ่มน้ำภาคเหนือ 254). หนึ่งฝ่ายพลังชุมชนในกระแสการเปลี่ยนแปลง.
เชียงใหม่: พงศ์สวัสดิ์การพิมพ์.

สนธยา พลศรี. 2550. เครื่องข่ายการเรียนรู้ในการพัฒนาชุมชน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ:
สำนักพิมพ์ ไอเดียนสโตร์.

สมชาย นำประเสริฐชัย. 2545. “5 นาทีกับการจัดการความรู้” [ระบบออนไลน์]. <http://Ku.ac.th>. (1 กุมภาพันธ์ 2545).

ส่องแสง สื่อสุวรรณ. 2528. “นาฬมีอง นาฝายกับการจัดการระเบียบสังคมล้านนา ระหว่าง พ.ศ. 1839-2068” วิทยานิพนธ์อักษรศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาประวัติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุชาดา มีส่งชัย. 2535. เครื่องข่ายความรู้: กระบวนการร่วมผลิตชีวันและกัน สถาบันชุมชนห้องถังพัฒนา.
สุภากาค จันทวนิช. 2542. การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยเชิงคุณภาพ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุริยา สมุทคุปต์ และคณะ. 2536. จายอดหัวยถึงบุญบึง: สิทธิอำนาจและระบบการจัดการ
ทรัพยากรพื้นบ้านของชาวนาอุ่มน้ำ. นครราชสีมา: ห้องไทยศึกษานิทัศน์ สำนักวิชา
เทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

เสรี พงศ์พิช. 2536. ภูมิปัญญาชาวบ้าน : กับการพัฒนาชนบท. กรุงเทพฯ: มูลนิธิหมู่บ้านอัมรินทร์ พรีนติ้งกรุ๊ฟ จำกัด.

สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ. 2530. การจัดการภูมิทัศน์วัฒนธรรมชุมชน.
กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ

สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้. 2551. องค์ความรู้ชุมชนต้นแบบกรณีพื้นที่ลุ่มน้ำแม่อปีง ตอนบน. มปท.

สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพชุมชน, สำนัก. กรมการพัฒนาชุมชน. 2547. เอกสารแนวคิดแนวทางและกรณีตัวอย่างการดำเนินงานศูนย์ประสานงานของเครือข่ายองค์กรชุมชน.
กรุงเทพ: เอ ที เอ็น โปรดักชั่น.

อัจฉริ์ ศัสดารศาสตร์. 2545. โครงการศึกษาฐานรูปแบบการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย.

อภิษัย พันธเสน. 2533. “สถาบันอุดมศึกษา กับเครือข่ายการเรียนรู้ แนวคิดทางกฎหมายและประสบการณ์”. วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 2 ปีที่ 24 (ธันวาคม 2532 - มกราคม 2533).

อนงก นาคะบุตร. 2533. “ระบบและรูปแบบเครือข่ายการเรียนรู้ในชนบท” วารสารการศึกษาแห่งชาติ 3 ปีที่ 24 (กุมภาพันธ์- มีนาคม 2533).

อนงก เหล่าธรรมทัศน์ 2538. กระจายอำนาจจัดการสิ่งแวดล้อมสู่ภูมิภาค-ประชาชนอยู่ที่ไหน?. เอกสารประกอบการสัมมนาประจำปี 2538 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์. กรุงเทพฯ.

เอกวิทย์ ณ ถลาง และคณะ. 2546. ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการจัดการความรู้. กรุงเทพฯ: อัมรินทร์ พรินติ้ง.

อันันท์ กาญจนพันธุ์. 2538. วัฒนธรรมกับการพัฒนา: มิติของพลังที่สร้างสรรค์. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ.

อุไรวรรณ ตันกิมยง .2528. “องค์กรสังคมในระบบชลประทานเหมือนฝ่ายและการระดมทรัพยากร: เปรียบเทียบระหว่างชุมชนบนที่สูง และชุมชนพื้นที่ราบในภาคเหนือของประเทศไทย”
วารสารสังคมศาสตร์ มช. (เมษายน 2527- ตุลาคม 2528)

_____ . 2536. “เหมือนฝ่ายเพื่อการพัฒนาชุมชนและนิเวศสู่ความยั่งยืน” วิวัฒนา คดิธรรมนิตย์ (บก.) ใน สิทธิชุมชน. กรุงเทพฯ: สถาบันชุมชนท้องถิ่นพัฒนา.

Davenport, T.H., and Pruskl, L. **Working Knowledge: how organizations manage what they know.** Boston: Harvard Business School Press.

Ikujiro Nonaka. **Knowledge Based Management Synthesizing East and West.** Ministry of Education With the Collaboration of JICA, 27 June 2006

Hope, Jeremy and Hope, Tone. **Competing in the Third Wave: The Ten Key Management Issues of the Information Age.** Boston: The President and Fellows of Harvard College.

การสัมภาษณ์

สัมภาษณ์ กิตติมา บุนทอง โครงการจัดการลุ่มน้ำแม่ปิงตอนบน ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไใช ตำบล เชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการน้ำด้วยเทคโนโลยีและวิถีชีวิตริมแม่น้ำปิง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ จรุณ เกี่ยงตาล บ้านวังจื้อม ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไใช ตำบล เชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการน้ำด้วยเทคโนโลยีและวิถีชีวิตริมแม่น้ำปิง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ ชล เสาร์คำ บ้านทุ่งข้าวพวง ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไใช ตำบล เชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการน้ำด้วยเทคโนโลยีและวิถีชีวิตริมแม่น้ำปิง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

สัมภาษณ์ แดง ยะกุล บ้านคง ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไใช ตำบล เชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการน้ำด้วยเทคโนโลยีและวิถีชีวิตริมแม่น้ำปิง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ ตีบ ดาวเงิน หมู่บ้านวังจื้อม ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไใช ตำบล เชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการน้ำด้วยเทคโนโลยีและวิถีชีวิตริมแม่น้ำปิง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ นิคม พุทธา โครงการจัดการลุ่มน้ำแม่ปิงตอนบน ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่(เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากร่น้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน-พฤษภาคม 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการน้ำยั่งยืนกับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

สัมภาษณ์ นุจิรัตน์ อ่องพะ โครงการจัดการลุ่มน้ำแม่ปิงตอนบน ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากร่น้ำด้วยระบบเหมือนฝ่ายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝ่ายวังไช ตำบล เชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤหัสภาค-พฤศิกายน 2552 วิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการน้ำยูนิฟอร์ม สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ ประสงค์ ตาแสง บ้านคง ตำบลเชียงดาว อําเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบล เชียงดาว อําเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน-พฤษภาคม 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ ปรีชา ขันคำ บ้านทุ่งหลุก ตำบลเชียงดาว อําเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบล เชียงดาว อําเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน-พฤษภาคม 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ ปุ๋ย ขันคำ บ้านม่วงผ่อง ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วง
ศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการ
ทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบล เชียงดาว อำเภอเชียงดาว
จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน-พฤษภาคม 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการ
จัดการน้ำอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ มังกร ไชยชนะครา บ้านทุ่งหลุก ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบล เชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน-พฤษภาคม 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับ บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ สงวน พรหมา บ้านวังจื้อม ตำบลเชียงดาว อําเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูล
ช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการ
ทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบล เชียงดาว อําเภอเชียงดาว
จังหวัดเชียงใหม่ พฤյุกตาม-พุศิกากยาน 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการ
จัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ สมนึก ดาวแสง บ้านคง ตำบลเชียงดาว อําเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบลเชียงดาว อําเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤյกากม-พุศิจกายน 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ สิงห์คำ ขันคำ บ้านม่วงป่อง ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูล
ช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการ
ทรัพยากรน้ำค่าวิระบบน้ำเมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบล เชียงดาว อำเภอเชียงดาว
จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน-พฤษภาคม 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการ
จัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ สุนทร เทียนแก้ว บ้านทุ่งข้าวพวง ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
(เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้
ในการจัดการทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบล เชียงดาว
อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน-พฤษภาคม 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับ
บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ สุนី แสน่อน โครงการจัดการลุ่มน้ำแม่ปิงตอนบน ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากร่น้ำด้วยระบบเหมืองฝาย โดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบล เชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน-พฤษภาคม 2552 วิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ ของอาจารย์ เดชา บ้านปิง โถก ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบล เชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน-พฤษภาคม 2552 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่).

สัมภาษณ์ โอดาร์ อ่องพะ โครงการจัดการลุ่มน้ำแม่ปิงตอนบน ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (เก็บข้อมูลช่วงศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ท้องถิ่นและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากร่น้ำด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบล เชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน-พฤษภาคม 2552 วิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการน้ำยั่งยืนและดีอ่อน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์ การทำวิทยานิพนธ์

การจัดการความรู้ห้องถีนและการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำ ด้วยระบบเหมืองฝายโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำฝายวังไช ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว

จังหวัดเชียงใหม่

วัตถุประสงค์ข้อที่ 1: การจัดการความรู้ท่องถินในการจัดการทรัพยากร้ำด้วยระบบเนื้องฝาย

1. บริบทชุมชน

1.1 ประวัติความเป็นมา- ชุมชนมีการก่อตั้งขึ้นมาได้อย่างไร ใครเป็นผู้ก่อตั้ง และมีความเกี่ยวข้องกับการเหมืองฝายอย่างไรบ้าง

1.2 ลักษณะทั่วไปทางระบบนิเวศ - ลักษณะระบบนิเวศ คืน นำ ป่า เป็นอย่างไร มีแหล่งต้นนำ และแม่น้ำสำคัญอะไรบ้าง อยู่ที่ไหนบ้าง

1.3 บริบททางเศรษฐกิจ – แต่ละหมู่บ้านมีกี่ครัวเรือน (ปัจจุบัน) ประกอบอาชีพอะไรบ้าง รายได้เท่าไร ส่วนใหญ่ผลิตเพื่ออะไร เพื่อใคร (ทั้งจากอดีตและปัจจุบัน) ทำให้ความต้องการใช้น้ำเพิ่มลดอย่างไร

1.4 บริบททางสังคมและวัฒนธรรม - มีรูปแบบการรวมกลุ่มช่วยเหลือกันในลักษณะใดบ้าง
กิจกรรมครุศาสตร์

- ประเพณี วัฒนธรรม ความเชื่อ ของชุมชนมีอะไรบ้าง
 - วิถีชีวิตเป็นอย่างไร มีการพึ่งพาสิ่งแวดล้อมค้านใดบ้าง จากที่ไหน



2. ด้านการจัดการน้ำด้วยระบบเหมืองฝาย

2.1 มีการก่อตั้งองค์กรขึ้นมาอย่างไร เพื่ออะไร มีโครงเป็นผู้นำ

2.2 มีการบริหารจัดการอย่างไร จัดตั้งขึ้นมาเพื่ออะไร มีผลประโยชน์ร่วมกันอย่างไร สามารถมีบทบาทอย่างไร กฎระเบียบ ข้อบังคับอะไรบ้าง

3. ช่วงที่ 1: วิกฤติการณ์การใช้ทรัพยากร ก่อน พ.ศ. 2530

3.1 ผลกระทบในชุมชนเกิดจากอะไรบ้าง ส่งผลกระทบต่อฐานทรัพยากรเพื่อการยังชีพอย่างไรบ้าง

3.2 ชุมชนเห็นคุณค่าของทรัพยากรน้ำ ในฐานะทรัพยากรหน้าหมู่อย่างไร

3.3 มีการสร้างทางเลือก หรือทางออกให้กับปัญหาอย่างไรบ้าง มีการร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความคิดเห็นอย่างไรบ้าง

3.4 ในการสร้าง/ค้นหาความรู้นี้มีกิจกรรมย่อย ๆ อะไรบ้าง หลังจากที่มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกันแล้ว

3.5 มีการนำความรู้จากภายนอกมาร่วมผสมผสานกับความรู้ภายในบ้างหรือไม่ ดำเนินการอย่างไรบ้าง ในสถานการณ์ใดบ้างที่ทำให้มีการค้นคว้าหาความรู้จากภายนอกอย่างแข็งข้นมากกว่าปกติ

3.6 แหล่งความรู้ที่ใช้มิที่ได้บ้าง แหล่งใดที่จัดได้ว่าเป็นแหล่งที่ดี ดือย่างไร วิธีการค้นคว้าทำอย่างไร

.....

.....

3.7 มีการเปรียบเทียบ คัดเลือก ผสมผสานระหว่างความรู้ที่ค้นคว้ามากับความรู้ที่สร้างขึ้นเองจากการทำงานอย่างไร

.....

.....

3.8 มีการพัฒนาทักษะการบริหารจัดการนำด้วยระบบเหมือนฝ่ายอิ讶งไรบ้างหลังจากที่ได้มีการสร้าง/ค้นหาความรู้มาแล้ว

.....

.....

3.9 การนำความรู้ไปสู่การปฏิบัติ เช่น กฎระเบียบ ข้อตกลงในการใช้น้ำ

.....

.....

3.10 มีการถ่ายทอดองค์ความรู้อย่างไร เน้นความรู้แบบไหนความรู้แฟง หรือความรู้ชัดแจ้ง มีวิธีการถ่ายทอดความรู้ต่างแบบอย่างกันแตกต่างกันอย่างไร และถ่ายทอดให้แก่ใครบ้าง

.....

.....

3.11 มีการยกระดับความรู้ทึ้งที่เป็นความรู้แฟงและความรู้ชัดแจ้ง ผ่านวงจรเปลี่ยนความรู้ฝังลึกไปเป็นความรู้ชัดแจ้ง และเปลี่ยนไปเป็นความรู้ฝังลึกในระดับที่สูงขึ้นหรือไม่

.....

.....

4. ช่วงที่ 2 : การฟื้นฟูและจัดการทรัพยากรัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.1 ในการรวมกลุ่มต่อสู้ทางความคิด และการคัดค้านของกลุ่มผู้ใช้น้ำ ได้มีการเห็นถึงปัญหาอย่างไร มีการกำหนดคุณคุณประสงค์ที่ชัดเจนในการรวมกลุ่มกันอย่างไร

.....

.....

4.2 ในการรวมกลุ่มเพื่อรื้อฟื้นองค์ความรู้ชุมชนนั้น ได้มีวิธีการสักด็ความรู้อย่างไรบ้าง เช่น ผ่านการเล่าเรื่อง มีการจัดเก็บความรู้ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีการถ่ายทอด หรือไม่อย่างไร

4.3 มีการนำความรู้จากภายนอกมาร่วมพสมพسانกับความรู้ภายในบ้านหรือไม่ ดำเนินการอย่างไรบ้าง ในสถานการณ์ใดบ้างที่ทำให้มีการค้นคว้าหาความรู้จากภายนอกอย่างแข็งขันมากกว่าปกติ

4.4 มีการนำองค์ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้หรือไม่ อย่างไร และในระหว่างการนำไปใช้นั้น ได้เกิดการเรียนรู้ สร้างความรู้ใหม่ หรือพัฒนาความรู้ให้เกิดเป็นนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อยกระดับองค์ความรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำด้วยระบบเหมืองฝายให้เกิดความเข้มแข็งขึ้น

4.5 มีการดำเนินการเพื่อลดthonการปักปิดหรือเก็บจำความรู้อย่างไร ดำเนินการแล้วได้ผลอย่างไร มีไครเป็นแกนนำสำคัญ

4.6 มีการรวมกลุ่มเป็น CoP อย่างไร การเริ่มมาจากไหน มีความต่อเนื่องหรือไม่ อย่างไร ปฏิสัมพันธ์และกิจกรรมภายในCoP เป็นอย่างไร ก่อให้เกิดผลด้านต่าง ๆ อย่างไร

4.7 ผู้นำในการจัดการความรู้เป็นใคร มีผู้เห็นด้วย/ไม่เห็นด้วยกับการจัดการความรู้หรือไม่ อย่างไร มีผู้ที่ไม่เห็นด้วยแต่เมื่อพูดว่าการจัดการความรู้น่าจะมีประโยชน์ต่อชุมชนก็เข้าร่วม หรือ ผู้ที่เป็นฝ่ายค้านหรือต่อต้านกระบวนการจัดการความรู้เป็นคนกลุ่มไหน มีเหตุผลที่ไม่เห็นด้วยอย่างไร มีผลวัตรของพฤติกรรมอย่างไรบ้าง

วัตถุประสงค์ข้อที่ 2: สร้างเครือข่ายองค์ความรู้ในการจัดการทรัพยากริมแม่น้ำระบบหมุนเวียน

5.1 เมื่อชุมชนมีองค์ความรู้ในการจัดการนำด้วยระบบเหมือนฝ่ายอย่างเข้มแข็งขึ้นแล้ว มีการสร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายในระดับที่กว้างขึ้น (ระดับลุ่มน้ำ) ด้วยการจัดตั้ง“สมัชชาองค์กรเหมือนฝ่ายลุ่มน้ำภาคเหนือ” อย่างไร มีการกำหนดวัตถุประสงค์ร่วมกัน มีการสร้างความรู้ร่วมกัน ผ่านการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันหรือไม่อย่างไร เช่น ผ่านการเล่าเรื่อง มีการจัดเก็บความรู้ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีการถ่ายทอด หรือไม่อย่างไร ผู้มีบทบาทในการมีส่วนร่วมมีใคร หรือองค์กรกลุ่มใดบ้าง

5.2 ในกระบวนการสร้างเครื่อข่ายความรู้นั้น ได้มีขั้นตอนอย่างไรบ้าง เช่น เริ่มจากการสร้างความตระหนักร่วมกัน การสร้างอุดมการณ์ร่วม การก่อรูปเครื่อข่าย การพัฒนาศักยภาพ การวางแผนการส่งเสริมและดำเนินการ และ การสรุปบทเรียนร่วมกัน

5.3 มีการนำความรู้จากภายนอกมาร่วมผสมผสานกับความรู้ภายในบังเอิญไม่ดำเนินการอย่างไรบ้าง ในสถานการณ์ใดบ้างที่ทำให้มีการค้นคว้าหาความรู้จากภายนอกอย่างເเจ້ງขັນมากกว่าปกติ

5.4 มีการนำองค์ความรู้ใหม่ที่ได้จากการเรียนรู้ภัยในเครือข่ายมาปรับประยุกต์ใช้บ้างหรือไม่ อย่างไร

5.5 มีการขับเคลื่อนองค์กร สมัชชาองค์กรเหมือนฝ่ายลุ่มน้ำภาคเหนือ อย่างไรบ้าง มีใครเป็นผู้นำกลุ่ม สมาชิกกลุ่มนี้มีบทบาทหน้าที่อย่างไรบ้าง ปฏิสัมพันธ์ภายในกลุ่มเป็นอย่างไร มีการร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาหรือผลักดัน นโยบายสาธารณะในระดับลุ่มน้ำบ้างหรือไม่ มีกิจกรรมอะไรบ้าง เพื่อให้เกิดการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนร่วมกัน

ภาคผนวก ข

รายชื่อผู้ให้สัมภาษณ์

1. พ่อหลวงประรงค์ ตาแสง	อายุ 48 ปี	143 ม. 7 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
2. พ่อม่า ฟองไอล	อายุ 70 ปี	109 ม. 9 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
3. อาจารย์มังกร ชัยชนะครา	อายุ 67 ปี	30 ม. 9 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
4. นายโอดพาร อ่องพะ	อายุ 34 ปี	263/1 ม. 7 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
5. นางนุจิรัตน์ อ่องพะ	อายุ 35 ปี	263/1 ม. 7 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
6. นางสาวสุนីย์ แสนนอน	อายุ 33 ปี	263/1 ม. 7 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
7. นางสาวกิตติมา บุนทอง	อายุ 29 ปี	263/1 ม. 7 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
8. พ่อแดง ยะกุล	อายุ 58 ปี	247 ม. 7 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
9. พ่อสมนึก ดาวแสง	อายุ 69 ปี	283 ม. 7 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
10. นายองอาจ เดชา	อายุ 29 ปี	244 ม. 3 ต.ปิงโค้ง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
11. นายภาณุภูมิ โปปลา	อายุ 27 ปี	248 ม. 3 ต.ปิงโค้ง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
12. นายวศินธ์ แสนสิงห์	อายุ 30 ปี	418 ม. 7 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
13. พ่อสิงห์คำ ขันคำ	อายุ 52 ปี	87 ม. 3 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
14. นายจรุญ เกี้ยงดาล	อายุ 50 ปี	495 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
15. นายส่งวน พรมมา	อายุ 56 ปี	19 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
16. นางดวงหญิง สาพูนคำ	อายุ 43 ปี	207 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
17. นายพล ศิลา	อายุ 44 ปี	188 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
18. นายนาล ไชยวุฒิ	อายุ 50 ปี	187 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
19. นางจันทร์ครี ชัยชนะ	อายุ 34 ปี	452 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
20. นางสมพร ธรรมมา	อายุ 45 ปี	325 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
21. นายประรงค์ อินตี๊พร	อายุ 52 ปี	497 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
22. พ่อคำ แสนใจ	อายุ 72 ปี	497 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
23. นายกุ้ง สาสี	อายุ 50 ปี	578 ม. 3 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
24. นางนงลักษณ์ ครีวิจิตรชัย	อายุ 50 ปี	501 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
25. นายทองดี ชัยชนะ	อายุ 60 ปี	276 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
26. นางลัดดา ตันเรือน	อายุ 57 ปี	204 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

27. นายเก้า ปัญญา	อายุ 48 ปี	497 ม.4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
28. นายใจ ธรรมลังกา	อายุ 50 ปี	242 ม.4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
29. นางพาย พรมนา	อายุ 56 ปี	19 ม.4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
30. นางอนงค์ ลาคำ	อายุ 38 ปี	573 ม. 13 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
31. นางอนงค์ รักษากิจ	อายุ 54 ปี	527 ม.4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
32. นางคำเที่ยง คำ	อายุ 50 ปี	269 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
33. นายบุญธรรม ศรีวิจิตรชัย	อายุ 42 ปี	195/2 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
34. นายธี แก้วทิพย์	อายุ 52 ปี	180 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
35. นายวิจิตร แก้วทิพย์	อายุ 50 ปี	180/1 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
36. นายสกุล ศรีวิจิตรชัย	อายุ 46 ปี	501 ม. 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
37. นายปรีชา ขันคำ	อายุ 48 ปี	43 ม. 9 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
38. พ่อนบุญเดิศ จันทิมา	อายุ 54 ปี	186 ม. 9 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
39. พ่อสุนทร เทียนแก้ว	อายุ 55 ปี	212 ม. 9 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
40. พ่อตีบ ดาวเงิน	อายุ 62 ปี	389 ม. 9 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
41. พ่อสุเทพ บุญห้า	อายุ 45 ปี	275 ม. 9 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
42. แม่อัมพร จันทิมา	อายุ 54 ปี	186 ม. 9 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
43. แม่ปุ้ย ขันคำ	อายุ 51 ปี	87 ม. 3 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
44. แม่ฟองจันทร์ โถเหลือง	อายุ 55 ปี	49 ม. 9 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
45. นางบุญศรี แสนหลวง	อายุ 36 ปี	10/1 ม. 9 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
46. นายวิชิต หนุ่ยเชอคุ่	อายุ 36 ปี	64/16 ม. 9 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
47. นายชัชวาล ทองคีเลิศ	อายุ 53 ปี	136/1 ม.2 ต.สันกลาง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวสุพรรยา สมโพธิ์

วัน เดือน ปีเกิด

7 เมษายน 2524

ประวัติการศึกษา

2539-2542

- ปริญญาตรีสาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ (บธ.บ.กบ 4 ปี)
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ จังหวัดเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

2547-2549

ผู้ช่วยนักวิจัย โครงการวิจัย ผลกระทบจากผู้คนวันในอาคารที่ส่งผลต่อสุขภาพของผู้ป่วยโรคหอบหืด จังหวัดเชียงใหม่และลำพูน
ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2549-2550

เจ้าหน้าที่บริหารงาน ประจำสาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2552- ปัจจุบัน

นักวิจัย ศูนย์ศึกษาและวิจัยอุทายานแห่งชาติจังหวัดเชียงใหม่
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า
และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์การทำงานและการฝึกอบรม

2552

ค่ายเยาวชน โครงการเวที รับฟังเสียงสะท้อนจากนักเรียนในโครงการโรงเรียนอีโคสกูล ภาคเหนือ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2552

โครงการฝึกอบรมความหลากหลายทางชีวภาพ อุทยานแห่งชาติ ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์ศึกษาและวิจัยอุทายานแห่งชาติจังหวัดเชียงใหม่ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- | | |
|------|--|
| 2553 | <p>การฝึกอบรมการแปลงตัวอย่างถาวรและการสำรวจสังคมพืช
 ศูนย์ศึกษาและวิจัยอุทายานแห่งชาติ
 จังหวัดเชียงใหม่ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16
 กรมอุทยานแห่งชาติสัตตาวป่า และพันธุ์พืช
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> |
| 2554 | <p>วิทยากร การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องแนวทางการมีส่วนร่วม
 在การอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 (รุ่น 1-6) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติพาเดง จังหวัดเชียงใหม่
 สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16
 กรมอุทยานแห่งชาติสัตตาวป่า และพันธุ์พืช
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> |
| 2554 | <p>ผู้ช่วยนักวิจัย โครงการแบ่งขันลดรอยเท้าทางนิเวศในโรงเรียน
 จังหวัดเชียงใหม่ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ
 ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> |



