

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. 2547. กำหนดประเภทแหล่งน้ำผิวดิน. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.pcd.go.th/Info_serv/reg_std_water_05.html. (15 มิถุนายน 2553).
- กรมชลประทาน. ม.ป.ป. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ : โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริคอดยดำ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.rid.go.th/royalproject> (13 เมษายน 2551).
- กรมประมง. 2538. พรรณไม้น้ำในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตร. 154 น.
- _____. 2546. แผนปฏิบัติการและพื้นที่ดำเนินโครงการบริหารจัดการแหล่งน้ำเพื่อชุมชน. กรุงเทพฯ: สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง. 28 น.
- _____. 2551. แผนปฏิบัติการและพื้นที่ดำเนินการโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551. กรุงเทพฯ: สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง. 347 น.
- กรมอุทยานสัตว์ป่าและพันธุ์พืช. 2546. คนอยู่กับป่าอย่างเกื้อกูล. เชียงใหม่: RGB Advertising Agency. 210 น.
- กองประมงน้ำจืด. 2536. คู่มือการสำรวจชลชีววิทยาและทรัพยากรประมง. กรุงเทพฯ: กรมประมง. 64 น.
- กองอนุรักษ์ทรัพยากรประมง. 2537. เครื่องมือทำการประมงในน่านน้ำจืด. กรุงเทพฯ: กรมประมง. 53 น.
- โกมุท อุ่นศรีส่ง, ประสาน พรโสภณ, อุมภรณ์ จรดล และ สมพร กันธิยะวงศ์. 2542. การเพาะเลี้ยงกบเปอะ. รายงานผลการวิจัยมูลนิธิโครงการหลวง. เชียงใหม่: มูลนิธิโครงการหลวง. 27 น.
- _____. 2547. การศึกษาชีววิทยาการสืบพันธุ์และการเลี้ยงกบติดผา. รายงานผลการวิจัยมูลนิธิโครงการหลวง. เชียงใหม่: มูลนิธิโครงการหลวง. 28 น.
- จันทรา ชรรณจันทร์. 2548. ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการอนุรักษ์สัตว์น้ำของชุมชนริมทะเลสาบดอยเต่าจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 122 น.
- จันทรา ใจคำมี. 2548. รายชื่อ : ภูมิปัญญา สัตว์ และวิถีแห่งป่าตามแม่น้ำมูน. ศรีสะเกษ: เครือข่ายองค์กรชาวบ้านร่วมอนุรักษ์ป่าตามแม่น้ำมูน 3 จังหวัด เครือข่ายแม่น้ำเอเซียตะวันออกเฉียงใต้. 125 น.

- ชวลิต วิทยานนท์. 2544. **ปลาน้ำจืดไทย**. กรุงเทพฯ: บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด. 116 น.
- ชัชวาลย์ ทัดศิวัช. ม.ป.ป. **การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research-PAR) มิติใหม่ของรูปแบบวิธีวิจัยเพื่อการพัฒนาชุมชน ระดับท้องถิ่น**. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา. <http://www.kmsas.mju.ac.th/km/modules/AMS/visit.php?fileid=14> (26 สิงหาคม 2554).
- ชยันต์ วรรณะภูติ. 2545. **แม่มูน การกลับมาของคนหาปลา บทสรุปงานวิจัยไทบ้าน**. กรุงเทพฯ: เครือข่ายแม่น้ำเอเซียตะวันออกเฉียงใต้-ประเทศไทย. 17 น.
- ชูเกียรติ ลิสุวรรณ. 2534. **การมีส่วนร่วม**. เอกสารประกอบการสอนกระบวนการสอนวิชาปรัชญาและหลักการศึกษานอกระบบ. เชียงใหม่: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 133 น.
- _____. 2541. **การมีส่วนร่วม (Participation)**. เอกสารประกอบการสอนวิชาการศึกษาและพัฒนาโครงการเพื่อสิ่งแวดล้อม. เชียงใหม่: สาขาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 154 น.
- ไชยณรงค์ เศรษฐเชื้อ. 2545. **แม่มูน การกลับมาของคนหาปลา และความรู้เรื่องปลาของคนปากมูน**. กรุงเทพฯ: เครือข่ายแม่น้ำเอเซียตะวันออกเฉียงใต้-ประเทศไทย. 72 น.
- _____. 2547. **แม่น้ำโขง แม่น้ำแห่งวิถีชีวิตและวัฒนธรรม**. กรุงเทพฯ: โครงการแม่น้ำและชุมชน เครือข่ายแม่น้ำเอเซียตะวันออกเฉียงใต้. 97 น.
- ทวิทอง หงษ์วิวัฒน์. 2527. **การมีส่วนร่วมของประชาชน**. กรุงเทพฯ: ศูนย์ศึกษานโยบายสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล. 337 น.
- ธัญญา จันอาจ. 2546. **คู่มือสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในเมืองไทย**. กรุงเทพฯ: คำนสุทธาการพิมพ์. 174 น.
- นฤมล แสงประดับ, ขรรรงค์ อินทร์ม่วง, ชุตินา หาญจวนิช และ อุไรวรรณ อินทร์ม่วง. 2541. **ดัชนีชี้วัดภาพสำหรับการจัดจำแนกคุณภาพน้ำทางชีววิทยาในกลุ่มน้ำพองด้วยสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง หน้าดิน**. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 26(4): 289-304.
- นิธิ เอียวศรีวงศ์. 2545. **วิจัยไทบ้าน. มติชนสุดสัปดาห์ 9-15 สิงหาคม: 28**.
- นิตยา เลาหะจินดา. 2549. **นิเวศวิทยาพื้นฐานสิ่งแวดล้อมศึกษา**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 292 น.
- นิวัฒน์ ร้อยแก้ว. 2547. **งานวิจัยชาวบ้านเจียงของ-เวียงแก่น**. เชียงราย: เครือข่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมลุ่มน้ำโขง-ล้านนา. 93 น.

- เบญจพร ไทยรุ่งโรจน์. 2547. ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์จากสระน้ำในโครงการเกษตร
ทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท.
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 90 น.
- บุญเสรีयर บุญส่ง. ม.ป.ป. การตรวจวัดคุณภาพน้ำโดยใช้สัตว์หน้าดิน ขยายผลสู่ชุมชน.
[ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.biotech.or.th/brt/index.php/2009-06-23-04-27-44/187-nematode-thongphaphum> (13 เมษายน 2551).
- ประสาน พรโสภณ และ สุณีย์ พรโสภณ. 2551. การเพาะพันธุ์กบติดผาเหลือง. กรุงเทพฯ:
สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง. 22 น.
- ประมาณ พรหมสุทธิรักษ์. 2531. ชลธิวิทยา. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 190 น.
- ปรารณา ขสสุข และ ปฏิภาณ สุทธิกุลบุตร. ม.ป.ป. ปรัชญาและแนวคิดในการพัฒนา. เชียงใหม่:
มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 168 น.
- ไพบุลย์ ฐริเวทย์. 2537. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติโดยหลักชีววิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพฯ: คุณพิมพ์อักษร. 4 น.
- ไพรัตน์ เฉชะรินทร์. 2527. กลวิธี แนวทาง วิธีการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในงาน
พัฒนาชุมชน. น. 67. ใน กรมการพัฒนาชุมชน. การสัมมนาเรื่องการมีส่วนร่วมของ
ประชาชนในการพัฒนา. กรุงเทพฯ: ศักดิ์โสภารพิมพ์.
- ไพโรจน์ ชลารักษ์. 2549. การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม. วารสารราชภัฏตะวันตก
1, 1 (กรกฎาคม-ธันวาคม): 20-21.
- มะลิ บุญยรัตกลิน, คีรี กอนันตกุล และ มณฑรพ กาแก้ว. 2545. นิเวศวิทยา ชีววิทยาปลาและ
สภาวะการประมงในพื้นที่ลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง. วารสารการประมง 55, 6: 491-515.
- มันติน ตันจุลเวศม์ และ มันรัช ตันจุลเวศม์. 2547. เคมีวิทยาของน้ำและน้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 490 น.
- มุลนิธิกระจกเงา. 2552. โครงการพิพิธภัณฑ์ชาวเขาล้าน. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://www.hilltribe.org> (9 กุมภาพันธ์ 2552).
- ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และ จารุวรรณ สมศิริ. 2528. คุณสมบัติของน้ำและวิธีวิเคราะห์สำหรับงานวิจัย
ทางการประมง. กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรมประมง. 115 น.
- วิญญิต มั่นทะจิตร. 2548. ระเบียบวิธีการวิจัยทางวาริชศาสตร์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 199 น.

- วิไลวรรณ ภูจินาพันธุ์. 2543. ความเชื่อในพ่อขุนงำเมืองในกระบวนการรวมกลุ่มความร่วมมือของชุมชนเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกว๊านพะเยา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 131 น.
- วิโรจน์ นุตพันธุ์. 2544. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: บ้านและสวน. 192 น.
- รัชนก วิริยะอารีธรรม. 2549. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการชลประทาน โครงการชลประทานแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 105 น.
- ระบบสารสนเทศโครงการพระราชดำริจังหวัดเชียงใหม่. 2553. โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริดอยคำ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.ripem.chiangmaipoc.net/doidum.html> (10 มีนาคม 2553).
- ระวี อินจินดา. 2542. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนบ้านโป่ง ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 84 น.
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเชียงใหม่. 2550. เอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ 2550. เชียงใหม่: ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเชียงใหม่. 11 น.
- สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเลและป่าชายเลนองค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (IUCN). ม.ป.ป. การติดตามการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศในแหล่งหญ้าทะเลคุระบุรีโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.cmsdata.iucn.org/downloads/participatory_guidelines_for_seagrass_monitoring__thai_.pdf (10 กันยายน 2554).
- สาขัณห์ ขำหนึ่ง. 2549. แม่น้ำยม ป่าสักทอง วิถีชีวิตของคนสะเอียบ. กรุงเทพฯ: ศูนย์ฝึกอบรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยชุมชน. 176 น.
- สิทธิชัย ดันธนะสฤณี. 2549. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคุณภาพน้ำ. กรุงเทพฯ: คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 150 น.
- เสื่อ อภิชาติเกรียงไกร. 2543. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรน้ำ กรณีพื้นที่ลุ่มน้ำลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 149 น.

- สันติพงษ์ มูลฟอง. 2548. วิถีแม่น้ำ วิถีป่า ของปกากญอสาละวิน. กรุงเทพฯ: ศูนย์พัฒนาเครือข่ายเด็กและชุมชน สมาคมฟื้นฟูและพัฒนาลุ่มน้ำสาละวิน เครือข่ายแม่น้ำเอเซียตะวันออกเฉียงใต้. 33 น.
- สุภาพ สิริบรรสพ. 2543. การจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยชุมชนบ้านหาดผาชน จังหวัดน่าน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 130 น.
- สุวิมล ศิริภานันท์. 2551. การสร้างเครื่องมือวัดตัวแปรในการวิจัยทางสังคมศาสตร์: แนวทางสู่การปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 280 น.
- สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16. 2552. เอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริคอดคำ 2552. เชียงใหม่: สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16. 14 น.
- สำนักประสานการพัฒนาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล. ม.ป.ป. แนวคิดการมีส่วนร่วม. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.bopc.moph.go.th/index.php/download-me/doc_download/68- (26 สิงหาคม 2554).
- สมชาติ ธรรมขันธา. 2550. กระบวนการจัดการทรัพยากรประมงอย่างมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่โครงการสถานีพัฒนาเกษตรที่สูงตามพระราชดำริห้วยแม่เกี๋ยง. เชียงใหม่: วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 133 น.
- สมโภชน์ อัครกะทิววัฒน์ และ กาญจนรี พงษ์จวี. 2543. อนุกรมวิธานของปลาสายงามเพื่อการส่งออกของไทย. กรุงเทพฯ: กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 214 น.
- สรณรัชฎ์ กาญจนนวมิษฐ์. 2547. ชุดคู่มือนักสืบสายน้ำน้อย. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์กรุงเทพ. 35 น.
- สรณรัชฎ์ กาญจนนวมิษฐ์ และ นิรมล มุนจินดา. 2542. ชุดคู่มือนักสืบสายน้ำ. กรุงเทพฯ: แปลน พรินท์ติ้ง. 162 น.
- อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์. 2546. ความหลากหลายของชนิดปลาในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเชียงดาว. เชียงใหม่: ภาควิชาเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 62 น.
- Caddy, J. F. and G.P., Bazigos. 1985. **Practical guidelines for statistical monitoring of fisheries in manpower limited situations.** Rome: Food and Agricultural Organization of the United Nations. 86 p.
- Rainboth, W.J. 1996. **Fishes of Cambodian Mekong.** Rome: Food and Agricultural Organization of the United Nations. 265 p.
- Peter Oakley and David Marsden. 2538. แนวทางให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาชนบท. แปลจาก Approaches to participation in rural development. โดย นรินทร์ชัย พัฒนพงศ์. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการแห่งชาติ. 108 น.

- Smith, H.M. 1945. **The freshwater fishes of Siam or Thailand.** United States: National Museum Bulletin. 622 p.
- Taki, Yasuhiko. 1974. **Fishes of the Mekong Basin.** Tokyo: Agricultural Division, USAID Mission to Laos. 699 p.
- Taylor, E.H. 1962. **The amphibian fauna of Thailand.** Bull United States: The University of Kansas Science bulletin. 599 p.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

แบบสัมภาษณ์ เรื่อง การจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมง ของชุมชน

หมู่บ้านโครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริดอยคำ

หมายเลขแบบสัมภาษณ์.....วันที่สัมภาษณ์.....

ผู้ให้สัมภาษณ์ชื่อ.....นามสกุล.....

ที่อยู่.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล

1. เพศ () ชาย () หญิง

2. อายุ.....ปี

3. สมาชิกในครัวเรือน.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

ตอนที่ 2 ระดับความร่วมมือการปฏิบัติกิจกรรม ที่เกี่ยวข้องด้านทรัพยากรประมง

คำชี้แจง 1. การให้คะแนนดังนี้ ใช่ หมายถึง 2 คะแนน ไม่ใช่ หมายถึง 1 คะแนน

	ใช่	ไม่ใช่
1.ท่านร่วมปรับปรุงพัฒนาแหล่งอาศัยของสัตว์น้ำในชุมชน		
2.ท่านเคยร่วมสำรวจพันธุ์สัตว์น้ำของชุมชน		
3.ท่านเคยร่วมออกกฏระเบียบด้านการอนุรักษ์สัตว์น้ำ		
4.ท่านร่วมประกอบกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ		
5.ท่านเผยแพร่ความรู้การอนุรักษ์สัตว์น้ำกับคนในครอบครัว		
6.ท่านเผยแพร่ความรู้การอนุรักษ์สัตว์น้ำกับคนในชุมชน		
7.ท่านตั้งเตือนผู้กระทำผิดต่อทรัพยากรประมง		
8.ท่านเข้ารับการส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรประมง		
9.ท่านร่วมออกกฏระเบียบการอนุรักษ์สัตว์น้ำ		
10.ท่านร่วมประกอบพิธีกรรมช่วยรักษาพันธุ์สัตว์น้ำเช่นเลี้ยงผีฝาย		

ตอน 3 ด้านการทำการประมงของชุมชน

คำชี้แจง 1. การให้คะแนนดังนี้ ไม่ใช่ หมายถึง 1 คะแนน ใช่ หมายถึง 2 คะแนน

1. เครื่องมือทำการประมง	ใช่	ไม่ใช่	ข้อเสนอแนะ
• ข่ายลอย / อวนลอย			
• เบ็ด			

ตอน 3 ด้านการทำการประมงของชุมชน (ต่อ)			
1. เครื่องมือทำการประมง	ใช่	ไม่ใช่	ข้อเสนอแนะ
• ลอบ			
• ฉมวกแทง			
• ข่ายลอย / อวนลอย			
• เบ็ด			
• ลอบ			
• ฉมวกแทง			
• คำยิง			
• แห			
• ตู้ม			
• อื่นๆ(ระบุ)			
2. ช่วงเวลาทำการประมง			
• ฤดูร้อน			
• ฤดูฝน			
• ฤดูหนาว			
• ตลอดปี			
4. ชนิดสัตว์น้ำที่พบจากการทำการประมง			
• ปลาแค้			
• ปลาค้างคาว			
• ปลากลมมัน			
• ปลาชีวใบไผ่			
• ปลากินขุข			
• ปลาค้อ			
• ลูกอ๊อดสัตว์น้ำ(อีโอัน)			
• กบเปอะ			
• กบติดผาเหลือง			
• กบอ้อ			

ตอน 3 ด้านการทำการประมงของชุมชน(ต่อ)			
	ใช่	ไม่ใช่	ข้อเสนอแนะ
• กบอ้อย			
• ปาดเขี้ยว			
• อื่น ๆ ระบุ			
3.รายได้จากการทำการประมง(บาท/ปี)			

ตอน4 ด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงของชุมชน

คำชี้แจง 1. การให้คะแนนดังนี้ ไม่ใช่ หมายถึง 1 คะแนน ใช่ หมายถึง 2 คะแนน

	ใช่	ไม่ใช่	ข้อเสนอแนะ
1. วิธีการบริโภค			
• ต้ม			
• ปิ้ง,ย่าง			
• หลาม			
• ทอด			
• แปรรูป			
2.รูปแบบการใช้ประโยชน์			
• ใช้บริโภคในครัวเรือน			
• จำหน่าย			
3.ชนิดสัตว์น้ำที่ใช้ประโยชน์			
• ปลาแค้			
• ปลาค้างคาว			
• ปลากลมมัน			
• ปลาชีวใบไผ่			
• ปลาकिनขุง			
• ปลาค้อ			
• ลูกฮ็อคสัตว์น้ำ(อีโอนด์)			

ตอน 4 ด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงของชุมชน(ต่อ)

	ใช่	ไม่ใช่	ข้อเสนอแนะ
• กบเปาะ			
• กบติคผาเหลียง			
• กบอ่อง			
• ปาดเขียว			
• แมลงน้ำ			
4.ชนิดพืชน้ำที่ใช้ประโยชน์			
• เทา			
• ผักหนาม			
• ผักชีล้อม			
• ผักกูด			

ตอนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ ในการจัดการทรัพยากรประมง

คำชี้แจง 1. การให้คะแนนดังนี้ มีปัญหา หมายถึง 2 คะแนน ไม่มีปัญหา หมายถึง 1 คะแนน

ก. การมีส่วนร่วม การร่วมมือ	ข้อเสนอแนะ
1. การปฏิบัติงานร่วมกันของชุมชนในการจัดการทรัพยากรประมง	
() มีปัญหา	
() ไม่มีปัญหา	
2. การได้รับข่าวสารด้านการจัดการทรัพยากรประมง	
() มีปัญหา	
() ไม่มีปัญหา	
3. นำเสียจากข่าฆ่าแมลง สารเคมี จากการเกษตรกรรม	
() มีปัญหา	
() ไม่มีปัญหา	

ข. การทำการประมง	ข้อเสนอแนะ
1. ผลการจับสัตว์น้ำ	
() มีปัญหา	
() ไม่มีปัญหา	
2. การจับสัตว์น้ำต้องห้าม เช่น ปลาไมไข่ ลูกปลานขนาดเล็ก	
() มีปัญหา	
() ไม่มีปัญหา	
3. การใช้เครื่องมือประมงผิดกฎหมาย	
() มีปัญหา	
() ไม่มีปัญหา	
4. การบันทึกสถิติสัตว์น้ำที่จับได้	
() มีปัญหา	
() ไม่มีปัญหา	
5. แหล่งจับสัตว์น้ำ	
() มีปัญหา	
() ไม่มีปัญหา	
6. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำจืด	
() มีปัญหา	
() ไม่มีปัญหา	
7. ปัญหาชาวประมงต่างถิ่น	
() มีปัญหา	
() ไม่มีปัญหา	
8. ฤดูกาลจับสัตว์น้ำ	
() มีปัญหา	
() ไม่มีปัญหา	
ค. การใช้ประโยชน์	
1. การบริโภคสัตว์น้ำ	
() มีปัญหา	
() ไม่มีปัญหา	

ภาคผนวก ข
แบบสังเกตเพื่อการวิจัย

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้เข้าศึกษางานที่กลุ่มอนุรักษ์พันธุ์ปลาบ้านเมืองน้อย

ต.เวียงเหนือ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

รายชื่อผู้เข้าศึกษางานที่กลุ่มอนุรักษ์พันธุ์ปลาบ้านเมืองน้อย ต.เวียงเหนือ อ.ป่า จ.แม่ฮ่องสอน
ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2553

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1. นายอาหล่อง มาเยอะ | ราษฎรในโครงการฯ |
| 2. นายอาฮือ มาเยอะ | ราษฎรในโครงการฯ |
| 3. นายบิปี แซ่หม่อ | ราษฎรในโครงการฯ |
| 4. นายเบเบ แซ่หม่อ | ราษฎรในโครงการฯ |
| 5. นายชัยพัฒน์ จะหะ | ราษฎรในโครงการฯ |
| 6. นายไท หน้อยโพ | นักเกษตรในพระองค์ สำนักพระราชวัง |
| 7. นายอนันต์ พะกะ | เจ้าหน้าที่ประมง กรมประมง |
| 8. นายวิมล ใจคำ | เจ้าหน้าที่ประมง กรมประมง |
| 9. นายจิรศักดิ์ พรหมมี | นักวิชาการประมง กรมประมง |
| 10. นายสุกนิมิต เชียงแรง | นักวิชาการประมง กรมประมง |
| 11. นายชมชัย กะนะ | เจ้าหน้าที่ส่งเสริมเกษตรที่สูง |
| 12. นางสมพร กันธิยะวงศ์ | ผู้วิจัย |

ภาคผนวก ง
ภาพประกอบงานวิจัย



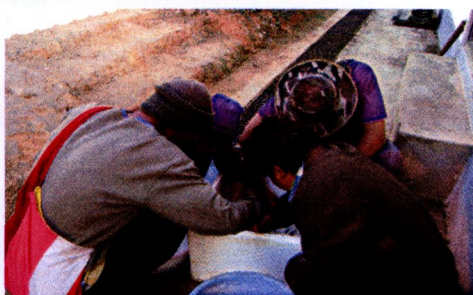
การสำรวจสัตว์น้ำ



การสำรวจสัตว์พื้นท้องน้ำ



การตรวจวัดคุณสมบัติน้ำ



การจำแนกชนิดสัตว์น้ำ



สัตว์น้ำจากการทำการประมงของคนในชุมชน



การทำการประมงโดยสวิงดักปลา



การวางไข่ของปลาอินทนนท์ที่ดอยคำ



บ่อเลี้ยงปลาในครัวเรือนชุมชน

ภาพผนวก 1 กิจกรรมในกระบวนการจัดการทรัพยากรประมงของชุมชน โครงการ
บ้านเล็กในป่าใหญ่ตามพระราชดำริดอยคำ



การเข้าร่วมเวทีชุมชน



การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเวทีชุมชน



การร่วมสร้างฝายชะลอน้ำ 1



การลงมติในเวทีชุมชน



ฝายชะลอน้ำ 3



ฝายชะลอน้ำ 2



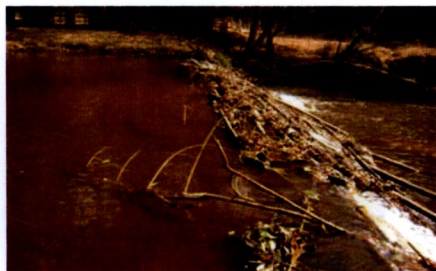
ป้ายกฏระเบียบเขตอนุรักษ์คอยคำ



เขตอนุรักษ์บ้านคอยคำ



การศึกษาตัวอย่างการอนุรักษ์สัตว์น้ำ



ฝายชะลอน้ำเขตอนุรักษ์บ้านเมืองน้อย



รวบรวมพันธุ์ปลากจากบ้านเมืองน้อย



ปล่อยพันธุ์ปลาลงเขตอนุรักษ์คอกคำ

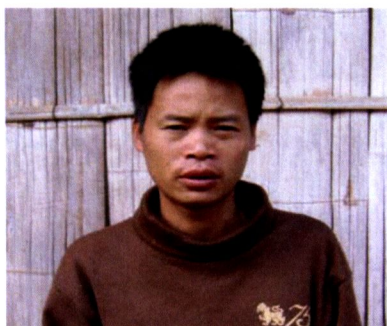


ป้ายประกาศกฎระเบียบชุมชนเมืองน้อย

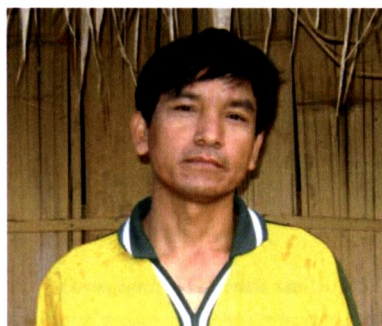


ป้ายประกาศกฎระเบียบเขตอนุรักษ์สัตว์น้ำ
ของชุมชนบ้านแม่หาด

ภาพผนวก 1 (ต่อ)



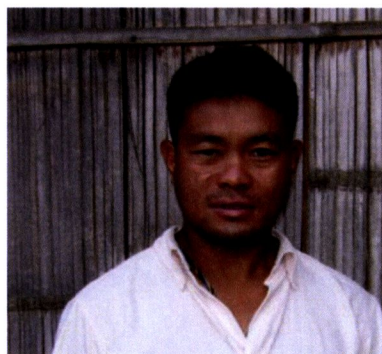
นายอะนุ จะซื่อ



นายชัย ลุงมั่ง



นายอาหล่อง มาเยอะ



นายบิبي แซ่หม่อ

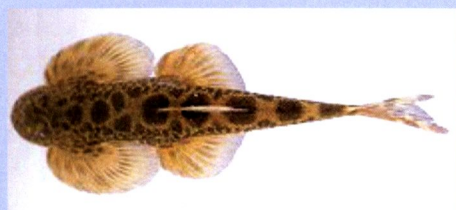
ภาพผนวก 2 คณะกรรมการเขตนุรักษ์สัตว์น้ำชุมชนโครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่
ตามพระราชดำริคอยคำ



ปลาแค้ตติหิน

Glyptorax dorsalis (Vinciguerra,1890)

ปลาค้างคาว

Oreoglanis siamensis smith,1933

ปลาจิ้งจก

Homaloptera smithi Hora,1932

ปลาค้อลายถี

Schistura poculi Smith, 1945

ปลาจิ๋วใบไผ่

Danio (Brachydanio) albolineatus

ปลาค้างคาว

Aplocheilus panchax

ภาพผนวก 3 ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำที่สำรวจพบในลำห้วยแม่หาด



ปลาเลียหิน

Garra cambodgiensis (Smith, 1931)

กบเปอะ

Rana kuhlii

ปูลำธารภูเขา

วงศ์ Parathelphusidae



ลูกอ๊อดของสัตว์น้ำ

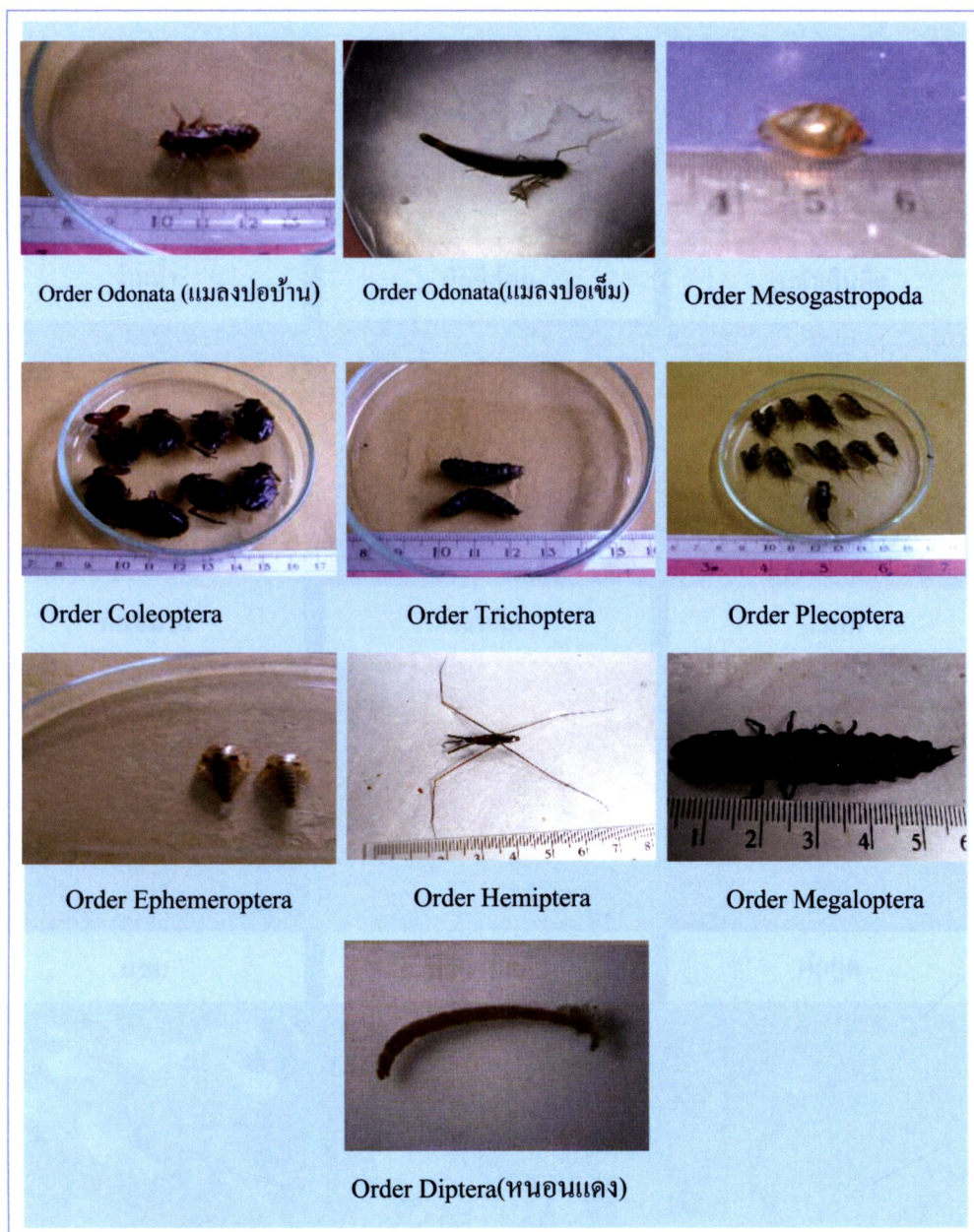


กบอ่อง

Rana nigrovittata (Blyth, 1855)

กบติดผาเหลือง

Rana andersonii (Boulenger, 1882.)



ภาพผนวก 4 ชนิดพันธุ์สัตว์พื้นท้องน้ำขนาดใหญ่(Benthic Fauna)ที่สำรวจพบในลำห้วยแม่หาด



ภาพผนวก 5 ชนิดพรรณไม้น้ำ(Aquatic Plants)ที่สำรวจพบในลำห้วยแม่หาด



ข่าป่า



เอื้องหมายนา



หญ้าไซ



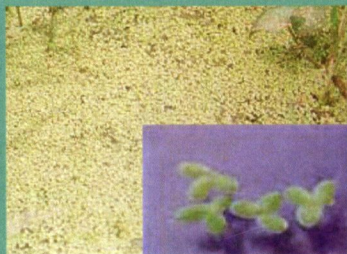
ผักปราบข้าง



ผักไผ่น้ำ



ผักหนาม



แห่นเป็ด



เตา

ภาพผนวก 5 (ต่อ)

ภาคผนวก จ

ประวัติผู้วิจัย



ประวัติของผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	นางสมพร กันธิยะวงศ์	
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2523	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสันป่าตองวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่
	พ.ศ. 2529	ระดับอนุปริญญา สาขาสัตวบาล วิทยาลัยเกษตรกรรมเชียงราย จังหวัดเชียงราย
	พ.ศ. 2549	ระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาการประมง คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
	พ.ศ. 2541	เจ้าหน้าที่ประมง 1 สำนักงานประมงอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2542	เจ้าหน้าที่ประมง 1-3 ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเชียงใหม่
	พ.ศ. 2550 – ปัจจุบัน	เจ้าพนักงานประมงชำนาญงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเชียงใหม่

