

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เลขที่แบบสอบถาม.....

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการวิจัยเรื่อง “ชุมชนชายกว๊านพะเยากับการจัดการป่าชุมชน” โดยนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตศึกษาสถานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หมู่บ้าน.....หมู่ที่.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....

1. ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ ชาย หญิง 2. อายุ.....ปี
3. การศึกษา ไม่เกินประถมศึกษาหรือเทียบเท่า ไม่เกินมัธยมศึกษาตอนต้น
 ไม่เกินมัธยมศึกษาตอนปลาย อุดมศึกษา
4. ศาสนา พุทธ คริสต์ อิสลาม อื่น ๆ
5. อาชีพ เกษตรกรรม ประมง รับจ้าง ค้าขาย
 ข้าราชการ (ระบุตำแหน่งงานที่รับผิดชอบ) อื่น ๆ(ระบุ).....
6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน.....บาท

2. การดำรงชีพที่เกี่ยวข้องกับกว๊านพะเยา (ตอบได้เกิน 1 ข้อ)

| ที่ | รายการ | ไม่ ใช่ | ใช่ | |
|-----|--|------------|--------|-------------------|
| | | | บริโภค | ค้าขาย ทั้งสอง |
| 1 | ท่านทำการประมงจับสัตว์น้ำในกว๊าน | | | |
| 2 | ท่านเก็บพืชผักในกว๊าน | | | |
| 3 | ท่านเลี้ยงปลาหรือสัตว์น้ำอื่น ๆ | | | |
| 4 | ท่านนำน้ำมาใช้ | | | |
| 5 | ท่านค้าขายสิ่งของอุปโภคบริโภคโดยอาศัยพื้นที่ริมกว๊าน | | | |
| 6 | ท่านขายหรือให้บริการต่างๆโดยอาศัยพื้นที่และทัศนียภาพริมกว๊าน | | | |
| 7 | ท่านทำเกษตรกรรมโดยอาศัยพื้นที่สาธารณะรอบกว๊าน | | | |
| 8 | ท่านเก็บเกี่ยวผลผลิตทางธรรมชาติจากพื้นที่สาธารณะรอบกว๊าน | | | |
| 9 | ท่านจับสัตว์ต่างๆ จากพื้นที่สาธารณะรอบกว๊าน | | | |

3. การจัดการทรัพยากรป่าชายคว้าน

| | รายการ | ใช่ | ไม่ใช่ |
|----|--|-----|--------|
| 1 | ท่านเคยได้รับการเรียนรู้หรือฝึกอบรมในการดูแลทรัพยากรป่าชุมชนรอบคว้านจากบุคคลในครอบครัว | | |
| 2 | ท่านเคยได้รับการเรียนรู้หรือฝึกอบรมในการดูแลทรัพยากรป่าชุมชนรอบคว้านจากหน่วยราชการ | | |
| 3 | ท่านเคยได้รับการเรียนรู้หรือฝึกอบรมในการดูแลทรัพยากรป่าชุมชนรอบคว้านจากหน่วยงานเอกชน | | |
| 4 | ท่านเคยได้รับการเรียนรู้หรือฝึกอบรมในการดูแลทรัพยากรป่าชุมชนรอบคว้านจากชุมชนอื่นที่อาศัยอยู่รอบคว้าน | | |
| 5 | ท่านร่วมมือกับบุคคลในครอบครัวในการดูแลทรัพยากรป่าชุมชนรอบคว้าน | | |
| 6 | ท่านร่วมมือกับหน่วยราชการในการดูแลทรัพยากรป่าชุมชนรอบคว้าน | | |
| 7 | ท่านร่วมมือกับองค์กรเอกชนในการดูแลทรัพยากรป่าชุมชนรอบคว้าน | | |
| 8 | ท่านร่วมมือกับชุมชนอื่นที่อาศัยอยู่รอบคว้านในการดูแลทรัพยากรป่าชุมชนรอบคว้าน | | |
| 9 | บุคคลในชุมชนของท่านร่วมกันจัดทำระเบียบในการใช้ทรัพยากรป่าชุมชนเพื่อบังคับใช้ในชุมชนของท่าน | | |
| 10 | ท่านปฏิบัติตามระเบียบในการใช้ทรัพยากรป่าชุมชนดังกล่าว | | |
| 11 | ท่านปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายของราชการในการใช้ทรัพยากรป่าชุมชน | | |
| 12 | ระเบียบในการใช้ทรัพยากรป่าชุมชนของท่านมีความสอดคล้องกันกับระเบียบกฎหมายของราชการในการใช้ทรัพยากรป่าชุมชน | | |
| 13 | ทรัพยากรป่าชุมชนรอบคว้านถูกทำลายเนื่องมาจากประชาชนไม่ปฏิบัติตามระเบียบของชุมชน | | |
| 14 | ทรัพยากรป่าชุมชนรอบคว้านถูกทำลายเนื่องมาจากประชาชนไม่ปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายของราชการ | | |
| 15 | ทรัพยากรป่าชุมชนรอบคว้านถูกทำลายเนื่องมาจากชุมชนต่าง ๆ ไม่รวมมือกันปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายของราชการ | | |
| 16 | ทรัพยากรป่าชุมชนรอบคว้านถูกทำลายเนื่องมาจากประชาชนไม่มีความรู้ความเข้าใจในการดูแลจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม | | |

| | รายการ | ใช่ | ไม่ใช่ |
|----|--|-----|--------|
| 17 | ทรัพยากรป่าชุมชนรอบกว๊านถูกทำลายเนื่องมาจากความต้องการที่เกินไปจากความจำเป็นในการบริโภคในชีวิตประจำวัน | | |
| 18 | ทรัพยากรป่าชุมชนรอบกว๊านถูกทำลายเนื่องมาจากการแสวงหาอำนาจของบุคคล | | |
| 19 | ประชาชนที่อาศัยอยู่รอบกว๊านไม่มีอำนาจเพียงพอในการดูแลรักษาและจัดการป่าชุมชนรอบกว๊าน | | |
| 20 | บางทีการมีกฎระเบียบก็เป็นช่องทางสร้างความลำบากในการใช้ทรัพยากรป่าชุมชนเพื่อการบริโภคของประชาชน | | |

4. ปัญหา อุปสรรค และทางเลือกในการแก้ไข

4.1 ท่านคิดว่าการทำงานในกว๊านพะเยามีข้อจำกัดที่เป็นอุปสรรคอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4.2 ท่านคิดว่ามีแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ภาคผนวก ข

หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (ถวีนพะเยา)



หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

เลขที่ พย ๐๑๕๗

ที่ถนนเลขที่ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๓๐ ๓๐ ๓๐ ๓๐ ๓๓ ๓๓ ๓๓ น.
ระหว่าง ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๕๖, ๕๗, ๕๖ น.

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๕ ทวิ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม
โดยประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๓๓๔ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๕ อธิบดีกรมที่ดิน
ออกหนังสือสำคัญฉบับนี้เพื่อแสดงเขตของที่ดินอันเป็นที่อาวณสมบัติของแผ่นดินประเภทอื่น
ไว้เพื่อประโยชน์ของแผ่นดินโดยเฉลี่ยที่ก้ำกึ่งอยู่ที่ คว้านพระยา ตำบล เสียว บ้าน ท่าอู่ บ้าน ลำ
อำเภอ เมืองพระยา จังหวัด พระยา เวียง แม่สี แม่คำ บ้าน

ที่ดินแปลงนี้มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒.๙๓๑ ไร่ ๑๓ งาน
(ซึ่งพื้นที่สองพันแปดร้อยสามสิบเอ็ดไร่หนึ่งอง
๒๖๖ ตารางวา อยู่ในความดูแลรักษาของกระทรวงการคลัง (ใช้ในราชการกระทรวง
(ซึ่งสิบหกเศษหนึ่งส่วนสี่ตารางวา) เกษตร และสหกรณ์)
มีแนวเขตตามรูปแผนที่แสดงเขตที่ดินหนังสือสำคัญฉบับนี้

หนังสือสำคัญฉบับนี้ ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๓๗
ทำไว้สองสำเนา



ประทับตราประจำตำแหน่ง

นายอภิบาล สุนทรพลา
นายวิชาญ...
นายวิชาญ...
นายวิชาญ... 2539
นายวิชาญ... 2540

ภาคผนวก ก

**เรื่อง กำหนดคว้นพะเยาเป็นที่จับสัตว์น้ำประเภทที่รักษาพันธุ์พืช
และกำหนดเครื่องมือที่อนุญาตให้ทำการประมง**



ประกาศ

เรื่อง กำหนดกว้านพะเยาเป็นที่จับสัตว์น้ำประเภทที่รักษาพันธุ์พืช และกำหนดเครื่องมือ
ที่อนุญาตให้ทำการประมง

.....

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 7 และ 9 แห่งพระราชบัญญัติการประมง พ.ศ.
2491 โดยอนุมติรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และอธิบดีกรมการประมงคณะกรรมการ
จังหวัดเชียงรายประกาศให้ทราบทั่วกันว่า

(ก) ที่จับสัตว์น้ำกว้านพะเยาภายในเขตต์เส้นสีแดงตามแผนที่ท้ายประกาศนี้คือ

1. ทิศเหนือเริ่มตั้งแต่หลัก ก.ม. ที่ 139 ตำบลแม่คำ เลียบไปตามถนนประชาธิ
ปัตย์ทางทิศตะวันตก โดยผ่านหลัก ก.ม. 140-141-142 จนถึงวัดศรีคำโคม (พระเจ้าตนหลวง) เป็น
สุดเขตต์ด้านทิศเหนือ

2. ทิศใต้เริ่มตั้งแต่หลัก ก.ม. 138 เป็นแนวตัดเส้นตรงไปยังวัดจอมคำ บ้านร่องไฮ
ตำบลแม่ยาวเรือ จนถึงหมุด ป.ม. 64 บ้านแม่ใส ตำบลแม่ยาวเรือเป็นสุดเขตต์ด้านทิศใต้

3. ทิศตะวันออกเริ่มตั้งแต่หลัก ก.ม. 139 ตำบลแม่คำผ่านหมุด ป.ม. 6-7-8-9-10-
11-12-13 และ 14 แล้วตัดตรงไปยังทิศใต้ ถึงหลัก ก.ม. 138 ตำบลแม่คำ เป็นเขตต์ด้านทิศตะวันออก

4. ทิศตะวันตกเริ่มตั้งแต่หมุด ป.ม. 65 บ้านแม่ใส ตำบลแม่ยาวเรือ เป็นแนวเส้น
ตรงตัดข้ามกว้านไปทางทิศเหนือ ผ่านหมุด ป.ม. 9 ถึงวัดคำโคม (พระเจ้าตนหลวง) เป็นเขตต์ด้าน
ทิศตะวันตก

ภายในเขตต์ที่กำหนดตามรายการในข้อ (ก) ดังกล่าวแล้วข้างต้น ให้ถือว่าเป็นที่จับ
สัตว์น้ำประเภทที่รักษาพันธุ์พืช ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดเข้าไปทำการประมงไม่ว่าด้วยเครื่องมือชนิด
หนึ่งชนิดใด หรือด้วยวิธีการใดๆ ภายในอาณาเขตต์ดังกล่าวโดยเด็ดขาด

(ข) ที่จับสัตว์น้ำกว้านพะเยาภายในเขตต์เส้นสีเขียวตามแผนที่ท้ายประกาศนี้ คือ

1. ทิศเหนือเริ่มตั้งแต่วัดศรีคำโคม (พระเจ้าตนหลวง) เลียบขึ้นไปตามถนนประชา
ธิปัตย์ผ่านหลัก ก.ม. 143-144-145-146 จนถึงวัดรัตนจักรแก้ว (ร่องห้า) เป็นสุดเขตต์ด้านทิศเหนือ

2. ทิศใต้เริ่มตั้งแต่หมุด ป.ม. 64 แล้วตัดเส้นตรงไปยังวัดนานามูล บ้านสันกว้าน
และวัดจันตะราช บ้านสันเวียงใหม่ ตำบลบ้านคุ่น เป็นสุดเขตต์ด้านทิศใต้

3. ทิศตะวันออกเริ่มตั้งแต่วัดศรีคำ โคม (พระเจ้าตนหลวง) ตัดเป็นแนวเส้นตรงข้ามกับวัน
พะเยาไปยังทางทิศใต้ ผ่านหมุด ป.ม. 9 แล้วตรงไปจดหมุด ป.ม. 64 เป็นสุดเขตต์ด้านทิศตะวันออก

4. ทิศตะวันตกเริ่มตั้งแต่วัดจันตะราช ตำบลบ้านสันเวียงใหม่ ตัดเป็นแนว
เส้นตรงไปยังหมุด ป.ม. 35 และจากหมุดนี้ถือแนวเส้นตรงถึงวัดรัตนจักรแก้ว (ร่องห้า) เป็นสุด
เขตต์ด้านทิศตะวันตก

ภายในเขตต์ที่กำหนดตามในรายการข้อ (๗) ดังกล่าวข้างต้นนั้น ให้ถือว่าเป็นที่จับ
สัตว์น้ำประเภทที่รักษาพืชพันธุ์ ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดเข้าไปทำการประมงไม่ว่าด้วยเครื่องมือชนิด
หนึ่งชนิดใด หรือด้วยวิธีการใดๆ ภายในอาณาเขตต์ดังกล่าวโดยเด็ดขาดเว้นแต่การทำประมงด้วย
เครื่องมือ เบ็ดต่างๆ ลอบนอน ไซ จั้ม (ยอยก) และสูม เพื่อบริโภคในครอบครัวเรือน

ฉะนั้น ให้ยกเลิกบรรดาประกาศที่มีข้อความขัดแย้งกับประกาศฉบับนี้เสียสิ้น
และให้ใช้ประกาศฉบับนี้ตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

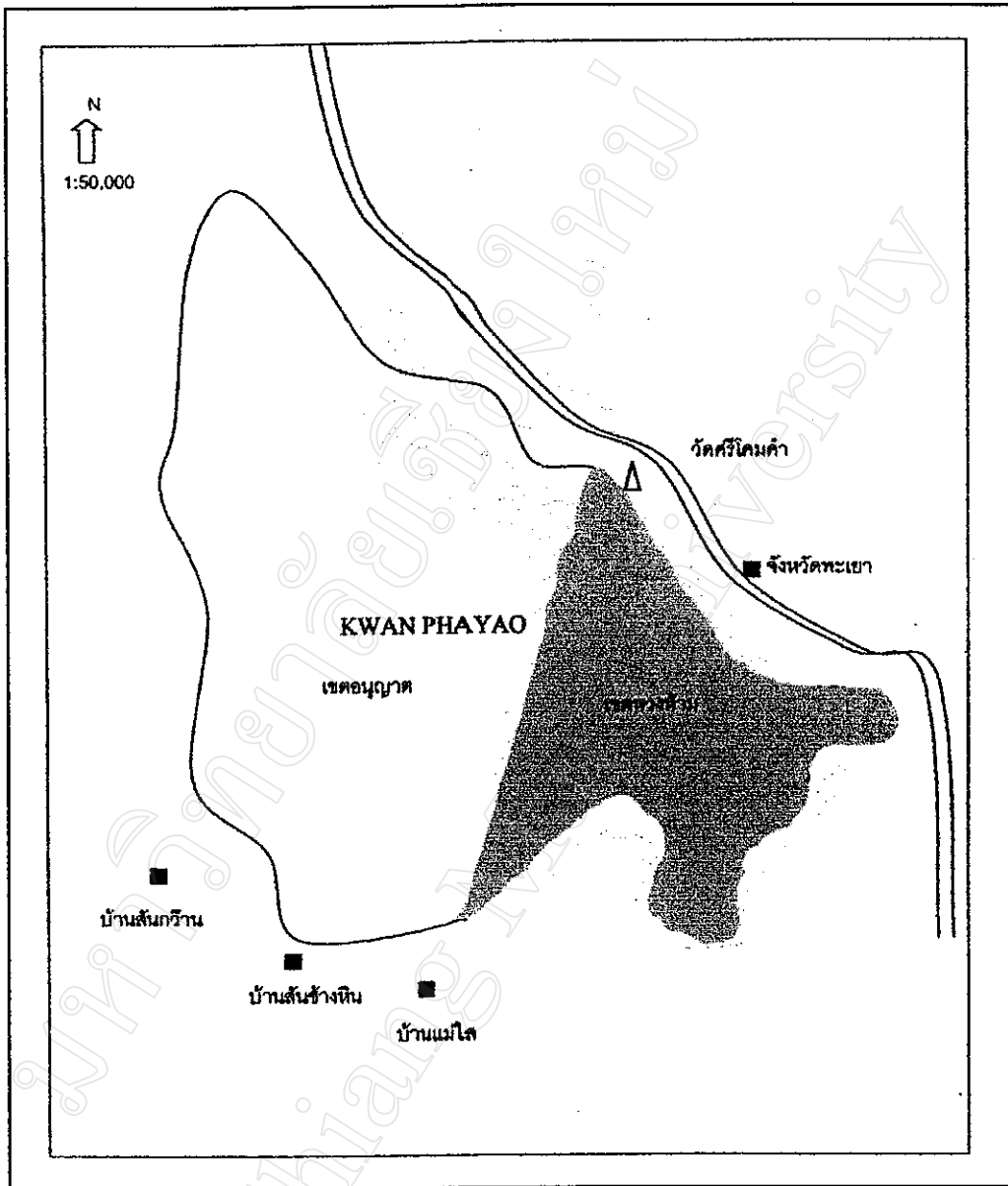
ศาลากลางจังหวัดเชียงราย

ประกาศ ณ วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2492

พ.ต.ท. วีระเดชกำแหง

(หลวงวีระเดชกำแหง)

ผู้รักษาการในตำแหน่งข้าหลวงประจำจังหวัด



แผนที่แสดงเขตหวงห้ามและเขตอนุญาตจับสัตว์น้ำบริเวณกว๊านพะเยา

ภาคผนวก ง

ตารางผนวกที่ 1 รายชื่อพรรณไม้ในเขตกว๊านพะเยา จังหวัดพะเยา

| ลำดับ | ชื่อ | ชื่อวิทยาศาสตร์ | วงศ์ |
|-------|---------------------|---|------------------|
| 1 | กระดุมเงิน | <i>Eriocaulon henryanum</i> Ruhle. | ERIOCAULACEAE |
| 2 | หญ้าหวาย | <i>Paspalum longifolium</i> Roxb. | GRAMINEAE |
| 3 | หญ้าแห้วหมู | <i>Cyperus rotundus</i> L. | CYPERACEAE |
| 4 | กกลังกา | <i>Cyperus pilosus</i> vahl. | CYPERACEAE |
| 5 | สะอึกหรือจิงโจ้ | <i>Ipomoea maxima</i> (L.F.)G.Don ex Sweet. | CONVOLVULACEAE |
| 6 | กระดุมใบใหญ่ | <i>Spermacoce latifolia</i> Aubl. | RUBIACEAE |
| 7 | มะแว้งเครือ | <i>Solanum sanitwonqsei</i> Craib. | SOLANACEAE |
| 8 | ใบต่างดอก | <i>Mussaenda cordifolia</i> Wall. | RUBIACEAE |
| 9 | ผักเบี้ยหิน | <i>Trianthema portulacastrum</i> L. | AIZOACEAE |
| 10 | น้ำนมราชสีห์ | <i>Euphorbia hirta</i> L. | EUPHORBIACEAE |
| 11 | สาบแร้งสาบกา | <i>Ageratum conyzoides</i> L. | COMPOSITAE |
| 12 | ผักเบ็ด | <i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.)Griseb. | AMARANTHACEAE |
| 13 | เถาคัน | <i>Cissus carnosus</i> (Lmk.)Gagn. | VITIDACEAE |
| 14 | ดอกผักบุ้ง | <i>Ipomoea purpurea</i> Roth. | CONVOLVULACEAE |
| 15 | สาหร่ายไฟ | <i>Nitella</i> sp. | CHARACEAE |
| 16 | ผักข่าเขียด | <i>Ceratopteris thalictroides</i> Brongn. | PAKERIACEAE |
| 17 | ผักแว่น | <i>Marsilea crenata</i> Presl. | MARSILEAEAE |
| 18 | จอกหูหนู | <i>Salvinia cucullata</i> Roxb. | SALVINIACEAE |
| 19 | แหนแดง | <i>Azolla pinnata</i> R.Br. | AZOLLACEAE |
| 20 | ตาลปัตรฤาษี | <i>Limnocharis flava</i> (L.)Buch. | BUTOMACEAE |
| 21 | สาหร่ายหางกระรอก | <i>Hydrilla verticillata</i> Prest. | HYDROCHARITACEAE |
| 22 | สาหร่ายเส้นด้าย | <i>Najas graminea</i> Fel. | NAJADACEAE |
| 23 | กระถินทุ่ง | <i>Xyris indica</i> L. | XYRIDACEAE |
| 24 | ผักตบชวา | <i>Eichornia crassipes</i> Mart. | PONTEDERACEAE |
| 25 | แหน | <i>Lemma perpusilla</i> Torr. | LEMNACEAE |
| 26 | บอน | <i>Clolcasia esculenta</i> Var. | ARACEAE |
| 27 | แห้วทรงกระเทียม | <i>Elecocharis dulcis</i> (Burm.f.)Henschel. | CYPERACEAE |
| 28 | แห้วทรงกระเทียมโป่ง | <i>Scirpus articulatus</i> L. | CYPERACEAE |
| 29 | กกสามเหลี่ยม | <i>Cyperus malaccensis</i> Lamk. | CYPERACEAE |
| 30 | หญ้าน้ำคมบางกลม | <i>Fuiren cillares</i> (L.)Roxb. | CYPERACEAE |

| ลำดับ | ชื่อ | ชื่อวิทยาศาสตร์ | วงศ์ |
|-------|----------------|---|----------------|
| 31 | ผักตบไทย | <i>Monochoris hastala(L.)solms</i> | PONTEDERIACEAE |
| 32 | หญ้าแวม | <i>Phragmites karka(Retz.)Trinex Steud.</i> | GRAMINEAE |
| 33 | หญ้าพองลม | <i>Hygoriza arisata Retz.</i> | GRAMINEAE |
| 34 | สาหร่ายพวงชะโด | <i>Ceratophyllum demersum L.</i> | GRAMINEAE |
| 35 | หญ้าขน | <i>Brachiaria mutica.(Forsk.)Stapf.</i> | GRAMINEAE |
| 36 | ข้าว | <i>Oryza sativa L.</i> | GRAMINEAE |
| 37 | หญ้าปล้อง | <i>Hymennachne pseudointerrupta C.Muell.</i> | GRAMINEAE |
| 38 | หญ้าข้าวนก | <i>Chinochola colonum Link.</i> | GRAMINEAE |
| 39 | หญ้าแพรกน้ำ | <i>Pseudoraphic spinescens Viokery.</i> | GRAMINEAE |
| 40 | หญ้าไทร | <i>Leersia hexandra Sw.</i> | GRAMINEAE |
| 41 | ไมยราบยักษ์ | <i>Mimosa pigra L.</i> | MIMOSACEAE |
| 42 | แพงพวยน้ำ | <i>Jussieae repens L.</i> | ONAGRACEAE |
| 43 | กะเม็ง | <i>Eclipta prestrata L.</i> | ASTERACEAE |
| 44 | ชอครามน้ำ | <i>Pontederia cordata L.</i> | PONTEDERIACEAE |
| 45 | ผักไผ่น้ำ | <i>Ploygonum odoratum Willd.</i> | POLYGONACEAE |
| 46 | ผักชีล้อม | <i>Oenanthe stolonifera. Wall.</i> | APIACEAE |
| 47 | ระย่อม | <i>Rauvelfia serpentina(L.)Benth.Ek Kurz.</i> | APOCYNECEAE |
| 48 | ผักปราบ | <i>Commelina bengalensis L.</i> | COMMELIANACEAE |
| 49 | ตะแบก | <i>Lagerstoremia Floribunda jack</i> | LYTHRACEAE |
| 50 | จิวป่า | <i>Bombax anceps Pierre.</i> | BOMBACACEAE |
| 51 | ตะขบไทย | <i>Flacouria rekum Zoll.et mor.</i> | FLACOURTIACEAE |
| 52 | ห้ว | <i>Syzygiun cumini(L.)Skeels.</i> | MYRTACEAE |
| 53 | ประดู่ | <i>Pterocarpus macrocarpus Kurz</i> | PAPILIONACEAE |
| 54 | ขนุน | <i>Artocarpus heterphyllus Lamk.</i> | MORACEAE |
| 55 | หูกวาง | <i>Terminalia catappa L.</i> | COMBRETACEAE |
| 56 | สะเดา | <i>Azadirachta indica Juss.</i> | MELIACEAE |
| 57 | อินทนิลบก | <i>Lagerstoremia macrocarpa Wall.</i> | LYTHRACEAE |
| 58 | คูน | <i>Cassia fistula L.</i> | CASALPINIACEAE |
| 59 | มะกอกน้ำ | <i>Elaeocarpus hygrophilus Kurz</i> | ELAEOCARPACEAE |
| 60 | ไผ่บง | <i>Bambusa natans Wall.</i> | GRAMINEAE |

| ลำดับ | ชื่อ | ชื่อวิทยาศาสตร์ | วงศ์ |
|-------|------------------------|--|--------------|
| 61 | พิกุล | <i>Mimusops elengi</i> L. | SAPOTACEAE |
| 62 | แคแสด | <i>Spathodea companulata</i> Beau. | BIGNONIACEAE |
| 63 | กว้าว | <i>Haldina cordifolia</i> (Hook.f.) Ridsd. | RUBIACEAE |
| 64 | หางนกยูงฝรั่ง | <i>Delonix regia</i> Rafin. | LEGUMINOSAE |
| 65 | จามจุรี | <i>Samanea saman</i> (Jacq.)Merr. | LEGUMINOSAE |
| 66 | ประดู่บ้าน | <i>Pterocarpus indicus</i> Wild. | LEGUMINOSAE |
| 67 | ปีป | <i>Millingtonia hortensis</i> L. | BIGNONIACEAE |
| 68 | ไทรย้อยใบแหลม | <i>Ficus benamina</i> L. | MORACEAE |
| 69 | ซีเหล็กอเมริกา | <i>Cassia spectabilis</i> DC. | LEGUMINOSAE |
| 70 | ยูคาลิปตัสคามาคุเลนซิส | <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh. | MYRTACEAE |
| 71 | กระถินณรงค์ | <i>Acacia auriculaeformis</i> A.Cunn | LEGUMINOSAE |
| 72 | สารภี | <i>Mammea siamensis</i> Kosterm. | GUTTIFERAE |
| 73 | สัก | <i>Tectona grandis</i> (L.)f. | VERBENACEAE |
| 74 | ชมพู่พันธุ์ทิพย์ | <i>Tabebuia rosea</i> (Bertol)DC. | BIGNONIACEAE |
| 75 | เหลืองอินเดีย | <i>Tabebuia Chrysantha</i> Nichols. | BIGNONIACEAE |
| 76 | มะพร้าว | <i>Cocos nucifera</i> L. | PALMAE |
| 77 | มะแฟน | <i>Protium serratum</i> Engler | BURSERACEAE |
| 78 | จำปา | <i>Michelia champaca</i> L. | MAGNLEACEAE |
| 79 | สนทะเล | <i>Casuarina equisetifolia</i> J.R.&G.Forst. | CASURINACEAE |
| 80 | ไผ่รวก | <i>Thyrsostachys siamensis</i> Gamble. | GRAMINEAE |
| 81 | มะขาม | <i>Tamarindus indica</i> L. | LEGUMINOSAE |
| 82 | เสี้ยวดอกขาว | <i>Bauhinia Variegata</i> L. | LEGUMINOSAE |
| 83 | โพธิ์ศรีมหาโพธิ์ | <i>Ficus religiosa</i> L. | MORACEAE |
| 84 | ยอบ้าน | <i>Morinda citrifolia</i> L. | RUBIACEAE |
| 85 | มะเกลือ | <i>Diospyros mollis</i> Griff. | EBENACEAE |

(ที่มา: รายงานการสำรวจชนิดพืชวิทยาและทรัพยากรประมงในกว๊านพะเยา
กองประมงน้ำจืด กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2543)

ภาคผนวก จ

บันทึกของนายเต่า กัลยา

นายเต่า กัลยา เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอเมืองพะเยา จังหวัดเชียงราย (ขณะนั้น) ได้สำรวจเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2462 บันทึกว่า หนองกว๊านอยู่ในเขตตำบลเวียง อำเภอพะเยา จังหวัดเชียงราย อยู่ห่างจากแม่น้ำอิง 25 เส้น กว้าง 50 เส้น ยาว 50 เส้น ระดับน้ำตามปกติในเดือนกันยายนตามบริเวณโดยรอบน้ำท่วมลึกประมาณ 1 สอก ตอนกลางน้ำลึก 1 วา 3 สอก บริเวณโดยรอบเป็นป่าไผ่และไม้กระยาเลย อยู่ห่างจากหมู่บ้านในเวียง 8 เส้น เมื่อแบ่งกว๊านออกเป็น 4 ส่วน ก็จะได้ส่วนละ 25 เส้น

บริเวณหนองกว๊านมี 2 ตอน เรียก “กว๊านน้อย” กับ “กว๊านหลวง”

กว๊านน้อย อยู่แถบทิศตะวันตกเป็นร่องลำรางน้ำขึ้นไปหาขาน้ำแม่ต๋อน และเขียงไปหาชายบ้านสันเวียงใหม่

กว๊านหลวง อยู่แถบทิศตะวันออกใกล้แม่น้ำอิงฝั่งขวา มีร่องน้ำผ่ากลางเชื่อมติดต่อกัน ชาวบ้านเรียกร่องน้ำนี้ว่า “แม่ร่องน้อยห่าง”

บริเวณรอบหนองกว๊านพะเยามีบวกหนองหลายแห่งและมีรางร่องน้ำเชื่อมถึงกันหมดและเชื่อมกับแม่น้ำอิง เรียกว่า “ร่องเหย้า” ไหลเชื่อมกว๊านหลวงกับแม่น้ำอิง บรรดากล่องน้ำลำห้วยบวกหนอง ที่มีลำธาร ไหลมาจากภูเขาต่างๆ มีดังนี้

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. แม่ร่องน้อยห่าง | 2. หนองข้างแดง |
| 3. หนองหญ้าม้า | 4. หนองเอียง |
| 5. หนองวัวแดง | 6. หนองเหนียว |
| 7. บวกก้างเก้ง | 8. บวกดัม |
| 9. บวกผักจิก | 10. บวกกุ่ม |
| 11. ร่องเหย้า | 12. ร่องเรือ |
| 13. แม่ร่องไฮ | 14. แม่ร่องไฮ |
| 15. แม่นาเรือ | 16. แม่ต๋อน |
| 17. แม่ต๋อม | 18. แม่ต้า |

ก่อน พ.ศ. 2484 หนองกว๊านจะมีน้ำมากเฉพาะฤดูฝน ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี หลังจากนั้นน้ำจะลดลงเรื่อยๆ จนเหลืออยู่แต่ลำคลองหรือแม่น้ำอิงที่ไหลลงกว๊านน้อยกับกว๊านหลวงเท่านั้น ส่วนหนองกว๊านทางใต้กับทางเหนือ น้ำจะแห้งขอดจนเดินข้ามได้สะดวก

ภาคผนวก ฉ

บันทึกของดร. ฮิว แมคคอร์มิค สมิท

ดร. ฮิว แมคคอร์มิค สมิท (H.M. Smith) ตำแหน่งที่ปรึกษาแผนกสัตว์น้ำพร้อมด้วยเจ้าพระยา พลเทพ เสนาบดีกระทรวงเกษตรธิการและผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย ได้เดินทางมาตรวจราชการ ที่กว๊านพะเยา ระหว่างวันที่ 29 กุมภาพันธ์ ถึง 6 มีนาคม 2466 ได้สอบถามข้อมูลอันเกี่ยวกับ เรื่อง หนองบึงกับพันธุ์ปลาจากพนักงานและชาวประมงในตำบลแม่ใจ ตำบลม่วงพาน และตำบลพะเยา โดยมีรายงาน ดังนี้

1. เรื่องนำ

กว๊านพะเยาในระหว่างฤดูน้ำมีระยะทางยาวประมาณ 15 กิโลเมตร กว้าง ยาว 10 กิโลเมตร ลึกระหว่าง 3.5 ถึง 5.0 เมตร คิดเฉลี่ย 2.0 เมตรหรือกว่า แต่ช่วงเวลาที่ตรวจอยู่นั้นยาว 6 กิโลเมตร กว้าง 4 กิโลเมตร ลึกระหว่าง 1.3 - 1.5 เมตร

มีลำน้ำเล็กๆ ไหลลงสู่บึงหลายสาย เช่น ลำน้ำแม่คุ้ม แม่สรวง แม่เย็น แม่เดือน แม่เนาหัว แม่ ต้า ฯลฯ บึงนี้ติดต่อกับหนองเส็งทรายริมลำน้ำอิง ลำน้ำระหว่างบึงทั้งสองนี้ยาวประมาณ 25 กิโลเมตร ในบึงนี้ไม่มีแห้งแต่อาจจะลดต่ำและอาจหยุดไหลลงไปในลำน้ำอิง

มีผักหญ้าขึ้นอยู่มากมายรอบบริเวณฝั่งของบึงนี้ และมีผักตบชวาขึ้นอยู่บริบูรณ์ ซึ่งปรากฏว่าได้เกิดขึ้นเมื่อสองสามปีมานี้เอง

2. พันธุ์ปลา

ได้รวบรวมและตรวจสอบพันธุ์ปลาต่างๆ ได้ปลาต่างๆ ประมาณ สามสิบสองชนิด ประกอบด้วย ปลาช่อน (ปลาหลิม) ปลาหมอ(ปลาเสด็จ) ปลากระดี่ (ปลาปลัก) ปลาตะเพียนขาว (ปลาบึก) ปลาดาบขาว ปลาเพี้ย (ปลาตา) ปลาข้างลาย ปลาสวาย ปลาสร้อย ปลาชิว ปลาหม้อเอา ปลาหางแดง ปลาแปบ ปลาเกล็ดถี่ ปลาสลาด (ปลาทอง) ปลาตุ๊กตา ปลาเนื้ออ่อน ปลาแขยง และปลาไหล (ปลาลิด)

ได้รับรายงานจากข้าราชการ มีราษฎรลงจับปลาในกว๊านพะเยาทุกวัน ในระหว่างฤดูแล้งมีจำนวนไม่ต่ำกว่าสองสามร้อยคน ได้ใช้เครื่องมือชนิดที่ถือด้วยมือ บางพวกราษฎรในพื้นที่เมืองพะเยา บางพวกมาจากที่ห่างไกล

3. การทำนุบำรุงปริมาณปลาให้ดีขึ้น

อาจจะรักษาและทำนุบำรุงปริมาณปลาให้ดีขึ้นได้ เหตุเพราะความตื่นเงินของบึงจึงจับปลาได้ง่ายขายและอันตรายน่าจะบังเกิดขึ้น เนื่องจากมีการจับปลามากขึ้น ยิ่งกว่าที่ธรรมชาติจะอำนวยให้บังเกิดขึ้นทดแทนได้ทันในขบวนการปีหนึ่งๆ

ทางที่ควรทำได้ คือ โดยกันทำนบลงไปในลำน้ำอิง ตอนใกล้ทางที่ระบายน้ำออกจากบึงตรงที่ๆ ได้ทำกรุดาได้ไปตรวจ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ อันเป็นตอนที่ลำน้ำมีขนาดกว้างเพียง 18 เมตร และตลิ่งของลำน้ำสูงประมาณเพียง 1 เมตร ถ้ามีตลิ่งของลำน้ำอิงมีระดับสูงขึ้น และเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การที่จะก่อสร้างทำนบขึ้นไว้ เพื่อรักษาระดับน้ำของบึงให้คงระดับสูงกว่าเวลาหน้าแล้งเวลานี้สัก 1.5 ถึง 2.0 เมตร ได้แล้วก็ควรจะเลือกเอาทำเลที่นั้นเป็นที่ก่อสร้างทำนบ

4. ความเห็นแนะนำ

ข้อสำคัญที่ควรจะทำ คือ สร้างทำนบขึ้นแห่งหนึ่งเป็นบานประตูทำนบชนิดที่ปิดเปิดได้กับลำน้ำอิงไว้ทางตอนใต้กว๊านพะเยาลงมา เพื่อกักเอาน้ำในบึงและบริเวณหนองเส็งทราย นั้นไว้ให้มีระดับสูงที่สุดที่จะกักไว้ได้ในฤดูแล้ง

5. ข้อบังคับในการจับปลา

(1) ห้ามการใช้อวนมองต่าง ๆ และเครื่องมือจับปลาชนิดใดๆ ที่มีได้ใช้ด้วยมือหรือกระทำด้วยแรงคนๆ เดียว ตลอดจนเครื่องมือประจำที่และเครื่องกางกั้นกับการจับปลาในทางผูกขาดลงทำการจับปลาในบึงและบริเวณที่ติดต่อกับลำน้ำอิง ตอนระหว่างบึงกับตอนใต้กว๊านพะเยา

(2) ห้ามการใช้เครื่องมือใดๆ ที่มีตาเล็กเกินกว่า 1 ซม. ตารางเหลี่ยมหรือเครื่องมือจักรสานใดๆ ที่มีช่องห่างน้อยกว่า 1 ซม. ลงทำการจับปลา

ภาคผนวก ข

บันทึกของหลวงมัศยจิตรการ

หลวงมัศยจิตรการ ผู้แทนการประมง เดินทางมาตรวจกว๊านพะเยา เมื่อวันที่ 8 - 18 พฤศจิกายน 2482 และรายงานเสนอต่อหัวหน้ากองการประมง ดังนี้

เขตกว๊านพะเยา

ด้านตะวันตกของกว๊าน จดนาของราษฎรส่วนมาก ด้านเหนือและใต้ติดหมู่บ้านและนาของราษฎรบ้างเล็กน้อย ด้านตะวันออกติดกับหมู่บ้านของราษฎรและติดถนนสายลำปาง ถึง เชียงราย เขตเท่าที่สำรวจแล้วมีพื้นที่น้ำ 15,675 ไร่ ในระดับ + 391(รทก.) คือ น้ำลดลง 1 เมตร จะมีเนื้อที่น้ำเพียง 10,607 ไร่ ตามความมุ่งหมายที่จะกักน้ำไว้ ทั้งนี้ตามทางคำนวณของกรมชลประทาน

ระดับน้ำ

ในเวลาที่สำรวจวันที่ 12 พฤศจิกายน น้ำในกว๊านมีน้อย ระดับทั่วไปมีน้ำประมาณ 1 เมตร บางตอนทางตะวันตกของกว๊านมีความลึกเพียง 30 - 40 ซม. แต่ที่ท้องกว๊านจะวัดได้ในราว 1.50 - 2.0 เมตร เป็นอย่างมากเฉพาะในแอ่งลึกๆ

ในฤดูที่น้ำมากที่สุดจะมีความลึกราว 4.0 เมตร แต่ในฤดูแล้งจะลดลงมากเหลือ 1.0 เมตร เป็นอย่างมาก บางตอนแห้งเงิน เป็นเนินเตี้ยๆ ปกคลุมไปด้วยกอหญ้าและผักตบชวา

ระดับน้ำ

(1) ผักตบชวา มีมากประมาณ 1 ใน 3 ของพื้นที่กว๊าน และถ้าพื้นที่น้ำ วัดได้ 10,607 ไร่ ในระดับ +390 รทก. ฉะนั้นคงเป็นเนื้อที่ผักตบชวาในราว 3,535 ไร่ ผักตบชวาไม่อยู่เป็นที่เป็นที่ทางและมักจะอยู่เป็นแห่งๆ ที่กระจัดกระจายอยู่น้อย มักติดค้างอยู่ตามริมกว๊านก็มีมาก ที่ๆ มีผักตบชวา คือ ทางด้านตะวันตกทั่วไปและทางด้านเหนือและใต้ ส่วนด้านตะวันออกไม่ค่อยมี เพราะอยู่ใกล้ถนนบริเวณหมู่บ้านเป็น ทางเรือผ่านไปมา เวลาที่มีลมจัดและน้ำในกว๊านมาก ลมมักจะพัดกอผักตบชวาใหญ่ๆ ย้ายที่ไปได้ไกลๆ และไปติดรวมกันเป็นแห่งๆ ผักตบชวาในกว๊านนั้นแสดงว่ามีมานานคั้น จึงงามใหญ่และสูงใหญ่ ผักตบชวาไม่ให้ประโยชน์อย่างใด นอกจากจะเป็นที่อยู่อาศัยของปลา

(2) หญ้าต่างๆ ในกว๊านมีหญ้าหลายชนิด เช่น หญ้าปล้อง หญ้าชันกาดขึ้นอยู่ทั่วไป ถ้าฤดูแล้งน้ำลดลง ต้นหญ้าจะขึ้นงามและเป็นกอสูงๆ โดยมากมีอยู่ทางตอนใต้

(3) แหน สาหร่าย และกระจับ แหนมีบ้างเล็กน้อยเป็นบางตอน สาหร่ายมีมากทางด้านเหนือของบึง มีอยู่ 3 ชนิด พื้นเมืองเรียกกันว่า สาหร่ายนัย ต้นและใบยาวเล็กเป็นฝอย สาหร่ายเถียว ต้นยาวใบโตกว่า และสาหร่ายหางม้า สาหร่ายเหล่านี้ราษฎรใช้เลี้ยงหมูและเก็บไปขายกันด้วย ขนาดเรือธรรมดาถ้าละ 30 - 40 สตางค์ ส่วนบัวต่างๆ มีหลายชนิด ชนิดที่มีมากเรียกว่า บัวป้าน ดอกเล็กใบเล็ก ดอกสีขาว ก้านยาวเพริ้ว ใช้เป็นอาหารของราษฎร สาหร่ายมีมากในกว๊านและชื้อขายกัน ส่วนกระจับมีไม่มากพอเป็นอาชีพของราษฎรได้เล็กน้อยเท่านั้น

ภาคผนวก ข

พื้นที่สาธารณประโยชน์ ในระยะห่างจากริมกว้านพะเยาประมาณ 5 กม.

| ตำบล | พื้นที่ (ไร่-งาน-ตร.วา) |
|-----------|-------------------------|
| แม่ใส | 58 |
| แม่ยาว | 110 |
| บ้านดู่ | 87 |
| บ้านสา | 6 |
| บ้านด้อม | 19 |
| บ้านต้า | 197 |
| แม่ปืม | 37 |
| ดงเจน | 791 |
| จำป่าหวาย | 235 |
| แม่กา | 7,344 |
| บ้านใหม่ | 346 |
| รวม | 9,230 |

รายละเอียดของพื้นที่สาธารณประโยชน์ ในระยะห่างจากริมกว๊านพะเยาประมาณ 5 กม.

| ตำบล | ลำดับที่ | ชื่อ | หมู่ที่ | พื้นที่ (ไร่-งาน-ตร.วา) |
|--------|----------|------------------------------|---------|----------------------------|
| แม่ใจ | 1 | ศาลเจ้า | 2 | 0-0-59 |
| | 2 | ป่าช้าบ้านแม่ใจเหล่า บ่อแฮ้ว | 5 | 4-2-23 |
| | 3 | ร่องห้า แหล่งเก็บน้ำ | 3 | 16-2-41 |
| | 4 | ศาลเจ้า | 3 | 0-0-32 |
| | 5 | ป่าช้า | 4 | 4-3-15 |
| | 6 | ร่องโชค แหล่งเก็บน้ำ | 1 | 1-2-66 |
| | 7 | ป่าช้าบ้านสันป่าถ่อน | 6 | 7-0-31 |
| | 8 | ที่ดิน อบต. | 3 | 3-0-0 |
| | 9 | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ใจ | 4 | 4-0-0 |
| | 10 | โรงเรียนบ่อแฮ้วสันช้างหิน | 5 | 6-2-0 |
| | 11 | วัดสันช้างหิน | 7 | 3-0-0 |
| | 12 | ป่าช้า | 8 | 6-0-0 |
| | 13 | ป่าช้า | 10 | 4-0-0 |
| แม่จัน | 1 | ป่าช้าบ้านร่องคำหลวง | 15 | 19-3-14 |
| | 2 | ร่องยาวสาธารณประโยชน์ | 3 | 14-2-57 |
| | 3 | ป่าช้า | 12 | 15-2-1 |
| | 4 | ป่าช้า | 11 | 19-3-44 |
| | 5 | ป่าช้า | 2 | 17-2-72 |
| | 6 | ป่าช้า | 14 | 4-0-63 |
| | 7 | ป่าช้าบ้านโง้ง | 16 | 10-0-57 |
| | 8 | ที่สาธารณะประจำหมู่บ้าน | 3 | 0-20-85 |
| | 9 | ป่าช้า | 7 | 8-0-35 |
| | 10 | ป่าช้าบ้านสันจี้เหล็ก | 1 | 4-2-28 |

| ตำบล | ลำดับที่ | ชื่อ | หมู่ที่ | พื้นที่ (ไร่ - งาน - ตร.วา) |
|----------|----------|----------------------------------|---------|--------------------------------|
| | 11 | ที่สาธารณะประจำหมู่บ้าน | 11 | 0-0-50 |
| | 12 | ที่สาธารณะบ้านแม่น้ำเรือ | 11 | 0-1-24 |
| บ้านดุ่น | 1 | ที่สงวนของตำบล | 5 | 42-0-85 |
| | 2 | ป่าช้าบ้านดุ่น | 1 | 16-1-97 |
| | 3 | ป่าช้าบ้านบัว | 4 | 4-3-94 |
| | 4 | ป่าช้าบ้านสาวใต้ | 8 | 10-3-67 |
| | 5 | ป่าช้าบ้านห้วยลึก | 6 | 5-3-46 |
| | 6 | ที่สาธารณะประโยชน์ | 3 | 0-2-56 |
| | 7 | ป่าช้าบ้านห้วยหม้อ | 5 | 2-1-21 |
| | 8 | ป่าช้าบ้านสันเวียงใหม่ | 14 | 3-1-31 |
| | 9 | ที่สาธารณะบ้านห้วยลึก | 6 | 0-3-56 |
| | 10 | ป่าช้าบ้านสันป่าค่าง | 15 | 1-3-99 |
| | 11 | ป่าช้าบ้านดุ่นกลาง | 4 | 0-3-81 |
| | 12 | ที่สาธารณะดงอารักษ์ | 5 | 4-3-40 |
| บ้านสาว | 1 | โรงเรียนบ้านสันเวียงใหม่ | - | 2-0-0 |
| | 2 | ศูนย์เด็กเล็กสันเวียงใหม่ | - | 2-0-0 |
| | 3 | บ้านพักโครงการสูบน้ำพลังงานไฟฟ้า | - | 0-2-0 |
| | 4 | ที่สาธารณะริมกว๊าน | - | 2-0-0 |
| | 5 | ที่สาธารณะของ อบต. | - | 0-0-375 |
| บ้านด้อม | 1 | ป่าช้าบ้านร่องไผ่ | 10 | 6-2-95 |
| | 2 | ป่าช้าบ้านร่องห้า | 1 | 7-1-75 |
| | 3 | ป่าช้าห้วยทรายคำ | 8 | 6-1-73 |

| ตำบล | ลำดับที่ | ชื่อ | หมู่ที่ | พื้นที่ (ไร่ - งาน - ตร.วา) |
|--------|----------|----------------------------|---------|--------------------------------|
| บ้านคำ | 1 | ที่สาธารณะบ้านคำพระแล | 7 | 71-0-32 |
| | 2 | ที่สาธารณะบ้านท่าจำปี | 19 | 28-1-88 |
| | 3 | ที่สาธารณะบ้านคำใน | 9 | 25-0-87 |
| | 4 | ที่สาธารณะบ้านคำลัวะ | 8 | 32-1-51 |
| | 5 | ที่สาธารณะบ้านคำกลาง | 8 | 13-3-69 |
| | 6 | ป่าช้าบ้านน้ำล้อม | 5 | 14-1-53 |
| | 7 | พื้นที่ว่าง | 5 | 14-0-0 |
| | 8 | พื้นที่ว่าง | 2 | 0-1-0 |
| อื่น ๆ | 1 | ที่ชายกว๊านหลังวัดศรีโคมคำ | - | - |
| ** | 2 | บริเวณหลังโรงพยาบาลพะเยา | - | 40-0-0 |
| ** | 3 | ขยายถนนชายกว๊าน | - | 75-0-0 |
| แม่ปืม | 1 | ป่าช้าห้วยบง | - | 15-2-21.9 |
| | 2 | คองโป่งเกลือ | 9 | 4-2-45 |
| | 3 | ที่สาธารณะประจำหมู่บ้าน | 9 | 1-2-32 |
| | 4 | ป่าช้าสันคันทวี | 7 | 7-0-23 |
| | 5 | ที่สาธารณะบ้านบวักแก้วคูน | 5 | 0-2-69 |
| | 6 | ที่สาธารณะประจำหมู่บ้าน | 5 | 1-0-45 |
| | 7 | ป่าช้าบ้านสันทราย | 3 | 9-2-58 |
| | 8 | ที่สาธารณะหนองน้ำ | 1 | 0-1-29 |
| | 9 | ที่สงวนเจ้าบ้าน | 3 | 0-1-68 |
| | 10 | ที่สาธารณะบวักผำกลางบ้าน | 1 | 0-1-27 |
| คองเจน | 1 | ทุ่งเลี้ยงสัตว์คองเจน | 12 | 684-2-95 |
| | 2 | ป่าช้าบ้านกว๊าน | - | 57-2-61 |
| | 3 | ที่สาธารณะร่องปอ | 14 | 16-0-90 |
| | 4 | ที่สาธารณะบ้านแม่อิงหลวง | 4 | 15-3-53 |
| | 5 | ที่สาธารณะสันป่าตัก | 11 | 4-2-0 |
| | 6 | ที่สาธารณะบ้านกว๊าน | 1 | 7-0-20 |

| ตำบล | ลำดับที่ | ชื่อ | หมู่ที่ | พื้นที่ (ไร่ - งาน - ตร.วา) |
|-----------|----------|--------------------------------|---------|--------------------------------|
| | 7 | ที่สาธารณะ | 12 | 0 - 1 - 97 |
| | 8 | ที่สาธารณะ | 12 | 4 - 1 - 10 |
| | 9 | ป่าช้าสาธารณะ | 13 | 4 - 2 - 10 |
| | 10 | ที่สาธารณะ | 5 | 0 - 0 - 46 |
| | 11 | ที่สาธารณะ | 5 | 0 - 0 - 83 |
| | 12 | ที่สาธารณะ | 1 | 0 - 0 - 64 |
| | 13 | ที่สาธารณะ | 11 | 0 - 0 - 24 |
| จำป่าหวาย | 1 | ที่สงวนดินน้ำ | 6 | 124 - 1 - 76 |
| | 2 | ที่สุสานเก่า | 2 | 27 - 3 - 57 |
| | 3 | ที่สงวนของหมู่บ้าน | 5 | 38 - 3 - 88 |
| | 4 | ที่สาธารณะประจำตำบล | 5 | 4 - 0 - 91 |
| | 5 | ป่าช้าใหม่ | 2 | 1 - 3 - 8 |
| | 6 | ที่สาธารณะประจำหมู่บ้าน | 16 | 41 - 1 - 17 |
| แม่กา | 1 | ที่เลี้ยงสัตว์ป่าสันทรายบาน | 6 | 80 - 0 - 27 |
| | 2 | ป่าร่อนน้ำขุน | - | 3,509 - 2 - 56 |
| | 3 | ม่อนทหาร | - | 986 - 0 - 83 |
| | 4 | ที่เลี้ยงสัตว์ป่าห้วยยาง | 7 | 1,507 - 0 - 95.1 |
| | 5 | ที่เลี้ยงสัตว์ | - | 1,146 - 3 - 94 |
| | 6 | ทุ่งเลี้ยงสัตว์(หนองแก้ว) | 13 | 92 - 2 - 37 |
| | 7 | ป่าช้าบ้านสวนจันทร์ | 4 | 24 - 2 - 37 |
| บ้านใหม่ | 1 | ที่สาธารณประโยชน์ | 5 | 148 - 0 - 78 |
| | 2 | ที่สาธารณะประจำหมู่บ้าน | 1 | 10 - 0 - 93 |
| | 3 | ที่สาธารณประโยชน์ | 6,7 | 75 - 0 - 73 |
| | 4 | ที่สุสาน | 1 | 20 - 1 - 86 |
| | 5 | ที่สาธารณประโยชน์ | 7 | 85 - 2 - 2 |
| | 6 | ที่สาธารณประโยชน์ประจำหมู่บ้าน | 2 | 8 - 1 - 29 |

ภาคผนวก ฅ



บริเวณไม้ชายน้ำ



บริเวณพืชลอยน้ำ



บริเวณพืชไหล่น้ำ



บริเวณพื้นที่สนุ่นน้ำ



ป่าไม้อร่าบยักษ์ชายน้ำ



ภาพมองจากเบื้องสูงของป่าชายน้ำ

ภาพแสดงพื้นที่ป่าชายน้ำกว๊านพะเยา

ภาคผนวก ญ



การหาปลาในกว๊านพะเยา



กลุ่มประมงพื้นบ้านฝั่งตะวันออก



ตาข่ายที่จะไปลงในกว๊าน



แหเป็นอุปกรณ์พื้นฐาน



รอบดักกุ้ง



กระชังเลี้ยงปลา

ภาพแสดงการทำประมงของชุมชนชายกว๊านพะเยา

ประวัติผู้เขียน

| | |
|-------------------|--|
| ชื่อ | นายสรรัชชา สุริยกุล ณ อยุธยา |
| วัน เดือน ปี เกิด | 10 ตุลาคม 2502 |
| ประวัติการศึกษา | |
| พ.ศ. 2519 | สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) |
| พ.ศ. 2524 | สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวนศาสตร์ สาขาการจัดการลุ่มน้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ประวัติการทำงาน | |
| 2424 – 2545 | รับราชการกรมป่าไม้ปฏิบัติงานในท้องที่จังหวัดเชียงราย - จังหวัดพะเยา ตำแหน่งที่ปฏิบัติครั้งสุดท้าย ดำรงตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานป่าไม้ 7 ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายป้องกันรักษาป่า สำนักงานป่าไม้จังหวัดพะเยา |
| 2546 – ปัจจุบัน | สังกัดสำนักงานปลัด กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่หัวหน้าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพะเยา |