



รายงานฉบับสมบูรณ์ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ชื่อโครงการ : อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทุ่ง ตำบลปอแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
ชื่อเจ้าของโครงการ : กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : 811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

การมอบอำนาจ : ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ฟรี ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
☒ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด





รายงานฉบับสมบูรณ์ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ชื่อโครงการ : อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 9 บ้านห้วยทุ่ง ตำบลป่อแก้ว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
ชื่อเจ้าของโครงการ : กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : 811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

การมอบอำนาจ : ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ฟรี ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดึงหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
☒ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด





รายงานฉบับหลัก
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
รายงานภาคผนวก

สารบัญ

	หน้า
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือขอพระราชทานโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอก
ภาคผนวก ข	สำเนาหนังสือตรวจสอบขอบเขตพื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	สำเนาหนังสือขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ เพื่อดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบาย รัฐบาลท้องถิ่นจังหวัดน่าน
ภาคผนวก ง	การอนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
ภาคผนวก จ	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ภาคผนวก ฉ	รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
ภาคผนวก ช	รายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
ภาคผนวก ซ	คุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ฌ	คุณภาพน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ญ	สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
ภาคผนวก ญ.1	สภาพเศรษฐกิจ-สังคมกลุ่มครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
ภาคผนวก ญ.2	สภาพเศรษฐกิจ-สังคมกลุ่มผู้นำชุมชน
ภาคผนวก ญ.3	สภาพเศรษฐกิจ-สังคมกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
ภาคผนวก ญ.4	สภาพเศรษฐกิจ-สังคมกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ)
ภาคผนวก ฎ	การประชาสัมพันธ์ มวลชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน
ภาคผนวก ฎ.1	การจัดประชุมปฐมนิเทศโครงการ
-	กำหนดการประชุมปฐมนิเทศ
-	สำเนาตัวอย่างหนังสือเชิญประชุม
-	สำเนาตัวอย่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องประชุม
-	สำเนาตัวอย่างหนังสือการติดป้ายประชาสัมพันธ์
-	เอกสารประกอบการประชุมปฐมนิเทศ
-	Power point presentation
-	บอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ
-	แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ
-	แบบแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
-	คำกล่าวรายงาน/คำกล่าวเปิดการประชุมปฐมนิเทศ
-	รายนามผู้เข้าร่วมประชุมและสำเนาลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
- รายงานการประชุมปฐมนิเทศ	ฎ.1-73
- การติดประกาศสรุปการจัดประชุมปฐมนิเทศ	ฎ.1-83
- ผลการวิเคราะห์แบบประเมินการประชุมปฐมนิเทศ	ฎ.1-90
ภาคผนวก ฎ.2 การจัดประชุมกลุ่มย่อย	
- กำหนดการประชุมกลุ่มย่อย	ฎ.2-1
- สำเนาตัวอย่างหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุม	ฎ.2-2
- สำเนาตัวอย่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องประชุม	ฎ.2-13
- สำเนาตัวอย่างหนังสือการติดป้ายประชาสัมพันธ์	ฎ.2-14
- เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มย่อย	ฎ.2-17
- Power point presentation	ฎ.2-36
- บอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ	ฎ.2-46
- แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ	ฎ.2-49
- แบบแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	ฎ.2-51
- คำกล่าวรายงาน/คำกล่าวเปิดการประชุมกลุ่มย่อย	ฎ.2-55
- รายนามผู้เข้าร่วมประชุมและสำเนาลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม	ฎ.2-60
- รายงานการประชุมกลุ่มย่อย	ฎ.2-76
- การติดประกาศสรุปการจัดประชุมกลุ่มย่อย	ฎ.2-89
- ผลการวิเคราะห์แบบประเมินการประชุมกลุ่มย่อย	ฎ.2-97
- จดหมายข่าว ครั้งที่ 1	ฎ.2-105
ภาคผนวก ฎ.3 การจัดประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ	
- กำหนดการประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ	ฎ.3-1
- สำเนาตัวอย่างหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุม	ฎ.3-3
- สำเนาตัวอย่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องประชุม	ฎ.3-19
- สำเนาตัวอย่างหนังสือการติดป้ายประชาสัมพันธ์	ฎ.3-22
- เอกสารประกอบการประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ	ฎ.3-25
- Power point presentation	ฎ.3-61
- บอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ	ฎ.3-84
- แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ	ฎ.3-87
- แบบแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	ฎ.3-89
- คำกล่าวรายงาน/คำกล่าวเปิดการประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ	ฎ.3-93
- รายนามผู้เข้าร่วมประชุมและสำเนาลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม	ฎ.3-98
- รายงานการประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ	ฎ.3-150
- การติดประกาศสรุปการจัดประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ	ฎ.3-163
- ผลการวิเคราะห์แบบประเมินการประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ	ฎ.3-170



สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก ก	เศรษฐศาสตร์โครงการ	
ภาคผนวก ก.1	โครงสร้างราคา (Price Structure)	ก.1-1
ภาคผนวก ก.2	งบประมาณการผลิตพืช (Crop Budget)	ก.2-1

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือขอพระราชทาน
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจิ้ง

ต้นฉบับ

ทบ 4890/60
24/07/60
13.21น.

008.5135/60
24/07/60
09:51น.จนท.60/60

เลขที่เอกสารในระบบ E กร0004/2161

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สกก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ชป 11322

วันที่ 21 ก.ค. 2560

เรื่อง ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจิ้ง

เรียน อธช.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
สำนักงาน กปร.ขอความอนุเคราะห์จากกรมชลประทานตรวจสอบข้อเท็จจริง กรณีนายสมคิด	
ปวนยา ราษฎรบ้านนาหวาย ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจิ้ง ต.บ่อแก้ว	
อ.นาหมื่น จ.น่าน พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางในการให้ความช่วยเหลือราษฎรดังกล่าว	
หมายเหตุ	

ใส่ชื่อยก
07-

ลงก.

๒๑ ก.ค. ๒๕๖๐

2107 20M.

13/07/60

13/07/60, 20M.

13/07/60, 20M.

13/07/60, 20M.

อธิช. ๒๑ ก.ค. ๒๕๖๐

รธน.



กรมชลประทาน	๑๕
เลขรับ.....	๔๖ / ๑๑๒๒ / ๒๐
วันที่.....	๒๑ ก.ย. ๒๐
เวลา.....	

ที่ กร ๐๐๐๔/๒๑๖๑

สำนักงานคณะกรรมการพิเศษ
เพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๒๐๑๒ ซอยอรุณอมรินทร์ ๓๖ ถนนอรุณอมรินทร์
แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึก

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

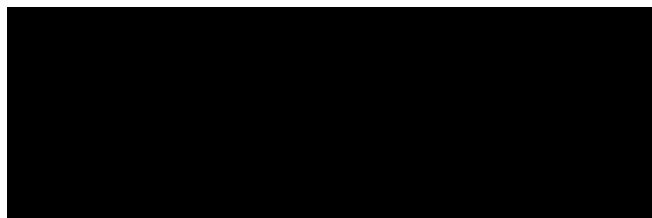
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักพระราชวัง ที่ รล ๐๐๐๘.๔/๑๓๘๓๓ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ด้วย กรมกิจการพิเศษ สำนักพระราชวัง ได้ขอให้สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อ
ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) พิจารณาตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณี
[REDACTED] ราษฎรบ้านนาหวาย หมู่ที่ ๘ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ขอพระราชทาน
โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึก เพื่อช่วยเหลือราษฎร ๔ หมู่บ้าน ตำบลบ่อแก้ว ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับทำ
การเกษตรในฤดูแล้ง ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สำนักงาน กปร. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเรื่องร้องเรียนดังกล่าวเป็นเรื่องการพัฒนา
แหล่งน้ำ ซึ่งกรมชลประทานเป็นหน่วยงานที่สามารถดำเนินงานเพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร
ดังนั้น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากกรมชลประทานได้โปรดพิจารณาตรวจสอบข้อเท็จจริง พร้อมทั้งเสนอแนะ
แนวทางในการให้ความช่วยเหลือราษฎรดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในการดำเนินงาน
ของสำนักงาน กปร. ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ในการดังกล่าว ผลเป็นประการใด
กรุณาแจ้งให้สำนักงาน กปร. ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กองประสานงานโครงการพื้นที่ ๓

โทรศัพท์ ๐๒-๔๔๗-๘๕๐๐-๖ โทรสาร ๐๒-๔๔๗-๘๕๒๖

รปร.-ณ.
เลขที่ ๘๒๓๘
รับวันที่ ๑๗ ๗ ๖๐
เวลา ๑๕.๑๕ น.
สำนักงาน กปร.
เลขที่ ๒๙๓๘
รับวันที่ ๑๗ ๗ ๖๐
เวลา ๑๒.๑๙ น.

ที่ รล ๐๐๑๘.๔/๑๓๘๓๓

กรมกิจการพิเศษ

สำนักพระราชวัง กทม. ๑๐๒๐๐

๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

รปร.
เลขที่ ๓๒๕๗
รับวันที่ ๑๗ ๗ ๖๐
เวลา ๑๖.๕๔ น.

เรื่อง ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึก

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ [REDACTED] ที่ ๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ด้วย [REDACTED] ราษฎรบ้านนาหวาย หมู่ที่ ๘ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ได้มีหนังสือขอให้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณา ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึก เพื่อช่วยเหลือราษฎร ๕ หมู่บ้าน ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตรในฤดูแล้ง ความละเอียดตามสำเนาหนังสือที่ได้แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อขอได้โปรดพิจารณา หากมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะในเรื่องนี้ ประการใด กรุณาแจ้งให้กรมกิจการพิเศษทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง เพื่อจะได้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาประกอบพระราชดำริต่อไป ทั้งนี้ ได้ส่งเรื่องให้จังหวัดน่านพิจารณาด้วยแล้ว อนึ่ง หากพื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างอยู่ในเขตป่าอนุรักษ์ ควรจะทำประชาพิจารณ์หรือตรวจสอบและวิเคราะห์ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นด้วย

ขอแสดงความนับถือ

กปค.๓
เลขที่ ๖๖๒
รับวันที่ ๑๗/๗/๖๐
เวลา ๑๓.๑๗ น.

อธิบดีกรมราชเลขาธิการในพระองค์ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมกิจการพิเศษ

กองโครงการสัมพันธ์

โทร. ๐๒ ๒๒๐ ๗๒๐๐ ต่อ ๓๕๐๔

โทรสาร ๐๒ ๒๒๐ ๗๓๒๔

สำเนา



สำนักข่าวเลขที่การ
เลขรับที่ 1726
วันที่ ๕ 6 ก.ค. 2560
เวลา 15.13

เลขที่ ๒๓/๒๕๖๐

กลุ่มสืบค้นหาทุ่งป่าหวนนาหมื่น ตำบลบ่อแก้ว

อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ๕๕๘๘๐

๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง โครงการสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก

เรียน เจ้ากรมราชเลขาการในพระองค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ข้อมูลเอกสารกลุ่มสืบค้นหาทุ่งป่าหวน จำนวน ๑ ชุด

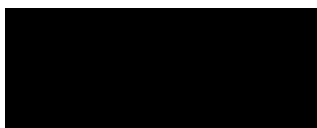
๒. โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน จำนวน ๑ ชุด

๓. โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตรอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก จำนวน ๑ ชุด

กลุ่มสืบค้นหาทุ่งป่าหวนนาหมื่น ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ขอนำส่งข้อมูลเอกสาร เพื่อขอได้โปรดพิจารณาโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก บ้านห้วยทุ่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ตามรายละเอียดข้อมูล เอกสาร ที่ส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์เพื่อช่วยเหลือต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ประธานกลุ่มสืบค้นหาทุ่งป่าหวนนาหมื่น

กลุ่มฯ

ประธาน ๐๕๔ ๓๘๓ ๐๐๕

สำเนาถูกต้อง



๐๕๔ ๓๘๓ ๐๐๕

ที่ นน ๕๓๓๐๑ / ๒๕๖๑



สำนักงานเทศบาลตำบลบ่อแก้ว
ถนนเจ้าฟ้า นน ๕๕๑๘๐

๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอบรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตรอ่างเก็บน้ำห้วยจึก

เรียน ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๒

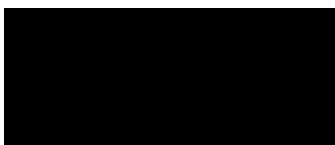
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาบันทึกการประชุมราษฎรตำบลบ่อแก้ว จำนวน ๒ ชุด
๒. แผนที่สังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ จำนวน ๒ ชุด

ตามที่โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๒ มีแผนการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึก หมู่ที่ ๙ บ้านหัวทุ่ง ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน โดยใช้ระบบส่งน้ำตามธรรมชาติเดิมที่มีอยู่ (ลำห้วยและลำเหมือง) ทางเทศบาลตำบลบ่อแก้วได้รับแจ้งจากราษฎรผู้ใช้น้ำเกี่ยวกับปัญหาาระบบส่งน้ำตามธรรมชาติเดิมที่มีอยู่ชำรุดเสียหาย ไม่สามารถส่งน้ำเข้าพื้นที่การเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ไม่สามารถทำการเกษตรได้ตลอดปี เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงเสนอโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตรอ่างเก็บน้ำห้วยจึก เสนอขอรับสนับสนุนงบประมาณจากโครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๒ จังหวัดเชียงราย

เทศบาลตำบลบ่อแก้วได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตรอ่างเก็บน้ำห้วยจึก เป็นโครงการที่มีความจำเป็นและเป็นความต้องการของประชาชน เห็นด้วยอย่างยิ่งในการที่จะดำเนินการก่อสร้าง จึงขอเสนอโครงการดังกล่าวขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้างจากหน่วยงานของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลบ่อแก้ว

กองช่าง

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๕๗๘-๗๑๘๗

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

บันทึกการประชุม ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๐ โครงการสร้างเสริมสุขภาพ

วันที่ 28 เมษายน 2560

ณ ศาลาเฉลิมพระเกียรติ ปทุมธานี

เปิดประชุม เวลา 09.00 น.

ประธาน [redacted] กล่าวเปิดประชุม กล่าวต้อนรับ ผู้เข้าร่วม

เวทีประชาคม และแจ้งที่มาของการประชุม และวัตถุประสงค์ของโครงการ

ครั้งที่ 1 ประธานได้แจ้งให้ทราบ ถึงโครงการ ช่างเก็บน้ำห้วยจิ้งก ซึ่งได้ดำเนินการ

การมาแล้วถึง 12 ปี แล้วขณะนี้ อยู่ในขั้นตอน ของการ ออกแบบ ไม่เกิน

หนึ่งปี ได้ดำเนินการสร้างอ่างเก็บน้ำแล้ว หากโครงการนี้เกิดขึ้นในพื้นที่ของ

เราก็ได้ประโยชน์เยอะมาก เพราะพื้นที่ความตื้นเขิน ของพื้นที่ของประชาชน

เป็นการแก้ปัญหาในเบื้องต้น ไม่เพียงพอ ในการทำเกษตร ที่ประสบปัญหา

หาอยู่ทุกวันนี้ และได้ติดตามโครงการ กันมาหลายปีแล้ว ประธานได้ชี้แจง

เห็นในการสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งก [redacted] ความลึกเห็น

เห็นด้วยกับโครงการ สร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งก เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง ไม่มีน้ำใช้

[redacted] ได้แสดงความคิดเห็น ต่อเห็นด้วยกับโครงการ สร้างอ่างเก็บน้ำ

ห้วยจิ้งก และขอความร่วมมือกับทุกฝ่าย ได้ให้ความร่วมมือ

- ผลที่ได้จากเวทีประชาคม ทุกท่านต่างมีความเห็นตรงกัน คือ เห็นด้วย กับการ

การสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งก และเร่งรัดให้คณะกรรมการ ติดตามอย่าง ก่อให้เกิด

- ผลที่ประชุมเห็นชอบ โครงการสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งก

ครั้งที่ 2 ประธานได้เสนอโครงการ ระบบส่งน้ำเข้าพื้นที่ การเกษตร เมื่อมีอ่างเก็บน้ำ

ห้วยจิ้งก จะสามารถนำน้ำ มาใช้ประโยชน์ได้

[redacted] ได้เสนอ โครงการระบบส่งน้ำ เข้าพื้นที่ทำการเกษตร ของ

ประชาชน ในตำบลบ่อแก้ว และพื้นที่ใกล้เคียง เพราะเมื่อมีอ่างเก็บน้ำ แล้ว

นำน้ำมาใช้ได้ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง แล้ว สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์

ที่ประชุมได้มีมติ ให้เสนอโครงการ ระบบส่งน้ำ เข้าพื้นที่ การเกษตรอ่าง

จิ้งก เพื่อให้ผู้ที่มีส่วน เกี่ยวข้อง ได้เสนอโครงการ ต่อไป

ประธาน กล่าวขอบคุณ ผู้เข้าร่วมเวทีทุกท่าน ที่ได้ใช้เวลา มา่วม ประชุม

ประชาคม ในครั้งนี้ ขอขอบคุณ

ปิดประชุมประชาคม เวลา 12.00 น.

[redacted]

[redacted]

บันทึกการประชุมประชาคม

บันทึกการประชุม

สำเนาฉบับ

ที่ กษ ๐๓๓๓/ ๔๔๕๒

กรมชลประทาน

ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๖๑ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึก

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ที่ กร ๐๐๐๔/๒๑๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการศึกษาความเหมาะสม โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึก ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น
จังหวัดน่าน จำนวน ๑ เล่ม

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้กรมชลประทานตรวจสอบข้อเท็จจริง พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทาง
ในการให้ความช่วยเหลือ กรณี [REDACTED] ราษฎรบ้านนาหวาย หมู่ที่ ๘ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น
จังหวัดน่าน ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึก เพื่อช่วยเหลือราษฎร ๔ หมู่บ้าน ตำบลบ่อแก้ว
ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตรในฤดูแล้ง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

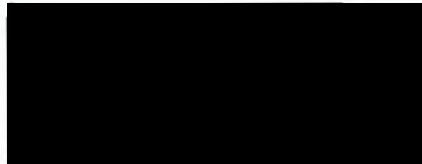
กรมชลประทาน ได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ร้องแล้ว ขอเรียนว่า
บริเวณบ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ ๙ บ้านนาหวาย หมู่ที่ ๗ บ้านนาหวาย หมู่ที่ ๘ และบ้านป่าคา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อแก้ว
อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน มีลำห้วยกั้นไหลผ่านพื้นที่บ้านหัวทุ่งและบ้านนาหวาย แล้วไหลลงน้ำแม่กั้นบริเวณ
บ้านนาหวาย หมู่ที่ ๘ ตำบลบ่อแก้ว ซึ่งราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก เช่น ปลูกข้าว กข.๖
กข.๘ กข.๑๐ ข้าวโพด เป็นต้น ราษฎรทั้ง ๔ หมู่บ้านมีพื้นที่เพาะปลูกประมาณ ๑,๕๐๐ ไร่ ใช้น้ำจากลำห้วยจึก
เป็นหลักในการทำการเกษตร โดยมีระบบเหมืองฝายในลำห้วยจึกจำนวน ๑๘ แห่ง ในจำนวนนี้มี ๑๐ แห่ง
ที่มีสภาพเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ สำหรับการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคนั้นราษฎรทั้ง ๔ หมู่บ้าน ใช้น้ำ
จากระบบประปาหมู่บ้าน ก่อสร้างโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว ซึ่งราษฎรจะต้องเสียค่าใช้จ่าย
เพื่อการบริหารจัดการคิดเป็นอัตราหน่วยละ ๕ บาท จากการพิจารณาสภาพพื้นที่และศึกษาด้านวิศวกรรม
โครงการแล้ว พบว่า ปริมาณน้ำไหลผ่านหัวงานเฉลี่ย ๓,๕๙๗,๑๘๑ ลูกบาศก์เมตรต่อปี เห็นสมควรดำเนินการ
ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึก ประกอบด้วย ทำนบกั้นกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร สูง ๒๐.๐๐ เมตร
ความจุที่ระดับกักเก็บ ๑,๖๐๕,๓๑๖ ลูกบาศก์เมตร พร้อมอาคารประกอบโดยส่งน้ำเข้าสู่ระบบเหมืองฝายเดิม
ของราษฎร เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเป็นแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคของราษฎรบ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ ๙
บ้านนาหวาย หมู่ที่ ๗ บ้านนาหวาย หมู่ที่ ๘ และบ้านป่าคา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่านรวม
๓๙๒ ครัวเรือน ประชากร ๑,๔๔๕ คน และสามารถช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรในฤดูฝนจำนวน ๑,๕๐๐ ไร่ ฤดูแล้ง

จำนวน...

จำนวน ๑,๐๐๐ ไร่ ทั้งนี้ ที่ตั้งทำนบกั้นอยู่ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (โซน C) และป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.๑๓) อยู่ในเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๒ ที่ตั้งห้วยงานและพื้นที่น้ำท่วมของโครงการทั้งหมดประมาณ ๖๓ ไร่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมชลประทาน

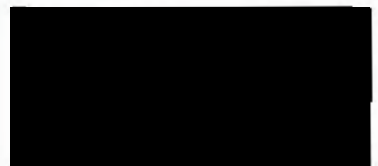
กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๑๐๔๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๑๔๑๓

ต้นฉบับส่งทาง ป.ณ. ลงทะเบียน
พร้อมทั้ง..... 1 เล่ม
เมื่อวันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๓

✓ ๒๐.๒พ.





เลขที่เอกสารในระบบ E ๐๖.๐๐๐๔/๒๑๖๑..

๘๖ ๖๐/๑๑๑๑

๘๖ ๖๐/๑๑๑๑

๑๔/๐๙/๖๑

๐๙.๑๑.๖๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๓ ๑๔๑๓ (๒๓๔๔)

ที่ กปพ ๖๐/๑๔๒๘

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๑

รท. ๔๕๙๐/๖๐

เรื่อง ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึก

๑๒ กย. ๖๑

เรียน อธช. ผ่าน รธบ.

๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือสำนักงาน กปร. ที่ กร ๐๐๐๔/๒๑๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ขอให้กรมชลประทานตรวจสอบข้อเท็จจริงพร้อมเสนอแนะแนวทางให้ความช่วยเหลือ กรณี [REDACTED] ราษฎรบ้านนาหวาย หมู่ที่ ๘ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึก เพื่อช่วยเหลือราษฎร ๔ หมู่บ้าน ตำบลบ่อแก้ว ซึ่งขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตรในฤดูแล้ง นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

สขป. ๒ และกองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้ตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและพบผู้ร้องแล้ว พบว่า บริเวณบ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ ๙ บ้านนาหวาย หมู่ที่ ๗ บ้านนาหวาย หมู่ที่ ๘ และบ้านป่าคา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน มีลำห้วยกั้นไหลผ่านพื้นที่บ้านหัวทุ่งและบ้านนาหวาย แล้วไหลลงน้ำแม่กั้นบริเวณบ้านนาหวาย หมู่ที่ ๘ ตำบลบ่อแก้ว ซึ่งราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก เช่น ปลูกข้าว กข.๖ กข.๘ กข.๑๐ ข้าวโพด เป็นต้น ราษฎรทั้ง ๔ หมู่บ้านมีพื้นที่เพาะปลูกประมาณ ๑,๕๐๐ ไร่ ใช้น้ำจากลำห้วยจึกเป็นหลักในการทำการเกษตร โดยมีระบบเหมืองฝายในลำห้วยจึกจำนวน ๑๘ แห่ง ในจำนวนนี้มี ๑๐ แห่ง ที่มีสภาพเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ สำหรับการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคนั้นราษฎรทั้ง ๔ หมู่บ้าน ใช้น้ำจากระบบประปาหมู่บ้าน ก่อสร้างโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว ซึ่งราษฎรจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการบริหารจัดการคิดเป็นอัตราหน่วยละ ๕ บาท

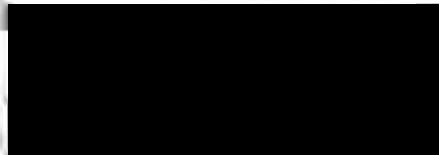
๓. ข้อพิจารณา

จากการพิจารณาสภาพพื้นที่และศึกษาด้านวิศวกรรมโครงการแล้ว พบว่า ปริมาณน้ำไหลผ่านหัวงานเฉลี่ย ๓,๕๔๗,๑๘๑ ลูกบาศก์เมตรต่อปี เห็นสมควรดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึกประกอบด้วย ทำนบกั้นกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร สูง ๒๐.๐๐ เมตร ความจุที่ระดับกักเก็บ ๑,๖๐๕,๓๑๖ ลูกบาศก์เมตร พร้อมอาคารประกอบโดยส่งน้ำเข้าสู่ระบบเหมืองฝายเดิมของราษฎร ทั้งนี้ สำนักงานชลประทานได้ดำเนินการสำรวจและออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมดำเนินการหากได้รับงบประมาณเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเป็นแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคของราษฎรบ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ ๙ บ้านนาหวาย หมู่ที่ ๗ บ้านนาหวาย หมู่ที่ ๘ และบ้านป่าคา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน รวม ๓๙๒ ครัวเรือน ประชากร ๑,๔๙๕ คน และสามารถช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรในฤดูฝนจำนวน ๑,๕๐๐ ไร่ ฤดูแล้งจำนวน ๑,๐๐๐ ไร่ ทั้งนี้ ที่ตั้งทำนบกั้นอยู่ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (โซน C) และป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.๑๓) อยู่ในเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๒ ที่ตั้งหัวงานและพื้นที่น้ำท่วมของโครงการทั้งหมดประมาณ ๖๓ ไร่ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

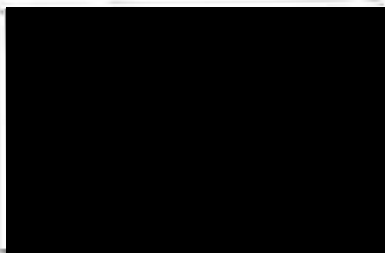
๔. ข้อเสนอ...

๔. ข้อเสนอ

เห็นสมควรพิจารณาลงนามในหนังสือเรียน เลขาธิการ กปร. ตามที่แนบมาด้วยนี้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผอ.ปป.



รธน.
ด ต กย. ๒๕๖๑

คณบดี



อธช.

๗๖

๗๖.๗๖.๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โทร ๐ ๒๒๔๓ ๑๔๑๓ (๒๓๔๔)

ที่ กปท ๒๙๙๔/ ๒๕๖๒ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒

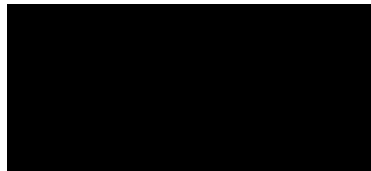
เรื่อง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ รับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เรียน ผส.ชป. ๑ , ผส.ชป. ๒ , ผส.ชป. ๓ , ผส.ชป. ๔ , ผส.ชป. ๕ และ ผส.ชป. ๑๔

ตามหนังสือสำนักพระราชวัง ที่ รล ๐๐๐๘.๔/๒๕๐๐๑ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ รับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งราษฎร จำนวน ๑๐ ราย ขอให้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณา เรื่องขอพระราชทานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อช่วยเหลือราษฎรซึ่งขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและทำการเกษตรในฤดูแล้ง นั้น

ในการนี้ กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ขอให้ สชป. ๑ , สชป.๒ , สชป.๓ , สชป.๔ , สชป.๕ และ สชป.๑๔ เร่งรัดเตรียมความพร้อมและขอรับการสนับสนุนงบประมาณต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผอ.ปท.

บันทึกปะหน้า

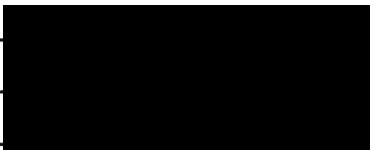
ส่วนราชการ กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก วันที่ 21 ต.ค. 2562
พระราชดำริ (ผอ.ปพ.)

เรื่อง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ รับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เรียน ผอ.ปพ. สืบเนื่องจาก ผอ.ปพ.	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป	
- ทจ. สืบเนื่องจาก ผอ.ปพ. รับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทล: บ.ศูนย์พัฒนาระบบชลประทาน ๑๖๖๒	
หมายเหตุ	
๒๓ พ. ๔๘๖/๖๒	
๑๒ ต. ๑. ๖๒	

ผอ.ปพ.

เรียน ผอ.ปพ. พระราชทาน
รับ ม. ๑๖๖๒ ทจ. สืบเนื่องจาก



ผอ.ปพ. ๑๓ ต. ๑. ๖๒

ที่ รล ๐๐๐๘.๔/๒๕๐๐๑

สำนักพระราชวัง

พระบรมมหาราชวัง กทม. ๑๐๒๐๐

๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ รับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เรียน ผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กรมชลประทาน

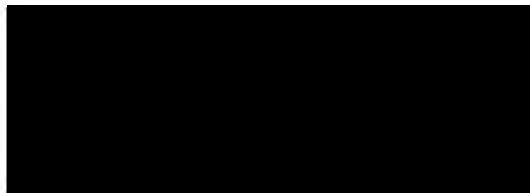
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ [REDACTED] ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๖
 ๒. สำเนาหนังสือ [REDACTED] ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
 ๓. สำเนาหนังสือ [REDACTED]
 ๔. สำเนาหนังสือ [REDACTED] ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗
 ๕. สำเนาหนังสือ [REDACTED]
 ๖. สำเนาหนังสือ [REDACTED] ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๙
 ๗. สำเนาหนังสือ [REDACTED] ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๙
 ๘. สำเนาหนังสือ [REDACTED] ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐
 ๙. สำเนาหนังสือ [REDACTED] ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐
 ๑๐. สำเนาหนังสือ [REDACTED] ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐
 ๑๑. สำเนาหนังสือสำนักพระราชวัง ที่ รล ๐๐๐๘.๒/๒๓๖๑๔, รล ๐๐๐๘.๓/๒๓๖๑๖, รล ๐๐๐๘.๔/๒๓๖๑๘, ๒๓๖๒๐, ๒๓๖๒๒, ๒๓๖๒๔-๒๓๖๒๖, ๒๓๖๒๘, ๒๓๖๓๐ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

ด้วย ราชฎร จำนวน ๑๐ ราย ขอให้้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณา เรื่อง ขอพระราชทานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อช่วยเหลือราชฎรซึ่งขาดแคลนนํ้าอุปโภคบริโภค และทำการเกษตรในฤดูแล้ง ความละเอียดตามสำเนาหนังสือที่ได้แนบมาพร้อมนี้

/เรื่องนี้.....

เรื่องนี้ กรมกิจการพิเศษได้มีหนังสือตอบชี้แจงกรณีดังกล่าวให้ราษฎรทั้ง ๑๐ ราย
ทราบแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองโครงการในพระราชดำริ

กรมกิจการพิเศษ

กองโครงการในพระราชดำริ

โทร. ๐๒ ๒๒๐ ๗๒๐๐ ต่อ ๓๕๐๙

โทรสาร ๐๒ ๒๒๐ ๗๓๒๔

ที่ รล ๐๐๐๘.๔/๒๓๖๓๐

สำนักพระราชวัง

พระบรมมหาราชวัง กทม. ๑๐๒๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ รับโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เรียน

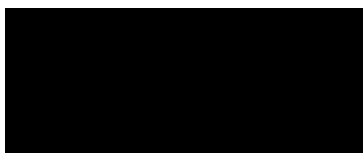
อ้างถึง หนังสือของท่าน ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้ให้ความกราบบังคมทูลพระกรุณา ขอพระราชทานโครงการ
ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ เพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น
จังหวัดน่าน ซึ่งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำทำการเกษตรในฤดูแล้ง ความละเอียดแจ้งอยู่แล้ว นั้น

เรื่องนี้ ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบแล้ว เห็นสมควรช่วยเหลือโดยดำเนินโครงการ
ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึก ขนาดความจุประมาณ ๑,๖๐๕,๓๑๖ ลูกบาศก์เมตร พร้อมอาคารประกอบ
เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรในฤดูฝน ๑,๕๐๐ ไร่ และฤดูแล้ง
๑,๐๐๐ ไร่ และเป็นแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคแก่ราษฎร จำนวน ๔ หมู่บ้าน ตำบลบ่อแก้ว ๓๙๒ ครัวเรือน
๑,๔๙๕ คน ซึ่งความทราบฝ่าละอองธุลีพระบาทแล้ว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ รับโครงการก่อสร้าง
อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม
๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



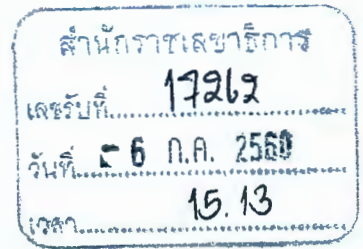
อธิบดีกรมราชเลขาธิการในพระองค์ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมกิจการพิเศษ

กรมกิจการพิเศษ

กองโครงการในพระราชดำริ

โทร. ๐๒ ๒๒๐ ๗๒๐๐ ต่อ ๓๕๐๙ โทรสาร ๐๒ ๒๒๐ ๗๓๒๔



เลขที่ ๒๓/๒๕๖๐

กลุ่มสืบป่าทุ่งป่าหวนนาหมื่น ตำบลบ่อแก้ว
อำเภอหวนนาหมื่น จังหวัดน่าน ๕๕๑๘๐

๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง โครงการสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก

เรียน เจ้ากรมราชเลขาการในพระองค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ข้อมูลเอกสารกลุ่มสืบป่าทุ่งป่าหวนนา จำนวน ๑ ชุด

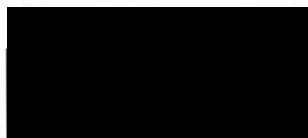
๒. โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหวนนาหมื่น จังหวัดน่าน จำนวน ๑ ชุด

๓. โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตรอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก จำนวน ๑ ชุด

กลุ่มสืบป่าทุ่งป่าหวนนาหมื่น ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหวนนาหมื่น จังหวัดน่าน ขอนำส่งข้อมูล
เอกสาร เพื่อขอได้โปรดพิจารณาโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก บ้านห้วยทุ่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอ
หวนนาหมื่น จังหวัดน่าน ตามรายละเอียดข้อมูล เอกสาร ที่ส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์เพื่อช่วยเหลือต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ประธานกลุ่มสืบป่าทุ่งป่าหวนนาหมื่น

กลุ่มฯ

ประธาน [Redacted] ๐๕๔ ๓๘๓ ๐๑๕

ประวัติผู้ร้องขอพระราชทานโครงการ



โครงการ.....อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้ง

.....บ้าน ห้วยทุ่ง หมู่ที่ ๑ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

ชื่อ นาย.....นามสกุล.....

เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....อายุ.....ปี

ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่.....บ้าน.....หมู่ที่.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ดำรงตำแหน่ง.....ประธานกลุ่มสืบค้นหาทุ่งป่าห้วยนาหมื่น ตำบลบ่อแก้ว

เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ระยะเวลา.....ปี

โทรศัพท์.....โทรศัพท์ (มือถือ).....

สำรวจเมื่อวันที่.....๓๐.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๑

รายงานการศึกษาความเหมาะสม
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก
ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

1. ความเป็นมา

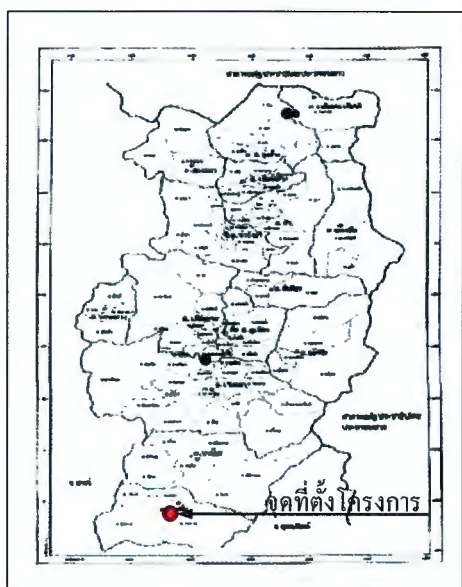
สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) ได้มีหนังสือที่ กร 0007.3/578 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2551 ถึง อธิบดีกรมชลประทาน ความว่า สำนักพระราชเลขาธิการได้ขอให้สำนักงาน กปร. พิจารณากรณีองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ขอพระราชทานโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบ้านห้วยจ๊วก เพื่อช่วยเหลือราษฎร บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 บ้านนายาง หมู่ที่ 7 บ้านป่าเป้า หมู่ที่ 6 บ้านป่าคำ หมู่ที่ 11 บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 5 บ้านนาบอน หมู่ที่ 3 และบ้านปง หมู่ที่ 4 อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ซึ่งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ สำหรับการเกษตรในฤดูแล้งและประสบปัญหาอุทกภัยในฤดูฝน โดยสำนักงาน กปร. เห็นว่าเรื่องร้องเรียนดังกล่าวเป็นเรื่องการพัฒนาแหล่งน้ำ ซึ่งกรมชลประทานเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินงานเพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมชลประทานได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงพร้อมทั้งเสนอแนวทางในการให้ความช่วยเหลือราษฎร ความละเอียดตามสำเนาหนังสือที่แนบในภาคผนวก

กรมชลประทาน โดยสำนักชลประทานที่ 2 ได้ให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายพิจารณาโครงการ ส่วนวิศวกรรม ทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่บริเวณหมู่บ้านที่ประสบปัญหาเรื่องน้ำ ร่วมกับ [REDACTED] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านนายาง หมู่ที่ 7 [REDACTED] หัวหน้าส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว พร้อมด้วยสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว และราษฎรในเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 21 คน โดยทำการรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะช่วยเหลือได้ด้วยการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำในลำห้วยจ๊วก (กำหนดชื่อโครงการว่า “โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก”) เมื่อดำเนินการเสร็จแล้วจะสามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำทำการเกษตร ระหว่างที่ฝนทิ้งช่วงและในฤดูแล้ง และสามารถบรรเทาปัญหาอุทกภัยช่วงฤดูฝนบริเวณหมู่บ้านตามที่ กล่าวไว้ข้างต้น จึงจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก ฉบับนี้ขึ้น

2. ที่ตั้งและวัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก ตั้งอยู่ที่พิกัด 47 QPA 803-095 ระวาง 5145 III ลำดับชุด L 7018 ในเขตบ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน โดยอยู่ห่างจากจังหวัดน่านไปตามทางหลวงหมายเลข 101 (จังหวัดน่าน-เวียงสา) ประมาณ 25 กิโลเมตร แล้วไปตามทางหลวงหมายเลข 1026 (เวียงสา-นาหมื่น) ประมาณ 51 กิโลเมตร แล้วไปตามทางหลวงชนบท (บ้านนายาง-บ้านหัวทุ่ง) ระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร ถึงที่ตั้งโครงการทั้งหมด 82 กิโลเมตร



แสดงที่ตั้งโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจ๊วก

2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.2.1 เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเกษตรทั้งในฤดูฝนและฤดูแล้งของราษฎร บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 จำนวน 29 ครัวเรือน ประชากร 102 คน บ้านนายาง หมู่ที่ 7 จำนวน 114 ครัวเรือน ประชากร 462 คน บ้านนาหวาย หมู่ที่ 8 จำนวน 149 ครัวเรือน ประชากร 563 คน และบ้านป่าคา หมู่ที่ 11 จำนวน 100 ครัวเรือน ประชากร 368 คน รวมทั้งหมด 392 ครัวเรือน ประชากร 1,495 คน

2.2.2 เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง

2.2.3 เพื่อบรรเทาอุทกภัยบริเวณพื้นที่ตำบลบ่อแก้วซึ่งเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี

3. สภาพภูมิประเทศ

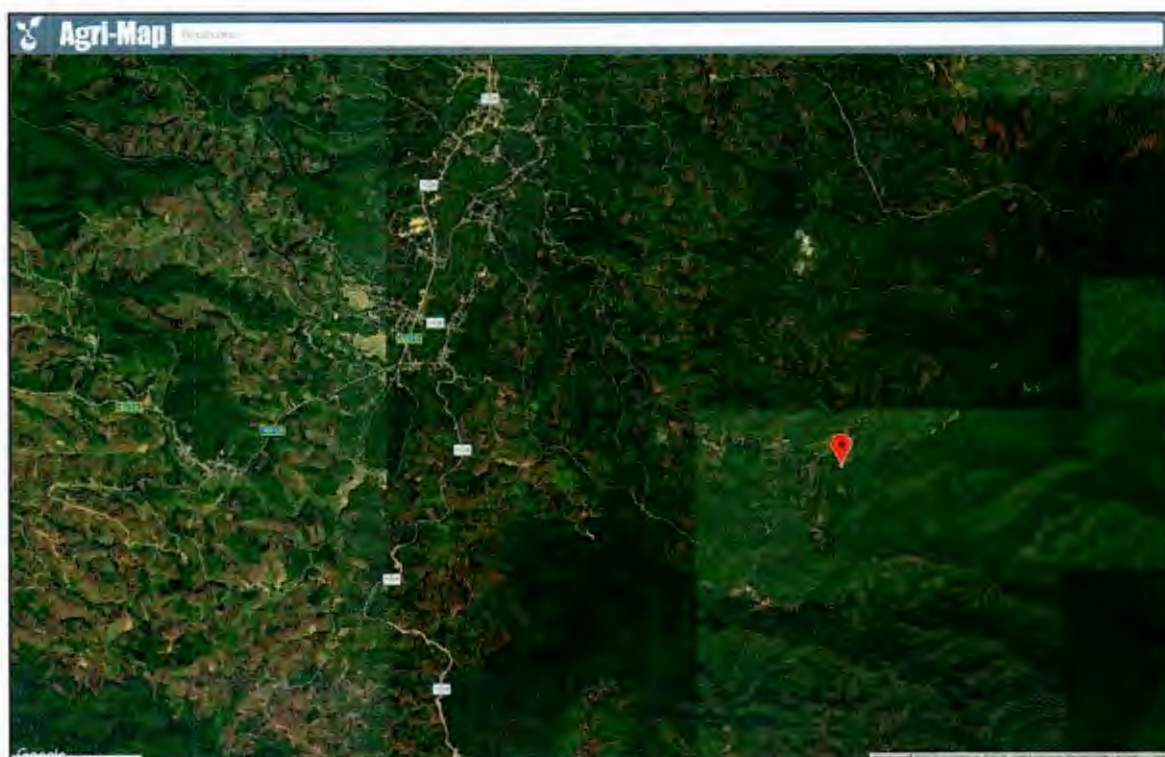
จากการตรวจสอบสภาพภูมิประเทศบริเวณบ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 บ้านนาขาง หมู่ที่ 7 บ้านนาหวาย หมู่ที่ 8 บ้านป่าคา หมู่ที่ 11 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน พบว่าอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยจ๊วก (ลุ่มน้ำห้วยจ๊วกเป็นลุ่มน้ำย่อยของน้ำแม่กั้นและแม่น้ำน่าน) โดยพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยจ๊วกมีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 15.75 ตารางกิโลเมตร และมีรูปร่างคล้ายพัด ความลาดเทจากทิศตะวันออกไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ลักษณะพื้นที่ลุ่มน้ำทางตอนบนค่อนข้างลาดชันเป็นพื้นที่ภูเขาและป่าไม้เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร ส่วนทางตอนล่างเป็นที่อยู่อาศัยและพื้นที่เพาะปลูก



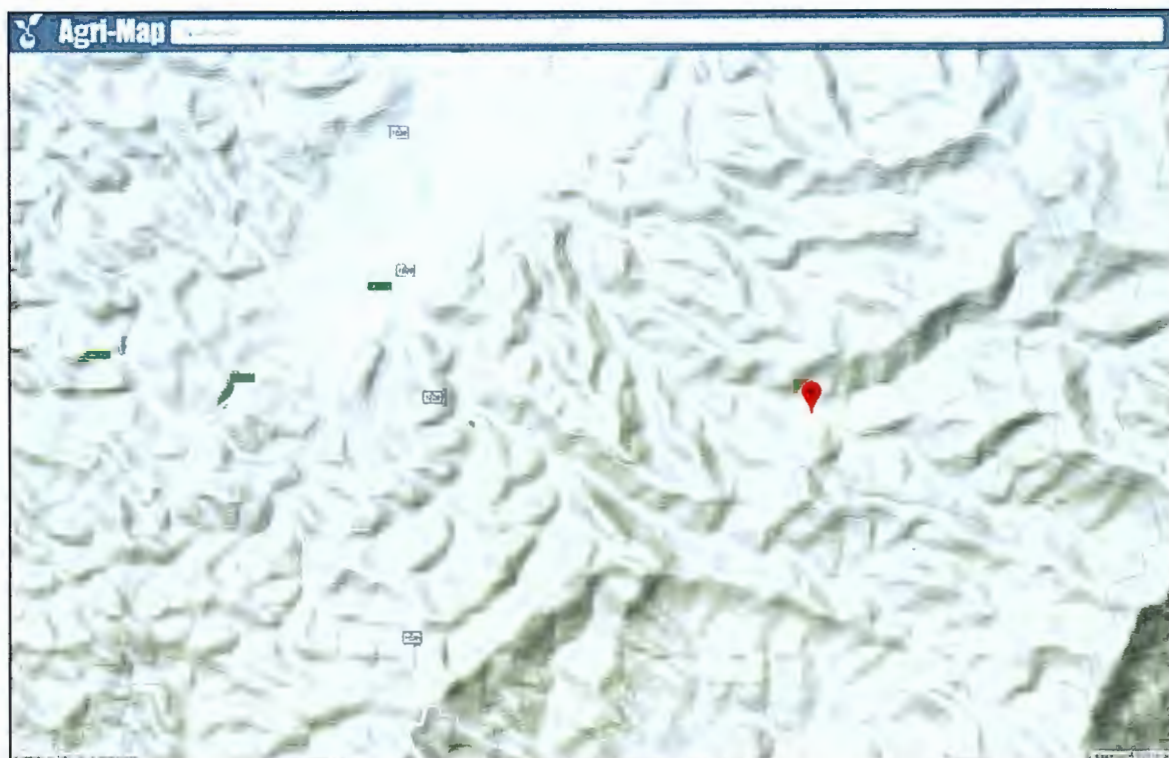
พื้นที่ลุ่มน้ำห้วยจ๊วก



สภาพพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนของลำห้วยจ๊วก

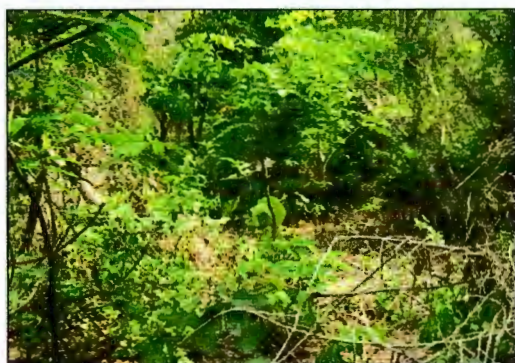


แผนที่จาก Agri-Map Online แสดงจุดที่ตั้งโครงการ



แผนที่จาก Agri-Map Online แสดงสภาพภูมิประเทศบริเวณจุดที่ตั้งโครงการ

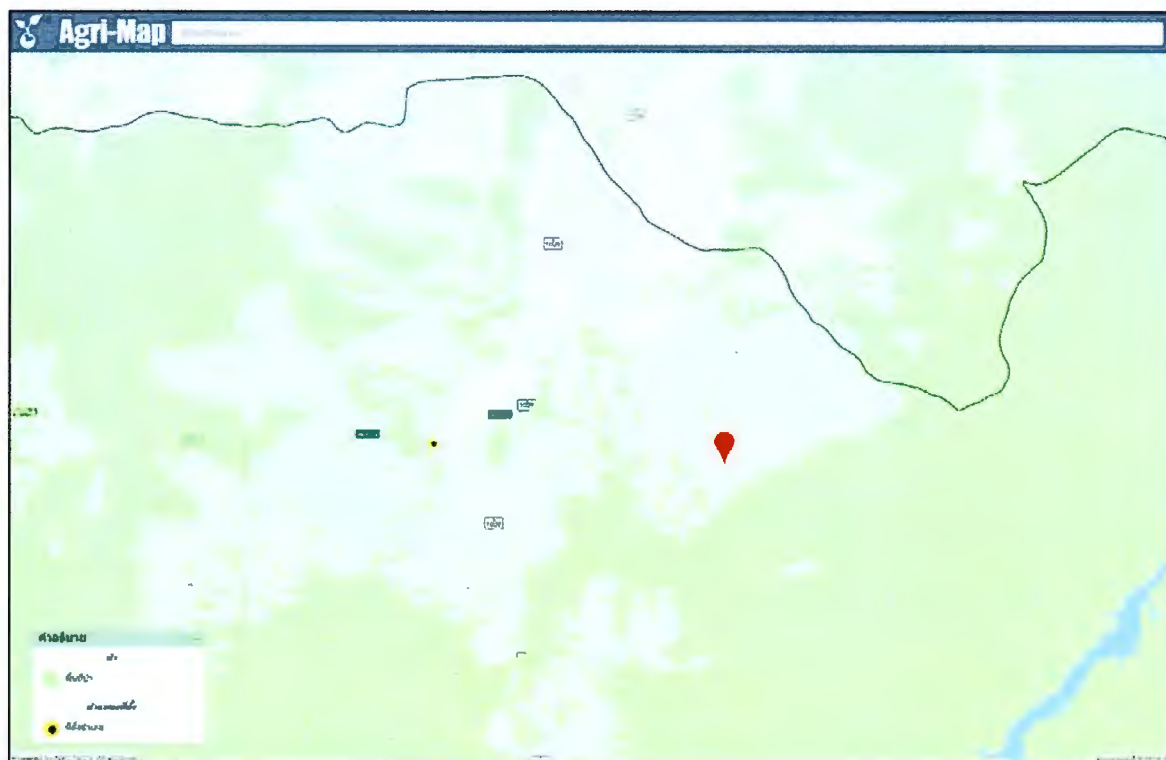
บริเวณหมู่บ้านที่ร้องขอโครงการมีลำห้วยกั้นไหลผ่าน ต้นน้ำเกิดจากคอยสุโท ที่ระดับความสูง +1,108 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ไหลผ่านพื้นที่บ้านหัวทุ่งและบ้านนาหวาย แล้วไหลลงน้ำแม่กั้น บริเวณบ้านนาหวาย หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อแก้ว ความยาวของลำน้ำทั้งหมดประมาณ 12 กิโลเมตร ลำห้วยจวก ช่วงต้นของลำน้ำจะไหลลัดเลาะไปตามร่องเขา มีความลาดชันประมาณ 1:43 สำหรับทางตอนปลายของลำน้ำไหลผ่านพื้นที่เพาะปลูกและที่อยู่อาศัยมีความลาดชันประมาณ 1:60



ลักษณะช่วงต้นลำห้วยจวก



ลักษณะตอนท้ายลำห้วยจวก



แผนที่จาก Agri-Map Online แสดงพื้นที่ป่าไม้

4. การเกษตรและผลผลิต

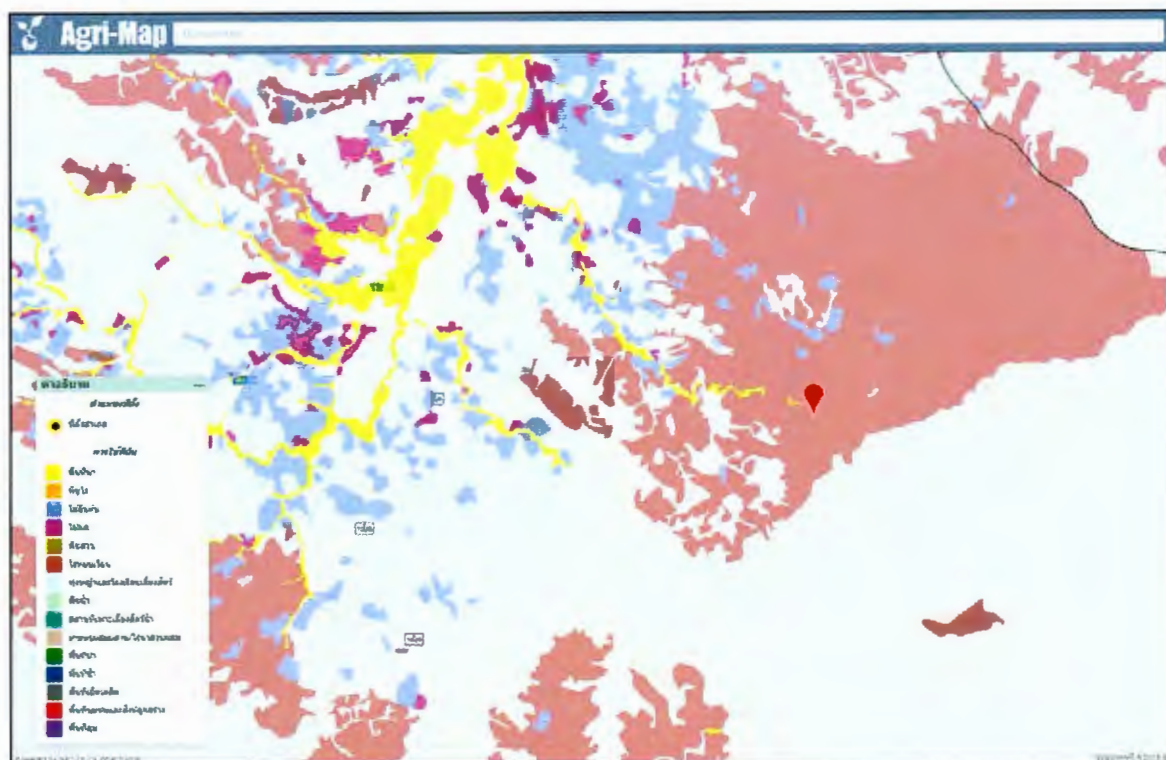
ราษฎรบ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 บ้านนาข่าง หมู่ที่ 7 บ้านนาหวาย หมู่ที่ 8 บ้านป่าคา หมู่ที่ 11 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก โดยมีการเพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ พืชที่ปลูกได้แก่ ข้าว กข.6 กข.8 กข.10 สันป่าตอง (ผลผลิตของข้าวประมาณ 500-550 กิโลกรัม/ไร่) ข้าวโพด (ผลผลิตข้าวโพดที่ได้ 3,000 กิโลกรัม/ไร่) พืชผักสวนครัว และไม้ผล (มะม่วง, มะขาม) ส่วนการเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ โค กระบือ ไก่ และหมู โดยเป็นการเลี้ยงแบบธรรมชาติ สำหรับการทำนาจะทำปีละครั้งโดยอาศัยน้ำฝนและเป็นการอาศัยแรงงานในครัวเรือน และเมื่อแรงงานว่างจากภาคเกษตรกรรมบางส่วนจะไปประกอบอาชีพรับจ้างในตัวเมืองหรือพื้นที่ใกล้เคียง



สภาพบ้านเรือนของราษฎรในเขตพื้นที่โครงการ



พื้นที่เพาะปลูกใช้น้ำจากห้วยจ๊วก



แผนที่จาก Agri-Map Online แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

5. การพิจารณาโครงการเบื้องต้น

5.1 การใช้น้ำจากแหล่งน้ำของราษฎรหมู่บ้านที่ร้องขอโครงการ

จากการตรวจสอบพื้นที่และศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้น้ำทำการเกษตร และการอุปโภคบริโภคของราษฎรบ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 บ้านนาแยง หมู่ที่ 7 บ้านนาหวาย หมู่ที่ 8 และบ้านป่าคา หมู่ที่ 11 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน มีดังนี้

ก. การใช้น้ำทำการเกษตร

ราษฎรทั้ง 4 หมู่บ้านดังกล่าว มีพื้นที่เพาะปลูกประมาณ 1,500 ไร่ ใช้น้ำจากลำห้วยจ๊วกเป็นหลักในการทำการเกษตร โดยมีระบบเหมืองฝายในลำห้วยจ๊วก จำนวน 18 แห่ง (เรียงลำดับจากด้านเหนือน้ำไปทางท้ายน้ำ) ดังนี้

(1) ฝายก้างปูจุม (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 802-096 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝั่งขวาความยาว 150 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 3 ไร่ ก่อสร้างโดยราษฎรบ้านหัวทุ่ง สภาพชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้ ราษฎรช่วยกันซ่อมแซมและบำรุงรักษาเป็นประจำทุกปี

(2) ฝายหนองเก่าหก (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 797-097 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝั่งซ้ายความยาว 130 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 5 ไร่ สภาพปัจจุบันชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้

(3) ฝายต้นลุง (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 794-098 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝ่งซ้าย ความยาว 100 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 2 ไร่ ก่อสร้าง โดยราษฎรบ้านหัวทุ่ง สภาพปัจจุบันใช้งานได้

(4) ฝายต้นคำ (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 792-097 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝ่งซ้าย ความยาว 150 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 5 ไร่ ก่อสร้าง โดยราษฎรบ้านหัวทุ่ง สภาพปัจจุบันชำรุดใช้การไม่ได้

(5) ฝายต้นเตือ (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 790-098 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝ่งซ้าย ความยาว 200 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 7 ไร่ ก่อสร้าง โดยราษฎรบ้านหัวทุ่ง สภาพปัจจุบันชำรุดใช้การไม่ได้

(6) ฝายต้นบง (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 789-097 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝ่งขวา ความยาว 150 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 7 ไร่ ก่อสร้าง โดยราษฎรบ้านหัวทุ่ง สภาพปัจจุบันใช้งานได้

(7) ฝายกำป็น (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 789-097 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝ่งขวา ความยาว 250 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 5 ไร่ สภาพ ปัจจุบันชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้

(8) ฝายห้วยผีหลอก (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 784-101 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝ่งขวา ความยาว 300 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 55 ไร่ สภาพปัจจุบันชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้

(9) ฝายปู่เสริฐ (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 781-104 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝ่งซ้าย ความยาว 20 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 2 ไร่ สภาพ ปัจจุบันชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้

(10) ฝายปู่เทพ (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 780-104 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝ่งซ้าย ความยาว 150 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 20 ไร่ สภาพ ปัจจุบันชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้

(11) ฝายต้นไผ่ (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 778-106 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝ่งซ้าย ความยาว 150 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 8 ไร่ สภาพ ปัจจุบันชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้

(12) ฝายปากห้วยม่วง (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 778-108 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝ่งขวา ความยาว 300 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 30 ไร่ สภาพปัจจุบันชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้

(13) ฝายแก้มม่วงไผ่ (ฝายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 776-112 ระวาง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝ่งขวา ความยาว 200 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 20 ไร่ สภาพปัจจุบันใช้งานได้

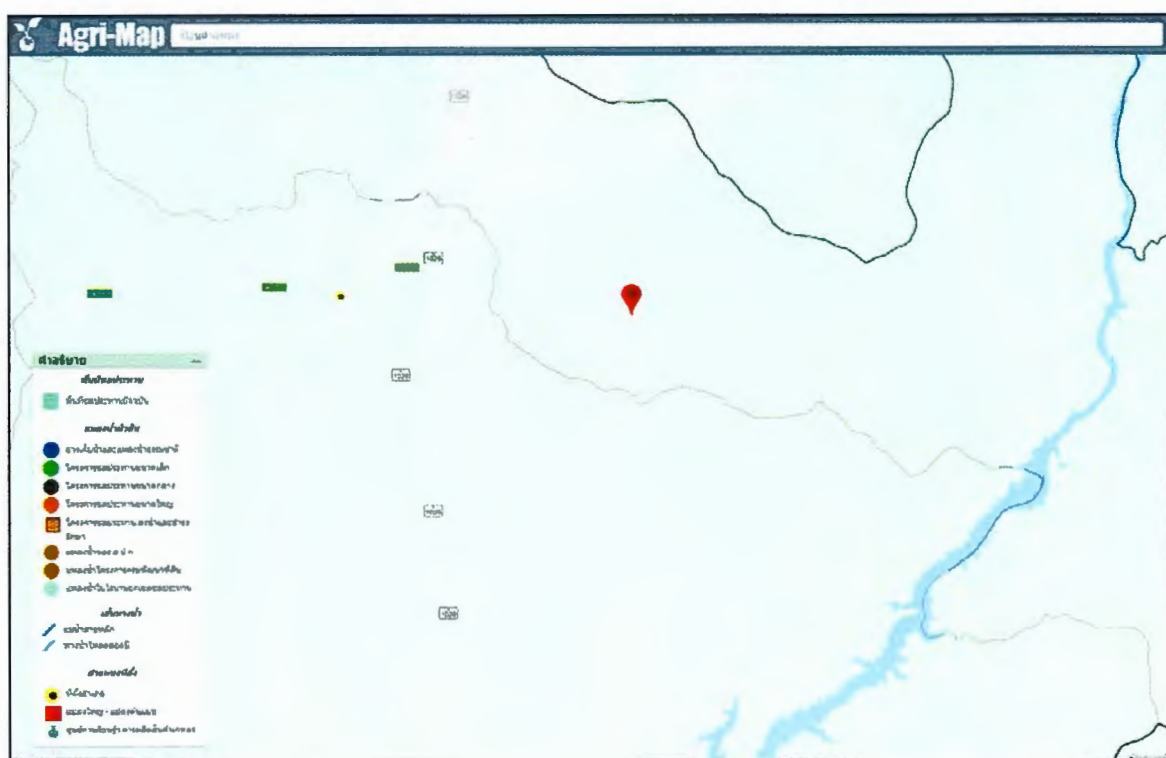
(14) ฝ่ายพ่อบึง (ฝ่ายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 775-115 ระวัง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝั่งซ้าย ความยาว 200 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 15 ไร่ สภาพปัจจุบันใช้การได้ดี

(15) ฝ่ายนากับช้าง (ฝ่ายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 774-118 ระวัง 5145 III บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝั่งขวา ความยาว 300 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 32 ไร่ สภาพปัจจุบันใช้การได้ดี

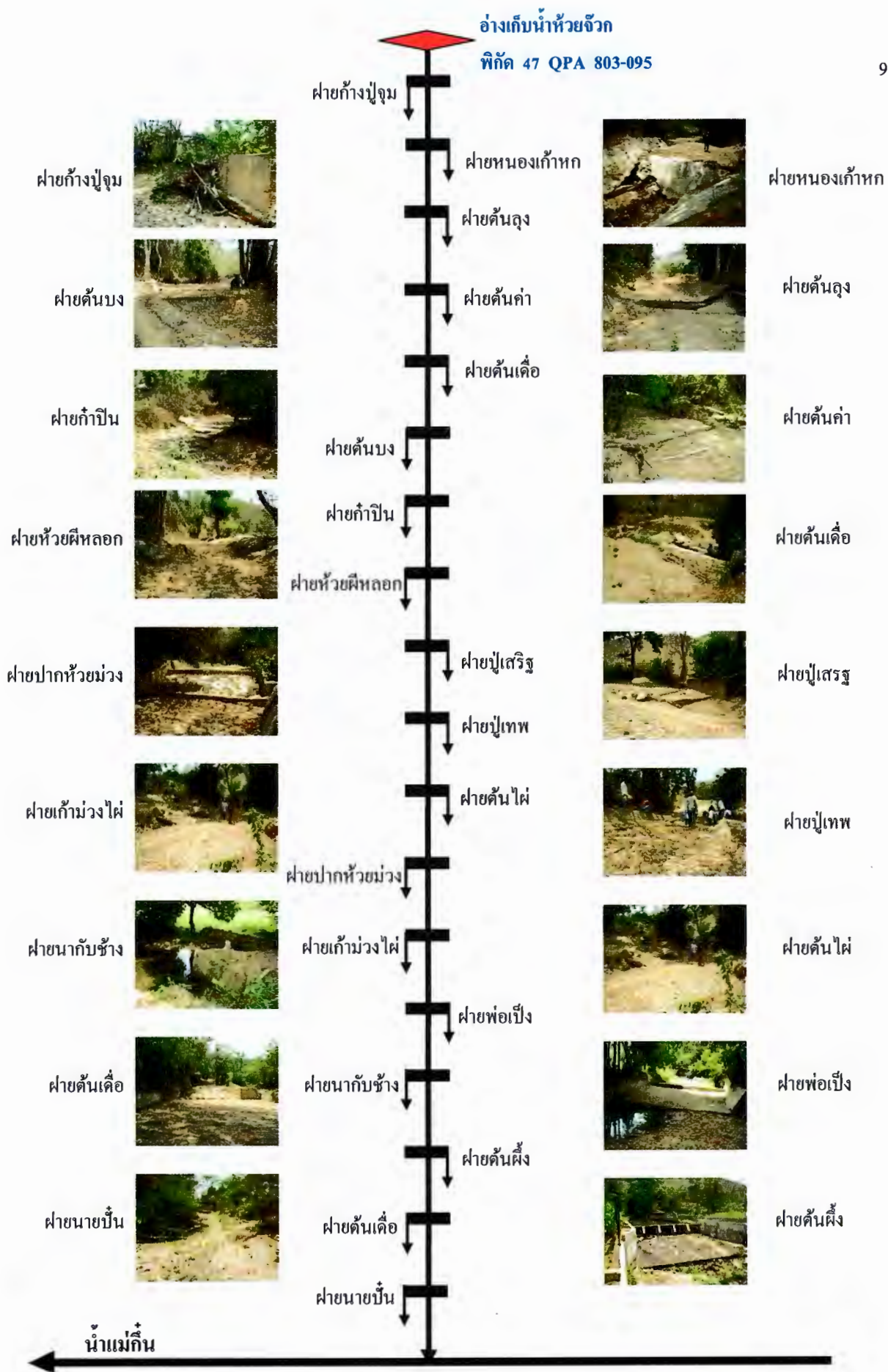
(16) ฝ่ายคันฝั่ง (ฝ่ายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 772-118 ระวัง 5145 III บ้านนาขาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝั่งซ้าย ความยาว 500 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 30 ไร่ สภาพปัจจุบันใช้การได้ดี

(17) ฝ่ายคันเดื่อ (ฝ่ายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 769-120 ระวัง 5145 III บ้านนาขาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝั่งขวา ความยาว 1,500 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 200 ไร่ สภาพปัจจุบันใช้การได้ดี

(18) ฝ่ายนายบ้น (ฝ่ายคอนกรีต) ที่พิกัด 47 QPA 768-120 ระวัง 5145 III บ้านนาขาง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว พร้อมเหมืองส่งน้ำฝั่งขวา ความยาว 50 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 3 ไร่ สภาพปัจจุบันชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้



แผนที่จาก Agri-Map Online แสดงแหล่งน้ำผิวดินบริเวณโดยรอบโครงการฯ



แผนภูมิแสดงการใช้น้ำสำหรับการเกษตรและการอุปโภคบริโภคของราษฎรบริเวณที่ร้องขอโครงการ

ข. การใช้น้ำอุปโภคบริโภค

การใช้น้ำอุปโภคบริโภคของราษฎรบ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 บ้านนายาง หมู่ที่ 7 บ้านนาหวาย หมู่ที่ 8 และบ้านป่าคา หมู่ที่ 11 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาหมู่บ้านซึ่งก่อสร้างโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว โดยราษฎรต้องเสียค่าใช้จ่ายค่าน้ำหน่วยละ 5 บาท เพื่อเป็นค่าบริหารจัดการ



สถานีสูบน้ำบ้านหัวทุ่ง



ถังพักน้ำขนาดความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร

5.2 การบริหารจัดการน้ำ

จากการสอบถามผู้ใหญ่บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของเหมืองฝายต่างๆ พบว่า ราษฎรที่ใช้น้ำจากเหมืองฝายต่างๆ มีการรวมตัวกันอยู่แล้วมีกิจกรรมในการบริหารจัดการน้ำมาค่อนข้างยาวนาน มีการคัดเลือกผู้นำของกลุ่ม การสร้างกฎกติกาเชื่อมโยงกับความเชื่อและวัฒนธรรมเพื่อนำมาใช้ในการจัดการน้ำ ราษฎรในพื้นที่หมู่บ้านต่างๆ ได้นำใช้ตามความจำเป็นทั้งการอุปโภคบริโภค และทำการเกษตร ปัญหาในการบริหารจัดการน้ำส่วนหนึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่ส่งผลให้ปริมาณน้ำในลำน้ำมีปริมาณลดน้อยลง ประกอบกับการพัฒนาในด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร การเพิ่มขึ้นของประชากรได้ส่งผลให้มีปริมาณความต้องการน้ำเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจากตัวอย่างของการรวมตัวของเกษตรกรที่พบเห็นทุกปีคือ “การลงแขก” เพื่อช่วยเหลือกันในฤดูทำนาปี และการขุดลอกเหมืองส่งน้ำของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในแต่ละฝายก่อนฤดูปลูกข้าวนาปี

รายชื่อประธานเหมืองฝายในลำห้วยจ๊วก

ลำดับที่	ชื่อฝาย	ชื่อประธานเหมืองฝาย
1	ฝายก้างปูจุม	[REDACTED]
2	ฝายหนองเก้าหก	[REDACTED]
3	ฝายคันลุง	[REDACTED]
4	ฝายคันคำ	[REDACTED]
5	ฝายคันเคื่อ	[REDACTED]
6	ฝายคันปง	[REDACTED]

7	ฝายห้วยกำป็น	
8	ฝายห้วยผีหลอก	
9	ฝายปู่เสริฐ	
10	ฝายปู่เทพ	
11	ฝายต้นไผ่	
12	ฝายห้วยม่วง	
13	ฝายแก้มม่วงไผ่	
14	ฝายพ่อเป้ง	
15	ฝายนากับช้าง	
16	ฝายต้นผึ้ง	
17	ฝายต้นเคื่อ	
18	ฝายนายป็น	

5.3 สภาพปัญหาเรื่องน้ำในพื้นที่บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 บ้านนายาง หมู่ที่ 7 บ้านนาหวาย หมู่ที่ 8 และ บ้านป่าคา หมู่ที่ 11

จากการสำรวจสภาพพื้นที่โครงการและศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม สามารถสรุปปัญหาเรื่องน้ำของบ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 บ้านนายาง หมู่ที่ 7 บ้านนาหวาย หมู่ที่ 8 และ บ้านป่าคา หมู่ที่ 11 คำบลดบอแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ได้ดังนี้

5.3.1 ปัญหาการขาดแคลนน้ำทำการเกษตรในฤดูแล้งและระหว่างที่ฝนทิ้งช่วง

ปัจจุบันราษฎรทั้ง 4 หมู่บ้านทำการเพาะปลูกทั้งในฤดูทำนาปีและพืชฤดูแล้ง (ปลูกน้อยมาก) โดยอาศัยการส่งน้ำจากฝายทดน้ำต่างๆ ในลำห้วยจวกซึ่งจากการประเมินพบว่าปริมาณน้ำท่าในฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เดือนเมษายน) คิดเป็นร้อยละ 4.918 ของปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี จึงทำให้ปริมาณน้ำมีไม่เพียงพอสำหรับการเกษตรในฤดูแล้งที่ต้องพึ่งพาปริมาณน้ำในลำห้วยจวกเป็นหลัก

5.3.2 ปัญหาการเกิดอุทกภัยในช่วงฤดูฝน

พื้นที่ลุ่มน้ำห้วยจวกทางตอนบนพื้นที่ค่อนข้างลาดชันและตามลำห้วยจวกมีเทือกเขาสูงชันนาบทั้งสองด้าน ดังนั้นเมื่อฝนตกหนักในพื้นที่ลุ่มน้ำจึงเกิดน้ำไหลหลากจากเทือกเขามาตามลำน้ำอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งท่วมพื้นที่เพาะปลูกที่อยู่อาศัย และกัดเซาะตลิ่งพังทลายเป็นประจำทุกปี ซึ่งลักษณะการเกิดน้ำท่วมจะมีระดับน้ำสูงขึ้น และลดระดับอย่างรวดเร็วและจะพัดพาตะกอนขึ้นมาตกทับถมบนพื้นที่เพาะปลูกตามริมลำน้ำ



สภาพน้ำท่วมพื้นที่การเกษตรของราษฎร



สภาพน้ำท่วมจากเอื่อนองในช่วงฝนตกชุก

5.4 แนวทางแก้ไขปัญหาน้ำ

จากข้อมูลดังกล่าวพบว่าในช่วงเวลาที่ผ่านมาราษฎรบ้านบ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 บ้านนาขาง หมู่ที่ 7 บ้านนาหวาย หมู่ที่ 8 และบ้านป่าคา หมู่ที่ 11 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ประสบปัญหากับความไม่แน่นอนของปริมาณน้ำในลำห้วยจวกและสภาพลมฟ้าอากาศ ซึ่งบางปีเกิดภัยแล้งหรือเกิดน้ำท่วม ทำให้พืชที่เพาะปลูกไว้ได้รับความเสียหาย ผลผลิตของพืชตกต่ำ และราษฎรได้รับความเดือดร้อน จึงเป็นที่มาของการร้องขอให้ทำการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำในลำห้วยจวก ซึ่งจากการสอบถามราษฎรที่ร่วมตรวจสอบพื้นที่และการวิเคราะห์ข้อมูลลำห้วยจวกจะมีน้ำไหลมากที่สุดในเดือนสิงหาคมและกันยายน เพียง 2 เดือน การกำหนดโครงการประเภทเหมืองฝายเช่นเดิมจะช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกได้ในฤดูฝน ส่วนฤดูแล้งจะช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกได้น้อยมาก เนื่องจากฝายต่างๆ ในลำห้วยจวกสามารถเก็บกักน้ำได้ในปริมาณที่จำกัด การส่งน้ำจึงเป็นการส่งน้ำในช่วงฤดูฝนเป็นสำคัญ ส่วนในฤดูแล้งน้ำต้นทุนจึงเป็นการใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค

จากลักษณะของการพัฒนาแหล่งน้ำตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน สามารถกล่าวได้ว่าวิธีการพัฒนาแหล่งน้ำซึ่งราษฎรมีความคุ้นเคยและใช้อยู่เป็นประจำได้แก่การพัฒนาแหล่งน้ำระบบเหมืองฝาย ซึ่งใช้น้ำจากลำห้วยจวกผ่านระบบเหมืองฝาย แต่เนื่องจากข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำในลำน้ำช่วงฤดูแล้ง การพัฒนาแหล่งน้ำที่สามารถเสริมปริมาณน้ำต้นทุนในฤดูแล้งและระหว่างที่ฝนทิ้งช่วงที่เหมาะสมก็คือโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะสามารถทำการเก็บกักน้ำในช่วงที่มีมากเกินความต้องการไว้ใช้ในช่วงที่ขาดแคลน และยังมีน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณโครงการและใกล้เคียงได้ตลอดปี นอกจากนี้ประการสำคัญยังสามารถบรรเทาความเสียหายเนื่องจากอุทกภัยทางด้านท้ายน้ำเป็นประจำทุกปีได้อีกด้วย

ตามที่กล่าวมาแล้วจะเห็นได้ว่าการกำหนดโครงการเป็นประเภทอ่างเก็บน้ำจะเหมาะสมกับสภาพน้ำท่า สภาพพื้นที่เพาะปลูก และความต้องการของราษฎรในพื้นที่ โดยได้กำหนดที่ตั้งห้วงงานอ่างเก็บน้ำที่พิกัด 47 QPA 803-095 ระวาง 5145 III ลำดับชุด L 7018 ในเขตบ้านทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน และกำหนดชื่อโครงการว่า “โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจวก”

จากการศึกษาลำห้วยจึกที่ไหลผ่านบ้านหัวทุ่ง เป็นลำห้วยที่มีความยาวไม่มากนักและไม่มีสถานีวัดปริมาณน้ำของกรมชลประทานในลำห้วย ดังนั้นในการศึกษาลักษณะของน้ำท่าจึงต้องใช้ข้อมูลจากแหล่งต่างๆ มาประกอบในการพิจารณาได้แก่ ข้อมูลจากการตรวจสอบภูมิประเทศและสัมภาระราษฎรที่อาศัยอยู่ใกล้ลำห้วยจึก ทำให้ทราบถึงลักษณะการไหลของน้ำท่าโดยเฉพาะในช่วงน้ำหลากและช่วงน้ำน้อย ประกอบกับการพิจารณาข้อมูลจากปริมาณน้ำฝน สภาพลุ่มน้ำ คุณสมบัติของดิน ความลาดเทของลำน้ำ ทำให้สามารถกำหนดค่า Runoff Coefficient สำหรับโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึก นอกจากนี้ยังใช้ข้อมูลปริมาณน้ำท่าจากสถานีวัดปริมาณน้ำท่าที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึก สำหรับตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลปริมาณน้ำท่าที่ประเมินได้จากการคำนวณ ซึ่งจากผลการคำนวณปรากฏว่ามีปริมาณน้ำท่าไหลลงอ่างเก็บน้ำเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 3,597,181 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำในฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-เดือนตุลาคม) เท่ากับ 3,420,270 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เดือนเมษายน) เท่ากับ 176,911 ลูกบาศก์เมตร โดยเดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีปริมาณน้ำไหลมากที่สุดเท่ากับ 1,003,718 ลูกบาศก์เมตร และเดือนธันวาคมเป็นเดือนที่มีปริมาณน้ำไหลน้อยที่สุดเท่ากับ 3,933 ลูกบาศก์เมตร Specific Yield มีค่าเท่ากับ 7.20 ลิตร/วินาที/ตารางกิโลเมตร Runoff Coefficient เท่ากับ 23.60 % ปริมาณตะกอนเท่ากับ 118,125 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำที่จะต้องส่งเพิ่มเติมให้ในฤดูทำนาปี 1,474.208 ลูกบาศก์เมตร/ไร่ และการปลูกพืชฤดูแล้งจะต้องส่งน้ำให้อีก 908.977 ลูกบาศก์เมตร/ไร่

จากการตรวจสอบในภาคสนามและพิจารณาข้อมูลจากแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 พบว่าศักยภาพของพื้นที่ชลประทานในลุ่มน้ำห้วยจึกถูกจำกัดโดยสภาพภูมิประเทศบริเวณสองฝั่งของลำน้ำซึ่งเป็นภูเขาและมีที่ราบริมสองฝั่งที่มีขนาดไม่กว้างมากนัก ถ้าหากจะขยายพื้นที่ชลประทานเพิ่มเติมจะไม่สามารถส่งน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงได้ ซึ่งจะต้องใช้ระบบสูบน้ำแทนและจะทำให้มีค่าใช้จ่ายสูงมากจากสภาพการเพาะปลูกในปัจจุบันในฤดูฝนมีการปลูกพืช (ข้าวนาดำ) เต็มพื้นที่แต่ในฤดูแล้งมีการเพาะปลูกพืชน้อยมาก ซึ่งโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกจะทำให้การเพาะปลูกพืชฤดูแล้งเพิ่มมากยิ่งขึ้น

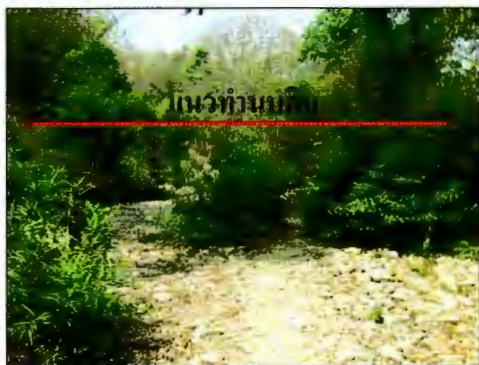
ในส่วนระบบส่งน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกได้หารือร่วมกับราษฎรที่ตรวจสอบพื้นที่ โดยได้เสนอแนวทางการนำน้ำจากอ่างเก็บน้ำไปใช้ประโยชน์ 2 ลักษณะ คือ

ข้อเสนอที่ 1 ใช้วิธีการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำทั้งฝั่งซ้ายและฝั่งขวาให้ครอบคลุมพื้นที่เพาะปลูกของราษฎรในปัจจุบัน

ข้อเสนอที่ 2 ใช้วิธีการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำลงลำห้วยจึกแล้วใช้ระบบเหมืองฝายเดิมทดน้ำเข้าสู่พื้นที่เพาะปลูก

โดยราษฎรทั้งหมดมีมติร่วมกันให้ใช้วิธีการตามข้อเสนอที่ 2 ซึ่งวิธีการตามข้อเสนอที่ 1 ที่ประชุมเห็นว่าเป็นไปไม่ได้ยาก เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านสภาพภูมิประเทศและสภาพพื้นที่เพาะปลูก โดยในพื้นที่เพาะปลูกมีระบบเหมืองฝายเดิมสามารถแพร่กระจายน้ำได้อย่างทั่วถึงอยู่แล้ว ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าระบบส่งน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกให้ใช้วิธีการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเดิมแล้วใช้ระบบเหมืองฝายเดิมทดน้ำเข้าสู่พื้นที่เพาะปลูก

จากการตรวจสอบสภาพฝายต่างๆ ในลำห้วยจึกพบว่ามีจำนวนทั้งหมด 18 แห่ง มีจำนวนฝาย 10 แห่ง ที่สภาพเสียหายใช้การไม่ได้อย่างสิ้นเชิง ซึ่งทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วจะดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยได้จัดเข้าแผนงานก่อสร้างในปีงบประมาณ 2552 ส่วนฝายที่เหลืออีก 8 แห่ง มีสภาพใช้งานได้ปกติ ส่วนเหมืองส่งน้ำเป็นเหมืองดินที่มีสภาพไม่สมบูรณ์แต่ยังสามารถใช้งานได้



แนวทำนบกั้นน้ำห้วยจึก



พื้นที่เพาะปลูกอ่างเก็บน้ำห้วยจึก

5.5 ลักษณะโครงการ

จากข้อมูลที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น สามารถสรุปลักษณะโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึก ได้ดังนี้

5.5.1 อ่างเก็บน้ำห้วยจึก

• ทำนบกั้นน้ำและอาคารประกอบ

- ที่ตั้ง บ้านหัวทุ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
- พิกัด 47 QPA 803-095 ระวาง 5145 III ลำดับชุด L 7018
- พื้นที่รับน้ำฝนเหนือที่ตั้งหัวงาน 15.75 ตารางกิโลเมตร
- ความยาวของลำน้ำจากต้นน้ำถึงหัวงาน 6.5 กิโลเมตร
- ความลาดเทของลำน้ำบริเวณหัวงาน 1:43
- ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยทั้งปี 968.51 มิลลิเมตร
- จำนวนวันที่ฝนตกเฉลี่ยทั้งปี 78.4 วัน
- อัตราการระเหยเฉลี่ยทั้งปี 713.89 มิลลิเมตร
- ปริมาณน้ำไหลผ่านหัวงานเฉลี่ยทั้งปี 3,597,181 ลูกบาศก์เมตร
- ปริมาณน้ำไหลผ่านหัวงานในรอบ 10 ปี 4,878,852 ลูกบาศก์เมตร

- อาคารห้วงาน		
ทำนบกั้นกว้าง	8.00	เมตร
ยาว	150.00	เมตร
สูงสุดประมาณ	20.00	เมตร
ระดับท้องน้ำประมาณ	+420.000	เมตร (ร.ท.ก.)
ระดับน้ำต่ำสุดประมาณ	+422.000	เมตร (ร.ท.ก.)
ระดับน้ำเก็บกักประมาณ	+438.000	เมตร (ร.ท.ก.)
ระดับน้ำสูงสุดประมาณ	+439.000	เมตร (ร.ท.ก.)
ระดับสันทำนบกั้นประมาณ	+440.000	เมตร (ร.ท.ก.)
ความจุของอ่างที่เก็บกักประมาณ	1,605,316	ลูกบาศก์เมตร
พื้นที่ผิวอ่างที่ระดับเก็บกักน้ำประมาณ	63	ไร่

- อาคารประกอบ		
ท่อส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำ		
ชนิด	Concrete Steel Liner	
จำนวน	1	แถว
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	0.50	เมตร
อาคารระบายน้ำล้น		
ชนิด	รางเท (ฝั่งขวา)	
ระบายน้ำได้	31.53	ลูกบาศก์เมตร/วินาที
พื้นที่รับประโยชน์		
ฤดูฝน	1,500	ไร่
ฤดูแล้ง	1,000	ไร่

5.5.2 ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งก โดยการระบายน้ำลงลำห้วยจิ้งกแล้วใช้ระบบเหมืองฝายที่มีอยู่แล้ว ทดน้ำเข้าสู่พื้นที่เพาะปลูกของราษฎร

6. ราคาก่อสร้าง

ราคาค่าก่อสร้างทำนบกั้นห้วงานและอาคารประกอบ	30	ล้านบาท
---	----	---------

7. ประโยชน์ที่ได้รับ

- 7.1 ส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกในฤดูฝนได้ 1,500 ไร่
- 7.2 ส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกในฤดูแล้งได้ 1,000 ไร่
- 7.3 เป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคของราษฎรในเขตโครงการและบริเวณใกล้เคียง
- 7.4 สามารถบรรเทาความเสียหายเนื่องจากอุทกภัยบริเวณด้านท้ายน้ำของโครงการ
- 7.5 เป็นแหล่งท่องเที่ยวของราษฎร
- 7.6 เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำจืด
- 7.7 สร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่บริเวณโครงการ
- 7.8 ราษฎรในพื้นที่โครงการมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

8. ผลกระทบของโครงการ

จากการตรวจสอบข้อมูลที่จัดทำบนดินห้วยงานและพื้นที่น้ำท่วม มีดังนี้

1. อยู่ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (C) และป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.13) ตามแผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้
2. อยู่ในเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น 2 ตามแผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
3. ที่ตั้งห้วยงานและพื้นที่น้ำท่วมของโครงการพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 63 ไร่ ไม่มีราษฎรได้รับผลกระทบแต่อย่างใด



ชี้แจงรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับบริเวณที่ตั้งทำนบกินห้วยงาน

9. ขอบเขตการสำรวจโครงการ

เพื่อให้มีรายละเอียดเพียงพอที่จะนำมาใช้ประกอบการออกแบบรายละเอียดและการศึกษาอื่น ๆ ตามความจำเป็น สมควรทำการสำรวจภูมิประเทศต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

9.1 สำรวจแผนที่บริเวณอ่างเก็บน้ำประมาณ 1.00 ตารางกิโลเมตร โดยสำรวจถึงระดับ +460.000 (ร.ท.ก.) ตามราคาดระดับในแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ระวัง 5145 III ลำดับชุด L 7018 หรือคิดเป็นความสูงจากระดับตลิ่งบริเวณทำนบกินขึ้นไปประมาณ 20 เมตร โดยแสดงระดับทุก 1.00 เมตร และให้มีเส้นระดับปิดตลอดในระดับที่ต้องการ โดยพล็อตเป็นแผนที่มาตราส่วน 1:2,000

9.2 สำรวจแผนที่ Site-Plan บริเวณที่แนวศูนย์กลางทำนบกินและอาคารประกอบ ขนาด 200 x 200 เมตร โดยพล็อตเป็นแผนที่มาตราส่วน 1:1,000 แสดงระดับทุก 1.00 เมตร

9.3 สำรวจรูปตัดลำน้ำบริเวณที่จะสร้างทำนบกิน ความยาว 1.00 กิโลเมตร โดยสำรวจด้านเหนือน้ำ 500 เมตร และด้านท้ายน้ำ 500 เมตร ทำรูปตัดทุก 100 เมตร ต่อกำแพงละ 100 เมตร และให้แสดงระดับน้ำนองสูงสุดปีประวัติการณ์ไว้ด้วย

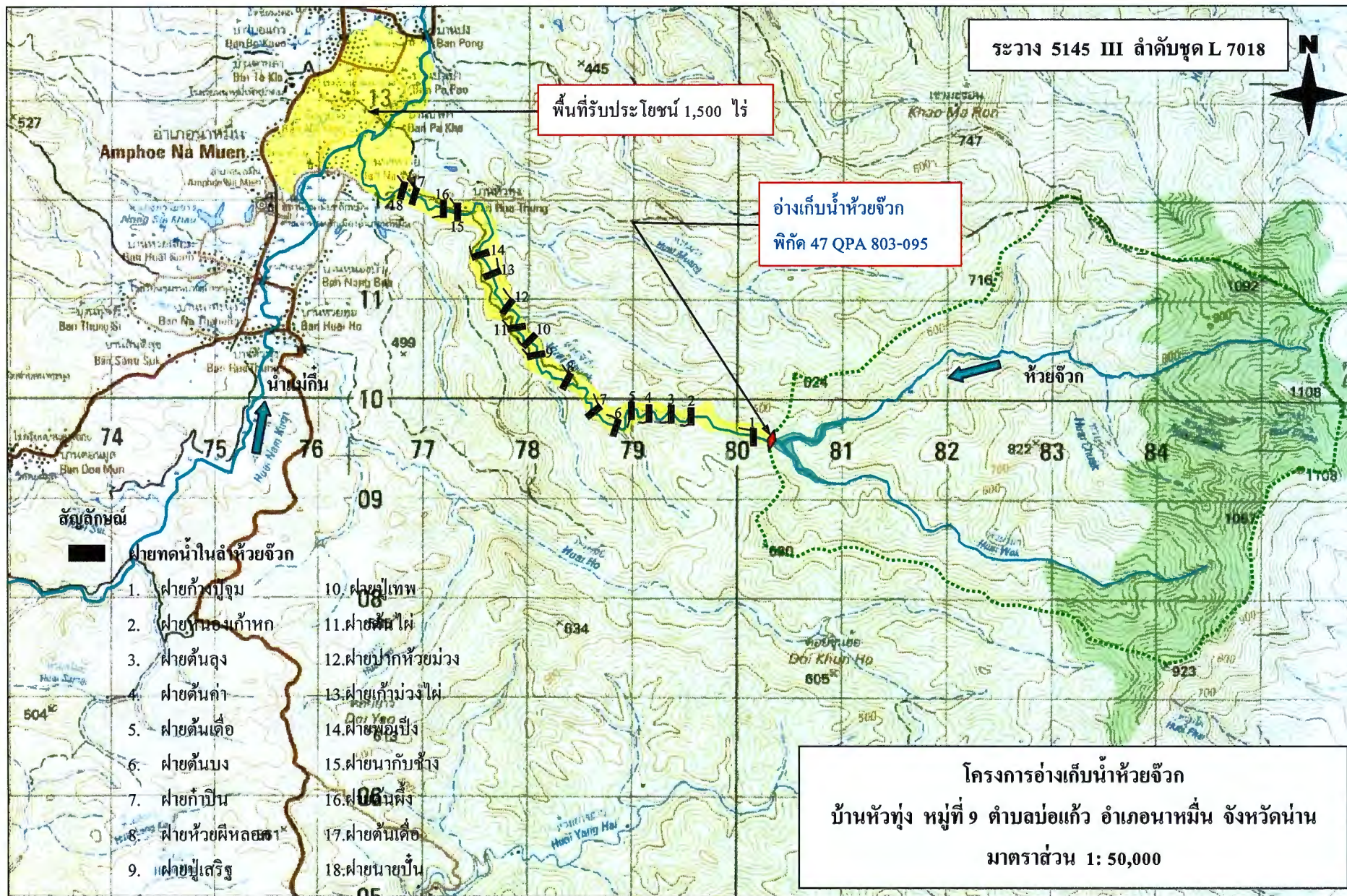
การสำรวจต่าง ๆ ให้เก็บรายละเอียดภูมิประเทศให้ชัดเจนมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ กำหนดให้ลงตำแหน่งลำเหมืองฝาย พื้นที่นา ไร่ และขอบเขตหมู่บ้าน ฯลฯ

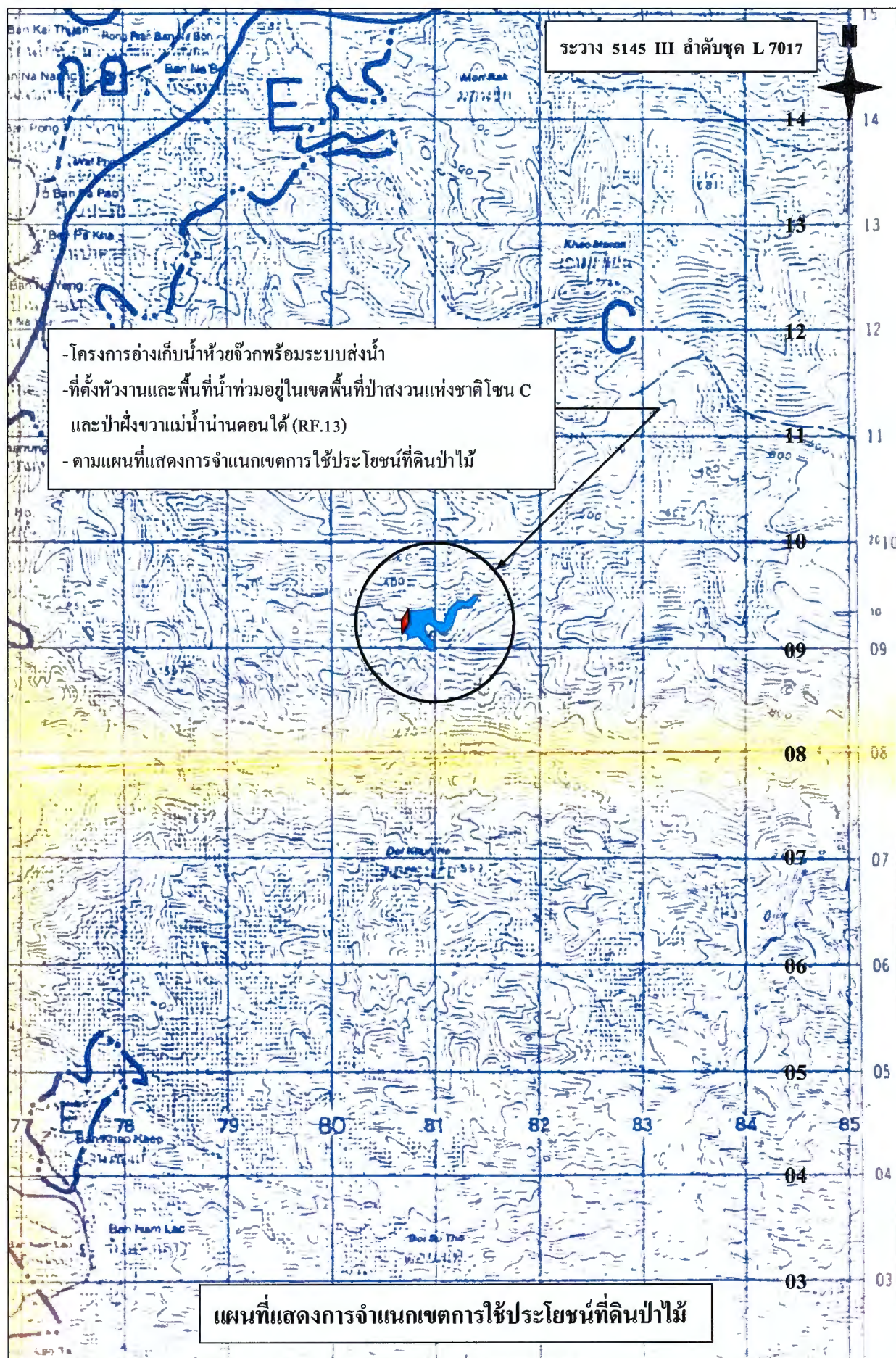
10. แผนการดำเนินงาน

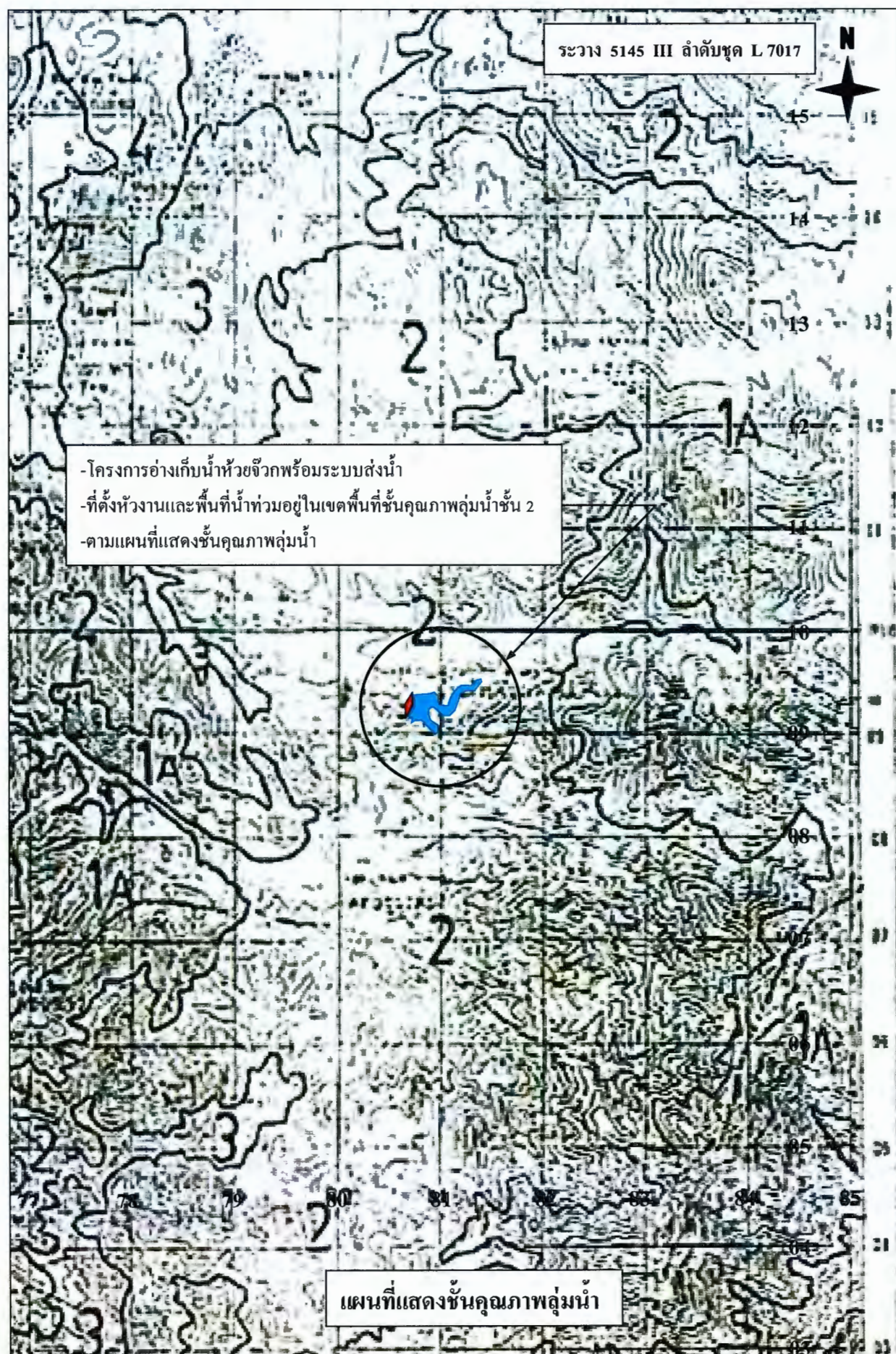
10.1 เมื่อได้รับหนังสือยินยอมเสียสละที่ดินแล้ว เห็นสมควรเตรียมความพร้อมของโครงการ ทางด้านการสำรวจภูมิประเทศ การออกแบบรายละเอียด และการศึกษาอื่น ๆ ตามความจำเป็น

10.2 ระยะเวลาการก่อสร้าง 1 ปี

- รายละเอียดโครงการแสดงในแผนที่มาตราส่วน 1:50,000







ภาคผนวก ข

สำเนาหนังสือตรวจสอบขอบเขตพื้นที่อนุรักษ์
และพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม



ที่ กษ ๐๓๒๗/ ๖ ๖ ๕๒

กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๖๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตตรวจสอบข้อมูลเขตป่าสงวนแห่งชาติและข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ และการจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้ **การขอ ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๓**

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่กรมชลประทาน ได้อนุมัติให้สำนักบริหารโครงการดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษา ดำเนินการศึกษาโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ได้มอบหมายให้ บริษัท พีริ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ทิมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาโครงการดังกล่าว ฯ ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.๔๐/๒๕๖๓ (สพด.) ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระยะเวลาการศึกษา ๒๗๐ วัน เริ่มปฏิบัติงานวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ นั้น

ในการนี้ กรมชลประทาน ขอเรียนว่า พื้นที่ศึกษาโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.๑๓) โดยมีห้วยงานตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ครอบคลุมใน ๗ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๓ บ้านนาบอน หมู่ที่ ๔ บ้านปง หมู่ที่ ๕ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๖ บ้านป่าเป้า หมู่ที่ ๗ บ้านนายาง หมู่ที่ ๘ บ้านหัวทุ่ง และหมู่ที่ ๑๑ บ้านป่าคำ จากผลการศึกษาเบื้องต้น พบว่า อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอกพร้อมอาคารประกอบ ตั้งอยู่ที่พิกัด ๔๗ QPA ๘๐๓-๐๙๖ ระหว่าง ๕๑๔๕ III ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ตามแผนภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๕๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และโครงการสามารถส่งน้ำให้พื้นที่รับประโยชน์จำนวน ๑,๔๐๐ ไร่ และเพื่อให้ผลการศึกษามีความถูกต้องและชัดเจนมากขึ้น จึงขออนุญาตขอความช่วยเหลือของหน่วยงานของท่าน โปรดตรวจสอบข้อมูลเขตป่าสงวนแห่งชาติและข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ และการจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พร้อม Shape File ของข้อมูลดังกล่าว เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการศึกษาต่อไป

ทั้งนี้ หากผลเป็นประการใด ขอได้โปรดแจ้งผลมาที่บริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้มอบหมายให้ [redacted] หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๔ [redacted] dc_con@yahoo.com เป็นผู้ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานของท่าน เพื่อขอรับข้อมูลดังกล่าว และ [redacted] ขอเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความ [redacted] ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักบริหารโครงการ

โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑



ที่ กษ ๐๓๒๗/ ๒๕๕๑

กรมชลประทาน

ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๕๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบขอบเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมาย โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่กรมชลประทาน ได้อนุมัติให้สำนักบริหารโครงการดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษา ดำเนินการศึกษาโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ได้มอบหมายให้ บริษัท พีริ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ทิมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาโครงการดังกล่าว ฯ ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.๔๐/๒๕๖๓ (สพด.) ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระยะเวลาการศึกษา ๒๗๐ วัน เริ่มปฏิบัติงานวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ นั้น

ในการนี้ กรมชลประทาน ขอเรียนว่า พื้นที่ศึกษาโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.๑๓) โดยมีห้วยงานตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ครอบคลุมใน ๗ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๓ บ้านนาบอน หมู่ที่ ๔ บ้านปง หมู่ที่ ๕ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๖ บ้านป่าเป้า หมู่ที่ ๗ บ้านนายาง หมู่ที่ ๘ บ้านหัวทุ่ง และหมู่ที่ ๑๑ บ้านป่าคำ จากผลการศึกษาเบื้องต้น พบว่า อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ ตั้งอยู่ที่พิกัด ๔๗ QPA ๘๐๓-๐๘๖ ระหว่าง ๕๑๔๕ III ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ตามแผนภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๕๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และโครงการสามารถส่งน้ำให้พื้นที่รับประโยชน์จำนวน ๑,๔๐๐ ไร่ ทั้งนี้ เพื่อให้ผลการศึกษา มีความถูกต้องและชัดเจนมากขึ้น จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านโปรดตรวจสอบข้อมูลขอบเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายในบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ พร้อม Shape File ของข้อมูลดังกล่าว เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการศึกษาต่อไป

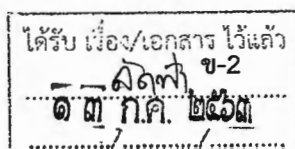
ทั้งนี้ หากผลเป็นประการใด ขอได้โปรดแจ้งเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้มอบหมายให้ [redacted] หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒ [redacted] con@yahoo.com เป็นผู้ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานของท่าน เพื่อขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้คว [redacted] คุณ มา ณ โอกาสนี้

อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักบริหารโครงการ

โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมชลประทาน สำนักบริหารโครงการ โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑

ที่ กษ ๐๓๒๗/๕๑๕๖

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติตรวจสอบข้อมูลพื้นที่เขตป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

ตามที่กรมชลประทาน ได้อนุมัติให้สำนักบริหารโครงการดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษา ดำเนินการศึกษา
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
จังหวัดน่าน ได้มอบหมายให้ บริษัท พีรี ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์
จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาโครงการดังกล่าว ฯ ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.๔๐/๒๕๖๓ (สพด.)
ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระยะเวลาการศึกษา ๒๗๐ วัน เริ่มปฏิบัติงานวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และสิ้นสุด
สัญญาวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ นั้น

ในการนี้ กรมชลประทาน ขอเรียนว่า พื้นที่ศึกษาโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.๑๓) โดยมีห้วงงานตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
รายละเอียดตามเอกสารแนบ ครอบคลุมใน ๗ พื้นที่ ได้แก่ หมู่ที่ ๓ บ้านนาบอน หมู่ที่ ๔ บ้านปง หมู่ที่ ๕ บ้าน
บ่อแก้ว หมู่ที่ ๖ บ้านป่าเป้า หมู่ที่ ๗ บ้านนายาง หมู่ที่ ๘ บ้านหัวทุ่ง และหมู่ที่ ๑๑ บ้านป่าค่า จากผล
การศึกษาเบื้องต้น พบว่า อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ ตั้งอยู่ที่พิกัด ๔๗ QPA ๘๐๓-๐๘๖
ระหว่าง ๕๑๔๕ III ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ตามแผนภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑:๕๐,๐๐๐ ความจุที่ระดับเก็บกัก
๑.๕๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และโครงการสามารถส่งน้ำให้พื้นที่รับประโยชน์จำนวน ๑,๔๐๐ ไร่ ทั้งนี้ เพื่อให้ผล
การศึกษามีความถูกต้องและชัดเจนมากขึ้น กรมชลประทาน จึงขออนุมัติกระทรวงมหาดไทยของหน่วยงานของท่านโปรด
ตรวจสอบขอบเขตป่าถาวรและเขตจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทอื่นๆ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากมติ
คณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ พร้อม Shape File ของข้อมูลดังกล่าว

ทั้งนี้ หากผลเป็นประการใด ขอได้โปรดแจ้งเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้มอบหมายให้
[REDACTED] หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑ อีเมล eds_con@yahoo.com เป็นผู้ติดต่อ
ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน เพื่อขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความ [REDACTED] มา ณ โอกาสนี้

รองอธิบดี - ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน



ที่ กษ ๐๓๒๗/ ๒๕๖๓

กรมชลประทาน

ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๖๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ที่มีความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่กรมชลประทาน ได้อนุมัติให้สำนักบริหารโครงการดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษา ดำเนินการศึกษาโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ได้มอบหมายให้ บริษัท พีริ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ทิมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาโครงการดังกล่าว ฯ ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.๔๐/๒๕๖๓ (สพด.) ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระยะเวลาการศึกษา ๒๗๐ วัน เริ่มปฏิบัติงานวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ นั้น

ในการนี้ กรมชลประทาน ขอเรียนว่า พื้นที่ศึกษาโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.๑๓) โดยมีห้วงงานตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ครอบคลุมใน ๗ พื้นที่ ได้แก่ หมู่ที่ ๓ บ้านนาบอน หมู่ที่ ๔ บ้านปง หมู่ที่ ๕ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๖ บ้านป่าเป้า หมู่ที่ ๗ บ้านนายาง หมู่ที่ ๘ บ้านหัวทุ่ง และหมู่ที่ ๑๑ บ้านป่าค่า จากผลการศึกษาเบื้องต้น พบว่า อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ ตั้งอยู่ที่พิกัด ๔๗ QPA ๘๐๓-๐๙๖ ระหว่าง ๕๑๔๕ III ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ตามแผนภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๕๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และโครงการสามารถส่งน้ำให้พื้นที่รับประโยชน์จำนวน ๑,๔๐๐ ไร่ ทั้งนี้ เพื่อให้ผลการศึกษามีความถูกต้องและชัดเจนมากขึ้น จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านโปรดตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ที่มีความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ และพื้นที่ชุ่มน้ำ เป็นต้น ในบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ พร้อม Shape File ของข้อมูลดังกล่าว เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการศึกษาต่อไป

ทั้งนี้ หากผลเป็นประการใด ขอได้โปรดแจ้งเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้มอบหมายให้

..... หมาย.....@yahoo.com เป็นผู้ติดต่อ

ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อ..... มา ณ โอกาสนี้

.....

.....

.....

อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักบริหารโครงการ

โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑



ที่ กษ ๐๓๒๗/๒๕๖๓

กรมชลประทาน

ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลด้านแหล่งโบราณคดีและโบราณสถานบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมศิลปากร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมชลประทาน ได้อนุมัติให้สำนักบริหารโครงการดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษา ดำเนิน
การศึกษาโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ จังหวัดน่าน ได้มอบหมายให้ บริษัท พี ดี เวิลด์ออปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ทีมเวิร์ค
คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาโครงการดังกล่าว ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.๔๐/๒๕๖๓ (สพด.)
ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระยะเวลาการศึกษา ๒๗๐ วัน เริ่มปฏิบัติงานวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และสิ้นสุด
สัญญาวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ นั้น

ในการนี้ กรมชลประทาน ขอเรียนว่า พื้นที่ศึกษาโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.๑๓) โดยมีห้วยงานตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ครอบคลุมใน ๗ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๓ บ้านนาบอน หมู่ที่ ๔ บ้านปาง หมู่ที่ ๕
บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๖ บ้านป่าเป้า หมู่ที่ ๗ บ้านนายาง หมู่ที่ ๘ บ้านหัวทุ่ง และหมู่ที่ ๑๑ บ้านป่าคำ จากผล
การศึกษาเบื้องต้น พบว่า อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ ตั้งอยู่ที่พิกัด ๔๗ QPA ๘๐๓-๐๘๖
ระหว่าง ๕๑๔๕ III ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ตามแผนภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑:๕๐,๐๐๐ ความจุที่ระดับเก็บกัก
๑.๕๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และโครงการสามารถส่งน้ำให้พื้นที่รับประโยชน์จำนวน ๑,๔๐๐ ไร่ ทั้งนี้ เพื่อให้ผล
การศึกษามีความถูกต้องและชัดเจนมากขึ้น จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านโปรดตรวจสอบข้อมูลด้าน
แหล่งโบราณคดีและโบราณสถานบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ พร้อม Shape File ของข้อมูลดังกล่าว เพื่อนำข้อมูล
ไปใช้ประกอบการศึกษาต่อไป

ทั้งนี้ หากผลเป็นประการใด ขอได้โปรดแจ้งเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้มอบหมายให้
[redacted] หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๔ [redacted] [redacted]@yahoo.com เป็นผู้ติดต่อ
ประสานงานกับหน่วยงานของท่าน เพื่อขอรับข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความ [redacted] มา ณ โอกาสนี้

คลี ๒๕
15/7/63

อธิบดีกรมชลประทาน

สำนักบริหารโครงการ

โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑

ค่าน้ำที่ดิน

ที่ กษ ๐๓๒๗/๘๗๖



สำนักบริหารโครงการ

กรมชลประทาน

ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๗๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลด้านแหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ และประวัติศาสตร์บริเวณพื้นที่โครงการ
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๗ เชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมชลประทาน ได้อนุมัติให้สำนักบริหารโครงการดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษา ดำเนิน
การศึกษาโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ จังหวัดน่าน ได้มอบหมายให้ บริษัท พี ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ทิมเวิร์ค
คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาโครงการดังกล่าว ฯ ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.๔๐/๒๕๖๓ (สพด.)
ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระยะเวลาการศึกษา ๒๗๐ วัน เริ่มปฏิบัติงานวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และสิ้นสุด
สัญญาวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ นั้น

กรมชลประทาน ขอเรียนว่า พื้นที่ศึกษาโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งขวา
แม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.๑๓) โดยมีห้วยงานตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน รายละเอียด
ครอบคลุมใน ๗ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๓ บ้านนาบอน หมู่ที่ ๔ บ้านปง หมู่ที่ ๕ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๖ บ้านป่าเป้า
หมู่ที่ ๗ บ้านนายาง หมู่ที่ ๘ บ้านหัวทุ่ง และหมู่ที่ ๑๑ บ้านป่าคำ จากผลการศึกษาเบื้องต้น พบว่า อ่างเก็บน้ำ
ห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ ตั้งอยู่ที่พิกัด ๔๗ QPA ๘๐๓-๐๘๖ ระหว่าง ๕๑๔๕ III ลำดับชุด L ๗๐๑๘
ตามแผนภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑:๕๐,๐๐๐ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๕๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และโครงการ
สามารถส่งน้ำให้พื้นที่รับประโยชน์จำนวน ๑,๔๐๐ ไร่ ทั้งนี้ เพื่อให้ผลการศึกษามีความถูกต้องและชัดเจนมากขึ้น
กรมชลประทาน จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่าน โปรดตรวจสอบข้อมูลทุติยภูมิด้านแหล่งโบราณสถาน
โบราณวัตถุ และประวัติศาสตร์ ในบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑



ส่วนที่ ๘

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานบริหารโครงการ ส่วนสิ่งแวดล้อม โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑

ที่ กษ ๐๓๖๗/๘๗/๖

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

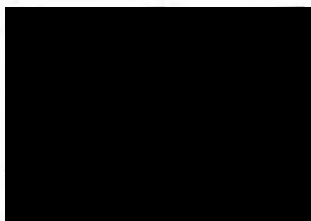
เรื่อง ขออนุมัติตรวจสอบข้อมูลขอบเขตแปลงปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.๔-๐๑) โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน สำนักงานปฏิรูปที่ดิน จังหวัดน่าน

ตามที่ กรมชลประทาน ได้อนุมัติให้สำนักงานบริหารโครงการดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษา ดำเนินการศึกษาโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ได้มอบหมายให้ บริษัท พีริ เวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ทิมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาโครงการดังกล่าว ฯ ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.๔๐/๒๕๖๓ (สพด.) ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระยะเวลาการศึกษา ๒๗๐ วัน เริ่มปฏิบัติงานวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ นั้น

สำนักงานบริหารโครงการ มีความจำเป็นต้องขออนุมัติให้ตรวจสอบ ข้อมูลขอบเขตที่ดินเอกสารสิทธิ์ประเภทต่างๆ ข้อมูลพื้นที่เขตป่าไม้ถาวร ตามมติคณะรัฐมนตรี เนื่องจากโครงการดังกล่าวฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.๑๓) โดยมีห้วยงานตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน รายละเอียดครอบคลุมใน ๗ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๓ บ้านนาบอน หมู่ที่ ๔ บ้านปาง หมู่ที่ ๕ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๖ บ้านป่าเป้า หมู่ที่ ๗ บ้านนายาง หมู่ที่ ๘ บ้านหัวทุ่ง และหมู่ที่ ๑๑ บ้านป่าคำ จากผลการศึกษาเบื้องต้นพบว่า อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ ตั้งอยู่ที่พิกัด ๔๗ QPA ๘๐๓-๐๘๖ ระหว่าง ๕๑๔๕ III ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ตามแผนภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๕๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และโครงการสามารถส่งน้ำให้พื้นที่รับประโยชน์จำนวน ๑,๔๐๐ ไร่ ดังนั้น จึงเห็นควรขออนุมัติจากปฏิรูปที่ดินจังหวัดลำปาง โปรดตรวจสอบข้อมูล ขอบเขตแปลงปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.๔-๐๑) ในบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ พร้อม Shape File เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารโครงการ



สำนักบริหารโครงการ
กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลแปลงที่ดินในพื้นที่โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ สาขาแพร่

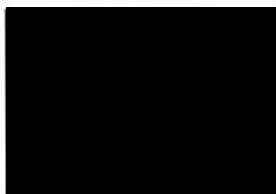
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
จังหวัดน่าน มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐
๒. ขอบเขตพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
จังหวัดน่าน ในรูปแบบ Shape file

ด้วย กรมชลประทาน ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท พีร ดีเวลลอปเม้นท์
คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน โดยจะเริ่ม
ปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ รวมระยะเวลาดำเนินงาน ๒๗๐ วัน นั้น

ในการนี้ กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ขอเรียนว่ากลุ่มบริษัทที่ปรึกษามี
ความจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการจากหน่วยงานต่าง ๆ ดังนั้น จึงขอความอนุเคราะห์จาก
หน่วยงานของท่านในการตรวจสอบข้อมูลแปลงที่ดินในพื้นที่ของโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน และพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อใช้
เป็นข้อมูลพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมและใช้ประกอบการศึกษาของโครงการต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง
มาด้วย ๑ และ ๒ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] เบอร์ติดต่อ ๐ ๒๙๔๘ ๖๐๑๔
เป็นผู้ประสานงานโครงการโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ

ด่วนที่สุด
ที่ กษ ๐๓๒๓/๘๕๖



สำนักบริหารโครงการ
กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๓๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลแปลงที่ดิน โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึก
พร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ สาขาแพร่

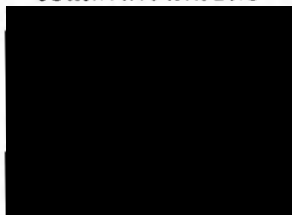
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมชลประทาน ได้อนุมัติให้สำนักบริหารโครงการดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษา ดำเนินการศึกษาโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ได้มอบหมายให้ บริษัท พีริ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ทิมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาโครงการดังกล่าว ฯ ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ จ.๔๐/๒๕๖๓ (สพด.) ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระยะเวลาการศึกษา ๒๗๐ วัน เริ่มปฏิบัติงานวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ นั้น

กรมชลประทาน ขอเรียนว่า พื้นที่ศึกษาโครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.๑๓) โดยมีทิวงานตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน รายละเอียดครอบคลุมใน ๗ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๓ บ้านนาบอน หมู่ที่ ๔ บ้านปาง หมู่ที่ ๕ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๖ บ้านป่าเป้า หมู่ที่ ๗ บ้านนายาง หมู่ที่ ๘ บ้านหัวทุ่ง และหมู่ที่ ๑๑ บ้านป่าคำ จากผลการศึกษาเบื้องต้น พบว่า อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ ตั้งอยู่ที่พิกัด ๔๗ QPA ๘๐๓-๐๘๖ ระหว่าง ๕๑๔๕ III ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ตามแผนภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑:๕๐,๐๐๐ ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๕๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และโครงการสามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่รับประโยชน์ ประมาณ ๑,๔๐๐ ไร่ ดังนั้น กรมชลประทาน จึงขอกความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่าน โปรดตรวจสอบข้อมูลข้อมูลแปลงที่ดิน เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม

สำนักบริหารโครงการ
โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑



กรมชลประทาน
เลขรับ: ๗/๑๐๖๖๓
วันที่: ๖ ก.ย. ๖๓
เวลา:

ที่ ทส ๑๖๐๓.๒/ ๑ ๗๐๒ ๙

กรมป่าไม้
๖๑ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติตรวจสอบข้อมูลเขตป่าสงวนแห่งชาติและข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ และการจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

อ้างถึง หนังสือกรมชลประทาน ที่ กษ ๐๓๒๗/๖๑๕๒ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่แสดงบริเวณโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน มาตราส่วน ๑ : ๗๐,๐๐๐ จำนวน ๒ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขออนุมัติตรวจสอบข้อมูลเขตป่าสงวนแห่งชาติและพื้นที่ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ และการจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติกับโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน นั้น

กรมป่าไม้ ขอเรียนว่าได้ตรวจสอบพื้นที่โครงการฯ กับแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวงป่าสงวนแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง และแผนที่การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ผลปรากฏ ดังนี้

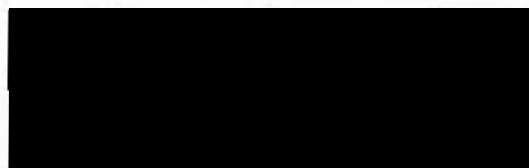
๑. พื้นที่รับประโยชน์ คาบเกี่ยวกับเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ และพื้นที่กันออกจากป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ และคาบเกี่ยวพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (Zone C), ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (Zone E) ตามแผนที่การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

๒. พื้นที่ห้วยงาน พื้นที่อ่างเก็บน้ำ และพื้นที่รับน้ำ อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ และอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (Zone C) ตามแผนที่การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

ทั้งนี้ หากปรากฏข้อเท็จจริงว่า เป็นที่ดินที่ยังมิได้มีบุคคลใดได้มาตามกฎหมายที่ดิน และไม่มีกฎหมายเฉพาะบัญญัติไว้เป็นอย่างอื่นที่ดินดังกล่าวย่อมเป็น “ป่า” ตามมาตรา ๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมป่าไม้

สำนักจัดการที่ดินป่าไม้

โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๘๔๖๐

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๗๕๘๓

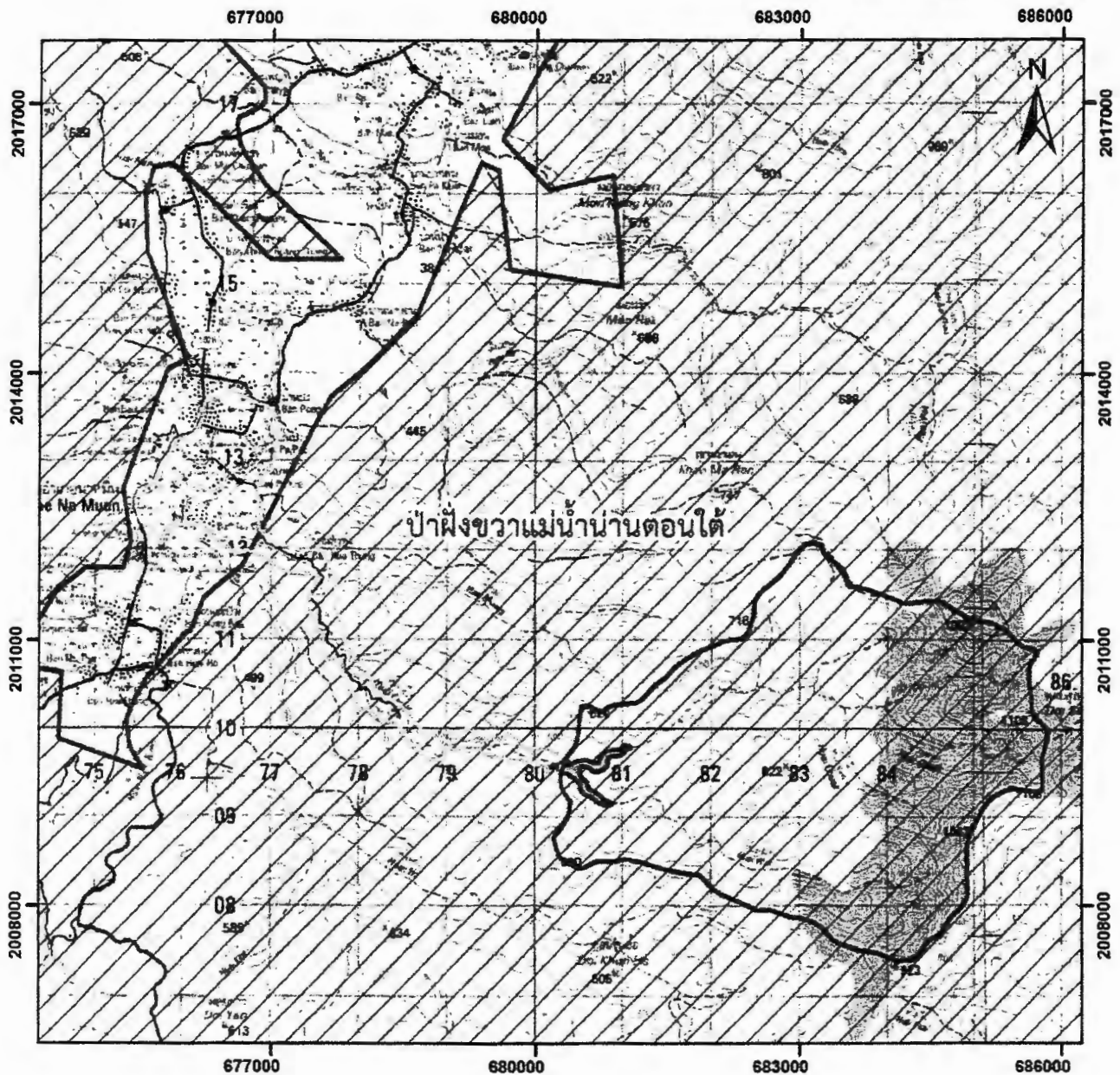


แผนที่ตรวจสอบแนวเขตที่ดินป่าไม้

ส่วนกำหนดเขตที่ดินป่าไม้
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้

แผนที่แสดงบริเวณโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจิวพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

WGS 1984 UTM Zone 47N



มาตราส่วน 1:70,000



สัญลักษณ์

- พื้นที่รับน้ำ
- พื้นที่อ่างเก็บน้ำ
- พื้นที่ห้วยงาน
- พื้นที่รับประโยชน์
- แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ

สารบัญระวางคิดต่อ

51454	51451
51453	51452

ผู้จัดทำแผนที่

ตำแหน่ง ช่างสำรวจ (พร.)

ผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

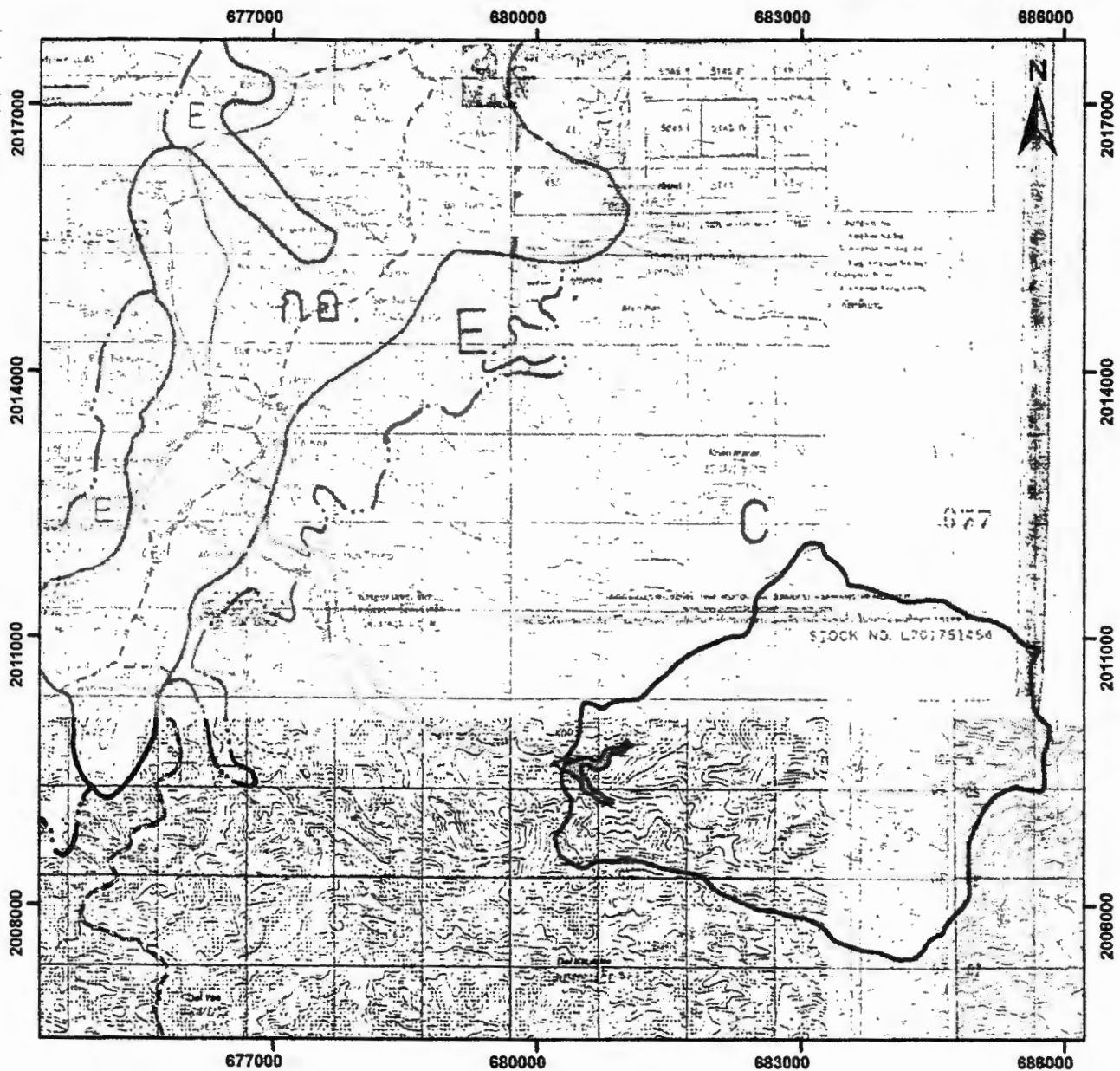


แผนที่ตรวจสอบแนวเขตที่ดินป่าไม้

ส่วนกำหนดเขตที่ดินป่าไม้
สำนักจัดการที่ดินป่าไม้

แผนที่แสดงบริเวณโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจิวพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

WGS 1984 UTM Zone 47N



มาตราส่วน 1:70,000



สัญลักษณ์

- พื้นที่รับน้ำ
- พื้นที่อ่างเก็บน้ำ
- พื้นที่ห้วยงาน
- พื้นที่รับประโยชน์

สารบัญระวางติดต่อ

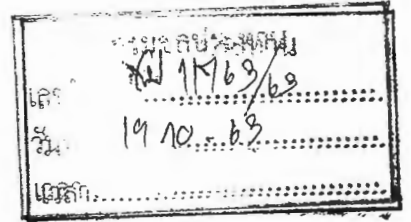
51454	51451
51453	51452

ผู้จำลองแผนที่

ตำแหน่ง ช่างสำรวจ (พร.)

ผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน



ที่ ทส ๐๙๐๖.๗๐๔/ ๓๕๕๒

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

๑๖ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบขอบเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมาย โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

อ้างถึง หนังสือกรมชลประทาน ที่ กษ ๐๓๒๗/๖๑๕๑ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

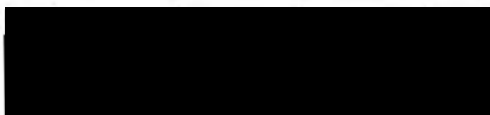
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ จำนวน ๑ แผ่น
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (DVD) จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมชลประทาน ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลขอบเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายในบริเวณพื้นที่โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ซึ่งพื้นที่ศึกษาโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.๑๓) โดยมีห้วยงานตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ครอบคลุมใน ๗ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๓ บ้านนาบอน หมู่ที่ ๔ บ้านปาง หมู่ที่ ๕ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ ๖ บ้านป่าเป้า หมู่ที่ ๗ บ้านนายาง หมู่ที่ ๘ บ้านหัวทุ่ง และหมู่ที่ ๑๑ บ้านป่าคำ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการตรวจสอบขอบเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายในบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการดังกล่าวแล้ว ปรากฏว่า บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ทับซ้อนกับพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีน่าน จำนวน ๓ จุด เนื้อที่รวมประมาณ ๑๘๙-๑-๐๖ ไร่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ประสานตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์
โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๐๗๗๗ ต่อ ๑๕๖๑
โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๔๘๐๕



บันทึกข้อความ

กรมชลประทาน
เลขรับ ๑๑/๑๖๔๒/๖.๓
วันที่ ๑๖ ก.ค. ๖๓
เวลา.....

ส่วนราชการ กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ โทร. ๐-๒๕๓๙-๐๓๙๐

ที่ กษ ๐๘๐๖/๓๐๓๒

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่เขตป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

ตามที่ กรมชลประทาน ได้มีบันทึก ที่ กษ ๐๓๒๗/๖๑๔๘ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓
ขอให้กรมพัฒนาที่ดิน ตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวร ที่ดินกรณี โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน นั้น

กรมพัฒนาที่ดิน ได้ตรวจสอบตำแหน่งจากข้อมูล Shape file พื้นที่อ่างเก็บน้ำ พื้นที่ห้วยงาน พื้นที่รับน้ำ
และพื้นที่รับประโยชน์ บนพื้นที่หลักฐานอ้างอิง Indian 1975 ในแผ่น CD ที่แนบมา โดยตรวจกับแผนที่จำแนก
ประเภทที่ดิน มาตรฐาน ๑:๕๐,๐๐๐ ถ้าข้อมูล Shape file ที่ส่งมานั้นถูกต้อง ปรากฏว่า ตำแหน่งที่ขอให้ตรวจสอบ
ดังนี้ (โปรดดูแผนที่ประกอบ)

พื้นที่อ่างเก็บน้ำ พื้นที่ห้วยงาน และพื้นที่รับน้ำ

อยู่ในเขตป่าไม้ถาวร ชื่อ “ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่าน แปลงที่ ๓๐” ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่
๑๖ มิถุนายน ๒๕๐๗ (พื้นที่ไม่ได้หมายเลข)

พื้นที่รับประโยชน์

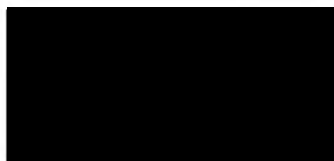
ส่วนใหญ่ อยู่นอกเขตป่าไม้ถาวร ซึ่งยังไม่เคยมีการสำรวจจำแนกประเภทที่ดินมาก่อน
ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๐๗ (พื้นที่น้ำเงิน)

ส่วนที่เหลือ อยู่ในเขตป่าไม้ถาวร ชื่อ “ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่าน แปลงที่ ๓๐” ตามมติ
คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๐๗ (พื้นที่ไม่ได้หมายเลข)

พร้อมนี้ ได้จัดส่งเอกสารและแผนที่มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย คือ

๑. แผนที่ตรวจสอบการจำแนกประเภทที่ดิน มาตรฐาน ๑:๕๐,๐๐๐ จำนวน ๑ แผ่น
๒. สำเนามติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๐๗ จำนวน ๑ ชุด
๓. สำเนาบันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการจำแนกประเภทที่ดิน ฯลฯ
ครั้งที่ ๗/๒๕๐๖ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๐๖ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ผู้อำนวยการ

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน



ที่ ทส ๑๐๐๙.๖/ ๕ ๘ ๐ ๑

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ที่มีความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

อ้างถึง หนังสือ กรมชลประทานที่ กษ ๐๓๒๗/๖๑๔๙ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณพื้นที่โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
๒. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๒๙ เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำยมและน่านและข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ
๓. แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณพื้นที่โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
๔. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ
๕. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เรื่อง ขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรี ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เรื่อง การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ข้อ ๑๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมชลประทาน ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ที่มีความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม (พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ) บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการศึกษาของโครงการความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลดิจิทัลไฟล์ (Shape file) บริเวณพื้นที่โครงการ ตามข้อมูลที่ได้รับจากกรมชลประทานแล้ว ขอเรียน ดังนี้

๑. พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

บริเวณพื้นที่โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๒๙ เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำยมและน่านและข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑ พื้นที่...



- ๑.๑ พื้นที่อ่างเก็บน้ำ อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๒
- ๑.๒ พื้นที่ห้วยงาน อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๒
- ๑.๓ พื้นที่รับประโยชน์ อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ ๓ และ ๕
- ๑.๔ พื้นที่รับน้ำ อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ และ ๒

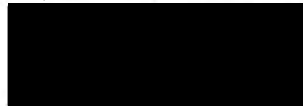
โดยมีแผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ (พื้นที่อ่างเก็บน้ำ พื้นที่ห้วยงาน พื้นที่รับประโยชน์ และพื้นที่รับน้ำ) และมีข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำยมและน่าน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

๒. พื้นที่ชุ่มน้ำ

บริเวณพื้นที่โครงการ ไม่ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ แต่พบว่า มีพื้นที่ชุ่มน้ำตามความหมายในบทความของอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง ทะเลสาบ และแม่น้ำ เป็นต้น ได้แก่ ห้วยวอก ห้วยจวก ห้วยม่วง ห้วยน้ำกิน และห้วยช้าง เป็นต้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ดังนั้น เพื่อประโยชน์ในการป้องกันดูแลรักษา และคุ้มครองพื้นที่ชุ่มน้ำ กรมชลประทานควรนำมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และ ๕ มาใช้ประกอบการดำเนินโครงการฯ รวมทั้ง คำนึงถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ทั้งในช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการ ตลอดจนกำหนดแนวทางป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เช่น ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ และวิถีชีวิตของชุมชน เป็นต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

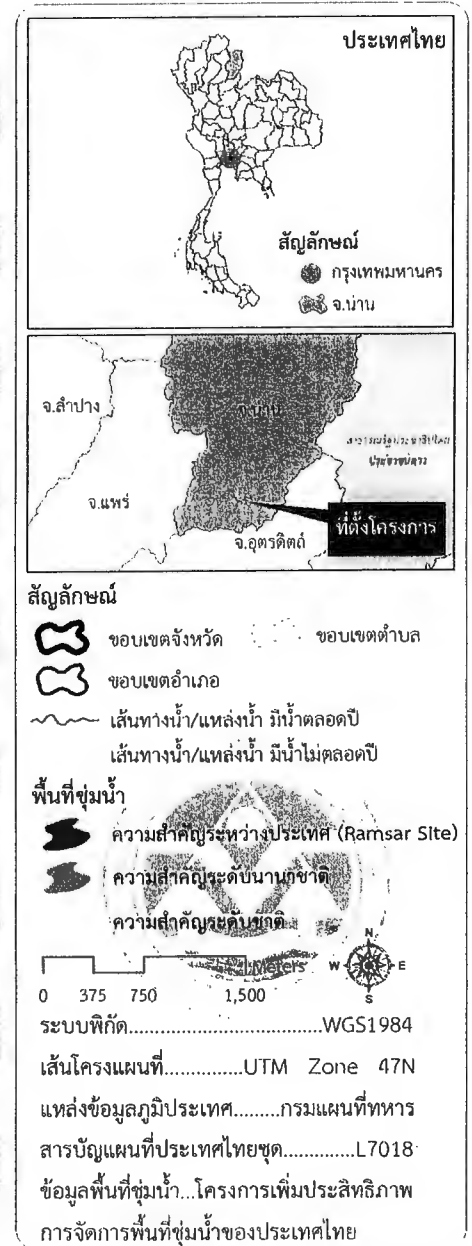
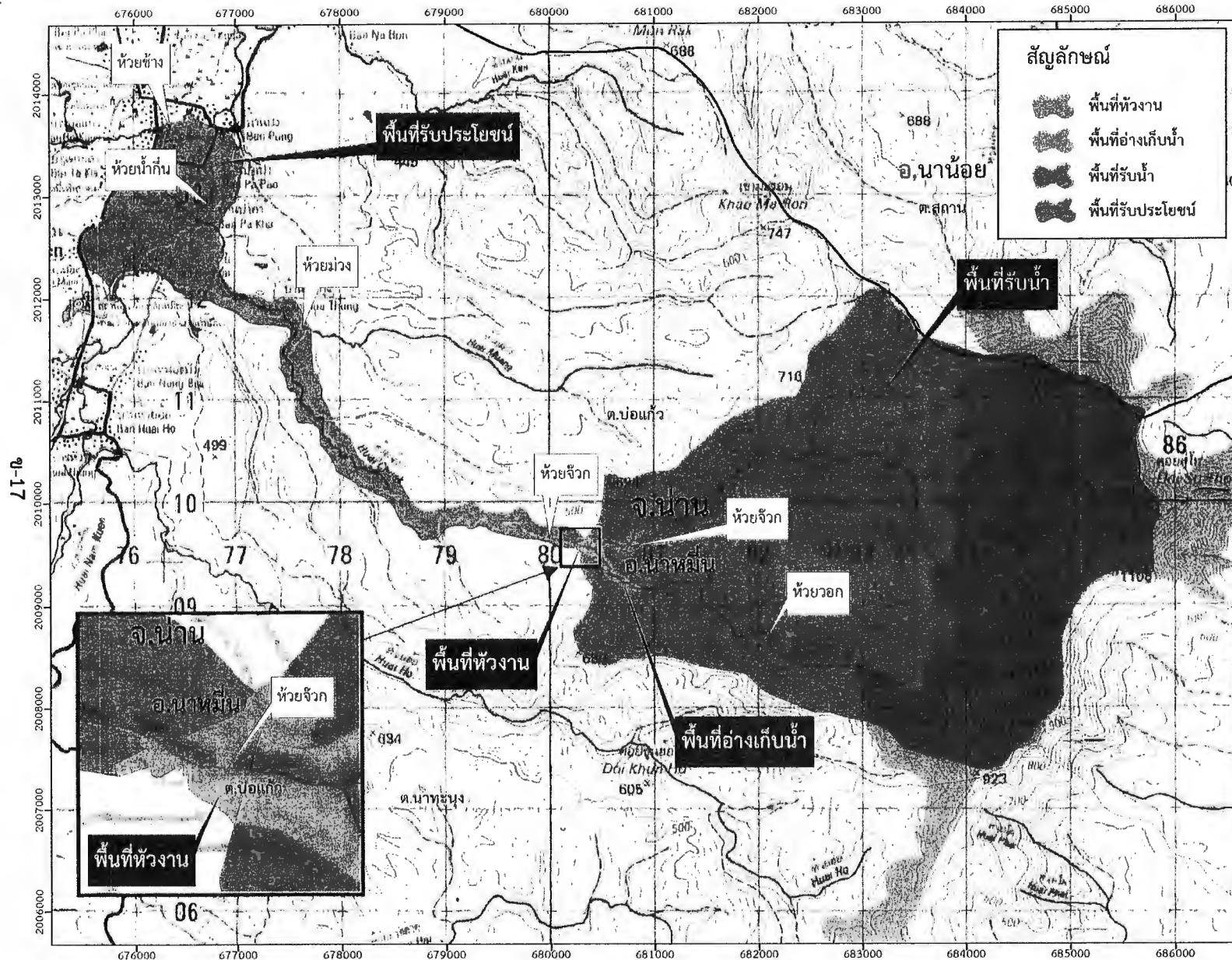
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๘



แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งกร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน





เลขรับ: ๔๗.๑๕๐๙๙/๖๓
วันที่: 26/11/25๖3
เวลา:

ที่ วธ ๐๔๑๗/ ๔๑๓๔

กรมศิลปากร

ถนนหน้าพระธาตุ กทม. ๑๐๒๐๐

๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งข้อมูลแหล่งโบราณคดีและโบราณสถานบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมชลประทาน ที่ กษ ๐๓๒๗/๖๑๕๐ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๒. หนังสือกรมศิลปากร ที่ วธ ๐๔๑๗/๒๔๔๗ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑. กรมชลประทาน ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลแหล่งโบราณคดีและโบราณสถานบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ซึ่งตั้งอยู่ในป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ (RF.๑๓) ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑.๕๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร มีห้วงงานตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒. กรมศิลปากรได้แจ้งผลการตรวจสอบฐานข้อมูลโบราณสถานที่ยื่นทะเบียนและไม่ได้ขึ้นทะเบียนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ตั้งโครงการในรัศมี ๑ กิโลเมตร จากการตรวจสอบหนังสือดังกล่าวพบว่าข้อมูลที่แจ้งมีความคลาดเคลื่อนในส่วนของชื่ออำเภอซึ่งเป็นพื้นที่ตั้งโครงการ นั้น

กรมศิลปากร พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนต่อไปของการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงขอยกเลิกหนังสือตามที่อ้างถึง ๒. และได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลแหล่งโบราณคดีและโบราณสถานบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการฯ ในรัศมี ๑ กิโลเมตร จากพื้นที่ตั้งโครงการอีกครั้ง ผลปรากฏไม่พบแหล่งโบราณคดีหรือโบราณสถานในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ยังไม่ได้ดำเนินการสำรวจทางโบราณคดีในท้องที่อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ดังนั้น เพื่อให้ผลการศึกษาผลกระทบทางด้านโบราณคดีมีความถูกต้องและชัดเจนมากยิ่งขึ้น จึงขอให้กรมชลประทาน แจ้งไปยังบริษัทที่ปรึกษาให้จัดหานักโบราณคดี (ศิลปศาสตรบัณฑิต โบราณคดี) ทำการสำรวจทางโบราณคดีในพื้นที่โครงการอีกครั้ง และจัดทำรายงานศึกษาผลกระทบด้านโบราณคดีเสนอต่อกรมศิลปากร เพื่อดำเนินการตรวจสอบรายงานผลกระทบด้านโบราณคดี ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมศิลปากร

สำนักศิลปากรที่ ๗ เชียงใหม่

กลุ่มโบราณคดี

โทร. ๐ ๕๓๒๒ ๒๒๖๒ ต่อ ๑๗

โทรสาร ๐ ๕๓๒๑ ๗๒๒๓



พ.ศ. ๕๗๕๑/๒๕๖๓
 ๐๔๐๓. ๑๒๐๐/๒๓๓๖ ๒๓/๐๗/๖๓
 ๗.๖๑๘๖/๖๖/๒๖ ก.ค.๖๖/ ๑๑-๔๐๗

ที่ นน ๐๐๑๑/๒๖๖๐

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดน่าน
 ๕๐๔ หมู่ ๒ บ้านแสงดาว ตำบลฝายแก้ว
 อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐

๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การตรวจสอบข้อมูลขอบเขตแปลงปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.๕-๐๑) โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารโครงการ

อ้างถึง หนังสือ สำนักบริหารโครงการ ส่วนสิ่งแวดล้อม ด่วนที่สุด ที่ กษ ๐๓๒๗/๘๗๖ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ แสดงผลการตรวจสอบ จำนวน ๑ แผ่น
 ๒. แผ่น CD Shape File ข้อมูลขอบเขตแปลง/พื้นที่ปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักบริหารโครงการ ส่วนสิ่งแวดล้อม ขอความอนุเคราะห์ให้ตรวจสอบข้อมูลขอบเขตแปลงปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.๕-๐๑) ในบริเวณพื้นที่โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ตามแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ พร้อม Shape File เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการศึกษาต่อไป ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดน่าน (ส.ป.ก.น่าน) ขอเรียนว่า พื้นที่ศึกษาโครงการฯ เป็นพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดินเพียงบางส่วน เนื้อที่ประมาณ ๑๒-๓-๔๖ ไร่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

- ทบทวน

- เรียน ผศ.ค.น. เพื่อ
 [Redacted Signature]

ผส.บก.
 ๒๓ ก.ค. ๒๕๖๓

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

ปฏิรูปที่ดินจังหวัดน่าน

เรียน กุณพันธ์
 เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

[Redacted Signature]

กลุ่มงานช่างและแผนที่
 โทร. ๐-๕๔๗๑-๐๗๕๑
 โทรสาร ๐-๕๔๗๗-๑๖๒๕

ผส.บก.
 ๒๓๓๖๖

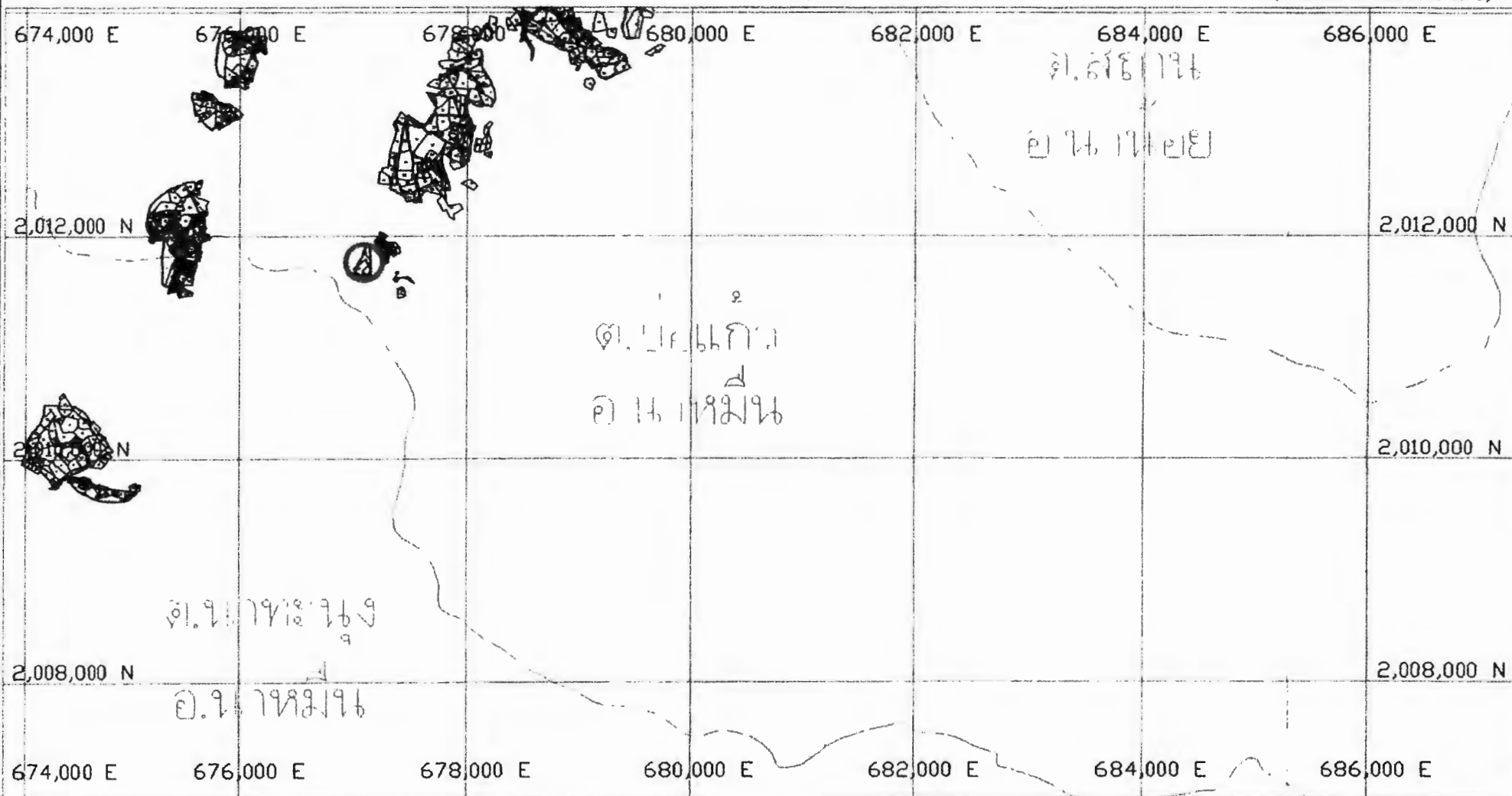


แผนที่แสดงผลการตรวจสอบพื้นที่โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้ง

ท้องที่ตำบลบ่อนแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

(INDIAN THAILAND 1975)



สัญลักษณ์

- แนวเขตค้ำเนินการปฏิรูปที่ดิน
- แปลงถือครองที่ดินที่ดำเนินการสำรวจรังวัดจัดที่ดินแล้ว
- พื้นที่โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้ง
- บริเวณที่ทับซ้อนพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดิน

นายช่างการวัดทาง

สำเนาหนังสือขออนุญาตเข้าทำประโยชน์
หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวา
แม่น้ำน่านตอนใต้ เพื่อดำเนินการจัดที่ดินทำกิน
ให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาลท้องที่จังหวัดน่าน

ทส



สำนักงาน ทสจ. น่าน
2793 (จังหวัด)
29 ก.ค. 2564

ศาลากลางจังหวัดน่าน
เลขที่รับ 4093
วันที่ 27 ก.ค. 2564
เวลา

ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/

๑๖๐๑๖

กรมป่าไม้

๖๑ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง จังหวัดน่าน ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ เพื่อดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล ท้องที่จังหวัดน่าน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

อ้างถึง หนังสือจังหวัดน่าน ส่วนที่สุด ที่ นน ๐๐๑๔.๗/๓๕๘๙ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ป.ส. ๒๓ - ๑) เล่มที่ ๐๑๕ ฉบับที่ ๙ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ป.ส. ๒๓ - ๑) ตามข้อ ๑ จำนวน ๒ ชุด

ตามหนังสือจังหวัดน่านที่อ้างถึง ได้ส่งเอกสารเพิ่มเติมประกอบเรื่องราวคำขอของจังหวัดน่าน ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ เพื่อดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล ท้องที่ตำบลน่าน้อย ตำบลน้ำตก ตำบลบัวใหญ่ ตำบลศรีสะเกษ ตำบลสถาน ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย และตำบลนาทะนุง ตำบลบ่อแก้ว ตำบลปิงหลวง ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน เนื้อที่ ๒๗,๕๔๒ ไร่ ๓ งาน ๕๐ ตารางวา มาเพื่อให้กรมป่าไม้พิจารณา ความแจ้งอยู่แล้ว นั้น

กรมป่าไม้ ขอเรียนว่า คณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ได้พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุม ชั้น ๑๗ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีมติเห็นชอบ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้โปรดพิจารณาอนุมัติ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ กรมป่าไม้จึงได้ออกหนังสืออนุญาต ฯ (ป.ส. ๒๓ - ๑) ให้จังหวัดน่าน เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ เพื่อดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล ท้องที่ตำบลน่าน้อย ตำบลน้ำตก ตำบลบัวใหญ่ ตำบลศรีสะเกษ ตำบลสถาน ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย และตำบลนาทะนุง ตำบลบ่อแก้ว ตำบลปิงหลวง ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน เนื้อที่ ๒๗,๕๔๒ ไร่ ๓ งาน ๕๐ ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา ๓๐ ปี ตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขรวม ๒๖ ข้อ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงขอให้จังหวัดโปรดส่งเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ดังนี้

๑. เรียกเก็บเงินค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาต โดยให้ลดหย่อนค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาต ให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๒๒๑ (พ.ศ. ๒๕๓๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ข้อ ๒ (๓) (๕) การทำประโยชน์อื่น ๆ จากเดิมไร่ละ ๕๐ บาท เหลือไร่ละ ๒๕ บาท ภายใต้การจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.) และแจ้งให้ผู้รับอนุญาตจัดให้คนงาน ผู้รับจ้าง หรือผู้แทนของผู้รับหนังสืออนุญาต มีใบคู่มือสำหรับการทำตามที่ได้รับอนุญาต และเป็นไปตามกฎกระทรวงที่ทางราชการกำหนดต่อไปด้วย

๒. ให้จัดทำ...

๒. ให้จัดทำบันทึกรับรองไว้เป็นหลักฐานด้วยว่า ยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตทุกประการโดยเคร่งครัด

๓. ให้หมั่นตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตของผู้รับอนุญาตอย่างสม่ำเสมอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา ผลเป็นประการใด โปรดแจ้งให้กรมป่าไม้ทราบ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง

ขอแ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

กองการอนุญาต

โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๔๕๖๗

E-mail : permission_5207@hotmail.com



แบบ ป.ส. ๒๓ - ๑

หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เลขที่ 015

ที่ทำการ กรมป่าไม้

ฉบับที่ 9

วันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๔ อธิบดีกรมป่าไม้โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และอนุมัติให้ ผู้รับอนุญาต อายุ - ปี สัญชาติ -

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๕๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบล ... อำเภอ ... จังหวัด ...

ตำบล/แขวง ... อำเภอ/เขต ... จังหวัด ...

เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่า ...

ในท้องที่ตำบล ... อำเภอ ... จังหวัด ...

เพื่อ ...

เนื้อที่ ๒๕๖ ไร่ ๓ งาน ๕๐ ตารางวา ตั้งแต่วันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

จนถึงวันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามแผนที่พร้อมบัญชีระบุค่าที่กีด

แนบท้ายหนังสืออนุญาตนี้ โดยมีอาณาเขตดังต่อไปนี้

ด้านทิศเหนือ	จด	วัดได้	เมตร
ด้านทิศตะวันออก	จด	วัดได้	เมตร
ด้านทิศใต้	จด	วัดได้	เมตร
ด้านทิศตะวันตก	จด	วัดได้	เมตร

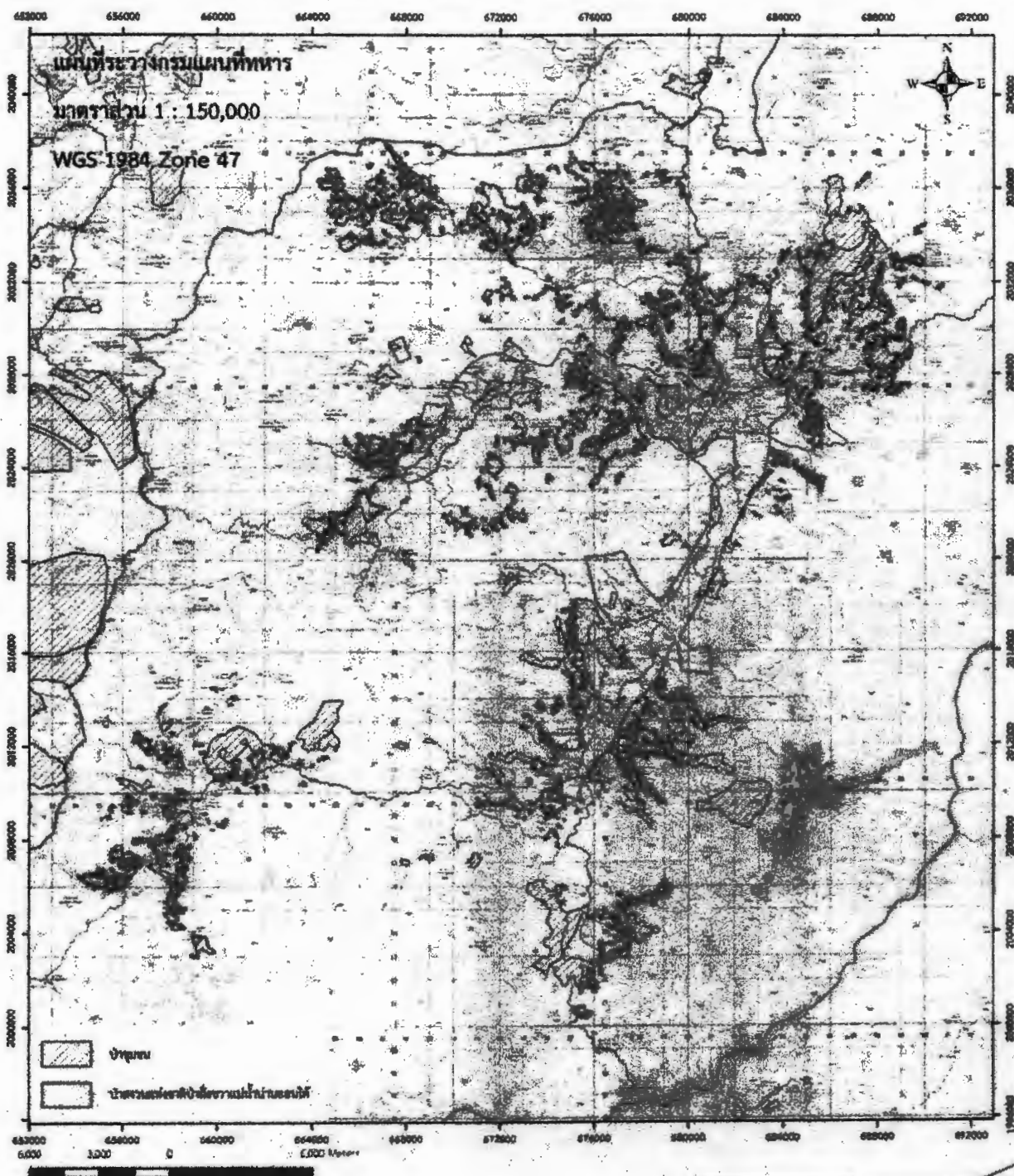
ผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยป่าไม้ และตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตนี้

สำเนาออกถึง

(ลงชื่อ) ...

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

แผนที่ผังเขตนกน้ำหนั่งสืออนุญาต เล่มที่ ๐๑๕ ฉบับที่ ๙ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔
 แสดงบริเวณที่อนุญาตให้จังหวัดน่าน เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
 ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ เพื่อดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล ท้องที่
 ตำบลน่านน้อย ตำบลน้ำตก ตำบลบัวใหญ่ ตำบลศรีชะลอก ตำบลสถาน ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย
 และตำบลนาทะนุง ตำบลปอแก้ว ตำบลปิงหลวง ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
 เนื้อที่ ๒๗,๕๔๒ ไร่ ๓ งาน ๕๐ ตารางวา



 บริเวณที่ได้รับอนุญาต
 ส่วนของที่ดิน

ลงชื่อ _____

สำเนา

เงื่อนไขแบบท้ายหนังสืออนุญาต

ให้ผู้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัย เพื่อดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน
ตามนโยบายรัฐบาล ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามหนังสืออนุญาต เลขที่ ๑๑๕ ฉบับที่ ๗
ลงวันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๑. ต้องไม่กระทำการหรือยินยอมให้ตัวแทน คนงาน หรือลูกจ้าง กระทำการหรือละเว้นกระทำ
การใด ๆ ให้เป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่าไม้หรือของป่านอกเขตพื้นที่ที่ประกาศกำหนด หากมี
การกระทำผิดกฎหมาย ผู้รับอนุญาตต้องรับโทษตามที่กฎหมายบัญญัติไว้สำหรับความผิดนั้นด้วย

๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยป่าไม้ กฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจน
กฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าว ทั้งที่ใช้อยู่ใน
ขณะนี้และที่จะประกาศใช้บังคับต่อไป ซึ่งทางราชการได้แจ้งให้ทราบเพื่อปฏิบัติแล้ว

๓. ต้องจัดทำหลักเขตหรือเครื่องหมาย เป็นการแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตไว้ทุกด้าน
ให้เห็นได้อย่างชัดเจน สำหรับกรณีพื้นที่ที่ไม่มีแนวเขตชัดเจน ให้ปลูกต้นไม้ชนิดพันธุ์ท้องถิ่นที่เหมาะสมเป็น
แนวเขตให้ชัดเจน และต้องจัดทำป้ายถาวร ติดไว้ใกล้เส้นทาง ณ จุดที่ผ่านเข้าพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เห็นได้
ชัดเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๒๔๐ เซนติเมตร โดยระบุข้อความไว้ที่ป้ายว่า “กรมป่าไม้ อนุญาตให้
จังหวัดน่าน เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ ท้องที่ตำบล
นาหมื่น ตำบลน้ำตก ตำบลบัวใหญ่ ตำบลศรีสะเกษ ตำบลสถวน ตำบลสันตะ อำเภอนาน้อย และตำบล
นาทะนุง ตำบลบ่อแก้ว ตำบลปิงหลวง ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัด น่าน แห่งนี้ตามกฎหมาย
ว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติแล้ว เพื่อ ดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล เมื่อวันที่ ๒๗.๕๕๓ ไร่
๓ งาน ๕๐ ตารางวา ตั้งแต่วันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จนถึงวันที่ ๑๕ เดือน
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔” ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุญาต

๔. ต้องใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อวัตถุประสงค์หรือกิจการที่ขออนุญาตเท่านั้น จะนำไปใช้ใน
วัตถุประสงค์หรือกิจการอื่นมิได้

๕. ต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตใน
พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตได้ในวันและเวลาดังกล่าว และผู้รับอนุญาตต้องเป็นผู้นำตรวจ หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถ
นำพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบด้วยตนเองได้ ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทน
โดยผู้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจจะต้องอำนวยความสะดวกตามควรแก่กรณี และให้ปฏิบัติตามที่พนักงาน
เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจได้สั่งเป็นหนังสือให้ปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๖. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ถ้ามีการกระทำ
อันเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยป่าไม้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ผู้รับอนุญาต
ต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบมีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาต
ควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย และต้องมีการดำเนินการฟื้นฟู ดูแล
บำรุงรักษาพื้นที่ให้กลับคืนมาดังเดิมให้มากที่สุด

กรณี ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดตามกฎหมายข้างต้น ให้ผู้รับอนุญาตแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่
ตามกฎหมายพร้อมหลักฐานยืนยันการแจ้งที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรหรือวิธีการอื่นใด และหากพนักงานเจ้าหน้าที่
ตรวจพบมีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้อง
รับผิดชอบด้วย

๗. ต้องดำเนินการเอง ในกรณีที่จำเป็นอาจมอบหมายให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทนได้ แต่ถ้ามองเกิดความเสียหายใด ๆ ขึ้น ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบในฐานะเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งสิ้น

๘. ในกรณีที่ผู้รับอนุญาต มีความประสงค์จะทำไม้ออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ให้ดำเนินการตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๙. ในกรณีที่กรมมีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ดังกล่าวบางส่วน หรือทั้งหมด ผู้รับอนุญาตต้องยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตได้โดยไม่เรียกร้องค่าชดเชยหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น ซึ่งกรมจะแจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบก่อน ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน และผู้รับอนุญาตต้องเคลื่อนย้ายทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่กรมระบุวันที่จะเข้าใช้พื้นที่ดังกล่าวนั้น หรือมอบให้กรมดูแลต่อไป

๑๐. เมื่อครบกำหนดอายุการอนุญาตตามหนังสืออนุญาตหรือถูกเพิกถอนการอนุญาต ให้ผู้รับอนุญาตเคลื่อนย้ายทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างของผู้รับอนุญาตออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ครบอายุหรือวันที่ถูกเพิกถอนการอนุญาต

๑๑. หากผู้รับอนุญาตไม่ดำเนินการตามวัตถุประสงค์นับแต่วันที่ได้รับอนุญาตเกินกว่า ๓ ปี จะถือว่าไม่ประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์อีกต่อไป ทั้งนี้ หากยังมีความจำเป็นที่จะใช้อยู่ขอให้ชี้แจงเหตุผลด้วย

๑๒. ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุญาต หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จ ผู้รับอนุญาตต้องทำหนังสือชี้แจงเหตุผลความจำเป็น และให้ขยายระยะเวลาออกไปอีก ๑๘๐ วัน หลังจากนั้นให้รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขเป็นประจำทุกปีในตลอดระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต

๑๓. หากเกิดปัญหาการร้องเรียนอันเกี่ยวเนื่องจากกิจการที่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นทันทีและแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพบว่า มีเหตุอันเชื่อได้ว่าก่อให้เกิดผลกระทบและความเสียหายอย่างร้ายแรง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่พักใช้ใบอนุญาตตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑๔. หากในภายหลังที่ได้รับหนังสืออนุญาต ตรวจสอบพบว่าการที่ได้รับอนุญาตที่ผ่านมา มีการปกปิดข้อมูล ข้อเท็จจริงหรือใช้เอกสารเท็จหรือปลอมในการประกอบการพิจารณาที่เป็นเท็จถือเป็นข้อสาระสำคัญ ให้มีผลยกเลิกการอนุญาตและให้ผู้รับอนุญาตหยุดการดำเนินการในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตนั้นทันที นับตั้งแต่วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบ และให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งผลการยกเลิกการอนุญาตดังกล่าวให้ผู้ได้รับอนุญาตทราบเป็นหนังสือต่อไป โดยผู้รับอนุญาตไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ ไม่ว่าสิทธิที่ได้จากการอนุญาตที่ผ่านมา รวมถึงสิทธิที่ผู้รับอนุญาตจะได้ในอนาคตตามระยะเวลาที่เหลืออยู่ตามหนังสืออนุญาต รวมถึงต้องรับผิดชอบในการชำระค่าธรรมเนียมหรือค่าปลูกป่าชดเชยหรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ต้องจ่ายให้กรมแล้วแต่กรณีให้แล้วเสร็จ

๑๕. กรมหรือหน่วยงานที่อธิบดีกำหนด ออกไปตรวจสอบการดำเนินการตามเงื่อนไขแล้วพบว่าผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขอันอาจเป็นการเสียหายอย่างร้ายแรง อาจถูกพนักงานเจ้าหน้าที่สั่งพักใช้หนังสืออนุญาตหรือเพิกถอนหนังสืออนุญาต และไม่พิจารณาการอนุญาตในครั้งต่อไป

๑๖. การให้...

๑๖. การให้เช่าหรือรับช่วงสิทธิ์หนังสืออนุญาตตามระเบียบนี้จะกระทำมิได้ แต่ในกรณีที่ผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตาย และทายาทหรือผู้จัดการมรดกประสงค์จะกระทำการตามหนังสืออนุญาตนั้นต่อไป ให้ยื่นคำขอตามข้อ ๖ ภายในกำหนด ๙๐ วัน นับจากวันที่ผู้รับอนุญาตถึงแก่ความตาย หากพ้นกำหนดนี้แล้ว ทายาทหรือผู้จัดการมรดกยังมิได้ยื่นคำร้องขอรับอนุญาตให้ถือว่าสิ้นสุดการอนุญาตนั้น เว้นแต่กรณีที่มีเหตุสุดวิสัย อธิปไตยโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการจะพิจารณาผ่อนผันเป็นราย ๆ ไปก็ได้

กรณีนิติบุคคลที่เลิกกิจการให้แจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ เพื่อพิจารณายกเลิกการอนุญาตต่อไป

๑๗. ผู้รับอนุญาตต้องให้ความร่วมมือกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ตามสมควรแก่กรณี บำรุงดูแลรักษา สภาพป่า ป้องกันและควบคุมไฟป่าในบริเวณที่ได้รับอนุญาต และบริเวณติดต่อก่อให้เกิดภัยตามความเหมาะสม

๑๘. ผู้รับอนุญาตต้องมีแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่สำหรับเป็นพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ที่มีศักยภาพ ที่สามารถดำเนินการได้ หรือตามความเหมาะสม และจะต้องดูแลรักษาและมีการปลูกป่าเพิ่มเติมให้เหมาะสมตาม ศักยภาพของพื้นที่ที่ให้ใช้

๑๙. กรณีผู้รับอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในหนังสืออนุญาต หรือปล่อยปละ ละเลยให้บุคคลอื่นบุกรุก ยึดถือ ครอบครอง หรือกระทำการฝ่าฝืนมาตรา ๓๔ ในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต จะมีความผิดตามมาตรา ๓๗/๒ และ ๓๗/๓ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไข เพิ่มเติม

๒๐. ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินยอมที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นโดยเคร่งครัด ทุกประการ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ทางราชการสั่งพักใช้หนังสืออนุญาต หรือเพิกถอนหนังสืออนุญาตได้ โดยผู้รับอนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายไม่ว่ากรณีใด ๆ จากทางราชการ ทั้งทางแพ่งและอาญา

๒๑. ราษฎรที่ได้รับการจัดสรรต้องดำเนินการปลูกต้นไม้อย่างน้อย ๒ ต้น/ไร่ (กรณีโครงการ (ตามโครงการการแก้ไขปัญหาดินในเขตป่า ตามมติคณะรัฐมนตรี ๓๐ มิถุนายน ๒๕๔๑) อยู่ในเขตลุ่มน้ำ ชั้น ๓, ๔, และ ๕)

๒๒. ให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามกระบวนการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนของคณะกรรมการ จัดที่ดินภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติกำหนด จำนวน ๕ ข้อ

๒๒.๑ หลักเกณฑ์การจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน การจัดระเบียบ การใช้ประโยชน์

๒๒.๒ ประเภทของผู้ที่ได้รับการจัดที่ดิน

๒๒.๓ คุณสมบัติของผู้ที่ได้รับการจัดที่ดิน

๒๒.๔ แนวทางการดำเนินการ

๒๒.๕ ข้อกำหนดการใช้ที่ดินของผู้ที่ได้รับการจัดที่ดิน

๒๓. พื้นที่...

๒๓. พื้นที่ที่ผู้รับอนุญาตจัดให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ จะต้องไม่มีการกระทำที่ผิดกฎหมาย
อย่างเด็ดขาด หากมีการฝ่าฝืนทำผิดเงื่อนไขใด ๆ อันอาจเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง ให้ผู้รับอนุญาต
การเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการรายนั้น

๒๔. ผู้รับอนุญาตต้องกำหนดมาตรการให้ผู้เข้าร่วมโครงการต้องร่วมดูแลรักษาและ
ป้องกันไฟฟ้า เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและพื้นที่ข้างเคียง

๒๕. ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด

๒๖. เงื่อนไขอื่น ๆ (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....

[Redacted Signature]

.....ผู้อนุญาต

(.....)

อธิบดีกรมป่าไม้

(ลงชื่อ).....

[Redacted Signature]

.....ผู้รับอนุญาต

(.....ผู้ว่าราชการจังหวัด.....)

ตำแหน่ง

[Redacted Position]

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

บันทึกรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไข

ศาลากลางจังหวัดน่าน

วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า

วันนี้ (๔ ส.ค. ๖๔) เวลา ๑๐.๐๐ น. จังหวัดน่าน (โดย [REDACTED]
ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน) เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ เพื่อดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล ท้องที่ตำบลน่านน้อย
ตำบลน้ำตก ตำบลศรีชะเกศ ตำบลสันทะ ตำบลสถาน ตำบลบัวใหญ่ อำเภอเมืองน่าน ตำบลนาทะนุง
ตำบลบ่อแก้ว ตำบลปิงหลวง ตำบลเมืองลี อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน เนื้อที่รวม ๒๓,๕๕๒ ไร่ ๓ งาน
๕๐ ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา ๓๐ ปี ตามความ ในมาตรา ๑๖ แห่ง พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๐๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย มาตรา ๔ พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๔
โดยให้ผู้ใช้ที่ดินที่ปฏิบัติตามเงื่อนไข รวม ๒๒ ชื่อ ได้มาจัดทำบันทึกรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไข
ในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ด้วยหนังสืออนุญาตตามแบบ
ป.ส. ๒๓ - ๑ ไว้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดน่าน ตามบัญชีหนังสือกรมป่าไม้
ที่ ทส ๑๖๐๒.๔๒/๑๒๐๑๒ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ผู้รับอนุญาตได้รับทราบข้อความตามบันทึกฉบับนี้โดยตลอดแล้ว และยินดีที่จะปฏิบัติตาม
หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตดังกล่าวข้างต้นโดยเคร่งครัด

จึงได้จัดทำบันทึกรับรองไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ

ผู้รับอนุญาต

ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

สำเนาถูกต้อง

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดน่าน

(ลงชื่อ)

พยาน

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ภาคผนวก ง

การอนุญาตเข้าศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ
ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์

ที่ กษ ๐๓๒๗/ ๕๖ ๓ ๖



กรมชลประทาน
ถนนสามเสน กทม. ๑๐๓๐๐

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้
ภายใต้โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ สาขาแพร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คำขออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา ๑๗
แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน ๑ ชุด
๓. รายละเอียดของโครงการที่ขออนุญาต จำนวน ๑ ชุด
๔. แผนที่สังเขป แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ และแผนที่ระวางมาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐
แสดงบริเวณที่ขออนุญาต จำนวน ๑ ชุด
๕. หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๑ ชุด
๖. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล จำนวน ๑ ชุด

ด้วย กรมชลประทานมีแผนการพัฒนาแหล่งน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อม
อาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน แต่เนื่องจากพื้นที่ห้วยจึกและอ่างเก็บน้ำอยู่ใน
เขตป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ กรมจึงได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท
พีริ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อศึกษาผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ ตามสัญญาจ้างเลขที่ จ.๔๐/๒๕๖๓ (สพด.) ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓
ระยะเวลาดำเนินงาน ๒๗๐ วัน โดยจะเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๔ นั้น

ในการนี้ กลุ่มบริษัทที่ปรึกษามีความจำเป็นต้องดำเนินการศึกษา สัมรวจทรัพยากรและ
สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ห้วยจึกและอ่างเก็บน้ำห้วยจึก ซึ่งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวา
แม่น้ำน่านตอนใต้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและการกำหนดมาตรการ
ป้องกันแก้ไขผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ดังนั้น กรมชลประทานจึงใคร่ขออนุญาตให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา
เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ ตามระเบียบกรมป่าไม้
ว่าด้วยการเข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ๕๙ ทั้งนี้ ได้จัดเตรียมเอกสาร
ขออนุญาตดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ถึง ๖ เพื่อประกอบการพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อธิบดีกรมชลประทาน



หนังสืออนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เล่มที่ 011

ที่ทำการ กรอจปไร

ฉบับที่ 50

วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ กรอจปไร อายุ - ปี สัญชาติ -
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๕11 ซอย - ถนน สามเสน หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง นครไชยศรี อำเภอ/เขต สุพรรณ จังหวัด กาญจนบุรี
กระทำการ โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อันได้แก่ น้ำจืดจาก
อ่างเก็บน้ำห้วยจี่ก หรือ อ่างเก็บน้ำห้วยจี่ก
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ป่า ฝั่งขวาแม่น้ำท่าจีนตอนใต้

ในท้องที่ตำบล บ่อแก้ว อำเภอ นครชัย จังหวัด สุพรรณ
เมื่อวันที่ 25/11/63 ไร่ - งาน - ตารางวา จนถึงวันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ตามแผนที่สังเขปท้ายหนังสืออนุญาตนี้ โดยมีอาณาเขตดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ	จด	วัดได้	เมตร
ทิศตะวันออก	จด	วัดได้	เมตร
ทิศใต้	จด	วัดได้	เมตร
ทิศตะวันตก	จด	วัดได้	เมตร

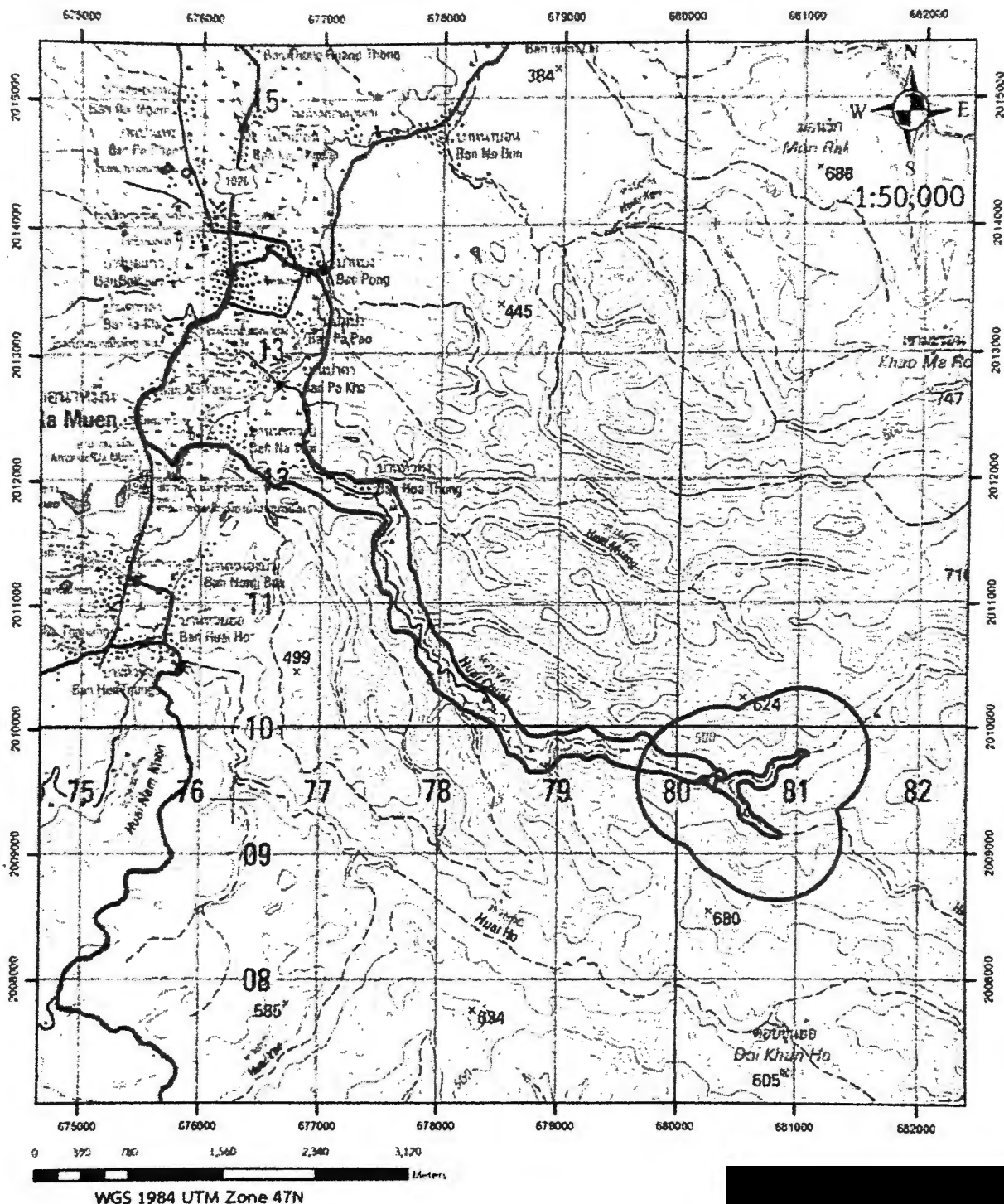
ผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตนี้

(ลงชื่อ).

อธิบดีกรมป่าไม้

ตำแหน่ง

แผนที่สังเขปแนบท้ายหนังสืออนุญาต เล่มที่ ๐๑๑ ฉบับที่ ๕๐ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ กรมชลประทาน เข้ากระทำการเพื่อประโยชน์ในการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ
ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าฝั่งขวาแม่น้ำน่านตอนใต้ โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจิก พร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ท้องที่ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน เนื้อที่ ๒,๑๑๔ ไร่



☐ บริเวณที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

อธิบดีกรมป่าไม้

เงื่อนไขแบบท้ายหนังสืออนุญาต

ให้ผู้รับอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามหนังสืออนุญาต
เล่มที่ ๐๑๑๑ ฉบับที่ ๕๐ ลงวันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- (๑) ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อธิบดีกรมป่าไม้ทราบก่อนเข้าไปดำเนินการในพื้นที่ อย่างน้อย ๑๕ วัน
- (๒) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ แผนงาน และวิธีการ ที่ระบุไว้ในโครงการหรือกิจกรรมที่ศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการที่ขออนุญาตไว้เท่านั้น
- (๓) ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการตามคำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ โดยเคร่งครัด
- (๔) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ตลอดจนต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อกำหนด ประกาศ คำสั่ง วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสืออนุญาต และต้องปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ ซึ่งสั่งการตามอำนาจหน้าที่โดยชอบด้วยกฎหมาย

(๕) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ให้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพหรือรายงานผลการศึกษาหรือวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมผลการพิจารณาจากผู้มีอำนาจให้กรมป่าไม้

(๖) ผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าไปศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ หรือเก็บตัวอย่างทรัพยากรธรรมชาติ แล้วนำผลการศึกษาหรือวิจัยทางวิชาการ หรือตัวอย่างไปจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property) เช่น ลิขสิทธิ์ (Copyright) สิทธิบัตร (Patent) เครื่องหมายการค้า (Trademark) การให้ความคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ (Protection of New Varieties of Plant) เป็นต้น หรือทะเบียนอื่นใดตามกฎหมาย เพื่อผลิตเป็นอุตสาหกรรมหรือทางการค้าหรือพิมพ์ผลงานเพื่อจำหน่าย หรือนำไปใช้ในการดำเนินการด้านการลดก๊าซเรือนกระจก หรือดำเนินการด้านอื่นใด ต้องได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ก่อน และให้ถือว่าทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงสิทธิประโยชน์จากการดำเนินการด้านการลดก๊าซเรือนกระจก หรือดำเนินการด้านอื่นใด เป็นสมบัติร่วมกันกับกรมป่าไม้และต้องทำความตกลงการแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นให้กับกรมป่าไม้

(๗) ให้ผู้รับอนุญาตนัดหมายพนักงานเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ตรวจสอบการดำเนินการอย่างน้อย ๑ ครั้ง

(๘) เมื่อผู้ได้รับอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือทำให้เกิดความเสียหายหรือเป็นอันตรายต่อพื้นที่ป่าไม้และสภาพแวดล้อม หรือทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ อธิบดีกรมป่าไม้อาจระงับการอนุญาตและดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)

(

อธิบดีกรมป่าไม้

(ลงชื่อ)

(

ผู้รับอนุญาต

)

ภาคผนวก จ

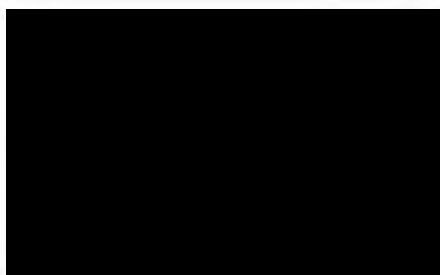
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ANALYSIS REPORT

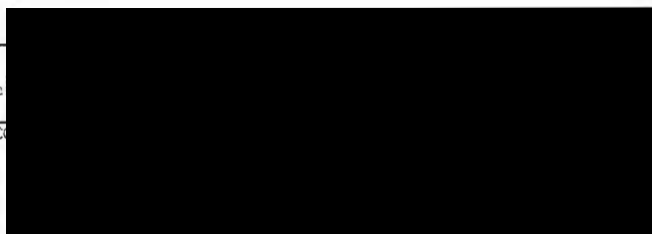
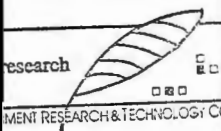
Customer Name : Pre Development Consultant Company Limited
Address : 16, 18 Soi Navamin 98, Kannayao, Kannayao, Bangkok 10230
Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Project Location : หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหอนาหมื่น จังหวัดน่าน
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนาหยาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหอนาหมื่น จังหวัดน่าน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0676313 E, 2013039 N
Sampling Date : September 10-13, 2020 **Analysis No.** : AB1007/2563
Sampling Time : 09:20 **Received Date** : September 15, 2020
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50 **Analytical Date** : September 15-16, 2020
Sample Condition : Good **Report Date** : September 17, 2020
Sampling By : (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard ^{1/}
			Sep 10-11, 20	Sep 11-12, 20	Sep 12-13, 20	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.026	0.033	0.024	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.012	0.017	0.012	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Laboratory Reviewer



ANALYSIS REPORT

Customer Name : Pre Development Consultant Company Limited
Address : 16, 18 Soi Navamin 98, Kannayao, Kannayao, Bangkok 10230
Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Project Location : หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหอนาหมื่น จังหวัดน่าน
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนาหยาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหอนาหมื่น จังหวัดน่าน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0676314 E, 2013087 N
Measured Date : September 10-13, 2020
Measured By : (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC164/2563

Time	Date	Sep 10-11, 20		Sep 11-12, 20		Sep 12-13, 20	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD
09:00 - 10:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
10:00 - 11:00		0.4	WNW	<0.4	Calm	<0.4	Calm
11:00 - 12:00		0.9	W	0.4	WSW	<0.4	Calm
12:00 - 13:00		1.3	SW	0.9	W	0.9	WNW
13:00 - 14:00		0.9	W	1.3	W	1.3	WNW
14:00 - 15:00		<0.4	Calm	0.9	WNW	1.3	WNW
15:00 - 16:00		<0.4	Calm	0.9	W	1.3	WNW
16:00 - 17:00		<0.4	Calm	0.9	W	0.4	WNW
17:00 - 18:00		<0.4	Calm	0.4	E	<0.4	Calm
18:00 - 19:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
19:00 - 20:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
20:00 - 21:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
21:00 - 22:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
22:00 - 23:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
23:00 - 00:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
00:00 - 01:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
01:00 - 02:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
02:00 - 03:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
03:00 - 04:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
04:00 - 05:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
05:00 - 06:00		<0.4	Calm	0.9	W	<0.4	Calm
06:00 - 07:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
07:00 - 08:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
08:00 - 09:00		<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
2. WD = Wind Direction
3. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

Laboratory Reviewer

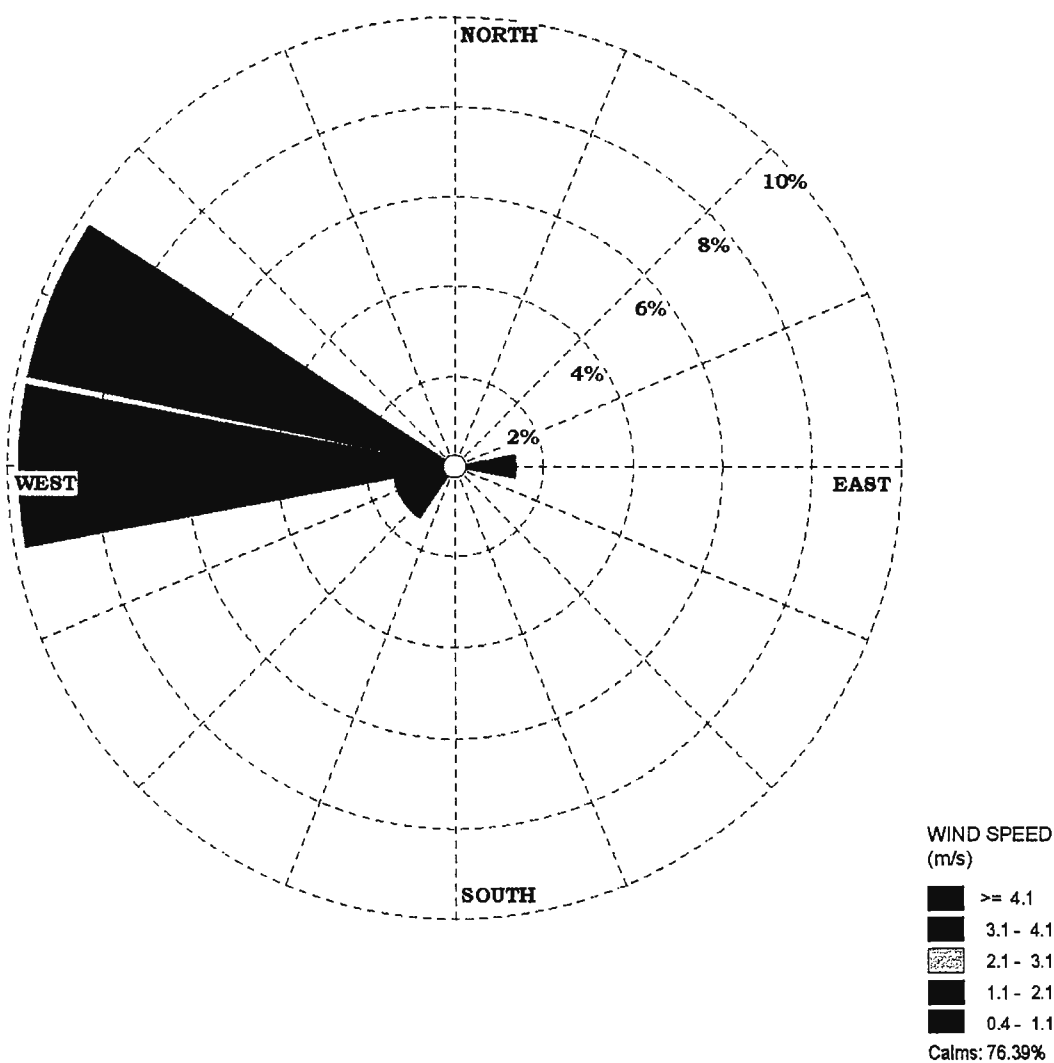
ANALYSIS REPORT

Customer Name : Pre Development Consultant Company Limited
Address : 16, 18 Soi Navamin 98, Kannayao, Kannayao, Bangkok 10230
Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Project Location : หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหอนาหมื่น จังหวัดน่าน
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนาหาย หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหอนาหมื่น จังหวัดน่าน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0676314 E, 2013087 N
Measured Date : September 10-13, 2020
Measured By : (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC164/2563

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	>4.1	
N	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SW	0.00000	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
WSW	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.38889
W	8.33333	1.38889	0.00000	0.00000	0.00000	9.72222
WNW	5.55556	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	9.72222
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Calm	76.38890					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Pre Development Consultant Company Limited
Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนายาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหามีน จังหวัดน่าน
Measured Date : September 10-13, 2020
Reported Number : WDC164/2563



ภาคผนวก ฉ

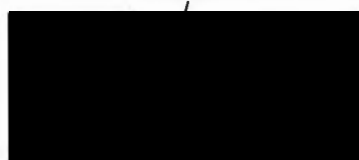
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

ANALYSIS REPORT

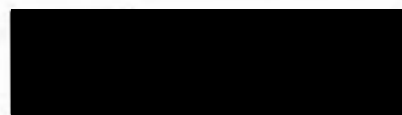
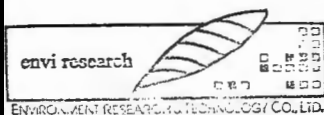
Customer Name : Pre Development Consultant Company Limited
Address : 16, 18 Soi Navamin 98, Kannayao, Kannayao, Bangkok 10230
Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Project Location : หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนาหวาย หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0676323 E, 2013093 N
Measured Date : September 10-11, 2020
Measured By : [REDACTED] (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC382/2563

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	51.8	79.5	58.0	53.8	45.9	41.3
10:00 - 11:00	51.0	78.1	56.2	53.7	46.9	42.4
11:00 - 12:00	51.8	72.1	57.1	54.9	48.3	43.1
12:00 - 13:00	56.3	78.4	61.8	59.6	51.5	43.9
13:00 - 14:00	48.3	69.9	53.4	51.3	45.5	40.6
14:00 - 15:00	57.9	86.4	62.7	59.0	44.3	38.8
15:00 - 16:00	58.4	83.2	64.0	61.4	53.1	45.1
16:00 - 17:00	48.9	73.6	55.0	52.0	40.7	36.3
17:00 - 18:00	46.9	67.2	53.1	50.1	38.8	35.3
18:00 - 19:00	46.0	65.3	52.5	49.5	39.7	35.9
19:00 - 20:00	46.7	68.3	50.1	47.8	45.2	42.5
20:00 - 21:00	49.8	69.4	53.1	52.3	48.3	44.8
21:00 - 22:00	48.7	64.9	52.1	51.5	47.7	45.3
22:00 - 23:00	49.4	59.5	51.6	50.9	49.2	46.9
23:00 - 00:00	49.5	56.0	51.1	50.7	49.3	47.4
00:00 - 01:00	49.7	56.3	52.8	51.9	49.4	45.7
01:00 - 02:00	51.8	57.9	54.1	53.7	51.6	47.4
02:00 - 03:00	50.9	56.9	52.7	52.4	50.6	43.9
03:00 - 04:00	44.8	61.7	48.0	46.9	43.4	41.4
04:00 - 05:00	46.6	67.5	48.4	47.9	44.7	42.3
05:00 - 06:00	50.4	68.8	53.1	52.2	49.0	45.6
06:00 - 07:00	51.6	75.1	56.3	52.3	44.5	38.6
07:00 - 08:00	52.2	74.0	58.2	55.9	46.9	40.5
08:00 - 09:00	60.6	86.9	61.7	60.8	52.9	45.6
24 Hours Measurement	53.0	86.9	57.2	55.0	48.4	43.7
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.2	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



Laboratory Reviewer



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Pre Development Consultant Company Limited
Address : 16, 18 Soi Navamin 98, Kannayao, Kannayao, Bangkok 10230
Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Project Location : หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหอนาหมื่น จังหวัดน่าน
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนาหยาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหอนาหมื่น จังหวัดน่าน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0676323 E, 2013093 N
Measured Date : September 11-12, 2020
Measured By : [REDACTED] (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC382/2563

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leg	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	50.1	74.3	55.6	53.0	46.1	41.9
10:00 - 11:00	53.4	75.9	58.9	56.4	49.0	44.2
11:00 - 12:00	59.9	89.9	65.5	62.9	51.8	45.8
12:00 - 13:00	59.4	90.0	61.7	59.6	46.1	41.6
13:00 - 14:00	50.2	73.5	55.3	52.4	45.7	41.8
14:00 - 15:00	52.0	73.3	57.6	55.5	47.4	39.2
15:00 - 16:00	50.8	74.5	56.6	53.9	43.0	37.7
16:00 - 17:00	47.4	69.3	53.5	50.1	40.7	37.1
17:00 - 18:00	46.6	65.7	53.1	49.5	39.0	35.6
18:00 - 19:00	45.7	70.5	49.2	47.2	42.3	37.8
19:00 - 20:00	50.6	60.7	55.0	54.3	49.7	43.8
20:00 - 21:00	51.5	68.5	54.6	53.9	50.8	47.9
21:00 - 22:00	50.6	61.9	55.0	54.4	48.5	46.0
22:00 - 23:00	49.9	62.6	53.1	52.4	49.2	46.8
23:00 - 00:00	51.7	55.6	54.1	53.8	51.4	47.2
00:00 - 01:00	49.6	57.0	52.8	52.4	48.7	43.7
01:00 - 02:00	52.4	67.1	55.1	54.5	52.1	47.0
02:00 - 03:00	53.1	59.7	56.2	55.6	52.7	47.7
03:00 - 04:00	52.6	58.8	56.4	55.5	52.1	47.0
04:00 - 05:00	64.5	78.1	70.7	69.3	54.4	49.4
05:00 - 06:00	57.1	73.0	62.3	61.2	55.0	48.4
06:00 - 07:00	46.1	66.2	51.3	48.6	41.8	38.7
07:00 - 08:00	61.0	89.8	65.0	62.0	54.2	45.9
08:00 - 09:00	53.2	74.5	59.3	57.1	47.9	42.1
24 Hours Measurement	55.6	90.0	60.7	59.0	50.1	45.0
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	62.9	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

[REDACTED]
envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Laboratory Reviewer

[REDACTED]
envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

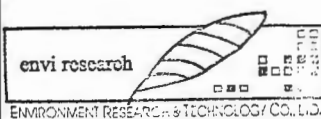
Customer Name : Pre Development Consultant Company Limited
Address : 16, 18 Soi Navamin 98, Kannayao, Kannayao, Bangkok 10230
Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Project Location : หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหอนาหมื่น จังหวัดน่าน
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านนาหยาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหอนาหมื่น จังหวัดน่าน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0676323 E, 2013093 N
Measured Date : September 12-13, 2020
Measured By : (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157460
Reported Number : NCC382/2563

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00 - 10:00	49.7	73.6	54.9	52.1	45.5	41.4
10:00 - 11:00	51.6	77.7	57.0	54.6	47.3	41.5
11:00 - 12:00	55.5	84.4	59.6	57.2	50.8	45.8
12:00 - 13:00	57.7	87.3	63.6	60.2	46.0	40.4
13:00 - 14:00	48.6	68.4	54.1	51.6	44.7	40.7
14:00 - 15:00	51.1	69.4	56.9	54.5	47.3	42.1
15:00 - 16:00	52.2	74.7	58.1	55.9	44.8	37.5
16:00 - 17:00	48.2	69.4	53.2	50.3	42.0	36.5
17:00 - 18:00	47.2	68.7	53.4	49.2	38.4	35.5
18:00 - 19:00	50.7	78.2	56.9	54.2	47.1	41.3
19:00 - 20:00	53.5	69.7	57.9	55.5	52.7	49.4
20:00 - 21:00	52.0	62.4	54.7	54.2	51.8	48.9
21:00 - 22:00	54.7	74.9	56.1	55.6	54.0	51.9
22:00 - 23:00	56.2	74.6	57.3	56.9	55.4	53.1
23:00 - 00:00	55.5	59.2	56.9	56.7	55.3	53.7
00:00 - 01:00	55.5	77.5	55.9	55.7	53.4	51.0
01:00 - 02:00	50.2	55.8	52.8	52.2	50.1	46.5
02:00 - 03:00	54.0	76.7	55.4	54.8	52.7	49.6
03:00 - 04:00	53.8	67.9	56.4	56.0	53.5	50.4
04:00 - 05:00	53.4	68.1	56.6	55.8	52.5	49.2
05:00 - 06:00	54.5	75.3	56.8	56.0	52.7	45.7
06:00 - 07:00	47.6	68.3	53.9	50.9	42.4	37.9
07:00 - 08:00	47.2	66.8	53.4	50.1	40.0	36.6
08:00 - 09:00	45.9	74.0	51.9	47.7	38.1	35.3
24 Hours Measurement	53.0	87.3	56.8	55.0	50.7	47.6
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.2	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



Laboratory Reviewer



Laboratory Supervisor

ภาคผนวก ข

รายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Pre Development Consultant Company Limited
Address : 16, 18 Soi Navamin 98, Kannayao, Kannayao, Bangkok 10230
Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Project Location : หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนาหวาย หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
Measured Point : ห่างจากถนนด้านหน้าโรงเรียนประมาณ 60 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0676258 E, 2013051 N
Measured Date : September 10 - 11, 2020
Measured By : (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10777
Reported Number : VHC086/2563

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:45:42	1.23 (Vert)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้างภายในโรงเรียน
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:45:42	1.23 (Vert)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้างภายในโรงเรียน

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวนอนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการซัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Pre Development Consultant Company Limited
Address : 16, 18 Soi Navamin 98, Kannayao, Kannayao, Bangkok 10230
Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Project Location : หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนายาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
Measured Point : ห่างจากถนนด้านหน้าโรงเรียนประมาณ 60 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0676258 E, 2013051 N
Measured Date : September 11 - 12, 2020
Measured By : (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM10777
Reported Number : VHC086/2563

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.300	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Pre Development Consultant Company Limited
Address : 16, 18 Soi Navamin 98, Kannayao, Kannayao, Bangkok 10230
Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อย่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Project Location : หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหอนาหมื่น จังหวัดน่าน
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนาหยาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอหอนาหมื่น จังหวัดน่าน
Measured Point : ห่างจากถนนด้านหน้าโรงเรียนประมาณ 60 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0676258 E, 2013051 N
Measured Date : September 12 - 13, 2020
Measured By : (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10777
Reported Number : VHC086/2563

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:53:45	0.733 (Vert)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้างภายในโรงเรียน
15:00-16:00 น.	15:19:54	0.623 (Vert)	47	กิจกรรมจากการก่อสร้างภายในโรงเรียน
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:53:45	0.733 (Vert)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้างภายในโรงเรียน

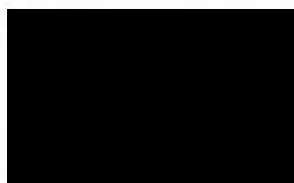
Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

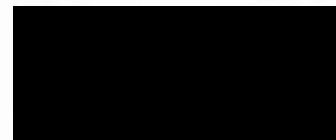
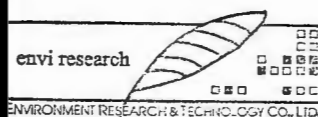
Customer Name : Pre Development Consultant Company Limited
Address : 16, 18 Soi Navamin 98, Kannayao, Kannayao, Bangkok 10230
Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Project Location : หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : บริเวณโรงเรียนบ้านนาหยาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
Measured Point : ห่างจากถนนด้านหน้าโรงเรียนประมาณ 60 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0676258 E, 2013051 N
Measured Date : September 10 - 13, 2020
Measured By : (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM10777
Range 0.00788 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s
Reported Number : VHC086/2563

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
September 10 - 11, 2020	09:45:42	1.23 (Vert)	13	5.75	Compliance
September 11 - 12, 2020	-	<0.300	N/A	5	Compliance
September 12 - 13, 2020	14:53:45	0.733 (Vert)	51	15.1	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุค่าและระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)



Laboratory Reviewer



Laboratory Supervisor

ภาคผนวก ซ

คุณภาพน้ำผิวดิน

Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

Customer Name : บริษัท พีริ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Address : เลขที่ 16, 18 ซอยนวมินทร์ 98 แขวงคันทนายาว เขตคันทนายาว กรุงเทพฯ 10230

Tel/E-mail : 0-2948-6014-8 / pdc_con@yahoo.com

Sample Site : จังหวัดน่าน

Sampling Date : 25-26/02/64

Report No. : RP2103024

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Time : -

Analysis No. : W03066-W03069

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/03/64

Request No. : 7.1-01-136/64

Sampling By : [REDACTED]

Analytical Date : 02-26/03/64

Analyst By : [REDACTED]

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.1 W03066	SW.3 W03067	SW.4 W03068	SW.5 W03069
Temperature*	°C	Field Analysis	21.1	29.2	29.0	23.7
Transparency*	cm	Field Analysis	>5	>7	>100	>110
Turbidity*	NTU	Field Analysis	0.1	0.8	2.6	1.9
Conductivity*	µS/cm	Field Analysis	344.3	487.0	400.2	400.9
Salinity*	ppt	Field Analysis	0.2	0.2	0.2	0.2
DO*	mg/L	Field Analysis	5.1	7.1	8.9	4.0
pH*	-	Field Analysis	7.6	7.6	7.8	7.4
BOD	mg/L	APHA, 2017 part 5210 B, 4500-O G	0.87	0.79	2.85	2.05
Total Suspended Solids	mg/L	In-house method : LAB-Test-136 base on APHA, 2017 part 2540 D	<LOQ**	<LOQ**	10**	6**
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, 2017 part 2540 C	195	242	208	238
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	APHA, 2017 part 2320 B	176	208	155	170
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, 2017 part 2340 C	179	213	164	181
Chloride	mg/L	APHA, 2017 part 4500-Cl ⁻ B	2.66	3.38	4.23	6.64
Sulfate	mg/L	APHA, 2017 part 4500-SO ₄ ²⁻ E	8.77	10.6	19.5	24.4
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	APHA, 2017 part 4500-NO ₃ ⁻ E	0.044	0.050	0.045	0.091
Ammonia-Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	APHA, 2017 part 4500-NH ₃ B, C	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Orthophosphate	mg/L as P	APHA, 2017 part 4500-P E	0.015	0.007	0.008	0.010
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 B, C	270	78	1,100	780
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 E, C	220	45	1,100	200

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.1 W03066	SW.3 W03067	SW.4 W03068	SW.5 W03069
Calcium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	45.75	52.06	41.15	50.18
Magnesium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	12.05	15.66	11.50	10.40
Sodium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	6.307	9.972	10.47	12.49
Potassium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	1.519	2.070	3.108	2.524
SAR	-	Calculation	0.2144	0.3112	0.3719	0.4192
RSC	meq/L	Calculation	0.25	0.28	0.10	0.03
Carbonate	mg/L as CO ₃ ²⁻	APHA, 2017 part 2320 B	0	0	0	0
Bicarbonate	mg/L as HCO ₃	APHA, 2017 part 2320 B	215	254	189	207
Iron	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	0.0320	0.0816	0.5001	0.1742
Cadmium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND	ND
Lead	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND	ND
Manganese	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	0.0346	0.0143	0.2370	0.4910
Mercury***	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND	<LOQ
Organochlorine Pesticide***						
a-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
b-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
γ-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
d-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
Heptachlor	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
Aldrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
Heptachlor Epoxide	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
Endosulfan I	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.1 W03066	SW.3 W03067	SW.4 W03068	SW.5 W03069
Organochlorine Pesticide***						
p,p-DDE	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
Dieldrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
Endrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
Endosulfan II	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
p,p-DDD	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
Endrin Aldehyde	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
Endosulfan Sulfate	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
p,p-DDT	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
Methoxychlor	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND	ND
Sample Condition		Observation	เหลือใส ตะกอนน้ำตาล	เหลือใส ตะกอนน้ำตาล	เหลือใส ตะกอนน้ำตาล	เหลือใส ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : APHA = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition, 2017, APHA-AWWA-WEF

: * ตรวจวัดภาคสนาม

: ** รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: *** ส่งตรวจภายนอก

: SW.1 = บริเวณห้วยจึกก่อนไหลลงพื้นที่อ่างเก็บน้ำ

: SW.3 = ห้วยจึกบริเวณอ่างเก็บน้ำ

: SW.4 = ห้วยน้ำกั้นบริเวณบ้านนาทะนุง

: SW.5 = ห้วยน้ำกั้นบริเวณบ้านนายาง

: <LOQ = Total Suspended Solids ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥ 1 mg/L แต่ <5 mg/L,

Mercury ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥ 0.0001 mg/L แต่ <0.0005 mg/L

: ND = Non detectable (Cadmium <0.0010 mg/L, Lead <0.0100 mg/L, Mercury <0.0001 mg/L, a-BHC <0.005 µg/L,

b-BHC <0.005 µg/L, g-BHC <0.005 µg/L, d-BHC <0.005 µg/L, Heptachlor <0.005 µg/L, Aldrin <0.005 µg/L,

Heptachlor Epoxide <0.005 µg/L, Endosulfan I <0.005 µg/L, p,p-DDE <0.01 µg/L, Dieldrin <0.005 µg/L,

Endrin <0.01 µg/L, Endosulfan II <0.01 µg/L, p,p-DDD <0.01 µg/L, Endrin Aldehyde <0.01 µg/L,

Endosulfan Sulfate <0.01 µg/L, p,p-DDT <0.01 µg/L, Methoxychlor <0.05 µg/L)



Technical Manager

07/05/64

Laboratory Manager

07/05/64

ช-3
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Customer Name : บริษัท พีริ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 16, 18 ซอยนวมินทร์ 98 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230
Tel/E-mail : 0-2948-6014-8 / pdc_con@yahoo.com
Sample Site : จังหวัดน่าน
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling By : XXXXXXXXXX
Sampling Date : 14/07/64
Sampling Time : -
Received Date : 17/07/64
Analytical Date : 17/07-13/08/64
Report No. : RP2107140
Analysis No. : W07277-W07279
Request No. : 7.1-01-458/64
Analyst By : XXXXXXXXXX

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.1 W07277	SW.2 W07278	SW.3 W07279
Temperature*	°C	Field Analysis	24.9	25.9	27.2
Transparency*	cm	Field Analysis	>20	>5	>10
Turbidity*	NTU	Field Analysis	1.6	1.6	1.5
Conductivity*	μS/cm	Field Analysis	309.5	301.0	341.3
Salinity*	ppt	Field Analysis	0.1	0.1	0.1
DO*	mg/L	Field Analysis	5.8	5.8	6.3
pH*	-	Field Analysis	7.7	8.0	8.2
BOD	mg/L	APHA, 2017 part 5210 B, 4500-O G	0.05	0.13	0.08
Total Suspended Solids	mg/L	In-house method : LAB-Test-136 base on APHA, 2017 part 2540 D	<LOQ**	<LOQ**	<LOQ**
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, 2017 part 2540 C	156	135	168
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	APHA, 2017 part 2320 B	145	138	154
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, 2017 part 2340 C	144	132	152
Chloride	mg/L	APHA, 2017 part 4500-Cl ⁻ B	2.76	2.07	2.76
Sulfate	mg/L	APHA, 2017 part 4500-SO ₄ ²⁻ E	6.97	7.37	7.35
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	APHA, 2017 part 4500-NO ₃ ⁻ E	0.055	0.034	0.042
Ammonia-Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	APHA, 2017 part 4500-NH ₃ B, C	<0.40	<0.40	<0.40
Orthophosphate	mg/L as P	APHA, 2017 part 4500-P E	0.015	0.021	0.044
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 B, C	23	17	170
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 E, C	23	11	48

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.1 W07277	SW.2 W07278	SW.3 W07279
Calcium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	34.82	30.67	36.88
Magnesium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	8.948	8.635	9.714
Sodium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	5.110	6.165	5.630
Potassium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	1.202	1.458	1.453
SAR	-	Calculation	0.1999	0.2534	0.2132
RSC	meq/L	Calculation	0.43	0.51	0.44
Carbonate	mg/L as CO ₃ ²⁻	APHA, 2017 part 2320 B	0	0	0
Bicarbonate	mg/L as HCO ₃ ⁻	APHA, 2017 part 2320 B	177	168	188
Iron	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	0.0375	0.0379	0.1228
Cadmium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND
Lead	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND
Manganese	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND
Mercury***	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND
Organochlorine Pesticide***					
a-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
b-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
γ-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
d-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Heptachlor	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Aldrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Heptachlor Epoxide	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endosulfan I	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.1 W07277	SW.2 W07278	SW.3 W07279
Organochlorine Pesticide***					
p,p-DDE	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Dieldrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endosulfan II	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
p,p-DDD	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endrin Aldehyde	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endosulfan Sulfate	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
p,p-DDT	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Methoxychlor	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Sample Condition		Observation	ใส ตะกอนน้ำตาล	ใส ตะกอนน้ำตาล	ใส ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : APHA = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition, 2017, APHA-AWWA-WEF

: * ตรวจวัดภาคสนาม

: ** รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: *** ส่งตรวจภายนอก

: SW.1 = บริเวณห้วยจึกก่อนไหลลงพื้นที่อ่างเก็บน้ำ

: SW.2 = บริเวณห้วยวอกก่อนไหลลงพื้นที่อ่างเก็บน้ำ

: SW.3 = ห้วยจึกบริเวณอ่างเก็บน้ำ

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥ 1 mg/L แต่ <5 mg/L,

: ND = Non detectable (Cadmium <0.0010 mg/L, Lead <0.0100 mg/L, Manganese <0.0050 mg/L, Mercury <0.0001 mg/L,

a-BHC <0.005 µg/L, b-BHC <0.005 µg/L, g-BHC <0.005 µg/L, d-BHC <0.005 µg/L, Heptachlor <0.005 µg/L,

Aldrin <0.005 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.005 µg/L, Endosulfan I <0.005 µg/L, p,p-DDE <0.01 µg/L,

Dieldrin <0.005 µg/L, Endrin <0.01 µg/L, Endosulfan II <0.01 µg/L, p,p-DDD <0.01 µg/L, Endrin Aldehyde <0.01 µg/L,

Endosulfan Sulfate <0.01 µg/L, p,p-DDT <0.01 µg/L, Methoxychlor <0.05 µg/L)



Technical Manager

20/08/64



Laboratory Manager

20/08/64

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Customer Name : บริษัท พีริ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 16, 18 ซอยนวมินทร์ 98 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230
Tel/E-mail : 0-2948-6014-8 / pdc_con@yahoo.com
Sample Site : จังหวัดน่าน Sampling Date : 14/07/64 Report No. : RP2107141
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : - Analysis No. : W07280-W07281
Sampling Method : Grab Received Date : 17/07/64 Request No. : 7.1-01-458/64
Sampling By : [REDACTED] Analytical Date : 17/07-13/08/64 Analyst By : [REDACTED]

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.4 W07280	SW.5 W07281
Temperature*	°C	Field Analysis	30.2	29.4
Transparency*	cm	Field Analysis	1	1
Turbidity*	NTU	Field Analysis	2,505.0	2,008.0
Conductivity*	µS/cm	Field Analysis	287.2	313.2
Salinity*	ppt	Field Analysis	0.1	0.1
DO*	mg/L	Field Analysis	5.7	5.9
pH*	-	Field Analysis	7.4	7.6
BOD	mg/L	APHA, 2017 part 5210 B, 4500-O G	2.48	2.74
Total Suspended Solids	mg/L	In-house method : LAB-Test-136 base on APHA, 2017 part 2540 D	1,585	1,280
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, 2017 part 2540 C	123	155
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	APHA, 2017 part 2320 B	81.0	89.0
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, 2017 part 2340 C	106	123
Chloride	mg/L	APHA, 2017 part 4500-Cl ⁻ B	4.61	5.07
Sulfate	mg/L	APHA, 2017 part 4500-SO ₄ ²⁻ E	24.6	22.4
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	APHA, 2017 part 4500-NO ₃ ⁻ E	0.926	0.683
Ammonia-Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	APHA, 2017 part 4500-NH ₃ B, C	<0.40	<0.40
Orthophosphate	mg/L as P	APHA, 2017 part 4500-P E	0.133	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 B, C	5,400	4,300
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 E, C	5,400	3,500

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.4 W07280	SW.5 W07281
Calcium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	24.25	30.92
Magnesium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	10.37	9.350
Sodium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	8.894	9.224
Potassium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	6.687	6.231
SAR	-	Calculation	0.3809	0.3732
RSC	meq/L	Calculation	<0.01	<0.01
Carbonate	mg/L as CO ₃ ²⁻	APHA, 2017 part 2320 B	0	0
Bicarbonate	mg/L as HCO ₃	APHA, 2017 part 2320 B	98.8	109
Iron	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	117.4	86.63
Cadmium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	0.0016	0.0013
Lead	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND
Manganese	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	1.276	0.9639
Mercury***	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND
Organochlorine Pesticide***				
a-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
b-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
g-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
d-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
Heptachlor	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
Aldrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
Heptachlor Epoxide	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
Endosulfan I	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.4 W07280	SW.5 W07281
Organochlorine Pesticide***				
p,p-DDE	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
Dieldrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
Endrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
Endosulfan II	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
p,p-DDD	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
Endrin Aldehyde	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
Endosulfan Sulfate	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
p,p-DDT	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
Methoxychlor	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND
Sample Condition		Observation	น้ำตลขุ่น ตะกอนน้ำตล	น้ำตลขุ่น ตะกอนน้ำตล

หมายเหตุ : APHA = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition, 2017, APHA-AWWA-WEF

: * ตรวจวัดภาคสนาม

: *** ส่งตรวจภายนอก

: SW.4 = ห้วยน้ำกั้นบริเวณบ้านนาทะนุง

: SW.5 = ห้วยน้ำกั้นบริเวณบ้านนายาง

: ND = Non detectable (Orthophosphate <0.001 mg/L as P, Lead <0.0100 mg/L, Mercury <0.0001 mg/L, a-BHC <0.005 µg/L, b-BHC <0.005 µg/L, g-BHC <0.005 µg/L, d-BHC <0.005 µg/L, Heptachlor <0.005 µg/L, Aldrin <0.005 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.005 µg/L, Endosulfan I <0.005 µg/L, p,p-DDE <0.01 µg/L, Dieldrin <0.005 µg/L, Endrin <0.01 µg/L, Endosulfan II <0.01 µg/L, p,p-DDD <0.01 µg/L, Endrin Aldehyde <0.01 µg/L, Endosulfan Sulfate <0.01 µg/L, p,p-DDT <0.01 µg/L, Methoxychlor <0.05 µg/L)



Technical Manager

20/08/64



Laboratory Manager

20/08/64

ภาคผนวก ณ

คุณภาพน้ำใต้ดิน

Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Customer Name : บริษัท พีริ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 16, 18 ซอยนวมินทร์ 98 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230
Tel/E-mail : 0-2948-6014-8 / pdc_con@yahoo.com
Sample Site : จังหวัดน่าน Sampling Date : 25-26/02/64 Report No. : RP2103025
Sample Type : น้ำใต้ดิน Sampling Time : - Analysis No. : W03070-W03072
Sampling Method : Grab Received Date : 02/03/64 Request No. : 7.1-01-136/64
Sampling By : [REDACTED] Analytical Date : 02-26/03/64 Analyst By : [REDACTED]

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	GW.1 W03070	GW.2 W03071	GW.3 W03072
Temperature*	°C	Field Analysis	30.9	26.7	26.4
Turbidity*	NTU	Field Analysis	2.6	0.0	0.4
Conductivity*	µS/cm	Field Analysis	564.0	766.0	605.0
Salinity*	ppt	Field Analysis	0.2	0.4	0.3
pH*	-	Field Analysis	7.8	8.1	7.2
Color	Pt-Co	APHA, 2017 part 2120 C	4.08	3.54	10.8
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	APHA, 2017 part 2320 B	224	370	268
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, 2017 part 2340 C	196	293	235
Non Carbonate Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, 2017 part 2340 A	0	0	0
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, 2017 part 2540 C	275	390	332
Chloride	mg/L	APHA, 2017 part 4500-Cl ⁻ B	12.6	6.64	5.31
Sulfate	mg/L	APHA, 2017 part 4500-SO ₄ ²⁻ E	2.14	12.2	24.7
Nitrate	mg/L as NO ₃	APHA, 2017 part 4500-NO ₃ ⁻ E	12.7	0.337	0.190
Fluoride	mg/L	APHA, 2017 part 4500-F ⁻ D	0.180	0.176	0.121
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 B, C	18	<1.8	17
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 E, C	Negative	Negative	7.8
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 G, C	Negative	Negative	7.8
Arsenic	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	0.0138	ND
Selenium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND
Iron	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	0.0338	0.0277	0.2216
Cadmium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND
Copper	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND
Lead	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND
Manganese	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	0.3972
Zinc	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	0.7422	0.0410	ND
Cyanide**	mg/L	APHA, 2017 part 4500-CN ⁻ C, E	ND	ND	ND
Mercury**	mg/L	APHA, 2017 part 3112 B	ND	<LOQ	ND

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	GW.1 W03070	GW.2 W03071	GW.3 W03072
Organochlorine Pesticide**					
a-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
b-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
γ-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
d-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Heptachlor	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Aldrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Heptachlor Epoxide	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endosulfan I	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
p,p-DDE	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Dieldrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endosulfan II	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
p,p-DDD	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endrin Aldehyde	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endosulfan Sulfate	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
p,p-DDT	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Methoxychlor	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Sample Condition		Observation	ใส	ใส	ใส

หมายเหตุ : APHA = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition, 2017, APHA-AWWA-WEF

* ตรวจวัดภาคสนาม

** ส่งตรวจภายนอก

: GW.1 = โรงเรียนบ้านนาายาง หมู่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

: GW.2 = ร้านน้ำดื่มนิวิสตาร์ 19/3 หมู่ 3 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

: GW.3 = โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำประปา หมู่ 9 บ้านหัวทุ่ง ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥0.0001 mg/L แต่ <0.0005 mg/L

: Negative = ตรวจไม่พบ (Fecal Coliform Bacteria, *Escherichia coli* <1.8 MPN/100mL)

: ND = Non detectable (Arsenic <0.0050 mg/L, Selenium <0.0050 mg/L, Cadmium <0.0010 mg/L, Copper <0.0050 mg/L, Lead <0.0100 mg/L, Manganese <0.0050 mg/L, Zinc <0.0100 mg/L, Cyanide <0.005 mg/L, Mercury <0.0001 mg/L, a-BHC <0.02 µg/L, b-BHC <0.02 µg/L, γ-BHC <0.02 µg/L, d-BHC <0.02 µg/L, Heptachlor <0.02 µg/L, Aldrin <0.02 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.02 µg/L, Endosulfan I <0.02 µg/L, p,p-DDE <0.04 µg/L, Dieldrin <0.02 µg/L, Endrin <0.04 µg/L, Endosulfan II <0.04 µg/L, p,p-DDD <0.04 µg/L, Endrin Aldehyde <0.04 µg/L, Endosulfan Sulfate <0.04 µg/L, p,p-DDT <0.04 µg/L, Methoxychlor <0.20 µg/L)



Technical Manager

10/05/64



Laboratory Manager

10/05/64



ณ-2
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



Project Name : โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
Customer Name : บริษัท พีริ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 16, 18 ซอยนวมินทร์ 98 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230
Tel/E-mail : 0-2948-6014-8 / pdc_con@yahoo.com
Sample Site : จังหวัดน่าน Sampling Date : 14/07/64 Report No. : RP2107142
Sample Type : น้ำใต้ดิน Sampling Time : - Analysis No. : W07282-W07284
Sampling Method : Grab Received Date : 17/07/64 Request No. : 7.1-01-458/64
Sampling By : Analytical Date : 17/07-13/08/64 Analyst By :

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	GW.1 W07282	GW.2 W07283	GW.3 W07284
Temperature*	°C	Field Analysis	30.9	27.1	26.9
Turbidity*	NTU	Field Analysis	1.7	1.8	1.5
Conductivity*	µS/cm	Field Analysis	503.0	741.0	591.0
Salinity*	ppt	Field Analysis	0.2	0.3	0.3
pH*	-	Field Analysis	7.5	8.1	7.2
Color	Pt-Co	APHA, 2017 part 2120 C	7.14	5.86	8.54
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	APHA, 2017 part 2320 B	152	369	253
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, 2017 part 2340 C	166	281	243
Non Carbonate Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, 2017 part 2340 A	14.0	0	0
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, 2017 part 2540 C	236	388	297
Chloride	mg/L	APHA, 2017 part 4500-Cl ⁻ B	16.6	5.76	7.14
Sulfate	mg/L	APHA, 2017 part 4500-SO ₄ ²⁻ E	37.3	10.2	29.5
Nitrate	mg/L as NO ₃	APHA, 2017 part 4500-NO ₃ ⁻ E	4.03	1.25	0.190
Fluoride	mg/L	APHA, 2017 part 4500-F ⁻ D	0.275	0.194	0.204
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 B, C	33	18	170
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 E, C	2.0	18	79
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 G, C	2.0	18	79
Arsenic	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	0.0117	ND
Selenium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND
Iron	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	0.0979	0.1558
Cadmium	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND
Copper	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND
Lead	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	ND	ND
Manganese	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	ND	0.0065	0.5113
Zinc	mg/L	APHA, 2017 part 3030 F and 3120 B	0.6128	0.0676	ND
Cyanide**	mg/L	APHA, 2017 part 4500-CN ⁻ C, E	ND	ND	ND
Mercury**	mg/L	APHA, 2017 part 3112 B	ND	ND	ND

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	GW.1 W07282	GW.2 W07283	GW.3 W07284
Organochlorine Pesticide**					
a-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
b-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
g-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
d-BHC	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Heptachlor	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Aldrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Heptachlor Epoxide	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endosulfan I	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
p,p-DDE	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Dieldrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endrin	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endosulfan II	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
p,p-DDD	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endrin Aldehyde	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Endosulfan Sulfate	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
p,p-DDT	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Methoxychlor	µg/L	APHA, 2017 part 6630 C	ND	ND	ND
Sample Condition		Observation	ใส	ใส ตะกอนเหลือง	ใส ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : APHA = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition, 2017, APHA-AWWA-WEF

: * ตรวจวัดภาคสนาม

: ** ส่งตรวจภายนอก

: GW.1 = โรงเรียนบ้านนาทราย หมู่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

: GW.2 = ร้านน้ำดื่มนิวสตา 19/3 หมู่ 3 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

: GW.3 = โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำประปา หมู่ 9 บ้านหัวทุ่ง ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

: ND = Non detectable (Arsenic <0.0050 mg/L, Selenium <0.0050 mg/L, Iron <0.0050 mg/L, Cadmium <0.0010 mg/L, Copper <0.0050 mg/L, Lead <0.0100 mg/L, Manganese <0.0050 mg/L, Zinc <0.0100 mg/L, Cyanide <0.005 mg/L, Mercury <0.0001 mg/L, a-BHC <0.02 µg/L, b-BHC <0.02 µg/L, g-BHC <0.02 µg/L, d-BHC <0.02 µg/L, Heptachlor <0.02 µg/L, Aldrin <0.02 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.02 µg/L, Endosulfan I <0.02 µg/L, p,p-DDE <0.04 µg/L, Dieldrin <0.02 µg/L, Endrin <0.04 µg/L, Endosulfan II <0.04 µg/L, p,p-DDD <0.04 µg/L, Endrin Aldehyde <0.04 µg/L, Endosulfan Sulfate <0.04 µg/L, p,p-DDT <0.04 µg/L, Methoxychlor <0.20 µg/L)



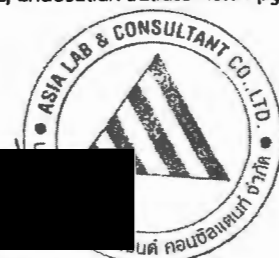
Technical Manager

20/08/64



Laboratory Manager

20/08/64



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ญ

สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ภาคผนวก ญ.1

สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
กลุ่มครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์



แบบสอบถามสำหรับครัวเรือนตัวอย่าง

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

(กรมชลประทาน)

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย/นาง/นางสาว).....
 บ้านเลขที่ หมู่ที่ ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล.....บ่อแก้ว.....
 อำเภอ.....นาหมื่น..... จังหวัด.....น่าน..... โทรศัพท์

สถานภาพทางสังคม : ☐ (1) ราษฎร ☐ (2) มีตำแหน่ง ระบุ.....

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ (1) ชาย (2) หญิง

1.2 อายุ ปี

1.3 ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จของผู้ให้สัมภาษณ์

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| (1) ไม่ได้รับการศึกษาในระบบโรงเรียน | (2) ประถมศึกษาภาคบังคับ |
| (3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) | (4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. |
| (5) อนุปริญญา/ปวส./ปวท. | (6) ปริญญาตรี |
| (7) สูงกว่าปริญญาตรี | (8) อื่นๆ (ระบุ) |

1.4 การนับถือศาสนา

- | | | | |
|----------|------------|------------|------------------------|
| (1) พุทธ | (2) คริสต์ | (3) อิสลาม | (4) อื่นๆ (ระบุ) |
|----------|------------|------------|------------------------|

1.5 สถานภาพในครัวเรือนในที่พักอาศัยแห่งนี้

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| (1) หัวหน้าครัวเรือน | (2) คู่สมรสของหัวหน้าครัวเรือน |
|----------------------|--------------------------------|

1.6 อาชีพหลักของผู้ให้สัมภาษณ์

- | | | |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| (1) เกษตรกรรม | (2) รับจ้างในภาคเกษตร | (3) รับจ้างนอกภาคเกษตร |
| (4) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ | (5) พนักงานบริษัท/โรงงาน | (6) การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ |
| (7) ค้าขาย | (8) ประกอบธุรกิจส่วนตัว | (9) นักการเมืองท้องถิ่น |
| (10) อื่นๆ ระบุ..... | | |

1.7 อาชีพเสริมของผู้ให้สัมภาษณ์

- | | |
|-----------|--|
| (1) ไม่มี | (2) มี ระบุ..... (ดูรหัสคำตอบจากข้อ 1.6) |
|-----------|--|

1.8 การถือครองบ้านพักอาศัย : บ้านที่ท่านอาศัยอยู่ปัจจุบันเป็นของใคร

- | | | |
|---------------------|------------------------|--------------------|
| (1) ของตนเอง | (2) เช่า | (3) บ้านบิดา/มารดา |
| (4) บ้านญาติพี่น้อง | (5) อื่นๆ (ระบุ) | |

1.9 ลักษณะบ้าน/อาคารที่อยู่อาศัย

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| (1) บ้านไม้ชั้นเดียว | (2) บ้านไม้สองชั้น | (3) บ้านไม้ชั้นเดียวใต้ถุนสูง |
| (4) บ้านปูนคอนกรีตชั้นเดียว | (5) บ้านคอนกรีตสองชั้น | (6) บ้านคอนกรีตชั้นเดียวมีใต้ถุน |
| (7) บ้านครึ่งปูนครึ่งไม้ | (8) บ้านคอนกรีตสองชั้น | (9) บ้านสังกะสีชั้นเดียว |
| (10) อาคารพาณิชย์ | (11) อื่นๆ (ระบุ) | |

1.10 การอพยพโยกย้ายถิ่นฐาน

- (1) อาศัยอยู่ที่นี้มาตั้งแต่เกิด
- (2) ย้ายมาจากที่อื่น ระบุ ภูมิลำเนาเดิม.....
- (2.1) เหตุผลที่คิดย้ายมาตั้งถิ่นฐานที่นี่
- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| (1) ติดตามครอบครัวมา | (2) เพื่อหาที่ทำกินประกอบอาชีพ |
| (3) เพื่อหาที่อยู่อาศัยใหม่ | (4) มาแต่งงาน (เป็นชาย/สะใภ้) |
| (5) อื่นๆ (ระบุ) | |

1.11 ครอบครัวของท่านอาศัยในท้องถิ่น/ชุมชนนี้มาเป็นระยะเวลา..... ปี

ส่วนที่ 2 : โครงสร้างครัวเรือนและสมาชิกครัวเรือน

2.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนปัจจุบัน (รวมผู้ให้สัมภาษณ์) จำนวน คน

- | | | | |
|---------------------------|----------|------------|---------------|
| ชาย | คน | หญิง | คน |
| - วัยเด็ก (ต่ำกว่า 15 ปี) | คน | ชาย..... | คน หญิง |
| - วัยทำงาน (15-60 ปี) | คน | ชาย | คน หญิง |
| - วัยชรา (60 ปี ขึ้นไป) | คน | ชาย | คน หญิง |

จำนวนสมาชิกที่ทำงานสร้างรายได้ให้ครัวเรือน

ชายคน หญิง

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ทำเกษตรทั้งหมด.....คน

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ทำเกษตรเต็มเวลา.....คน

2.2 การประกอบอาชีพหลัก

(1) เกษตรกรรม ระบุ

☐ 1.1 ทำนา ☐ 1.2 ทำสวน ☐ 1.3 ทำไร่ ☐ 1.4 ปลูกผัก

(2) เลี้ยงสัตว์ (3) ประมง

(4) เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (5) ค้าขาย

(6) รับจ้าง ; (7) อื่นๆ (ระบุ)

2.3 การประกอบอาชีพรอง/เสริม ของครัวเรือน (รายได้เสริมนอกเหนือจากอาชีพหลัก) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------|
| (1) ไม่มีอาชีพรอง/เสริม | (2) เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | (3) ค้าขาย |
| (4) รับจ้าง ระบุ | (5) พนักงานร้านค้า/บริษัท | (6) อื่นๆ (ระบุ) |

ส่วนที่ 3 : การถือครองและการใช้ประโยชน์จากที่ดิน

3.1 การถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

- (1) คร่าวเรือนมีพื้นที่ถือครองทั้งหมด แปลง
- (2) เนื้อที่ดินทั้งหมด ประมาณ ไร่
เป็นพื้นที่การเกษตร ไร่

รายละเอียดของการถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

แปลง ที่	การใช้ ประโยชน์	ระบุพืช/ สัตว์	เนื้อที่ (ไร่)	ประเภท เอกสารสิทธิ์ ^{1/}	ลักษณะการ ถือครองที่ดิน ^{2/}	เหตุผล ที่ดินว่างเปล่า ^{3/}
1	ที่อยู่อาศัย	-				
2	ที่ดินทำกิน					
3	ที่ดินทำกิน					
4	ที่ดินทำกิน					
5	ที่ดินทำกิน					
6	ที่ดินทำกิน					
7	ที่ดินทำกิน					
8	ที่ดินทำกิน					
9	เลี้ยงสัตว์					
10	สัตว์น้ำ					

- หมายเหตุ : รหัสคำตอบ
- 1/ ประเภทเอกสารสิทธิ์

2/ การถือครองที่ดิน

3/ เหตุผลที่ดินว่างเปล่า
- 1) โฉนด

1) เป็นของตนเอง

1) ผันแปลงทำการเกษตรไม่ได้
- 2) น.ส.3/น.ส.3ก

2)เช่าทั้งหมด

2) น้ำท่วมทำการเกษตรไม่ได้
- 3) สปก.4-01 3) เช่าบางส่วน

3) เช่าบางส่วน

3) น้ำปนเปื้อนทำการเกษตรไม่ได้
- 4) ภบท.5

4) เข้าทำฟรี

4) อื่นๆ (ระบุ).....
- 5) สค.1

5) อื่นๆ (ระบุ).....
- 6) สทก.
- 7) ไม่มีเอกสารสิทธิ์

3.2 การได้มาของที่ดินถือครองทุกแปลงของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) มรดกตกทอด
- (2) จ้างจอบุกเบิก
- (3) ซื้อจากบุคคลอื่น
- (4) เช่าผู้อื่น
- (5) อื่นๆ (ระบุ).....

3.3 ระยะเวลาในการถือครอง แต่ละแปลงโดยเฉลี่ย

- (1) น้อยกว่า 5 ปี
- (2) 5 - 9 ปี
- (3) 10 - 19 ปี
- (4) 20 - 29 ปี
- (5) 30 ปี ขึ้นไป

3.4 ราคาซื้อขายปัจจุบันเฉลี่ยในพื้นที่ (ต่อไร่)

- (1) ต่ำกว่า 50,000 บาท
- (2) 50,000 - 69,999 บาท
- (3) 70,000 - 89,999 บาท
- (4) 90,000 - 100,000 บาท
- (5) สูงกว่า 100,000 บาทขึ้นไป
- (6) ระบุ บาท

ส่วนที่ 4 : สภาพเศรษฐกิจ การผลิตพืช การกระจายและขายผลผลิต และการใช้ปัจจัยการผลิต

4.1 ครวเรือนท่านได้ทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายแต่ละเดือนของครัวเรือนบ้างหรือไม่

(1) ทำ

(2) ไม่ได้ทำ

4.1.1 ในกรณีที่ “ไม่ได้ทำ” ท่านประเมินรายได้-รายจ่ายของครัวเรือนอย่างไร

(1) ประมาณตามที่มีค่าใช้จ่าย

(2) ดูจากเงินที่ต้องไปกู้ยืมหรือเงินเก็บที่ลดลง

(3) สังเกตจากค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น

(4) อื่นๆ (ระบุ).....

4.2 ไม่ว่าท่านจะทำบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือไม่ก็ตาม ท่านพอจะสรุปฐานะทางการเงินของท่านอย่างไร

(1) รายจ่าย มากกว่า รายรับ (จ่าย > รับ)

(2) รายจ่ายและรายรับ พอกัน (จ่าย = รับ)

(3) รายจ่าย น้อยกว่า รายรับ (จ่าย < รับ)

4.3 ในการประกอบอาชีพของท่าน (ทั้งในและนอกภาคเกษตร) ท่านได้ทำบัญชีเกี่ยวกับการลงทุนและผลการตอบแทนที่ได้รับในแต่ละครั้ง หรือไม่

(1) ทำ

(2) ไม่ได้ทำ

4.3.1 ในกรณีที่ “ไม่ได้ทำ” บัญชี ท่านจะทำการประเมินกำไร-ขาดทุนของท่านอย่างไร

(1) เปรียบเทียบกับรายรับในปีที่ผ่านมา

(2) ดูจากเงินที่ต้องไปกู้ยืมหรือเงินเก็บที่ลดลง

(3) สังเกตจากค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น

(4) อื่นๆ (ระบุ).....

4.4 ปัญหาทางการเกษตรที่สำคัญที่สุด

(1) พ่อค้าเอาเปรียบ

(2) ผลผลิตตกต่ำ

(3) ราคาผลผลิตตกต่ำ

(4) ต้นทุนการผลิตสูง

(5) ไม่มีแหล่งรับซื้อผลผลิต

(6) ไม่มีปัญหา

(7) อื่นๆ (ระบุ).....

4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

4.5.1 สภาพการการผลิตพืชเกษตร ปี 2562/2563

ฤดูกาลพืช	พันธุ์ (A)	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน) (B)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครัวเรือน) (C)	ผลผลิต (กก.) (D)	ผลผลิต (กก./ไร่) (E=D/C)	ต้นทุนการผลิต							ต้นทุนรวม (บาท) (F)	ต้นทุน (บาท/ไร่) (G=F/B)	ราคาขาย (บาท/กก.) (H)	มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่) (I=E*H)	มูลค่าสุทธิ (บาท/ไร่) (J=I-G)	สถานที่ ขาย ผลผลิต ^{1/}	ลักษณะ การขาย ^{2/}
						เตรียมดิน	ค่าพันธุ์	ปุ๋ย	สารเคมี	แรงงาน	เครื่องจักร	อื่นๆ							
1 ถั่วฝัก																			
1.1 ข้าว																			
1.2																			
2 ถั่วลิสง																			
2.1																			
2.2																			
3 พืชไร่																			
3.1 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์																			
3.2 มันฝรั่ง																			
3.3 ข้าวโพดหวาน																			
3.4 ถั่วเหลือง																			
3.5																			
4 ไม้ยืนต้น/ไม้ผล																			
4.1 ยางพารา																			
4.2 ปาล์มน้ำมัน																			
4.3 มะขามแปรรูป																			
4.4 มะม่วงหิมพานต์																			
4.5																			
5 พืชผัก																			
5.1 พริก																			
5.2 ถั่วฝักยาว																			
5.3 มะเขือ																			
5.4 หอม กระเทียม																			
5.5 เมล็ดพันธุ์																			

หมายเหตุ : 1/สถานที่หลักขายสินค้าทางการเกษตร (1) ที่บ้าน/ที่สวน/ที่นาของตนเอง (2) ตลาดในชุมชน (3) ล้ง (4) ตลาดในตัวเมือง (5) พ่อค้าคนกลาง (6) โรงสี/โรงงาน (7) สหกรณ์การเกษตร (8) ประชาชนทั่วไป (9) อื่นๆ (ระบุ).....

2/ ลักษณะการขายสินค้าทางการเกษตร (1) ขายหมดหลังเก็บ (2) เก็บผลผลิตไว้ก่อน รอราคาดีแล้วค่อยขาย (3) แบ่งขายเมื่อต้องการใช้เงิน (4) ขายเหมา (5) อื่นๆ (ระบุ).....

4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

4.5.1 สภาพการการผลิตพืชเกษตร ปี 2562/2563 (ต่อ)

[illegible]

หมายเหตุ : 1/สถานที่หลักขายสินค้าทางการเกษตร (1) ที่บ้าน/ที่สวน/ที่นาของตนเอง (2) ตลาดในชุมชน (3) ล้ง (4) ตลาดในตัวเมือง (5) พ่อค้าคนกลาง (6) โรงสี/โรงงาน (7) สหกรณ์การเกษตร (8) ประชาชนทั่วไป (9) อื่นๆ (ระบุ)_____

2/ ลักษณะการขายสินค้าทางการเกษตร (1) ขายหมดหลังเก็บ (2) เก็บผลผลิตไว้ก่อน รอราคาดีแล้วค่อยขาย (3) แบ่งขายเมื่อต้องการใช้เงิน (4) ขายเหมา (5) อื่นๆ (ระบุ)_____

4.5.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในกิจกรรมการเกษตร

รายการ	จำนวน	ราคาซื้อ ในปีแรก (บาท)	เวลาใช้งาน (ปี)	มูลค่าในปัจจุบัน (บาท)
1 รถไถ/รถแทรกเตอร์				
2 เครื่องสูบน้ำ				
3 เครื่องตัดแต่งกิ่ง				
4 เครื่องฉีด/พ่นยา				
5 เรือ				
6 อื่นระบุ 1.				
2.				
3.				
4.				
รวมมูลค่าทั้งหมด (บาท)				

4.5.3 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

4.5.3.1 การทำประมงในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562) หรือไม่

(1) ไม่ทำ เพราะ (2) ทำ (ให้รายละเอียดในตาราง)

ชนิดสัตว์ที่จับ	แหล่งน้ำที่จับ	จำนวนการจับ (ครั้ง/เดือน)	ปริมาณที่จับได้ (กก./ครั้ง)			ราคาขาย (บาท/กก.)	มูลค่าทั้งหมด (บาท)
			ทั้งหมด	ขาย	บริโภค		
1							
2							
3							
4							
5							
รวมปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำที่จับได้ทั้งหมด							

4.5.3.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562) หรือไม่

(1) ไม่ทำ เพราะ..... (2) ทำ (ให้รายละเอียดในตาราง)

รายการ	หน่วย	ปลา.....	ปลา.....	ปลา.....	ปลา.....
1 พื้นที่ที่ใช้ทั้งหมด (พื้นที่บ่อ)	ไร่				
2 ระยะเวลาที่เลี้ยงแต่ละครั้ง	เดือน				
3 จำนวนที่ขายทั้งหมด	กก.				
4 ราคาที่ขายได้	บาท/กก.				
5 รายได้รวมที่ขายได้ทั้งหมด	บาท				
6 ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงทั้งหมด	บาท				
(ค่าบ่อ ค่าพันธุ์ ค่าอาหาร ค่าจ้างแรงงาน ฯลฯ)					
7 วัตถุประสงค์ในการเพาะเลี้ยง ⁽¹⁾					
8 สถานที่ขายผลผลิต ⁽²⁾					
9 แรงงานที่ใช้ ⁽³⁾					

หมายเหตุ : (1) วัตถุประสงค์ในการเลี้ยง 1 =บริโภคในครัวเรือน 2=ขายอย่างเดียว 3=บริโภคและขาย 4=อื่นๆ ระบุ.....
(2) สถานที่ขายผลผลิต 1 =พ่อค้าคนกลางมารับซื้อที่ฟาร์ม 2=ขายให้คนในชุมชน 3=นำไปขายที่ตลาดในตัวเมือง 4=อื่นๆ ระบุ
(3) แรงงานที่ใช้ 1 =แรงงานครัวเรือนทั้งหมด 2=แรงงานจ้างทั้งหมด 3=แรงงานครัวเรือนและจ้าง 4=อื่นๆ ระบุ

4.5.4 การเลี้ยงสัตว์ของครัวเรือนท่านในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)

(1) ไม่เลี้ยง เพราะ..... (2) เลี้ยง (ให้รายละเอียดในตาราง)

รายการ	หน่วย	โค	กระบือ	ไก่	อื่นๆ ระบุ
พันธุ์					
1 จำนวนที่เลี้ยง	ตัว				
2 จำนวนที่ขาย	ตัว				
3 จำนวนที่บริโภค	ตัว				
4 รายได้จากการขาย	บาท/ตัว				
5 ค่าอาหาร	บาท/ปี				
6 ยา/ค่ารักษาพยาบาล	บาท/ปี				
7 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ระบุ.....					
รวมรายได้ทั้งหมด					
รวมรายจ่ายทั้งหมด					
8 วัตถุประสงค์ในการเลี้ยง ⁽¹⁾					
9 สถานที่ขายผลผลิต ⁽²⁾					
10 แรงงานที่ใช้ ⁽³⁾					

หมายเหตุ : (1) วัตถุประสงค์ในการเลี้ยง 1=บริโภคในครัวเรือน 2=ขายอย่างเดียว 3=บริโภคและขาย 4=อื่น ๆ ระบุ.....
(2) สถานที่ขายผลผลิต 1=พ่อค้าคนกลางมารับซื้อที่ฟาร์ม 2=ขายให้คนในชุมชน 3=นำไปขายที่ตลาดในตัวเมือง 4=อื่นๆ ระบุ
(3) แรงงานที่ใช้ 1=แรงงานครัวเรือนทั้งหมด 2=แรงงานจ้างทั้งหมด 3=แรงงานครัวเรือนและจ้าง 4=อื่นๆ ระบุ

4.6 รายได้ที่เป็นเงินสดของครัวเรือนนอกฟาร์ม-รับจ้างในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)

แหล่งรายได้	รายได้ (บาท/ปี)
(1) รายได้จากภาคเกษตร (จากข้อ 4.4.1-4.4.3)	
1.1 การเพาะปลูก	
1.2 การประมง	
1.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	
1.4 การเลี้ยงสัตว์	
รวม (1)	
(2) รายได้นอกภาคเกษตร	
2.1 รับจ้างทั่วไป (รวมทั้งรับจ้างในฟาร์ม/สวนผู้อื่น)	
2.2 ทำงานในโรงงาน	
2.3 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	
2.4 ทำงานในบริษัทเอกชน	
2.5 ประกอบธุรกิจส่วนตัว	
2.6 ค้าขาย	
2.7 ค่าเช่า	
2.8 หาของป่า	
2.9 ลูก/หลาน/ญาติส่งให้	
2.10 อุตสาหกรรมครัวเรือน ระบุ.....	
2.11 จากการไปทำงานต่างถิ่น/ต่างประเทศ	
2.12 เงินช่วยเหลือ/สวัสดิการแห่งรัฐ	
2.13 อื่นๆ ระบุ.....	
2.14 อื่นๆ ระบุ.....	
รวม (2)	
รวมทั้งหมด	

4.7 รายจ่ายที่เป็นเงินสดของครัวเรือนในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)

ประเภทค่าใช้จ่าย	บาท/ปี		ประเภทค่าใช้จ่าย	บาท/ปี
1. ค่ากับข้าว/ข้าวสาร		10.	ค่าเครื่องใช้ไฟฟ้า	
2. ค่าสบู่/ยาสีฟัน/ผงซักฟอก		11.	ค่าน้ำมันรถ	
3. ค่าเชื้อเพลิงหุงต้ม		12.	ค่าไฟฟ้า	
4. บันเทิง/สุรา/บุหรี่/หมาก		13.	ค่าน้ำประปา	
5. เสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม		14.	ค่าโทรศัพท์	
6. ค่าใช้จ่ายการศึกษาบุตร-หลาน		15.	ค่าต่อเติม/ซ่อมแซมสร้างบ้าน	
7. ค่ายารักษาโรค/ค่าประกันสุขภาพ/รักษาพยาบาล		16.	ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมที่ดิน	
8. พิธีกรรม/ค่างานบุญ/งานสังคม		17.	ค่าอื่นๆ (แชร์ สลากกินแบ่ง)	
9. ค่าเดินทาง ท่องเที่ยว		18.	อื่นๆ ระบุ	
รวมทั้งหมด				

4.8 หนี้สินและการออม

4.8.1 ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีหนี้สินหรือไม่

- (1) มี (ถามต่อ 4.7.2) (2) ไม่มีหนี้สิน (3) ไม่ตอบ

4.8.2 กรณีที่มีหนี้สิน แหล่งที่มาของหนี้สินปัจจุบัน

- (1) ธกส. (2) สหกรณ์การเกษตร (3) สหกรณ์ออมทรัพย์
(4) ธนาคารพาณิชย์/ออมสิน (5) กองทุนหมู่บ้าน (6) นายทุน/พ่อค้า
(7)ญาติพี่น้อง (8) ศูนย์เงินด่วน (9) อื่นๆ ระบุ

4.8.3 วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) เพื่อการเกษตร (2) ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน (3) เพื่อการศึกษา
(4) เพื่อสร้าง/ซ่อมแซมบ้าน (5) เพื่อจัดงานพิธีต่างๆ (6) ซื้อรถยนต์/จักรยานยนต์/เครื่องใช้ไฟฟ้า(7)
เพื่อการรักษาพยาบาล (8) อื่นๆ ระบุ

4.8.4 หนี้สินที่มีอยู่ในปัจจุบัน ประมาณ บาท

4.8.5 ในรอบปีที่ผ่านมาท่านมีเงินออมบ้างหรือไม่

- (1) มี (ถามต่อ 4.7.6) (2) ไม่มีการออม (3) ไม่ตอบ

4.8.6 วัตถุประสงค์ของการออม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) เพื่อไว้ใช้ในอนาคต (2) เพื่อไว้ใช้จ่ายป่วย
(3) เพื่อไว้ใช้ในการศึกษาบุตรหลาน (4) เพื่อลงทุนการเกษตร
(5) เพื่อลงทุนนอกภาคเกษตร (6) อื่นๆ ระบุ

4.8.7 รูปแบบของการออม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) เงินสดฝากธนาคาร (2) เงินฝากสหกรณ์/กลุ่มออมทรัพย์
(3) ซื้อเครื่องประดับ/ทอง (4) ซื้อยานพาหนะ
(5) ซื้อที่ดิน/อสังหาริมทรัพย์ (6) ทำประกันชีวิต (ออมทรัพย์) (7) อื่นๆ

4.8.8 เงินออมที่มีในปัจจุบัน ประมาณ บาท

4.8.9 ท่านได้บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ (บัตรคนจน) หรือไม่

- (1) ไม่ได้ เพราะ.....
(2) ได้ ลักษณะการใช้

(2.1) ใช้หมดทันทีทุกเดือน

(2.2) ยังไม่ใช้ เก็บออมรวมไว้ยามจำเป็น

ส่วนที่ 5 โครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณูปโภคและปัญหา

- 5.1 ครวเรือนท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่ (1) ไม่มี (2) มี
- 5.2 ครอบครัวของท่านมีน้ำประปาหมู่บ้านใช้หรือไม่ (1) ไม่มี (2) มี
- 5.3 ครอบครัวของท่านมีโทรศัพท์/เครื่องมือสื่อสารใช้หรือไม่
(1) ไม่มี
(2) มี ประเภท (2.1)โทรศัพท์บ้าน (2.2)โทรศัพท์มือถือ
- 5.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
(1) บ่อน้ำตื้น (2) บ่อบาดาล (3) ประปาหมู่บ้าน
(4) น้ำฝน (5) ชื่อน้ำขวด/น้ำถัง (6) ลำคลอง ลำห้วยธรรมชาติ
(7) สระน้ำ (8) น้ำเหมือง, ฝาย (9) อื่นๆ (ระบุ).....
- 5.4.1 น้ำดื่มของครัวเรือนท่านเพียงพอตลอดปีหรือไม่
(1) เพียงพอ
(2) ไม่เพียงพอ ขาดแคลนเดือน..... ถึงเดือน.....
- 5.4.2 คุณภาพของน้ำดื่มมีปัญหา อะไรบ้าง
(1) ไม่มีปัญหา
(2) มีปัญหา เรื่อง (2.1) ชุ่น (2.2) เป็นสนิม (2.3) มีหินปูน
(2.4) อื่นๆ (ระบุ)
- 5.4.3 ระดับปัญหาคุณภาพของน้ำดื่ม
(1) มีปัญหามาก (2) มีปัญหปานกลาง (3) มีปัญหาน้อย
- 5.4.4 การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่ม หรือไม่
(1) ไม่มี (ข้ามไปถามข้อ 5.5) (2) มี (ถามต่อข้อต่อไป)
- 5.4.5 ถ้ามี การปรับปรุงทำอย่างไร
(1) ต้ม (2) กรอง (3) แกว่งสารส้ม (4) อื่นๆ (ระบุ).....
- 5.5 แหล่งน้ำใช้ ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
(1) บ่อน้ำตื้น (2) บ่อบาดาล (3) ประปาหมู่บ้าน
(4) น้ำฝน (5) ชื่อน้ำขวด/น้ำถัง (6) ลำคลอง ลำห้วยธรรมชาติ
(7) สระน้ำ (8) น้ำเหมือง ฝาย (9) อื่นๆ (ระบุ).....
- 5.5.1 คุณภาพของน้ำใช้มีปัญหา อะไรบ้าง
(1) ไม่มีปัญหา (ข้ามไปถามข้อ 6.6) (2) ชุ่น (3) เป็นสนิม
(4) มีหินปูน (5) อื่นๆ (ระบุ).....
- 5.5.2 ระดับปัญหาคุณภาพของน้ำใช้
(1) มีปัญหามาก (2) มีปัญหปานกลาง
- 5.5.3 การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้ หรือไม่
(1) ไม่มี (ข้ามไปถามข้อ 5.6) (2) มี (ถามต่อข้อต่อไป)
- 5.5.4 ถ้ามี การปรับปรุงทำอย่างไร
(1) ต้ม (2) กรอง (3) แกว่งสารส้ม (4) อื่นๆ (ระบุ).....

5.6 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- (1) บ่อน้ำตื้น (2) บ่อบาดาล (3) ประปาหมู่บ้าน
(4) น้ำฝน (5) ลำน้ำ..... (6) สระน้ำ
(7) อ่างเก็บน้ำ (ระบุ).....
(8) ฝาย (ระบุ).....
(9) อื่นๆ (ระบุ).....

5.6.1 ปัจจุบันท่านมีจัดการด้านแหล่งน้ำและการใช้น้ำเพื่อทำการเกษตรในแปลงอย่างไร

- (1) ไม่มี
(2) มี โดยวิธี

5.6.2 ท่านมีปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร/ไม่เพียงพอ ในรอบ 5 ปี ที่ผ่านมาหรือไม่

- (1) ไม่มีปัญหา มีใช้ตลอดปี
(2) มีปัญหาในบางปี ระดับความรุนแรง (2.1)มาก (2.2)ปานกลาง (2.3)น้อย
(3) มีปัญหาปีเว้นปี ระดับความรุนแรง (2.1)มาก (2.2)ปานกลาง (2.3)น้อย
(4) มีปัญหาทุกปี ระดับความรุนแรง (2.1)มาก (2.2)ปานกลาง (2.3)น้อย

5.6.3 ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรมากที่สุดใน ช่วงเดือน..... ถึงเดือน.....

5.7 ปัญหาภัยแล้งและมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครัวเรือนของท่าน

5.7.1 ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา (2553-2563) พื้นที่ของท่านเคยประสบปัญหาภาวะภัยแล้งหรือไม่

- (1) ไม่เคย (ข้ามไปถามข้อ 5.8) (2) เคย (กรุณาให้ข้อมูลในตารางต่อไปนี้)

รายละเอียด	รายละเอียดความเสียหายจากภัยแล้ง	
- ปีที่เกิดภัยแล้ง	ครั้งรุนแรงที่สุด พ.ศ.	ครั้งหลังสุด (ล่าสุด) พ.ศ.
- จำนวนวันที่เกิดภาวะภัยแล้ง (วัน)		
- พื้นที่ถูกภัยแล้ง (ไร่)		
- มูลค่าความเสียหายด้านการเกษตร (บาท)		
รวมมูลค่าความเสียหายทั้งหมด (บาท)		

5.8 ปัญหาน้ำท่วมและมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครัวเรือนของท่าน

5.8.1 ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา (2553-2563) พื้นที่ของท่านเคยประสบปัญหาภาวะน้ำท่วมหรือไม่

- (1) ไม่เคย (ข้ามไปถามข้อ 5.9) (2) เคย (ถามต่อข้อต่อไป)

5.8.2 ลักษณะของสภาพน้ำท่วม

- (1) น้ำท่วมขัง (2) น้ำท่วมหลาก (3) อื่นๆ ระบุ.....

ระบุรายละเอียด	รายละเอียดความเสียหายจากน้ำท่วม	
ปีที่น้ำท่วม	ครั้งรุนแรงที่สุด ปี พ.ศ.	ครั้งหลังสุด (ล่าสุด) ปี พ.ศ.
ที่อยู่อาศัย		
- จำนวนวันที่ท่วม (วัน)		
- ระดับน้ำท่วมสูงสุด (เมตร)		
- ความเสียหายต่อทรัพย์สิน (บาท)		
พื้นที่ทำการเกษตร		
- จำนวนวันที่ท่วม (วัน)		
- ระดับน้ำท่วมสูงสุด (เมตร)		
- พื้นที่เพาะปลูกที่ได้รับความเสียหาย (ไร่)		
- มูลค่าความเสียหายด้านการเกษตร (บาท)		
รวมมูลค่าความเสียหายทั้งหมด (บาท)		

ส่วนที่ 6 สภาพสังคม การพัฒนาชุมชนและการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน การเข้าร่วมกลุ่มองค์กร

6.1 ท่านรู้สึกว่าคุณบ้านในหมู่บ้าน/ชุมชนนี้ มีการช่วยเหลือเกื้อกูลกันหรือไม่

- (1) ไม่มีความเกื้อกูลกัน (2) มี แต่ไม่มากนัก
(3) มีพอสมควร (4) มีมาก (5) ไม่ตอบ

6.2 ท่านรู้สึกผูกพันกับท้องถิ่นที่ท่านอยู่อาศัยในปัจจุบันนี้มากน้อยเพียงใด

- (1) มาก (2) ปานกลาง (3) น้อย

6.3 ท่านรู้สึกว่าคุณบ้านในหมู่บ้าน/ชุมชนนี้ มีความพร้อมเพรียง ในการช่วยเหลืองานของส่วนรวมหรือไม่

- (1) ช่วยเหลือกันมีความสามัคคีดีมาก
(2) พร้อมเพรียงช่วยเหลือกันดี
(3) พร้อมเพรียง ช่วยเหลือกันบ้างเป็นครั้งคราว
(4) ไม่ค่อยพร้อมเพรียง/ไม่ค่อยช่วยเหลือกัน

6.4 ความรู้สึกของท่านต่อความสัมพันธ์ของคนในชุมชน

- (1) มีความสัมพันธ์/ผูกพันกันอย่างเหนียวแน่น
(2) มีความสัมพันธ์/ผูกพันปานกลาง
(3) ต่างคนต่างอยู่
(4) มีปัญหาขัดแย้งกันบ้างไม่รุนแรง
(5) มีปัญหาขัดแย้งรุนแรง (6) อื่นๆ ระบุ

6.5 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชน

- (1) ไม่เคย (2) เคย
- กรณีที่ตอบว่า “เคย” กิจกรรมที่เข้าร่วม ได้แก่
- (1) การบูรณะปฏิสังขรณ์ศาสนสถาน เช่น ทำความสะอาด ซ่อมแซม ทาสี ฯลฯ
- (2) พัฒนาความรู้ทางการเกษตร เช่น การทำปุ๋ย การการเพาะปลูก การเลี้ยงเป็ด/ไก่ ฯลฯ
- (3) การรักษาสภาพแวดล้อมบริเวณแม่น้ำ/ลำคลอง/เหมือง ฝ่าย
- (4) การให้ความรู้แก่คนในหมู่บ้านเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพทรัพยากรธรรมชาติ
- (5) อื่นๆ (ระบุ).....

6.6 ท่านและสมาชิกในครอบครัวเข้าร่วมกลุ่ม/องค์กรและสถาบันใดบ้างในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 กลุ่ม)

- (1) กลุ่มผู้ใช้น้ำ (2) กลุ่มลูกค้า ธกส. (3) กลุ่มสหกรณ์การเกษตร
- (4) กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน (5) กลุ่มเกษตรกร (6) กลุ่มออมทรัพย์
- (7) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร (8) กลุ่มสตรี (9) กลุ่มอาชีพ ระบุ
- (10) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 7 ปัญหาเศรษฐกิจ-สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

7.1 คราวเรือนท่านมีปัญหาด้านเศรษฐกิจหรือไม่

- (1) ไม่มีปัญหา (ข้ามไปถามข้อ 7.2)
- (2) มีปัญหา ตอบเพียง 1 คำตอบ ที่เห็นว่าสำคัญที่สุด
- (1) ขาดแคลนน้ำเพื่อเพาะปลูก (2) ราคาผลผลิตตกต่ำ
- (3) ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น (4) ขาดแคลนแรงงาน
- (5) นิยมแรงงานต่างด้าวมากขึ้น (6) รายจ่ายเพิ่มขึ้นเพราะเกิดปัญหาภัยธรรมชาติ
- (7) รายได้-ผลผลิตลดลงจากปัญหาภัยธรรมชาติ (8) อื่นๆ (ระบุ)

7.2 คราวเรือนท่านเคยมีปัญหาด้านสังคมหรือไม่

- (1) ไม่มีปัญหา (ข้ามไปถามข้อ 7.3)
- (2) มีปัญหา ตอบเพียง 1 คำตอบ ที่เห็นว่าสำคัญที่สุด
- (1) สร้างสิ่งปลูกสร้างรुक้าแม่น้ำ/ลำคลอง (2) มีสมาชิกยุ่งเกี่ยวยาเสพติด
- (3) มีความคิดเห็นที่ขัดแย้งกับครัวเรือนอื่น (4) ความหวาดระแวงซึ่งกันและกัน
- (5) เคยมีปัญหาอาชญากรรม (6) อื่นๆ (ระบุ)

7.3 ความคิดเห็นของท่านต่อปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

- (1) ไม่มีปัญหา (ข้ามไปถามข้อ 7.4)
- (2) มีปัญหา (ตอบเพียง 1 คำตอบ ที่เห็นว่าสำคัญที่สุด)
- (1) การตัดไม้ทำลายป่าเพื่อการเพาะปลูกพืช (2) มีทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม
- (3) น้ำท่วม/การระบายน้ำล่าช้า (4) แม่น้ำ/ลำคลองตื้นเขิน
- (5) เกิดการพังทลายหน้าดิน (6) การใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างรุนแรง
- (7) ไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง (8) อื่นๆ ระบุ

7.4 ความพอใจโดยรวมในการดำเนินชีวิตของท่านในสภาพแวดล้อมปัจจุบันนี้

- (1) พอใจ เหตุผล :
- (2) ไม่ค่อยพอใจ เหตุผล :

ส่วนที่ 8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

8.1 ท่านทราบเรื่องโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน มาก่อนหรือไม่

(1) ไม่ทราบ

(2) ทราบ แหล่งที่ทราบ

(1) การเข้าร่วมประชุมรับฟังคำชี้แจง

(2) เจ้าหน้าที่กรมชลประทาน

(3) เทศบาล/อบต.

(4) ผู้นำชุมชน

(5) เพื่อนบ้าน

(6) บริษัทที่เข้ามาศึกษา

(7) สื่อประชาสัมพันธ์

(8) กลุ่มผู้ใช้น้ำ/สมาชิก

(9) กลุ่มอาชีพด้วยกัน

(10) อื่นๆ (ระบุ)

8.2 ปัจจุบันการรับทราบข้อมูลข่าวสารทั่วไปจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

(1) หนังสือพิมพ์

(2) วิทยุ

(3) โทรทัศน์

(4) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วย ผอ.อบต.

(5) เทศบาล/อบต.

(6) กรรมการหมู่บ้าน

(7) เพื่อนบ้าน

(8) เจ้าหน้าที่ราชการ

(9) อื่นๆ (ระบุ).....

8.3 ช่องทางที่ช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่สะดวกและเหมาะสมที่สุด (คำตอบเดียว)

(1) ผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน

(2) เจ้าหน้าที่เทศบาล

(3) ส่งเจ้าหน้าที่มาชี้แจงกับชาวบ้าน

(4) ออกข่าวหนังสือพิมพ์

(5) ออกข่าววิทยุ/โทรทัศน์

(6) ทางราชการทำหนังสือถึงโดยตรง

(7) จัดหมาย/หนังสือชี้แจง

(8) อื่นๆ (ระบุ)

8.4 หากมีการพัฒนาโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ท่านคิดว่าจะมีผลกระทบต่อครัวเรือนท่านอย่างไรบ้าง

8.4.1 ในระยะก่อสร้างโครงการฯ

1) ไม่มี

2) มีผลดี/ผลประโยชน์ ได้แก่

3) มีผลเสีย/ผลกระทบ ได้แก่

4) ไม่ทราบ

8.4.2 ในระยะดำเนินการโครงการฯ

1) ไม่มี

2) มีผลดี/ผลประโยชน์ ได้แก่

3) มีผลเสีย/ผลกระทบ ได้แก่

4) ไม่ทราบ

8.5 ในอนาคตถ้ามีโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ท่านคิดจะเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินทำกินเดิมให้เปลี่ยนแปลงไปอย่างไร หรือไม่

(1) ไม่เปลี่ยนแปลง รูปแบบเดิมที่อยู่แล้ว

(2) เปลี่ยนแปลง ในเรื่อง

(2.1) ต้องการเปลี่ยนจากพื้นที่ปลูก เป็นพื้นที่ปลูก

(2.2) อื่นๆ.....

(3) ไม่ทราบ

8.6 โดยรวมแล้วท่านมีความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อ่างเก็บน้ำห้วยจึก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่านอย่างไร

(1) เห็นด้วย เพราะ.....

(2) ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

(3) ไม่แน่ใจ เพราะ

8.7 ท่านคิดว่าประเด็นผลกระทบด้านบวกและลบที่สำคัญต่อไปนี้ จะเกิดขึ้นกับครอบครัวท่านหรือคนในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่
ระดับใด หากมีการพัฒนาโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
(จงขีดเครื่องหมาย ✕ ในช่องที่เลือก)

ประเด็น	0 ไม่มี	ระดับผลกระทบ				
		น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
		1	2	3	4	5
ผลกระทบด้านบวก						
ด้านเศรษฐกิจ						
1. ทำให้คนในชุมชนมีงานทำทั้งปี						
2. ทำให้คนในชุมชนมีน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และประมง						
3. กระตุ้นรายได้คนในชุมชนมีรายได้ค้าขายเพิ่มขึ้นช่วงก่อสร้าง/ช่วงดำเนินการ						
4. สามารถทำการเพาะปลูกได้มากกว่า 1 ครั้ง ในรอบปี						
5. ทำให้ผลผลิตการเกษตรเพิ่มขึ้น						
6. มีทางเลือกในการเพาะปลูกพืช/ความหลากหลายในการทำเกษตร						
ด้านสิ่งแวดล้อม						
1. เพิ่มความชุ่มชื้นแก่ระบบนิเวศ						
2. เป็นแหล่งอนุรักษ์ เพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำท้องถิ่น						
3. เป็นแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ป่า						
ด้านสังคม						
1. ช่วยบรรเทาด้านน้ำท่วมหลากของพื้นที่						
2. ทำให้คนในชุมชนมีน้ำใช้ในครัวเรือนเพียงพอ						
3. ทำให้คนในชุมชนมีสุขภาพจิต สุขภาพอนามัยที่ดี และอากาศที่ดี เพราะมีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ที่สร้างความชุ่มชื้นแก่สภาพแวดล้อม						
ผลกระทบด้านลบ						
ด้านสิ่งแวดล้อม						
1. ทำให้เสียพื้นที่ป่าไม้เพื่อก่อสร้างโครงการ						
2. ทำให้สัตว์ป่าสูญเสียแหล่งอาศัยและหากิน						
3. ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวนขณะที่มีการก่อสร้าง						
4. คนในชุมชนอาจได้รับอันตรายจากอุบัติเหตุที่เกิดจากการก่อสร้างและยานพาหนะ						
ด้านสังคม						
1. มีผลกระทบด้านความเชื่อและศรัทธาของคนในชุมชน เนื่องจากต้องเคลื่อนย้ายสิ่งศักดิ์สิทธิ์ของชุมชน						
2. ทำให้เกิดความกังวลใจต่อความมั่นคงของเขื่อน						
3. ทำให้เกิดปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในช่วงก่อสร้าง ในกรณีที่ใช้แรงงานต่างถิ่น						

8.8 อนาคตเมื่อมีโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจิ้ง ความจุเก็บกัก 3.33 ล้าน ลบ.ม. สามารถส่งน้ำให้พื้นที่เกษตรได้ตลอดปี ท่านจะเลือกรูปแบบการเพาะปลูก รูปแบบใด

	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
() 1 รูปแบบที่ 1	ข้าว	ข้าว

	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
() 2 รูปแบบที่ 2	ข้าว	พืชไร่+พืชผัก

	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
() 3 รูปแบบที่ 3	ข้าว+พืชไร่+พืชผัก	ข้าว+พืชไร่+พืชผัก

	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
() 4 รูปแบบที่ 4	ข้าว+ปศุสัตว์+บ่อปลา	พืชไร่+พืชผัก+ปศุสัตว์+บ่อปลา

	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
() 5 รูปแบบที่ 5	ข้าว+เกษตรผสมผสาน*	ข้าว+เกษตรผสมผสาน*

หมายเหตุ : * เกษตรผสมผสาน คือ สรรน้ำ 30% นาข้าว 30% พืชสวน พืชไร่ ผัก 30% ที่อยู่อาศัย 10%

***** ขอขอบคุณที่ท่านสละเวลาในการให้ข้อมูล***

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
สถานภาพทางสังคม		
- ราษฎร	306	97.14
- มีตำแหน่ง ระบุ	9	2.86
กรรมการหมู่บ้าน (2)		
ที่ปรึกษานายกเทศมนตรี (1)		
ประธานคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน (1)		
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน (3)		
สมาชิกสภาเทศบาล ต.บ่อแก้ว (1)		
อสม. (1)		
1. เพศ		
- ชาย	177	56.19
- หญิง	138	43.81
2. อายุ		
เฉลี่ย (ปี)	57.78	
- 20-29 ปี	3	0.95
- 30-39 ปี	13	4.13
- 40-49 ปี	46	14.60
- 50-59 ปี	114	36.19
- 60 ปี ขึ้นไป	139	44.13
3. ระดับการศึกษา		
- ต่ำกว่าประถมศึกษาภาคบังคับ	39	12.38
- ประถมศึกษาภาคบังคับ	169	53.65
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	26	8.25
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	56	17.78
- อนุปริญญา/ปวส./ปวท.	8	2.54
- ปริญญาตรี	15	4.76
- สูงกว่าปริญญาตรี	2	0.63
4. การนับถือศาสนา		
- พุทธ	313	99.37
- คริสต์	2	0.63
- อิสลาม	0	0.00
5. สถานภาพในครัวเรือน		
- หัวหน้าครัวเรือน	259	82.22
- คู่สมรสหัวหน้าครัวเรือน	37	11.75
- อื่นๆ ระบุ บุตร หลาน	19	6.03

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
6. อาชีพหลักของผู้ให้สัมภาษณ์		
- เกษตรกรรม	275	87.30
- รับจ้างในภาคเกษตร	8	2.54
- รับจ้างนอกภาคเกษตร	2	0.63
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	7	2.22
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	2	0.63
- การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	0.32
- ค้าขาย	9	2.86
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	5	1.59
- นักการเมืองท้องถิ่น	0	0.00
- อื่นๆ ระบุ	6	1.90
ข้าราชการบ้านาญ/รับจ้างเย็บผ้า/เขียนแบบ/รับเหมาก่อสร้าง		
7. อาชีพเสริมของผู้ให้สัมภาษณ์		
- ไม่มี	22	6.98
- มี ระบุ	293	93.02
- เกษตรกรรม		
- รับจ้างในภาคเกษตร		
- รับจ้างนอกภาคเกษตร		
- ค้าขาย		
- อื่นๆ ระบุ ก่อสร้าง ตัดเย็บเสื้อผ้า เลี้ยงสัตว์ รับจ้างทั่วไป		
8. การถือครองบ้านพักอาศัย : บ้านที่ท่านอาศัยอยู่ปัจจุบันเป็นของใคร		
- ของตนเอง	291	92.38
- บ้านบิดา/มารดา	16	5.08
- บ้านปู่ย่าตายาย	3	0.95
- อื่นๆ ระบุ คู่สมรส	5	1.59
9. ลักษณะบ้าน/อาคารที่อยู่อาศัย		
- บ้านไม้ชั้นเดียว	30	9.52
- บ้านไม้สองชั้น	29	9.21
- บ้านไม้ชั้นเดียวใต้ถุนสูง	14	4.44
- บ้านปูนคอนกรีตชั้นเดียว	55	17.46
- บ้านคอนกรีตสองชั้น	14	4.44
- บ้านคอนกรีตชั้นเดียวมีใต้ถุน	11	3.49
- บ้านครึ่งปูนครึ่งไม้	159	50.48
- บ้านสังกะสีชั้นเดียว	2	0.63
- อาคารพาณิชย์	1	0.32

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
10 การอพยพโยกย้ายถิ่นฐาน		
- อาศัยอยู่ที่นี้มาตั้งแต่เกิด	267	84.76
- ย้ายมาจากที่อื่น ระบุ ภูมิสำเนาเดิม	48	15.24
- หมู่บ้านอื่น ในตำบลนี้	10	20.83
- ตำบลอื่น ในอำเภอนี้ (นาทะนุง ปิงหลวง)	3	6.25
- อำเภออื่น ในจังหวัดนี้ (อ.น่าน้อย อ.ปัว)	2	4.17
- จังหวัดอื่น (จ.เชียงราย อุตรดิตถ์ พิจนุโลก บุรีรัมย์ สกลนคร ชลบุรี ฉะเชิงเทรา และภูเก็ต)	10	20.83
- ไม่ระบุ	23	47.92
เหตุผลที่คิดย้ายมาตั้งถิ่นฐานที่นี่		
- ติดตามครอบครัวมา	2	4.17
- เพื่อหาที่ทำกินประกอบอาชีพ	3	6.25
- เพื่อหาที่อยู่อาศัยใหม่	6	12.50
- มาแต่งงาน (เป็นเขย/สะใภ้)	30	62.50
- อื่นๆ ระบุ ปลูกสร้างด้วยตัวเอง, มาอยู่กับคุณแม่	2	4.17
- ไม่ระบุ	5	10.42
11 ครอบครัวของท่านอาศัยในท้องถิ่น/ชุมชนนี้มาเป็นระยะเวลานาน (เฉลี่ย ปี)	55.25	

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 2 โครงสร้างคริวเรือนและสมาชิกคริวเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
1 จำนวนสมาชิกในคริวเรือนปัจจุบัน (รวมผู้ให้สัมภาษณ์) จำนวน คน		
เฉลี่ย	4.03	
- 1 คน	14	4.44
- 2 คน	49	15.56
- 3 คน	54	17.14
- 4 คน	90	28.57
มากกว่า 4 คน	108	34.29
ชาย	290	92.06
(เฉลี่ย)	2.04	
- 1 คน	84	28.97
- 2 คน	120	41.38
- 3 คน	61	21.03
- 4 คน	16	5.52
- มากกว่า 4 คน	9	3.10
หญิง	304	96.51
(เฉลี่ย)	1.99	
- 1 คน	104	34.21
- 2 คน	104	33.02
- 3 คน	66	20.95
- 4 คน	26	8.25
- มากกว่า 4 คน	4	1.27
วัยเด็ก (ต่ำกว่า 15 ปี) (เฉลี่ย คน)	0.57	
- ชาย (เฉลี่ย)	0.34	
- หญิง (เฉลี่ย)	0.23	
วัยทำงาน (15-60 ปี) (เฉลี่ย คน)	2.52	
- ชาย (เฉลี่ย)	1.24	
- หญิง (เฉลี่ย)	1.28	
วัยชรา (60 ปี ขึ้นไป) (เฉลี่ย คน)	0.94	
- ชาย (เฉลี่ย)	0.46	
- หญิง (เฉลี่ย)	0.48	
จำนวนสมาชิกที่ทำงานสร้างรายได้ให้คริวเรือน	302	95.87
(เฉลี่ย คน)	2.54	
- 1 คน	41	13.58
- 2 คน	137	45.36
- 3 คน	66	21.85
- 4 คน	45	14.90
- มากกว่า 4 คน	13	4.30

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 2 โครงสร้างครั้วเรือนและสมาชิกครั้วเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ชาย	272	90.07
(เฉลี่ย คน)	1.3	
- 1 คน	159	58.46
- 2 คน	93	34.19
- 3 คน	18	6.62
- 4 คน	1	0.37
- มากกว่า 4 คน	1	0.37
หญิง	264	87.42
(เฉลี่ย คน)	1.24	
- 1 คน	183	69.32
- 2 คน	68	25.76
- 3 คน	11	4.17
- 4 คน	2	0.76
- มากกว่า 4 คน	0	0.00
จำนวนสมาชิกในครั้วเรือนที่ทำเกษตรทั้งหมด	277	87.94
(เฉลี่ย คน)	1.76	
- 1 คน	76	27.44
- 2 คน	150	54.15
- 3 คน	27	9.75
- 4 คน	23	8.30
- มากกว่า 4 คน	1	0.36
จำนวนสมาชิกในครั้วเรือนที่ทำเกษตรเต็มเวลา	255	80.95
(เฉลี่ย คน)	1.62	
- 1 คน	79	25.08
- 2 คน	142	45.08
- 3 คน	19	6.03
- 4 คน	15	4.76
- มากกว่า 4 คน	0	0.00
2 การประกอบอาชีพหลัก		
- เกษตรกรรม (ระบุ)	294	93.33
(1) ทำนา	191	64.97
(2) ทำสวน	134	45.58
(3) ทำไร่	125	42.52
(4) ปศุสัตว์	8	2.72
- เลี้ยงสัตว์	7	2.22
- ประมง	0	0.00
- เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	4	1.27
- ค้าขาย	2	0.63
- รับจ้าง	0	0.00
- อื่นๆ (ระบุ รับราชการ ข้าราชการบำนาญ รับเหมาก่อสร้าง ขับรถประจำทาง)	8	2.54

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งกรับพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 2 โครงสร้างครั้วเรือนและสมาชิกครั้วเรือน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
3 การประกอบอาชีพพรอง/เสริม ของครั้วเรือน (รายได้เสริมนอกเหนือจากอาชีพหลัก) (เป็นอาชีพที่ใช้เวลาว่างเวลางานปกติของอาชีพหลักเพื่อการมีรายได้เพิ่มขึ้น)		
- ไม่มีอาชีพพรอง/เสริม	22	6.98
- เกษตรกรรม (ระบุ) ปลูกผัก ทำสวน	20	6.35
- เลี้ยงสัตว์	76	24.13
- ค้าขาย	34	10.79
- รับจ้าง (ในภาคเกษตรกรรม กรีดยาง ทำสวน ทำนา รับจ้างทั่วไป ก่อสร้าง เย็บผ้า ออกแบบ การโรง)	131	41.59
- พนักงานร้านค้า/บริษัท	3	0.95
- อื่นๆ (ระบุ ตัดเย็บเสื้อผ้า ซ่อมผ้า ธุรกิจส่วนตัว)	29	9.21

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครุฑเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งฉวกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 3 การถือครองและการใช้ประโยชน์จากที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
3 การถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน		
(1) ครุฑเรือนมีพื้นที่ถือครองทั้งหมด ที่อยู่อาศัย	315	100.00
จำนวนแปลงที่ดินทำกิน (แปลง)		
จำนวนแปลง (เฉลี่ย แปลง)	2.39	
- 1 แปลง	24	7.62
- 2 แปลง	186	59.05
- 3 แปลง	67	21.27
- 4 แปลง	25	7.94
มากกว่า 4 แปลง	13	4.13
(2) เนื้อที่ดินทั้งหมด ประมาณ ไร่		
เนื้อที่ดินทั้งหมด ประมาณ (เฉลี่ย ไร่)	16.33	
- น้อยกว่า 5 ไร่	61	19.37
- 5 -10 ไร่	70	22.22
- 10.1 -15 ไร่	54	17.14
- 15.1 -20 ไร่	39	12.38
- 20.1-25 ไร่	34	10.79
- 25.1-30 ไร่	17	5.40
- มากกว่า 30 ไร่	40	12.70
เป็นพื้นที่การเกษตร ไร่	315	100.00
เป็นพื้นที่การเกษตร (เฉลี่ย ไร่)	15.75	
- น้อยกว่า 5 ไร่	61	19.37
- 5 -10 ไร่	70	22.22
- 10.1 -15 ไร่	54	17.14
- 15.1 -20 ไร่	39	12.38
- 20.1-25 ไร่	34	10.79
- 25.1-30 ไร่	17	5.40
- มากกว่า 30 ไร่	40	12.70
รายละเอียดของการถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน		
การใช้ประโยชน์ : ที่อยู่อาศัย	n= 315	
เนื้อที่ (ไร่)		
(เฉลี่ย ไร่)	0.58	
- น้อยกว่า 1 ไร่	210	66.67
- 1 ไร่	81	25.71
- มากกว่า 1 ไร่	24	7.62

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งฉวัดพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 3 การถือครองและการใช้ประโยชน์จากที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ประเภทเอกสารสิทธิ์		
- โฉนด	296	93.97
- น.ส 3/น.ส.3ก	9	2.86
- สปก.4-01	3	0.95
- ไม่มีเอกสารสิทธิ์	7	2.22
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
- เป็นของตนเอง	313	99.37
- เช่าทั้งหมด	0	0.00
- เช่าบางส่วน	0	0.00
- เข้าทำฟรี	2	0.63
- อื่นๆ	0	0.00
แปลงที่ 1	315	100.00
การใช้ประโยชน์ : ที่ดินทำกิน		
ชนิดพืช/สัตว์ :		
ข้าว	214	67.94
ข้าวโพด/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	46	14.60
ยางพารา	55	17.46
พื้นที่		
(เฉลี่ย ไร่)	9.75	
- น้อยกว่า 5 ไร่	96	30.48
- 5 -10 ไร่	111	35.24
- 10.1 -15 ไร่	51	16.19
- 15.1 -20 ไร่	30	9.52
- 20.1-25 ไร่	10	3.17
- 25.1-30 ไร่	10	3.17
- มากกว่า 30 ไร่	7	2.22
ประเภทเอกสารสิทธิ์		
- โฉนด	132	41.90
- น.ส 3/น.ส.3ก	8	2.54
- สปก.4-01	25	7.94
- ภบท.5	3	0.95
- สค.1	1	0.32
- ไม่มีเอกสารสิทธิ์	146	46.35
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
- เป็นของตนเอง	310	98.41
- เช่าบางส่วน	3	0.95
- เข้าทำฟรี	2	0.63

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครุฑเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 3 การถือครองและการใช้ประโยชน์จากที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
แปลงที่ 2	291	92.38
การใช้ประโยชน์ : ที่ดินทำกิน		
ชนิดพืช/สัตว์ :		
ข้าว	143	49.14
ข้าวโพด/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	47	16.15
ยางพารา	58	19.93
มะม่วงหิมพานต์	6	2.06
กาแฟ	1	0.34
สั๊ก	9	3.09
พืชผัก	2	0.69
ถั่วเหลือง	1	0.34
ปล่อยว่าง	24	8.25
พื้นที่		
(เฉลี่ย ไร่)	12.10	
- น้อยกว่า 5 ไร่	91	31.27
- 5 -10 ไร่	106	36.43
- 10.1 -15 ไร่	48	16.49
- 15.1 -20 ไร่	27	9.28
- 20.1-25 ไร่	7	2.41
- 25.1-30 ไร่	7	2.41
- มากกว่า 30 ไร่	5	1.72
ประเภทเอกสารสิทธิ์		
- โฉนด	132	45.36
- น.ส 3/น.ส.3ก	8	2.75
- สปก.4-01	26	8.93
- ภบท.5	3	1.03
- สค.1	1	0.34
- สทก	0	0.00
- ไม่มีเอกสารสิทธิ์	121	41.58
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
- เป็นของตนเอง	288	98.97
- เช่าบางส่วน	2	0.69
- เช่าทำฟรี	1	0.34
แปลงที่ 3	105	33.33
การใช้ประโยชน์ : ที่ดินทำกิน		
ชนิดพืช/สัตว์ :		
ข้าว	42	40.00
ยางพารา	21	20.00
ข้าวโพด/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	8	7.62

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครุฑเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 3 การถือครองและการใช้ประโยชน์จากที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
มะม่วงหิมพานต์	6	5.71
ไม้ผล มะขามเปรี้ยว กาแฟ	4	3.81
สั๊ก	5	4.76
พืชผัก แตงกวา กระเทียม	3	2.86
เลี้ยงปลา	2	1.90
ปล่อยว่าง	14	13.33
พื้นที่ (เฉลี่ย ไร่)	6.99	
- น้อยกว่า 5 ไร่	32	30.48
- 5 -10 ไร่	65	61.90
- 10.1 -15 ไร่	4	3.81
- 15.1 -20 ไร่	4	3.81
ประเภทเอกสารสิทธิ์		
- โฉนด	22	20.95
- น.ส 3/น.ส.3ก	5	4.76
- สปก.4-01	6	5.71
- ไม่มีเอกสารสิทธิ์	72	68.57
ลักษณะการถือครองที่ดิน		
- เป็นของตนเอง	103	98.10
- เข้าทำฟรี	2	1.90
แปลงที่ 4	38	12.06
การใช้ประโยชน์ : ที่ดินทำกิน		
ชนิดพืช/สัตว์ :		
ข้าว	3	7.89
ข้าวโพด/ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	4	10.53
ยางพารา	13	34.21
มะม่วงหิมพานต์	6	15.79
ไม้ผล มะขาม ไม้	10	26.32
กล้วย	1	2.63
พืชผัก	1	2.63
พื้นที่ (เฉลี่ย ไร่)	5.00	
- น้อยกว่า 5 ไร่	13	34.21
- 5 -10 ไร่	21	55.26
- 10.1 -15 ไร่	4	10.53

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครุฑเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 3 การถือครองและการใช้ประโยชน์จากที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
<u>ประเภทเอกสารสิทธิ์</u>		
- โฉนด	3	7.89
- น.ส 3/น.ส.3ก	2	5.26
- สค.1	3	7.89
- สทก	0	0.00
- ไม่มีเอกสารสิทธิ์	30	78.95
<u>ลักษณะการถือครองที่ดิน</u>		
- เป็นของตนเอง	36	94.74
- เข้าทำฟรี	2	5.26
<u>แปลงที่ 5</u>	13	4.13
การใช้ประโยชน์ : ที่ดินทำกิน		
ชนิดพืช/สัตว์ : มะม่วงหิมพานต์ สัก		
พื้นที่		
(เฉลี่ย ไร่)	4.25	
- น้อยกว่า 5 ไร่	6	46.15
- 5 -10 ไร่	7	53.85
<u>ประเภทเอกสารสิทธิ์</u>		
- โฉนด	1	7.69
- น.ส 3/น.ส.3ก	2	15.38
- ไม่มีเอกสารสิทธิ์	10	76.92
<u>ลักษณะการถือครองที่ดิน</u>		
- เป็นของตนเอง	11	84.62
- เข้าทำฟรี	2	15.38
- อื่นๆ	0	0.00
<u>แปลงที่ 6</u>	4	1.27
การใช้ประโยชน์ : ที่ดินทำกิน		
ชนิดพืช/สัตว์ : สัก หนุ่ยอาหารสัตว์		
พื้นที่		
(เฉลี่ย ไร่)	1.89	
- น้อยกว่า 5 ไร่	4	100.00
<u>ประเภทเอกสารสิทธิ์</u>		
- โฉนด	1	25.00
- ไม่มีเอกสารสิทธิ์	3	75.00
<u>ลักษณะการถือครองที่ดิน</u>		
- เป็นของตนเอง	3	75.00
- เข้าทำฟรี	1	25.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 3 การถือครองและการใช้ประโยชน์จากที่ดิน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
การได้มาของที่ดินถือครองทุกแปลงของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- มรดกตกทอด	292	92.70
- จ้างจองบุกเบิก	7	2.22
- ซื้อจากบุคคลอื่น	13	4.13
- เช่าผู้อื่น	3	0.95
ระยะเวลาในการถือครอง แต่ละแปลงโดยเฉลี่ย		
- น้อยกว่า 5 ปี	3	0.95
- 5 - 9 ปี	7	2.22
- 10 - 19 ปี	22	6.98
- 20 - 29 ปี	17	5.40
- 30 ปี ขึ้นไป	266	84.44
ราคาซื้อขายที่ดินต่อไร่ (กรณีประเมินในที่ดินของท่าน)		
- ต่ำกว่า 50,000 บาท	122	38.73
- 50,000-69,999 บาท	89	28.25
- 70,000-89,999 บาท	32	10.16
- 90,000-100,000 บาท	42	13.33
- สูงกว่า 100,000 บาท	28	8.89
- อื่นๆ ระบุ ประเมินค่าไม่ได้	2	0.63

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ตอนที่ 4 สภาพเศรษฐกิจ การผลิตพืช การกระจายและขายผลผลิต และการใช้ปัจจัยการผลิต

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
1. ครั้วเรือนท่านได้ทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายแต่ละเดือนของครั้วเรือนบ้างหรือไม่		
- ทำ	53	16.83
- ไม่ได้ทำ	262	83.17
ในกรณีที่ “ไม่ได้ทำ” ท่านประเมินรายได้-รายจ่ายของครั้วเรือนอย่างไร		
- ประมาณตามที่มีที่ใช้	176	67.18
- ดูจากเงินที่ต้องไปกู้ยืมหรือเงินเก็บที่ลดลง	25	9.54
- สังเกตจากค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น	61	23.28
2. ไม่ว่าท่านจะทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายหรือไม่ก็ตาม ท่านพอจะสรุปฐานะทางการเงินของท่านอย่างไร		
- รายจ่าย มากกว่า รายรับ (จ่าย > รับ)	161	51.11
- รายจ่ายและรายรับ พอกๆ กัน (จ่าย = รับ)	131	41.59
- รายจ่าย น้อยกว่า รายรับ (จ่าย < รับ)	23	7.30
3. ในการประกอบอาชีพของท่าน (ทั้งในและนอกภาคเกษตร) ท่านได้ทำบัญชีเกี่ยวกับการลงทุนและผลการตอบแทนที่ได้รับในแต่ละครั้ง หรือไม่		
- ทำ	47	14.92
- ไม่ได้ทำ	268	85.08
ในกรณีที่ “ไม่ได้ทำ” บัญชี ท่านจะทำการประเมินกำไร-ขาดทุนของท่านอย่างไร		
- เปรียบเทียบกับรายรับในปีที่ผ่านมา	183	68.28
- ดูจากเงินที่ต้องไปกู้ยืมหรือเงินเก็บที่ลดลง	25	9.33
- สังเกตจากค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น	60	22.39
4. ปัญหาทางการเกษตรที่สำคัญ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- พ่อกำลังเอาเปรียบ	16	5.08
- ผลผลิตตกต่ำ	60	19.05
- ราคาผลผลิตตกต่ำ	167	53.02
- ต้นทุนการผลิตสูง	94	29.84
- ไม่มีแหล่งรับซื้อผลผลิต	7	2.22
- ไม่มีปัญหา	16	5.08
- อื่นๆ ผลกระทบจากภัยธรรมชาติ	8	2.54

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
4.5.1 สภาพการการผลิตพืชเกษตร ปี 2562/2563		
ฤดูการปลูกพืช		
1.) ฤดูฝน		
พืชที่ปลูก		
1. ข้าว	176	55.87
พันธุ์		
- กข.6	49	27.84
- กข.10	38	21.59
- สันป่าตอง 1	81	46.02
- ไม่ระบุ	8	4.55
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน)		
เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)	5.18	
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)	5.18	
ผลผลิตทั้งหมด (กก.)		
เฉลี่ย (กก.)		2,619.84
ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ไร่)		505.76
ต้นทุนการผลิต		
(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,913.00
(2) ค่าพันธุ์		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,392.00
(3) ปุ๋ย		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		2,127.22
(4) สารเคมี		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,298.13
(5) ค่าแรงงาน		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		2,215.75
(6) ค่าเครื่องจักร (บาท)		
มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		3,150.00
(7) อื่นๆ ระบุ ค่าอาหาร กับข้าว		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,540.00
ต้นทุนรวม (บาท) (เฉลี่ย)		13,636.10
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		2,632.45

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งฉวกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ราคาขาย (บาท/กก.) เฉลี่ย บาท/กก.		10.93
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่) - เฉลี่ย		5,527.96
มูลค่าสุทธิ (บาท/ไร่) เฉลี่ย		2,895.51
รวมมูลค่าสุทธิ/ครัวเรือน (บาท) - เฉลี่ย		14,998.72
สถานที่หลักขายสินค้าทางการเกษตร - ที่บ้าน/ที่สวน/ที่นาของตนเอง	18	10.23
- ตลาดในชุมชน	13	7.39
- ล้ง	3	1.70
- ตลาดในตัวเมือง	0	0.00
- พ่อค้าคนกลาง	25	14.20
- โรงสี/โรงงาน	50	28.41
- สหกรณ์การเกษตร	10	5.68
- เพื่อนบ้าน	11	6.25
- อื่นๆ (ระบุ ไม่ขาย เก็บไว้กิน)	46	26.14
ลักษณะการขาย - ขายหมดหลังเก็บ	54	30.68
- เก็บผลผลิตไว้ก่อน รอราคาดีแล้วค่อยขาย	11	6.25
- แบ่งขายเมื่อต้องการใช้เงิน	65	36.93
- ขายเหมา	0	0.00
- อื่นๆ (ระบุ ไม่ขาย เก็บไว้กิน)	46	26.14
2.) ฤดูเลี้ยง 2.1 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พันธุ์	13	4.13
- CP		
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน) - เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		46.05
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครัวเรือน) - เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		46.05
ผลผลิตทั้งหมด (กก.) - เฉลี่ย (กก.)		37,415.63
ผลผลิต กก./ไร่ - เฉลี่ย (กก/ไร่.)		812.50

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจี่วกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ต้นทุนการผลิต (1) ค่าเตรียมดิน (บาท) - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) (2) ค่าพันธุ์ - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) (3) ปุ๋ย - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) (4) สารเคมี - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) (5) ค่าแรงงาน - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) (6) ค่าเครื่องจักร (บาท) - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) (7) อื่นๆ ระบุ - ไม่มี		10,000.00 26500.00 25,000.00 7,000.00 18,000.00 7,101.69 0.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท)		93,601.69
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		2,032.61
ราคาขาย (เฉลี่ย บาท/กก.) มูลค่าผลผลิต (เฉลี่ย บาท/ไร่) มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ไร่) มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		7.05 5,728.13 3,695.52 170,178.50
สถานที่ขาย - พ่อค้าคนกลาง	13	433.33
ลักษณะการขาย - ขายหมดหลังเก็บ	13	433.33
3. พืชไร่ 3.1 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พันธุ์ ระบุ ไทโอเนีย, CP888, นิว888, 822, 999, นิวไทป์ พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน) - เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน) พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครัวเรือน) - เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)	100	31.75 15.08 14.93
ผลผลิต กก. เฉลี่ย (กก.) ผลผลิต กก./ไร่ เฉลี่ย (กก/ไร่.)		13,216.36 885.22

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ต้นทุนการผลิต		
(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		5,752.17
(2) ค่าพันธุ์		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		7,375.00
(3) ปุ๋ย		
มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		9,915.10
(4) สารเคมี		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		4,175.86
(5) ค่าแรงงาน		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		4,378.18
(6) ค่าเครื่องจักร (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		5,506.00
(7) อื่นๆ ระบุ ค่าอาหาร กับข้าว		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		4,066.67
ต้นทุนรวม (บาท) (เฉลี่ย)		41,168.98
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		2,730.04
ราคาขาย (บาท/กก.)		
เฉลี่ย บาท/กก.		6.47
มูลค่าผลผลิต		
เฉลี่ย บาท/ไร่		5,727.38
มูลค่าสุทธิ		
เฉลี่ย บาท/ไร่		2,997.35
มูลค่าสุทธิ		
- เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน		45,199.98
สถานที่ขาย		
- ที่บ้าน/ที่สวน/ที่นาของตนเอง	2	2.00
- ตลาดในชุมชน	0	0.00
- ล้ง	3	3.00
- ตลาดในตัวเมือง	0	0.00
- พ่อค้าคนกลาง	80	80.00
- โรงสี/โรงงาน	5	5.00
- สหกรณ์การเกษตร	2	2.00
- ประชาชนทั่วไป	8	8.00
- อื่นๆ (ระบุ โค้ง)	0	0.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ลักษณะการขาย		
- ขายหมดหลังเก็บ	91	91.00
- เก็บผลผลิตไว้ก่อน รอราคาดีแล้วค่อยขาย	1	1.00
- แบ่งขายเมื่อต้องการใช้เงิน	3	3.00
- ขายเหมา	5	5.00
- อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
3.2 ข้าวโพดหวาน	3	0.95
พันธุ์		
- โกลเด้นท์		
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		0.5
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		0.5
ผลผลิตทั้งหมด (กก.)		
- เฉลี่ย (กก.)		700.00
ผลผลิต กก./ไร่		
- เฉลี่ย (กก./ไร่.)		1,400.00
ต้นทุนการผลิต		
(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		0.00
(2) ค่าพันธุ์		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		700.00
(3) ปุ๋ย		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,200.00
(4) สารเคมี		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		0.00
(5) ค่าแรงงาน		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		500.00
(6) ค่าเครื่องจักร (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		0.00
(7) อื่นๆ ระบุ		
- ไม่มี		0.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท)		2,400.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		4,800.00
ราคาขาย (เฉลี่ย บาท/กก.)		8.00
มูลค่าผลผลิต (เฉลี่ย บาท/ไร่)		11,200.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ไร่)		6,400.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		3,200.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
สถานที่ขาย		
- ที่บ้าน/ที่สวน/ที่นาของตนเอง	0	0.00
- ตลาดในชุมชน	3	100.00
ลักษณะการขาย		
- ขายหมดหลังเก็บ	1	33.33
3.3 ถั่วเหลือง	4	1.27
พันธุ์		
- เชียงใหม่ 60		
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		10.00
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		10.00
ผลผลิตทั้งหมด (กก.)		
- เฉลี่ย (กก.)		2,000.00
ผลผลิต กก./ไร่		
- เฉลี่ย (กก./ไร่.)		200.00
ต้นทุนการผลิต		
(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,500.00
(2) ค่าพันธุ์		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,850.00
(3) ปุ๋ย		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,500.00
(4) สารเคมี		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		2,000.00
(5) ค่าแรงงาน		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		2,000.00
(6) ค่าเครื่องจักร (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		4,000.00
(7) อื่นๆ ระบุ		
- ไม่มี		0.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท)		12,850.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		1,285.00
ราคาขาย (เฉลี่ย บาท/กก.)		20.00
มูลค่าผลผลิต (เฉลี่ย บาท/ไร่)		4,000.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ไร่)		2,715.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		27,150.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
สถานที่ขาย		
- พ่อค้าคนกลาง	4	100.00
ลักษณะการขาย		
- ขายหมดหลังเก็บ	4	100.00
3.4 หญ้าเลี้ยงสัตว์	1	0.32
พันธุ์		
- ไม่มี		
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		0.25
4. ไม้ยืนต้น/ไม้ผล		
4.1 ยางพารา	142	45.08
พันธุ์		
- RRIM 600, RRIT 251		
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		13.68
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		13.68
ผลผลิตทั้งหมด (กก.)		
เฉลี่ย (กก.)		4,201.57
ผลผลิต กก./ไร่		307.13
ต้นทุนการผลิต		
(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		3,415.00
(2) ค่าพันธุ์		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		22,946.10
(3) ปุ๋ย		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		5,293.84
(4) สารเคมี		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		2,351.00
(5) ค่าแรงงาน		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		5,475.00
(6) ค่าเครื่องจักร (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		3,100.00
(7) อื่นๆ ระบุ (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		5,200.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
<div>ต้นทุนรวม (บาท)</div> <div>(เฉลี่ย บาท)</div> <div>ต้นทุนรวม (บาท/ไร่)</div> <div>(เฉลี่ย บาท/ไร่)</div>		<div>47,780.94</div> <div>3,492.76</div>
<div>ราคาขาย (บาท/กก.)</div> <div>เฉลี่ย บาท/กก.</div> <div>มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)</div> <div>เฉลี่ย บาท/ไร่</div> <div>มูลค่าสุทธิ (บาท/ไร่)</div> <div>เฉลี่ย บาท/ไร่</div> <div>มูลค่าสุทธิ (บาท/ครัวเรือน)</div> <div>- เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน</div>		<div>21.83</div> <div>6,704.70</div> <div>3,211.94</div> <div>43,939.33</div>
<div>สถานที่ขาย</div> <div>- ที่บ้าน/ที่สวน/ที่นาของตนเอง</div> <div>- ตลาดในชุมชน</div> <div>- ตลาดในตัวเมือง</div> <div>- พ่อค้าคนกลาง</div> <div>- อื่นๆ (ระบุ กลุ่มยาง โกดัง)</div>	<div>142</div> <div>8</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>65</div> <div>61</div>	<div>100.00</div> <div>5.63</div> <div>1.41</div> <div>1.41</div> <div>45.77</div> <div>42.96</div>
<div>ลักษณะการขาย</div> <div>- ขายหมดหลังเก็บ</div> <div>- เก็บผลผลิตไว้ก่อน รอราคาดีแล้วค่อยขาย</div> <div>- แบ่งขายเมื่อต้องการใช้เงิน</div> <div>- ขายเหมา</div> <div>- อื่นๆ (ระบุ กลุ่มยาง)</div> <div>- อื่นๆ (ระบุ ยังไม่เปิดเกรด)</div>	<div>142</div> <div>114</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>7</div> <div>13</div> <div>0</div>	<div>100.00</div> <div>80.28</div> <div>2.82</div> <div>2.82</div> <div>4.93</div> <div>9.15</div> <div>0.00</div>
<div>4.2 มะม่วงหิมพานต์</div> <div>พันธุ์</div> <div>- ไม่ระบุ</div>	15	4.76
<div>พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน)</div> <div>- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)</div> <div>พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครัวเรือน)</div> <div>- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)</div>		<div>7.67</div> <div>7.67</div>
<div>ผลผลิตทั้งหมด (กก.)</div> <div>- เฉลี่ย (กก.)</div> <div>ผลผลิต กก./ไร่</div> <div>- เฉลี่ย (กก./ไร่)</div>		<div>1,250.00</div> <div>162.97</div>

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ต้นทุนการผลิต		
(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		2,300.00
(2) ค่าพันธุ์		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,748.85
(3) ปุ๋ย		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,767.25
(4) สารเคมี		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		2,000.00
(5) ค่าแรงงาน		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,550.00
(6) ค่าเครื่องจักร (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		650.00
(7) อื่นๆ ระบุ (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,000.00
ต้นทุนรวม (บาท) (เฉลี่ย)		11,016.10
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		1,436.26
ราคาขาย (บาท/กก.)		23.38
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)		
- เฉลี่ย บาท/ไร่		3,810.30
มูลค่าสุทธิ (บาท/ไร่)		
- เฉลี่ย บาท/ไร่		2,374.04
มูลค่าสุทธิ (บาท/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน		18,208.90
สถานที่ขาย	15	100.00
- ที่บ้าน/ที่สวน/ที่นาของตนเอง	10	66.67
- พ่อค้าคนกลาง	5	33.33
ลักษณะการขาย	15	100.00
- ขายหมดหลังเก็บ	15	100.00
4.3 สัก	14	4.44
พันธุ์		
- ไม่ระบุ		
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		5.25
ผลผลิตทั้งหมด (กก.)		
- ไม่มี	0	0.00
ผลผลิต กก./ไร่		
- ไม่มี	0	0.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
<div> <div> <div>ต้นทุนการผลิต</div> <div> <div>(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)</div> <div> <div>- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)</div> <div>0.00</div> </div> </div> <div> <div>(2) ค่าพันธุ์</div> <div> <div>- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)</div> <div>3,600.00</div> </div> </div> <div> <div>(3) ปุ๋ย</div> <div> <div>- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)</div> <div>0.00</div> </div> </div> <div> <div>(4) สารเคมี</div> <div> <div>- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)</div> <div>0.00</div> </div> </div> <div> <div>(5) ค่าแรงงาน</div> <div> <div>- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)</div> <div>2,500.00</div> </div> </div> <div> <div>(6) ค่าเครื่องจักร (บาท)</div> <div> <div>- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)</div> <div>0.00</div> </div> </div> <div> <div>(7) อื่นๆ ระบุ (บาท)</div> <div> <div>- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)</div> <div>1,000.00</div> </div> </div> </div> </div> <div> <div>ต้นทุนรวม (บาท) (เฉลี่ย)</div> <div>7,100.00</div> </div> <div> <div>ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)</div> <div>1,352.38</div> </div>		
<div> <div>4.4 กล้วย</div> <div>พันธุ์</div> <div> <div>- ไม่ระบุ</div> </div> </div>	2	0.63
<div> <div>พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน)</div> <div> <div>- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)</div> <div>2</div> </div> </div>		
<div> <div>พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครัวเรือน)</div> <div> <div>- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)</div> <div>2</div> </div> </div>		
<div> <div>ผลผลิตทั้งหมด (กก.)</div> <div> <div>- เฉลี่ย (กก.)</div> <div>1,000.00</div> </div> </div>		
<div> <div>ผลผลิต กก./ไร่</div> <div> <div>- เฉลี่ย (กก/ไร่.)</div> <div>500.00</div> </div> </div>		
<div> <div>ต้นทุนการผลิต</div> <div> <div>(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)</div> <div> <div>- ไม่มี</div> </div> <div> <div>(2) ค่าพันธุ์</div> <div> <div>- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)</div> <div>2,000.00</div> </div> </div> <div> <div>(3) ปุ๋ย</div> <div> <div>- ไม่มี</div> </div> </div> <div> <div>(4) สารเคมี</div> <div> <div>- ไม่มี</div> </div> </div> </div> </div>		

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
(5) ค่าแรงงาน <ul style="list-style-type: none"> - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) 		1,000.00
(6) ค่าเครื่องจักร (บาท) <ul style="list-style-type: none"> - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) 		
(7) อื่นๆ ระบุ <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 		
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท)		3,000.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		1,500.00
ราคาขาย (เฉลี่ย บาท/กก.)		10.00
มูลค่าผลผลิต (เฉลี่ย บาท/ไร่)		5,000.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ไร่)		3,500.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		7,000.00
สถานที่ขาย <ul style="list-style-type: none"> - ที่บ้าน/ที่สวน/ที่นาของตนเอง 	1	50.00
<ul style="list-style-type: none"> - ตลาดในชุมชน 	1	50.00
ลักษณะการขาย <ul style="list-style-type: none"> - ขายเหมา 	2	100.00
4.5 ไม้อินต้น/ไม้ผลอื่นๆ เช่น ทุเรียน เงาะ มะยงชิด มะขามเปรี้ยว กาแฟ พันธุ์ <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ 	6	1.90
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน) <ul style="list-style-type: none"> - เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน) 		2.2
ผลผลิตทั้งหมด (กก.) <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 		
ผลผลิต กก./ไร่ <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 		
ต้นทุนการผลิต <ul style="list-style-type: none"> (1) ค่าเตรียมดิน (บาท) <ul style="list-style-type: none"> - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) (2) ค่าพันธุ์ <ul style="list-style-type: none"> - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) (3) ปุ๋ย <ul style="list-style-type: none"> - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) (4) สารเคมี <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี (5) ค่าแรงงาน <ul style="list-style-type: none"> - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) (6) ค่าเครื่องจักร (บาท) <ul style="list-style-type: none"> - มูลค่า บาท (เฉลี่ย) 	0	0.00
		1,200.00
		1,050.00
		1,200.00
	0	0.00
		1,450.00
	0	0.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
(7) อื่นๆ ระบุ (บาท)		
- ไม่มี	0	0.00
ต้นทุนรวม (บาท) (เฉลี่ย)		4,900.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		2,227.27
5. พืชผัก		
5.1 กระเทียม	1	0.32
พันธุ์		
- ไม่ระบุ		
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		1
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		1
ผลผลิตทั้งหมด (กก.)		
- เฉลี่ย (กก.)		300.00
ผลผลิต กก./ไร่		
- เฉลี่ย (กก/ไร่.)		300.00
ต้นทุนการผลิต		
(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,000.00
(2) ค่าพันธุ์		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,000.00
(3) ปุ๋ย		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,000.00
(4) สารเคมี		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		500.00
(5) ค่าแรงงาน		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		0.00
(6) ค่าเครื่องจักร (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		0.00
(7) อื่นๆ ระบุ		
- ไม่มี		0.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท)		3,500.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		3,500.00
ราคาขาย (เฉลี่ย บาท/กก.)		40.00
มูลค่าผลผลิต (เฉลี่ย บาท/ไร่)		12,000.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ไร่)		8,500.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		8,500.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
สถานที่ขาย		
- ที่บ้าน/ที่สวน/ที่นาของตนเอง	1	100.00
ลักษณะการขาย		
- เก็บผลผลิตไว้ก่อน รอราคาดีแล้วค่อยขาย	1	100.00
5.2 พริก	1	0.32
พันธุ์		
- ไม่ระบุ		
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครั้วเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครั้วเรือน)		2
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครั้วเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครั้วเรือน)		2
ผลผลิตทั้งหมด (กก.)		
- เฉลี่ย (กก.)		2,000.00
ผลผลิต กก./ไร่		
- เฉลี่ย (กก/ไร่.)		1,000.00
ต้นทุนการผลิต		
(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		2,000.00
(2) ค่าพันธุ์		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		3,000.00
(3) ปุ๋ย		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		3,500.00
(4) สารเคมี		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,300.00
(5) ค่าแรงงาน		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		3,000.00
(6) ค่าเครื่องจักร (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		-
(7) อื่นๆ ระบุ		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		-
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท)		12,800.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		6,400.00
ราคาขาย (เฉลี่ย บาท/กก.)		30.00
มูลค่าผลผลิต (เฉลี่ย บาท/ไร่)		30,000.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ไร่)		23,600.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน)		47,200.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
สถานที่ขาย		
- ตลาดในชุมชน	1	100.00
ลักษณะการขาย		
- ขายหมดหลังเก็บ	1	100.00
5.3 แดงกวา	1	0.32
พันธุ์		
- ไม่ระบุ		
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		0.25
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		0.25
ผลผลิตรวมเฉลี่ย กก.		
- เฉลี่ย (กก.)		200.00
ผลผลิต กก./ไร่		
- เฉลี่ย (กก./ไร่.)		800.00
ต้นทุนการผลิต		
(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		200.00
(2) ค่าพันธุ์		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		50.00
(3) ปุ๋ย		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		150.00
(4) สารเคมี		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		150.00
(5) ค่าแรงงาน		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		-
(6) ค่าเครื่องจักร (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		-
(7) อื่นๆ ระบุ		
- ไม่มี		0.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท)		550.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		2,200.00
ราคาขาย (เฉลี่ย บาท/กก.)		10.00
มูลค่าผลผลิต (เฉลี่ย บาท/ไร่)		8,000.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ไร่)		5,800.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		1,450.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
สถานที่ขาย		
- ตลาดในชุมชน	1	100.00
ลักษณะการขาย		
- แบ่งขายเมื่อต้องการใช้เงิน	1	100.00
5.4 ถั่วฝักยาว	1	0.32
พันธุ์		
- ไม่ระบุ		
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครั้วเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครั้วเรือน)		0.25
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครั้วเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครั้วเรือน)		0.25
ผลผลิตทั้งหมด (กก.)		
- เฉลี่ย (กก.)		200.00
ผลผลิต กก./ไร่		
- เฉลี่ย (กก/ไร่.)		800.00
ต้นทุนการผลิต		
(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		
(2) ค่าพันธุ์		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		300.00
(3) ปุ๋ย		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		200.00
(4) สารเคมี		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		300.00
(5) ค่าแรงงาน		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		-
(6) ค่าเครื่องจักร (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		-
(7) อื่นๆ ระบุ		
- ไม่มี		-
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท)		800.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		3,200.00
ราคาขาย (เฉลี่ย บาท/กก.)		12.00
มูลค่าผลผลิต (เฉลี่ย บาท/ไร่)		9,600.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ไร่)		6,400.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน)		1,600.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
สถานที่ขาย		
- ตลาดในชุมชน	1	100.00
ลักษณะการขาย		
- ขายหมดหลังเก็บ	1	100.00
5.5 พืชผักอื่นๆ (ผักกาด ผักชี คื่นช่าย ผักชี) พันธุ์	6	1.90
- ไม่ระบุ		
พื้นที่เพาะปลูก (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		0.5
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่/ครัวเรือน)		
- เฉลี่ย (ไร่/ครัวเรือน)		0.5
ผลผลิตทั้งหมด (กก.)		
- เฉลี่ย (กก.)		300.00
ผลผลิต กก./ไร่		
- เฉลี่ย (กก./ไร่.)		600.00
ต้นทุนการผลิต		
(1) ค่าเตรียมดิน (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		500.00
(2) ค่าพันธุ์		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		300.00
(3) ปุ๋ย		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		500.00
(4) สารเคมี		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		300.00
(5) ค่าแรงงาน		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		1,000.00
(6) ค่าเครื่องจักร (บาท)		
- มูลค่า บาท (เฉลี่ย)		-
(7) อื่นๆ ระบุ		
- ไม่มี		-
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท)		2,600.00
ต้นทุนรวม (เฉลี่ย บาท/ไร่)		5,200.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ราคาขาย (เฉลี่ย บาท/กก.)		40.00
มูลค่าผลผลิต (เฉลี่ย บาท/ไร่)		24,000.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ไร่)		18,800.00
มูลค่าสุทธิ (เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		9,400.00
สถานที่ขาย		
- ตลาดในชุมชน	1	16.67
ลักษณะการขาย		
- ขายหมดหลังเก็บ	1	16.67

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
4.5.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในกิจกรรมการเกษตร		
1) รถไถเดินตาม	26	8.25
จำนวน		
- เฉลี่ย (เครื่อง)		1.03
ราคาที่ซื้อในปีแรก (บาท)		
- เฉลี่ย (บาท)		345,538.00
เวลาใช้งาน (ปี)		
- (เฉลี่ย ปี)		7.58
มูลค่าในปัจจุบัน		
- เฉลี่ย (บาท)		214,350.00
2) เครื่องสูบน้ำ	80	25.40
จำนวน		
- เฉลี่ย (เครื่อง)		1.05
ราคาที่ซื้อในปีแรก (บาท)		
- เฉลี่ย (บาท)		10,126.58
เวลาใช้งาน (ปี)		
- (เฉลี่ย ปี)		6.37
มูลค่าในปัจจุบัน		
- เฉลี่ย (บาท)		6,720.34
3) เครื่องตัดแต่งกิ่ง	71	22.54
จำนวน		
- เฉลี่ย (เครื่อง)		1.03
ราคาที่ซื้อในปีแรก (บาท)		
- เฉลี่ย (บาท)		6,841.29
เวลาใช้งาน (ปี)		
- (เฉลี่ย ปี)		8.45
มูลค่าในปัจจุบัน		
- เฉลี่ย (บาท)		4,234.00
4) เครื่องฉีด/พ่นยา	118	37.46
จำนวน		
- เฉลี่ย (เครื่อง)		1.00
ราคาที่ซื้อในปีแรก (บาท)		
- เฉลี่ย (บาท)		7,800.17
เวลาใช้งาน (ปี)		
- (เฉลี่ย ปี)		7.69
มูลค่าในปัจจุบัน		
- เฉลี่ย (บาท)		4,810.60

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
5) อื่นๆ เครื่องตัดหญ้า	3	0.95
จำนวน		
- เฉลี่ย (เครื่อง)		1.00
ราคาที่ซื้อในปีแรก (บาท)		
- เฉลี่ย (บาท)		8,000.00
เวลาใช้งาน (ปี)		
- (เฉลี่ย ปี)		5.00
มูลค่าในปัจจุบัน		
- เฉลี่ย (บาท)		3,833.33
6) อื่นๆ เครื่องนวดข้าว	1	0.32
จำนวน		
- เฉลี่ย (เครื่อง)		1.00
ราคาที่ซื้อในปีแรก (บาท)		
- เฉลี่ย (บาท)		260,000.00
เวลาใช้งาน (ปี)		
- (เฉลี่ย ปี)		7.00
มูลค่าในปัจจุบัน		
- เฉลี่ย (บาท)		100,000.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
4.5.3 การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
4.5.3.1 การทำประมงในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562) หรือไม่		
- ไม่ทำ เพราะ ไม่มีพื้นที่และเงินลงทุน ไม่มีเวลา ไม่มีแหล่งน้ำ ขรแล้ว	315	100.00
4.5.3.2 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562) หรือไม่		
- ไม่ทำ เพราะ ไม่มีพื้นที่และเงินลงทุน ไม่มีเวลา ไม่มีแหล่งน้ำ	311	98.73
- ทำ	4	1.27
ชนิดปลาที่เลี้ยง ปลาตูก	4	100.00
1. พื้นที่ที่ใช้ทั้งหมด (พื้นที่บ่อ)		
- 0.25 ไร่	1	25.00
- 1 ไร่	2	50.00
- 2 ไร่	1	25.00
2. ระยะเวลาที่เลี้ยงแต่ละครั้ง (เดือน)		6.75
- 3 เดือน	1	25.00
- 4 เดือน	3	75.00
3. จำนวนที่ขายทั้งหมด (กก.)		
- เฉลี่ย กก.		155.00
4. ราคาที่ขาย (บาท/กก.)		
- (เฉลี่ย บาท/กก.)		52.45
5. รวมรายได้ที่ขายทั้งหมด (บาท)		
- (เฉลี่ย บาท)		8,129.75
6. ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยง (ค่าบ่อ ค่าพันธุ์ ค่าอาหาร ค่าจ้างแรงงาน ฯลฯ)		
- เฉลี่ย บาท		2,285.64
รายได้สุทธิ บาท		
เฉลี่ย บาท		5,844.11
7 วัตถุประสงค์ในการเพาะเลี้ยง		
- บริโภคในครัวเรือน	1	25.00
- บริโภคและขาย	3	75.00
8 สถานที่ขายผลผลิต		
- ขายให้คนในชุมชน	4	100.00
9 แรงงานที่ใช้		
- แรงงานครัวเรือนทั้งหมด	4	100.00
4.5.3.3 การเลี้ยงสัตว์ของครัวเรือนท่านในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)		
- ไม่เลี้ยง เพราะ ไม่มีพื้นที่พอในการเลี้ยงสัตว์ ไม่มีเงินลงทุน ไม่มีเวลา ขรแล้ว	232	73.65
- ยังเลี้ยงอยู่	83	26.35
ชนิดสัตว์ที่เลี้ยง โค	21	25.30
พันธุ์ พันธุ์บ้าน อเมวิกันบาร์มัน		
1. จำนวนที่เลี้ยง (เฉลี่ย ตัว)		13.14
- ต่ำสุด		4.00
- สูงสุด		50.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
2. จำนวนที่ขาย (ตัว) (เฉลี่ย ตัว)	21	100.00 4
3. จำนวนที่บริโภค (ตัว) - ไม่มี		
4. รายได้จากการขาย (บาท/ตัว) เฉลี่ย บาท/ตัว		30,414.29
5. ค่าอาหาร (บาท/ปี) - เฉลี่ย บาท/ปี		11,571.43
6. ค่ายา/ค่ารักษาพยาบาล (บาท/ปี) - เฉลี่ย บาท/ปี		2,500.00
7. ค่าใช้จ่ายอื่น (ระบุ) (บาท/ปี) - เฉลี่ย บาท/ปี		17,250.00
รวมรายได้ทั้งหมด (บาท/ปี) เฉลี่ย บาท/ปี		121,657.16
รวมรายจ่ายทั้งหมด (บาท/ปี) เฉลี่ย บาท/ปี		31,321.43
รายได้สุทธิ บาท/ปี เฉลี่ย บาท/ปี		90,335.73
8. วัตถุประสงค์ในการเพาะเลี้ยง - ขายอย่างเดียว	21	100.00
9. สถานที่ขายผลผลิต - พ่อค้าคนกลางมารับซื้อที่ฟาร์ม	10	47.62
- ขายให้คนในชุมชน	10	47.62
- นำไปขายที่ตลาดในตัวเมือง	1	4.76
10. แรงงานที่ใช้ - แรงงานครัวเรือนทั้งหมด	19	90.48
- แรงงานครัวเรือนและจ้าง	2	9.52
ชนิดสัตว์ที่เลี้ยง กระบือ พันธุ์ พันธุ์บ้าน	12	14.46
1. จำนวนที่เลี้ยง (เฉลี่ย ตัว)		5
2. จำนวนที่ขาย (ตัว) (เฉลี่ย ตัว)		2
3. จำนวนที่บริโภค (ตัว) - ไม่มี		
4. รายได้จากการขาย (บาท/ตัว) เฉลี่ย บาท/ตัว		23,800.00
5. ค่าอาหาร (บาท/ปี) เฉลี่ย บาท/ปี		3,000.00
6. ค่ายา/ค่ารักษาพยาบาล (บาท/ปี) เฉลี่ย บาท/ปี		5,750.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
7. ค่าใช้จ่ายอื่น (ระบุ) (บาท/ปี)		
เฉลี่ย บาท/ปี		10,375.00
รวมรายได้ทั้งหมด (บาท/ปี)		
เฉลี่ย บาท/ปี		47,600.00
รวมรายจ่ายทั้งหมด (บาท/ปี)		
เฉลี่ย บาท/ปี		19,125.00
รายได้สุทธิ บาท/ปี		
เฉลี่ย บาท/ปี		28,475.00
8. วัตถุประสงค์ในการเพาะเลี้ยง		
- ขายอย่างเดียว	12	100.00
9. สถานที่ขายผลผลิต		
- พ่อค้าคนกลางมารับซื้อที่ฟาร์ม	9	75.00
- ขายให้คนในชุมชน	3	25.00
10. แรงงานที่ใช้		
- แรงงานครัวเรือนทั้งหมด	12	100.00
ชนิดสัตว์ที่เลี้ยง สุกร	6	7.23
พันธุ์ ไม่ระบุ		
1. จำนวนที่เลี้ยง (ตัว)		
- (เฉลี่ย ตัว)		4
2. จำนวนที่ขาย (ตัว)		
- (เฉลี่ย ตัว)		3
3. จำนวนที่บริโภค (ตัว)		1
4. รายได้จากการขาย (บาท/ตัว)		
- เฉลี่ย บาท/ตัว		8,600.00
5. ค่าอาหาร (บาท/ปี)		
- เฉลี่ย บาท/ปี		7,600.00
6. ค่ายา/ค่ารักษาพยาบาล (บาท/ปี)		
- เฉลี่ย บาท/ปี		1,000.00
7. ค่าใช้จ่ายอื่น (ระบุ) (บาท/ปี)		
- เฉลี่ย บาท/ปี		1,000.00
รวมรายได้ทั้งหมด (บาท/ปี)		
- เฉลี่ย บาท/ปี		25,800.00
รวมรายจ่ายทั้งหมด (บาท/ปี)		
- เฉลี่ย บาท/ปี		9,600.00
รายได้สุทธิ บาท/ปี		
- เฉลี่ย บาท/ปี		16,200.00
8. วัตถุประสงค์ในการเพาะเลี้ยง		
- ขายอย่างเดียว	5	83.33
- บริโภคและขาย	1	16.67

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.5 รายได้ครัวเรือนจากการเกษตร ปี 2562/2563

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
9. สถานที่ขายผลผลิต		
- พ่อค้าคนกลางมารับซื้อที่ฟาร์ม	1	16.67
- ขายให้คนในชุมชน	5	83.33
10. แรงงานที่ใช้		
- แรงงานครั้วเรือนทั้งหมด	6	100.00
ชนิดสัตว์ที่เลี้ยง ไก่	61	73.49
พันธุ์ ไก่ไข ไก่พื้นบ้าน		
1. จำนวนที่เลี้ยง (เฉลี่ย ตัว)		36.89
2. จำนวนที่ขาย (ตัว)	36	59.02
(เฉลี่ย ตัว)		18.57
3. จำนวนที่บริโภค (ตัว)	42	68.85
(เฉลี่ย ตัว)		18.32
4. รายได้จากการขาย (บาท/ตัว)		
เฉลี่ย บาท/ตัว		352.00
5. ค่าอาหาร (บาท/ปี)		
(เฉลี่ย บาท/ปี)		1,606.77
6. ค่ายา/ค่ารักษาพยาบาล (บาท/ปี)		
(เฉลี่ย บาท/ปี)		716.67
7. ค่าใช้จ่ายอื่น (ระบุ) (บาท/ปี)		
(เฉลี่ย บาท/ปี)		933.33
รวมรายได้ทั้งหมด (บาท/ปี)		
เฉลี่ย บาท/ปี		6,688.00
รวมรายจ่ายทั้งหมด (บาท/ปี)		
เฉลี่ย บาท/ปี		3,256.77
รายได้สุทธิ บาท/ปี		
เฉลี่ย บาท/ปี		3,431.23
8. วัตถุประสงค์ในการเพาะเลี้ยง		
- บริโภคในครั้วเรือน	33	54.10
- ขายอย่างเดียว	2	3.28
- บริโภคและขาย	25	40.98
- อื่นๆ (ระบุ ประกวด)	1	1.64
9. สถานที่ขายผลผลิต		
- พ่อค้าคนกลางมารับซื้อที่ฟาร์ม	8	13.11
- ขายให้คนในชุมชน	52	85.25
- นำไปขายที่ตลาดในตัวเมือง	1	1.64
- อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
10. แรงงานที่ใช้		
- แรงงานครั้วเรือนทั้งหมด	61	100.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.6 รายได้ที่เป็นเงินสดของครัวเรือนนอกฟาร์ม-รับจ้างในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
4.6 รายได้ที่เป็นเงินสดของครัวเรือนนอกฟาร์ม-รับจ้างในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)		
1. รายได้จากภาคเกษตร		
1.1 การเพาะปลูก	294	93.33
เฉลี่ย บาท		76,328.84
- น้อยกว่า 50,000 บาท	121	41.16
- 50,000 – 60,000 บาท	56	19.05
- 60,001 – 70,000 บาท	20	6.80
- 70,001 – 80,000 บาท	14	4.76
- 80,001 – 90,000 บาท	3	1.02
- 90,001 – 100,000 บาท	34	11.56
- มากกว่า 100,000 บาท	46	15.65
1.2 การประมง		
เฉลี่ย บาท	0.00	
1.3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	4	1.27
เฉลี่ย บาท		5,375.00
1.4 การเลี้ยงสัตว์	83	26.35
เฉลี่ย บาท		42,571.43
- น้อยกว่า 20,000 บาท	9	10.84
- 20,000 – 30,000 บาท	16	19.28
- 30,001 – 40,000 บาท	13	15.66
- 40,001 – 50,000 บาท	12	14.46
- 50,001 – 60,000 บาท	21	25.30
- มากกว่า 60,000 บาท	12	14.46
รวมรายได้จากภาคการเกษตรได้ต่อปี (บาท/ครัวเรือน)	315	100.00
เฉลี่ย บาท	82,525.74	55.12
- น้อยกว่า 50,000 บาท	106	33.65
- 50,000 – 60,000 บาท	50	15.87
- 60,001 – 70,000 บาท	18	5.71
- 70,001 – 80,000 บาท	13	4.13
- 80,001 – 90,000 บาท	52	16.51
- 90,001 – 100,000 บาท	30	9.52
- มากกว่า 100,000 บาท	46	14.60
2. รายได้นอกภาคเกษตร	293	93.02
2.1 รับจ้างทั่วไป (รวมทั้งรับจ้างในฟาร์ม/สวนผู้อื่น)	184	62.80
รวม	6,822,168.00	14.47
(เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		37,077.00
2.2 ทำงานในโรงงาน	1	0.34
รวม	22,000.00	0.05
(เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		22,000.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.6 รายได้ที่เป็นเงินสดของครัวเรือนนอกฟาร์ม-รับจ้างในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
2.3 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	17	5.80
รวม	1,198,160.00	2.54
(เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		70,480.00
2.4 ทำงานในบริษัทเอกชน	1	0.34
รวม	302,000.00	0.64
(เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		302,000.00
2.5 ประกอบธุรกิจส่วนตัว	10	3.41
รวม	1,442,000.00	3.06
(เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		144,200.00
2.6 ค้าขาย	48	16.38
รวม	4,883,122.08	10.35
เฉลี่ย บาท		101,731.71
2.7 ค่าเช่า	5	1.71
รวม	247,000.00	0.52
(เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		49,400.00
2.8 หาของป่า	16	5.46
รวม	122,200.00	0.26
เฉลี่ย บาท		7,637.50
2.9 ลูก/หลาน/ญาติส่งให้	57	19.45
รวม	2,076,365	4.40
(เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		36,427.45
2.10 อุตสาหกรรมครัวเรือน	11	3.75
รวม	983,081.00	2.08
(เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		89,371.00
2.11 จากการไปทำงานต่างถิ่น/ต่างประเทศ		
- ไม่มี	0	0.00
2.12 เงินช่วยเหลือ/สวัสดิการแห่งรัฐ	201	68.60
รวม	1,128,499.95	2.39
(เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)		9,654.30
2.13 อื่นๆ รับเหมาก่อสร้าง ดอกเบี้ยเงินปันผล	15	5.12
รวม	1,128,499.95	2.39
เฉลี่ย บาท		75,233.33
รวมรายได้นอกภาคเกษตร		
รวมรายได้นอกภาคเกษตร (บาท/ปี)	21,167,109.98	
(เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)	67,197.17	44.88

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งหวอพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.6 รายได้ที่เป็นเงินสดของครัวเรือนนอกฟาร์ม-รับจ้างในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
รวมรายได้ทั้งหมดต่อปี		
รวมรายได้ทั้งหมดต่อปี	47,162,717.63	
(เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน)	149,722.91	100.00
- น้อยกว่า 50,000 บาท	50	15.87
- 50,000 – 100,000 บาท	127	40.32
- 100,001 – 200,000 บาท	89	28.25
- 200,001 – 300,000 บาท	28	8.89
- 300,001 – 400,000 บาท	9	2.86
- 400,001 – 500,000 บาท	4	1.27
- มากกว่า 500,000 บาท	8	2.54

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.7 รายจ่ายที่เป็นเงินสดของครั้วเรือนในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
4.7 รายจ่ายที่เป็นเงินสดของครั้วเรือนในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)		
1 ค่ากับข้าว/ข้าวสาร (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	264 9,682,310.88	83.81 36,675.42 34.61
2 ค่าสบู่/ยาสี ฟัน /ผงซัก ฟอก (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	309 1,665,686.13	98.10 5,390.57 5.95
3 ค่าเชื้อเพลิงหุงต้ม (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	301 1,355,210.36	95.56 4,502.36 4.84
4 บันทึง/สุรา/บุหรื/หมาก (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	107 474,399.48	33.97 4,433.64 1.70
5 เสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	171 1,140,270.75	54.29 6,668.25 4.08
6 ค่าใช้จ่ายการศึกษาบุตร-หลาน (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	143 3,843,449.61	45.40 26,877.27 13.74
7 ค่ายารักษาโรค /ค่าประกันสุขภาพ /รักษาพยาบาล (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	195 1,881,235.20	61.90 9,647.36 6.72
8 ค่าพิธีกรรม/ค่างานบุญ/งานสังคม (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	297 1,128,006.00	94.29 3,798.00 4.03
9 ค่าเดินทาง ท่องเที่ยว (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	75 421,731.00	23.81 5,623.08 1.51
10 ค่าเครื่องใช้ไฟฟ้า (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	96 304,700.16	30.48 3,173.96 1.09

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจี่วกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.7 รายจ่ายที่เป็นเงินสดของครั้วเรือนในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
11 ค่าน้ำมันรถ (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	303 1,401,438.63	96.19 4,625.21 5.01
12 ค่าไฟฟ้า (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	315 1,286,916.75	100.00 4,085.45 4.60
13 ค่าน้ำประปา/ค่าซื้อน้ำดื่ม (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	310 559,683.30	98.41 1,805.43 2.00
14 ค่าโทรศัพท์ (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	298 1,156,371.12	94.60 3,880.44 4.13
15 ค่าต่อเติม /ซ่อมแซมสร้างบ้าน (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	41 957,641.10	13.02 23,357.10 3.42
16 ค่าภาษี/ค่าธรรมเนียมที่ดิน (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	158 54,709.08	50.16 346.26 0.20
17 ค่าอื่น ๆ (เช่า สลากกินแบ่ง) (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	83 261,537.15	26.35 3,151.05 0.93
18 ค่าอื่น ๆ (ใช้หนี้ ผ่อน ธอส. รับรองต่างๆ) (เฉลี่ย บาท/ครั้วเรือน) รวม	7 400,785.00	2.22 57,255.00 1.43
รวมค่าใช้จ่ายของครั้วเรือนทั้งหมดเฉลี่ย (บาท/ปี)		
- น้อยกว่า 50,000 บาท	223	70.79
- 50,000 – 60,000 บาท	13	4.13
- 60,001 – 70,000 บาท	11	3.49
- 70,001 – 80,000 บาท	14	4.44
- 80,001 – 90,000 บาท	12	3.81
- 90,001 – 100,000 บาท	3	0.95
- มากกว่า 100,000 บาท	39	12.38
เฉลี่ย บาท	88,812.96	100.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.7 รายจ่ายที่เป็นเงินสดของครัวเรือนในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
รวมรายได้สุทธิของครัวเรือนทั้งหมด (บาท/ปี)		
- น้อยกว่า 10,000 บาท	42	13.33
- 10,000 – 20,000 บาท	33	10.48
- 20,001 – 30,000 บาท	34	10.79
- 30,001 – 40,000 บาท	29	9.21
- 40,001 – 50,000 บาท	27	8.57
- 50,001 – 60,000 บาท	19	6.03
- มากกว่า 60,000 บาท	131	41.59
เฉลี่ย บาท	60,909.95	
4.8 หนี้สินและการออม		
4.8.1 ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีหนี้สินหรือไม่		
- มี	167	53.02
- ไม่มีหนี้สิน	49	15.56
- ไม่ตอบ	99	31.43
4.8.2 กรณีที่ตอบว่ามีหนี้สิน แหล่งของหนี้สินในปัจจุบัน	n= 167	
- ธกส.	136	81.44
- สหกรณ์การเกษตร	21	12.57
- สหกรณ์ออมทรัพย์	11	6.59
- ธนาคารพาณิชย์/ออมสิน	6	3.59
- กองทุนหมู่บ้าน	38	22.75
- นายทุน/พ่อค้า	0	0.00
- ญาติพี่น้อง	0	0.00
- ศูนย์เงินด่วน	0	0.00
- อื่นๆ ระบุ	0	0.00
4.8.3 วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- เพื่อการเกษตร	127	76.05
- ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน	56	33.53
- เพื่อการศึกษา	30	17.96
- เพื่อสร้าง/ซ่อมแซมบ้าน	12	7.19
- เพื่อจัดงานพิธีต่างๆ	3	1.80
- ซื้อรถยนต์/จักรยานยนต์/เครื่องไฟฟ้า	5	2.99
- เพื่อรักษาพยาบาล	0	0.00
- อื่นๆ (ไม่ระบุ)	1	0.60

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจี่วกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.7 รายจ่ายที่เป็นเงินสดของครัวเรือนในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
4.8.4 หนี้สินที่มีอยู่ในปัจจุบัน ประมาณ (บาท)	113	67.66
เฉลี่ย บาท		348,722.50
- น้อยกว่า 50,000 บาท	18	15.93
- 50,000 – 100,000 บาท	27	23.89
- 100,001 – 200,000 บาท	18	15.93
- 200,001 – 300,000 บาท	16	14.16
- 300,001 – 400,000 บาท	6	5.31
- 400,001 – 500,000 บาท	13	11.50
- มากกว่า 500,000 บาท	15	13.27
4.8.5 ในรอบปีที่ผ่านมาท่านมีเงินออมบ้างหรือไม่		
- มี	143	45.40
- ไม่มีการออม	51	16.19
- ไม่ตอบ	121	38.41
4.8.6 วัตถุประสงค์ของการออม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- เพื่อไว้ใช้ในอนาคต	97	67.83
- เพื่อไว้ใช้จ่ายยามเจ็บป่วย	53	37.06
- เพื่อไว้ใช้ในการศึกษาบุตรหลาน	29	20.28
- เพื่อลงทุนการเกษตร	24	16.78
- เพื่อลงทุนนอกภาคเกษตร	2	1.40
- อื่นๆ ไม่ระบุ	3	2.10
4.8.7 รูปแบบของการออม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- เงินสดฝากธนาคาร	78	54.55
- เงินฝากสหกรณ์/กลุ่มออมทรัพย์	67	46.85
- ซื้อเครื่องประดับ/ทอง	1	0.70
- ซื้อยานพาหนะ	3	2.10
- ซื้อที่ดิน/อสังหาริมทรัพย์	1	0.70
- ทำประกันชีวิต (ออมทรัพย์)	16	11.19

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4.7 รายจ่ายที่เป็นเงินสดของครัวเรือนในรอบปีที่ผ่านมา (ปี 2562)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
4.8.8 เงินออมที่มีในปัจจุบัน ประมาณบาท	83	58.04
เฉลี่ย บาท		104,069.00
- น้อยกว่า 50,000 บาท	55	66.27
- 50,000 – 100,000 บาท	19	22.89
- 100,001 – 200,000 บาท	3	3.61
- 200,001 – 300,000 บาท	1	1.20
- 300,001 – 400,000 บาท	0	0.00
- 400,001 – 500,000 บาท	1	1.20
- มากกว่า 500,000 บาท	4	4.82
4.8.9 ท่านได้บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ (บัตรคนจน) หรือไม่		
- ไม่ได้	88	27.94
เพราะ ทำแล้วไม่ผ่านการลงทะเบียน ลงทะเบียนไม่ทัน ไม่ผ่านเกณฑ์ ไม่ได้ลงทะเบียน ไม่ทราบ ไม่มีสิทธิ์ สมัครไม่ผ่านเพราะเป็นลูกจ้าง แต่ตอนนี้ไม่ได้เป็นแล้ว เป็นเกษตรกร มีที่ทำกิน มีชื่อในการเปิดบัญชีกลุ่ม มีงานประจำ มีประกันสังคม เป็นเจ้าของที่ดินรัฐ		
- ได้	227	72.06
ลักษณะการใช้		
- ใช้หมดทันทีทุกเดือน	221	97.36
- ยังไม่ใช้ เก็บออมรวมไว้ยามจำเป็น	6	2.64

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครุฑเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 5 โครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณูปโภคและปัญหา

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ส่วนที่ 5 โครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณูปโภคและปัญหา		
1 ครุฑเรือนท่านมีไฟฟ้าใช้		
- มี	315	100.00
2 ครอบครุฑของท่านน้ำประปาหมู่บ้านใช้หรือไม่		
- ไม่มี	2	0.63
- มี	313	99.37
3 ครอบครุฑของท่านมีโทรศัพท์/เครื่องมือสื่อสารใช้หรือไม่		
- ไม่มี	8	2.54
- มี	307	97.46
ประเภท		
- โทรศัพท์บ้าน	10	3.26
- โทรศัพท์มือถือ	297	96.74
4 แหล่งน้ำดื่มในครุฑเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- บ่อน้ำตื้น	24	7.62
- บ่อบาดาล	29	9.21
- ประปาหมู่บ้าน	229	72.70
- น้ำฝน	13	4.13
- ชื่อน้ำขวด/น้ำถัง	171	54.29
- สระน้ำ	1	0.32
- น้ำเหมือง,ฝาย	2	0.63
4.1 น้ำดื่มของครุฑเรือนท่านเพียงพอตลอดปีหรือไม่		
- เพียงพอ	278	88.25
- ไม่เพียงพอ	37	11.75
ขาดแคลนเดือน	มี.ค.-เม.ย., มี.ค.-พ.ค., มี.ค.-มิ.ย., มี.ค.-ก.ค., เม.ย.-พ.ค. , เม.ย.-มิ.ย.,	
4.2 ปัญหาของคุณภาพของน้ำดื่มมีอะไรบ้าง		
- ไม่มีปัญหา	291	92.38
- มีปัญหา เรื่อง	24	7.62
- กลิ่นสนิม	24	100.00
4.3 ระดับปัญหาคุณภาพของน้ำดื่ม		
- มีปัญหาน้อย	24	100.00
4.4 การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม		
- ไม่มี	24	100.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 5 โครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณูปโภคและปัญหา

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
5 แหล่งน้ำใช้ ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- บ่อน้ำตื้น	32	10.16
- บ่อบาดาล	34	10.79
- ประปาหมู่บ้าน	275	87.30
- น้ำฝน	22	6.98
- ชื่อน้ำขวด/น้ำถัง	84	26.67
- ลำคลอง ลำห้วยธรรมชาติ	6	1.90
5.1 น้ำใช้ของครัวเรือนท่านเพียงพอตลอดปีหรือไม่		
- เพียงพอ	269	85.40
- ไม่เพียงพอ	46	14.60
5.2 คุณภาพของน้ำใช้มีปัญหา อะไรบ้าง		
- ไม่มีปัญหา	225	71.43
- ชุ่น	36	11.43
- เป็นสนิม	17	5.40
- มีหินปูน	40	12.70
- อื่นๆ (ระบุ ไม่มีแหล่งน้ำใช้)	4	1.27
5.3 ระดับปัญหาคุณภาพของน้ำใช้	93	29.52
- มีปัญหามาก	25	26.88
- มีปัญหปานกลาง	68	73.12
5.4 การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้ หรือไม่	96	30.48
- ไม่มี	60	62.50
- มี	36	37.50
5.4.1 ถ้ามี การปรับปรุงทำอย่างไร		
- ต้ม	5	13.89
- ติดเครื่องกรอง	28	77.78
- แก้วสารส้ม	1	2.78
- อื่นๆ (ระบุ ปล่อยทิ้งไว้ให้ตกตะกอน)	2	5.56
6 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- บ่อน้ำตื้น	22	6.98
- บ่อบาดาล	9	2.86
- ประปาหมู่บ้าน	72	22.86
- น้ำฝน	252	80.00
- ลำห้วย (ระบุ ลำน้ำสิงห์ ลำน้ำหิน ลำน้ำกั้น ลำน้ำช้าง)	120	38.10
- สระน้ำ (ระบุ สระน้ำสาธารณะ)	2	0.63
- อ่างเก็บน้ำ (ระบุ อ่างห้วยสิงห์)	23	7.30
- ฝาย (ระบุ ฝายตม ฝายห้วยสิงห์ ฝายปู่เปี้ย)	10	3.17
- อื่นๆ (ระบุ ธรรมชาติ)	2	0.63

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 5 โครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณสุขโภชนาและปัญหา

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
6.1 ปัจจุบันท่านมีจัดการด้านแหล่งน้ำและการใช้น้ำเพื่อทำการเกษตรในแปลงอย่างไร <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 290 92.06 - มี โดยวิธี ทำฝายขนาดเล็กกั้นลำห้วยจึก ทำฝายชลอน้ำ ทำฝายแยกเป็นสาย ร่อนน้ำจากหน้าฝน กักเก็บน้ำไว้ใช้หน้าแล้ง ทำแท่งค้ำน้ำ สูบน้ำจากฝาย 25 7.94 		
6.2 ท่านมีปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร/ไม่เพียงพอ ในรอบ 5 ปี (ปี 2559-2563) ที่ผ่านมาหรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีปัญหา มีใช้ตลอดปี 150 47.62 - มีปัญหาในบางปี ระดับความรุนแรง <ul style="list-style-type: none"> - มาก 63 20.00 - ปานกลาง 18 28.57 - น้อย 41 65.08 - มีปัญหาปีเว้นปี ระดับความรุนแรง <ul style="list-style-type: none"> - มาก 4 6.35 - ปานกลาง 16 25.40 - น้อย 3 18.75 - มีปัญหาทุกปี ระดับความรุนแรง <ul style="list-style-type: none"> - มาก 8 50.00 - ปานกลาง 5 31.25 - น้อย 1 1.16 		
6.3 ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรมากที่สุดในช่วงเดือน-ถึงเดือน	ม.ค.-เม.ย.	
7 ปัญหาภัยแล้งและมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครัวเรือนของท่าน <p>7.1 ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา (2553-2563)</p> <p>เคยประสบปัญหาภาวะภัยแล้งหรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่เคย 155 49.21 - เคย 160 50.79 		
ปีที่เกิดภัยแล้ง <ul style="list-style-type: none"> - ครั้งรุนแรงที่สุด พ.ศ..... 2553/2555 - ครั้งหลังสุด พ.ศ..... 2562 		
จำนวนวันที่เกิดภาวะภัยแล้ง (วัน) ครั้งรุนแรงที่สุด <ul style="list-style-type: none"> - เฉลี่ย (วัน) 165 103.13 - 30-60 วัน 99.00 - มากกว่า 60 วัน 60 36.36 - มากกว่า 60 วัน 105 63.64 		
จำนวนวันที่เกิดภาวะภัยแล้ง (วัน) ครั้งหลังสุด <ul style="list-style-type: none"> - เฉลี่ย (วัน) 165 103.13 - 30-60 วัน 82.67 - มากกว่า 60 วัน 62 37.58 - มากกว่า 60 วัน 103 62.42 		

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 5 โครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณูปโภคและปัญหา

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
พื้นที่ถูกภัยแล้ง (ไร่) ครั้งรุนแรงที่สุด	165	103.13
- เฉลี่ย (ไร่)	16.05	
- น้อยกว่า 5 ไร่	42	25.45
- 5.1-10 ไร่	22	13.33
- 10.1-15 ไร่	26	15.76
- 15.1-20 ไร่	48	29.09
- มากกว่า 20 ไร่	27	16.36
พื้นที่ถูกภัยแล้ง (ไร่) ครั้งหลังสุด	165	103.13
- เฉลี่ย (ไร่)	12.64	
- น้อยกว่า 5 ไร่	33	20.00
- 5.1-10 ไร่	36	21.82
- 10.1-15 ไร่	46	27.88
- 15.1-20 ไร่	31	18.79
- มากกว่า 20 ไร่	19	11.52
มูลค่าความเสียหายด้านการเกษตร (บาท) ครั้งรุนแรงที่สุด		
- เฉลี่ย (บาท)	42,857.00	
มูลค่าความเสียหายด้านการเกษตร (บาท) ครั้งหลังสุด		
- เฉลี่ย (บาท)	35,883.00	
รวมมูลค่าความเสียหายทั้งหมด (บาท) ครั้งรุนแรงที่สุด		
- เฉลี่ย (บาท)	42,857.00	
รวมมูลค่าความเสียหายทั้งหมด (บาท) ครั้งหลังสุด		
- เฉลี่ย (บาท)	35,883.00	
8 ปัญหาน้ำท่วมและมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครัวเรือนของท่าน		
8.1 ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา (2553-2563) พื้นที่ของท่านเคยประสบปัญหาน้ำท่วมหรือไม่		
- ไม่เคย	288	91.43
- เคย	27	8.57
8.2 ลักษณะของสภาพน้ำท่วม		
- น้ำท่วมขัง	2	7.41
- น้ำท่วมหลาก	25	92.59
รายละเอียด		
ปีน้ำท่วม		
- ครั้งรุนแรงที่สุด พ.ศ.....	2553/2554	
- ครั้งหลังสุด พ.ศ.....	2562	
ท่วมพื้นที่ ที่อยู่อาศัย	6	22.22
จำนวนวันที่ท่วม (วัน) ครั้งรุนแรงที่สุด		
- เฉลี่ย วัน	3.83	

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 5 โครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณสุขโรคและปัญหา

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
จำนวนวันที่ท่วม (วัน) ครั้งหลังสุด		
- เฉลี่ย วัน	1.33	
ระดับน้ำท่วมสูงสุด (เมตร) ครั้งรุนแรงที่สุด		
- เฉลี่ย เมตร	2.75	
ระดับน้ำท่วมสูงสุด (เมตร) ครั้งหลังสุด		
- เฉลี่ย เมตร	1.19	
ความเสียหายต่อทรัพย์สิน (บาท) ครั้งรุนแรงที่สุด		
- เฉลี่ย บาท	8,000.00	
ความเสียหายต่อทรัพย์สิน (บาท) ครั้งหลังสุด		
- เฉลี่ย บาท	1,000.00	
ท่วมพื้นที่ทำการเกษตร	27	100.00
จำนวนวันที่ท่วม (วัน) ครั้งรุนแรงที่สุด		
- เฉลี่ย (วัน)	7.82	
จำนวนวันที่ท่วม (วัน) ครั้งหลังสุด		
- เฉลี่ย (วัน)	3.20	
ระดับน้ำท่วมสูงสุด (เมตร) ครั้งรุนแรงที่สุด		
- เฉลี่ย (เมตร)	5.10	
ระดับน้ำท่วมสูงสุด (เมตร) ครั้งหลังสุด		
- เฉลี่ย (เมตร)	1.35	
พื้นที่เกษตรเพาะปลูกที่ได้รับความเสียหาย (ไร่) ครั้งรุนแรงที่สุด		
- เฉลี่ย (ไร่)	10.00	
พื้นที่เกษตรเพาะปลูกที่ได้รับความเสียหาย (ไร่) ครั้งหลังสุด		
- เฉลี่ย (ไร่)	3.03	
มูลค่าความเสียหายด้านการเกษตร (บาท) ครั้งรุนแรงสุด		
- เฉลี่ย (บาท)	32,500.00	
มูลค่าความเสียหายด้านการเกษตร (บาท) ครั้งหลังสุด		
- เฉลี่ย (บาท)	17,200.00	
รวมมูลค่าความเสียหายทั้งหมด (บาท) ครั้งรุนแรงสุด		
- เฉลี่ย (บาท)	40,500.00	
รวมมูลค่าความเสียหายทั้งหมด (บาท) ครั้งหลังสุด		
- เฉลี่ย (บาท)	17,200.00	

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 6 สภาพสังคม การพัฒนาชุมชนและการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน การเข้าร่วมกลุ่มองค์กร

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน การเข้าร่วมกลุ่มองค์กร		
1 ท่านรู้สึกว่าคุณบ้านในหมู่บ้าน/ชุมชนนี้ มีการช่วยเหลือเกื้อกูลกันหรือไม่		
- ไม่มีความเกื้อกูลกัน	18	5.71
- มี แต่ไม่มากนัก	26	8.25
มีพอสมควร	82	26.03
- มีมาก	159	50.48
- ไม่ตอบ	30	9.52
2 ท่านรู้สึกผูกพันกับท้องถิ่นที่ท่านอยู่อาศัยในปัจจุบันนี้มากน้อยเพียงใด		
- มาก	276	87.62
- ปานกลาง	38	12.06
- น้อย	1	0.32
3 ท่านรู้สึกว่าคุณบ้านในหมู่บ้าน/ชุมชนนี้ มีความพร้อมเพรียง ในการช่วยเหลืองานของส่วนรวมหรือไม่		
- ช่วยเหลือกันมีความสามัคคีดีมาก	240	76.19
- พร้อมเพรียงช่วยเหลือกันดี	61	19.37
- พร้อมเพรียง ช่วยเหลือกันบ้างเป็นครั้งคราว	12	3.81
- ไม่ค่อยพร้อมเพรียง/ไม่ค่อยช่วยเหลือกัน	2	0.63
4 ความรู้สึกของท่านต่อความสัมพันธ์ของคนในชุมชน		
- มีความสัมพันธ์/ผูกพันกันอย่างเหนียวแน่น	251	79.68
- มีความสัมพันธ์/ผูกพันปานกลาง	62	19.68
- ต่างคนต่างอยู่	1	0.32
- มีปัญหาขัดแย้งกันบ้างไม่รุนแรง	1	0.32
- มีปัญหาขัดแย้งรุนแรง	0	0.00
5 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชน		
- ไม่เคย	22	6.98
- เคย	293	93.02
กิจกรรมที่เข้าร่วม ได้แก่		
- การบูรณะปฏิสังขรณ์ศาสนสถาน เช่น ทำความสะอาด ซ่อมแซม ทาสี ฯลฯ	107	36.52
- พัฒนาความรู้ ทักษะเกษตร เช่น การทำ ปุ๋ย การการเพาะปลูก การเลี้ยงเป็ด/ไก่ ฯลฯ	153	52.22
- การรักษาสภาพแวดล้อมบริเวณแม่น้ำ/ลำคลอง/เหมือง ฝ่าย	124	42.32
- การให้ความรู้แก่คนในหมู่บ้านเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพทรัพยากรธรรมชาติ	80	27.30
- อื่นๆ (ไม่ระบุ)	4	1.37
6 ท่านและสมาชิกในครอบครัวเข้าร่วมกลุ่ม/องค์กรและสถาบันใดบ้างในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 กลุ่ม)		
- กลุ่มผู้ใช้น้ำ	151	47.94
- กลุ่มลูกค้า ธกส.	200	63.49
- กลุ่มสหกรณ์การเกษตร	114	36.19
- กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน	217	68.89
- กลุ่มเกษตรกร	121	38.41
- กลุ่มออมทรัพย์	150	47.62
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	59	18.73
- กลุ่มสตรี	69	21.90
- กลุ่มอาชีพ ระบุ เลี้ยงไก่	12	3.81

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 7 ปัญหาเศรษฐกิจ-สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ส่วนที่ 7 : ปัญหาเศรษฐกิจ-สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
1 คริวเรือนท่านมีปัญหาด้านเศรษฐกิจหรือไม่		
- ไม่มีปัญหา	125	39.68
- มีปัญหา	190	60.32
(ตอบเพียง 1 คำตอบที่เห็นว่าสำคัญที่สุด)		
- ขาดแคลนน้ำเพื่อเพาะปลูก	104	54.74
- ราคาผลผลิตตกต่ำ	41	21.58
- ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น	25	13.16
- ขาดแคลนแรงงาน	1	0.53
- นิยมแรงงานต่างด้าวมากขึ้น	0	0.00
- รายจ่ายเพิ่มขึ้นเพราะเกิดปัญหาภัยธรรมชาติ	12	6.32
- รายได้-ผลผลิตลดลงจากปัญหาภัยธรรมชาติ	7	3.68
2 คริวเรือนท่านเคยมีปัญหาด้านสังคมหรือไม่		
- ไม่มีปัญหา	298	94.60
- มีปัญหา	17	5.40
(ตอบเพียง 1 คำตอบที่เห็นว่าสำคัญที่สุด)		
- ความขัดแย้งการสร้างสิ่งปลูกสร้างรुक้ำลำน้ำ/เหมืองฝาย	14	82.35
- มีสมาชิกยุ่งเกี่ยวยาเสพติด	0	0.00
- มีความคิดเห็นที่ขัดแย้งกับคริวเรือนอื่น (ด้านการเมือง)	2	11.76
- ความหวาดระแวงซึ่งกันและกัน	1	5.88
3 ความคิดเห็นของท่านต่อปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน		
- ไม่มีปัญหา	233	73.97
- มีปัญหา	82	26.03
(ตอบเพียง 1 คำตอบที่เห็นว่าสำคัญที่สุด)		
- การตัดไม้ทำลายป่าเพื่อการเพาะปลูกพืช	8	9.76
- มีทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม	13	15.85
- น้ำท่วม/การระบายน้ำล่าช้า	1	1.22
- แม่น้ำ/ลำคลองตื้นเขิน	34	41.46
- เกิดการพังทลายหน้าดิน	7	8.54
- การใช้สารเคมีการเกษตรอย่างรุนแรง	7	8.54
- ไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง	6	7.32
- อื่นๆ (ระบุ)	6	7.32

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งกรวดพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 7 ปัญหาเศรษฐกิจ-สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
4 ความพอใจโดยรวมในการดำเนินชีวิตของท่านในสภาพแวดล้อมปัจจุบันนี้		
- พอใจ	288	91.43
เพราะ มีพื้นที่การทำเกษตร เพราะมีป่าที่อุดมสมบูรณ์ ใช้ชีวิตให้พอเพียง ดำรงชีวิตให้มีความสุข มีความเป็นอยู่ที่เรียบง่ายอยู่แล้ว พออยู่พอกิน มีเพื่อนบ้านที่ดี ปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อม ปล่อยวางเป็นไปตามสถานการณ์ พอใจสิ่งที่เป็นอยู่ สภาพแวดล้อมน่าอยู่ ธรรมชาติที่ดี อากาศดี อยู่ในชุมชนที่มีความสามัคคี		
- ไม่พอใจ	27	8.57
เพราะ ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร อยากมีแหล่งน้ำที่เพียงพอในการทำเกษตร มีการใช้สารเคมีการเกษตรอย่างรุนแรง คับแคบ เกินไป พื้นที่ทำกินหรือที่อาศัยไม่มีเอกสารสิทธิ์ มีการตัดไม้ทำลายป่าทำให้ทรัพยากรเสียหาย สภาพแวดล้อมถูกทำลายเรื่อยๆ การฟื้นฟู ไม่เป็นรูปธรรมการมีส่วนร่วมจิตสำนึกส่วนตัว รายจ่ายมากกว่ารายรับ เนื่องจากมีรายได้จากภาคเกษตรเพียงปีละครั้ง แต่รายจ่ายมีทุก วัน ต้องการพัฒนามือแรงงาน		

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครัวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ส่วนที่ 8 : การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ		
1 ท่านทราบเรื่องโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน มาก่อนหรือไม่		
- ไม่ทราบ	59	18.73
- ทราบ แหล่งที่ทราบ	256	81.27
- การเข้าร่วมประชุมรับฟังคำชี้แจง	54	21.09
- เจ้าหน้าที่กรมชลประทาน	20	7.81
- เทศบาล/อบต.	26	10.16
- ผู้นำชุมชน	196	76.56
- เพื่อนบ้าน	9	3.52
- บริษัทที่เข้ามาศึกษา	23	8.98
- สื่อประชาสัมพันธ์	9	3.52
- กลุ่มผู้ใช้น้ำ/สมาชิก	6	2.34
- กลุ่มอาชีพด้วยกัน	1	0.39
- อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
2 ปัจจุบันการรับทราบข้อมูลข่าวสารทั่วไปจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- หนังสือพิมพ์	89	28.25
- วิทยุ	85	26.98
- โทรทัศน์	128	40.63
- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วย ผอ.อบ.	188	59.68
- เทศบาล/อบต.	58	18.41
- กรรมการหมู่บ้าน	42	13.33
- เพื่อนบ้าน	18	5.71
- เจ้าหน้าที่ราชการ	6	1.90
- อื่นๆ ระบุ โทรศัพท์มือถือ social, line	5	1.59
3 ช่องทางที่ช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารที่สะดวกและเหมาะสมที่สุด (คำตอบเดียว)		
- ผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	245	77.78
- เจ้าหน้าที่ อบต./เทศบาล	5	1.59
- ส่งเจ้าหน้าที่มาชี้แจงกับชาวบ้าน	22	6.98
- ออกข่าวหนังสือพิมพ์	11	3.49
- ออกข่าววิทยุ/โทรทัศน์	17	5.40
- ทางราชการทำหนังสือถึงโดยตรง	3	0.95
- จัดหมาย/หนังสือชี้แจง	9	2.86
- อื่นๆ ระบุ	3	0.95

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คร้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
4 หากมีการพัฒนาโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ท่านคิดว่าจะมีผลกระทบต่อครัวเรือนท่านอย่างไรบ้าง		
4.1 ในระยะก่อสร้างโครงการฯ		
- ไม่มี	209	66.35
- มีผลดี/ผลประโยชน์ ได้แก่	83	26.35
เพราะ มีการสร้างงาน คนในตำบลบ่อแก้วมีงานทำ มีรายได้จากการค้าขาย		
- มีผลเสีย/ผลกระทบ ได้แก่	1	0.32
- เพราะ ทำให้พื้นที่ใกล้เคียงเกิดความเสียหายจากการก่อสร้าง		
- ไม่แน่ใจ/ไม่ทราบ	22	6.98
4.2 ในระยะดำเนินการโครงการฯ		
- ไม่มี	0	0.00
- มีผลดี/ผลประโยชน์ ได้แก่	288	91.43
- เพราะ ได้ใช้น้ำในการเกษตรแบบยั่งยืน ตำบลบ่อแก้วมีน้ำใช้ในการเกษตรตลอดปี ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรมีน้ำใช้เพียงพอ สร้างรายได้		
- มีผลเสีย/ผลกระทบ ได้แก่	0	0.00
- ไม่แน่ใจ/ไม่ทราบ	27	8.57
5 ในอนาคตถ้ามีโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน ท่านคิดจะเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินทำกินเดิมให้เปลี่ยนแปลงไปอย่างไร หรือไม่		
- ไม่เปลี่ยนแปลง รูปแบบเดิมคืออยู่แล้ว	217	68.89
- เปลี่ยนแปลง ในเรื่อง	46	14.60
(1) ต้องการเปลี่ยนจากพื้นที่ปลูก.....เป็นพื้นที่ปลูก.....	45	97.83
จากข้าวเป็นพืชผัก, จากข้าวเป็นไร่นาสวนผสม พืชผสมผสาน พืชระยะสั้น พืชอาหารปลอดภัย, จากข้าวโพดเป็นไม้ยืนต้น, จากไม้ล้มลุกเป็นไม้ยืนต้น		
(2) อื่นๆ ระบุ ปลูกไม้ผล เลี้ยงปลา	1	2.17
- ยังไม่ทราบ/ไม่แน่นอน	52	16.51
6 โดยรวมแล้วท่านมีความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน อย่างไร		
- เห็นด้วย	307	97.46
- เพราะ ประชาชนจะได้มีน้ำใช้เพียงพอ จะได้มีน้ำใช้ในการเกษตรตลอดทั้งปี แก้ไขปัญหาภัยแล้งและจะมีพื้นที่ในการเกษตรเพิ่มขึ้น จะทำให้มีทรัพยากรน้ำในการเกษตรมากขึ้น จะได้ช่วยให้สะดวกสบายในการใช้น้ำในการทำเกษตร ความเป็นอยู่ของประชาชนดีขึ้น จะได้มีการเพาะปลูกพืชเพิ่มขึ้นเพื่อเพิ่มรายได้ จะได้มีน้ำกินน้ำใช้ตลอดทั้งปี จะได้มีแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ อยากให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว สร้างอาชีพให้กับชุมชน ช่วยสนับสนุนความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น ปัจจุบันมีปัญหาเรื่องน้ำไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้ เป็นแหล่งกักเก็บน้ำ เป็นความหวังของเกษตรกรอำเภอภูเพียงทุกท่านทุกครัวเรือน เป็นประโยชน์มากต่อบ้าน		
- ไม่เห็นด้วย	0	0.00
- เพราะ		
- ไม่แน่ใจ	8	2.54
- เพราะ ไม่ทราบรายละเอียดชัดเจน ไม่มีความรู้โครงการดีพอที่จะให้ความเห็นได้		

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
7 ท่านคิดว่าประเด็นผลกระทบด้านบวกและลบที่สำคัญต่อไปนี้ จะเกิดขึ้นกับครอบครัวท่านหรือสมาชิกในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ ระดับใด ถ้ามีการพัฒนาโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งจอกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน		
ผลกระทบด้านบวก	3.59	
ด้านเศรษฐกิจ		
1) ทำให้คนในชุมชนมีงานทำ ตลอดปี		3.43
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	25	7.94
2 มี ระดับน้อย	6	1.90
3 มี ระดับปานกลาง	115	36.51
4 มี ระดับมาก	148	46.98
5 มี ระดับมากที่สุด	21	6.67
2) ทำให้คนในชุมชนมีน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และประมง		4.14
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	0	0.00
3 มี ระดับปานกลาง	79	25.08
4 มี ระดับมาก	112	35.56
5 มี ระดับมากที่สุด	124	39.37
3) กระตุ้นรายได้คนในชุมชนมีรายได้ค้าขายเพิ่มขึ้นช่วงก่อสร้าง/ช่วงดำเนินการ		3.62
0 ไม่มี	2	0.63
1 มี ระดับน้อยที่สุด	3	0.95
2 มี ระดับน้อย	17	5.40
3 มี ระดับปานกลาง	123	39.05
4 มี ระดับมาก	117	37.14
5 มี ระดับมากที่สุด	53	16.83
4) สามารถทำการเพาะปลูกได้มากกว่า 1 ครั้ง ในรอบปี		3.89
0 ไม่มี	3	0.95
1 มี ระดับน้อยที่สุด	2	0.63
2 มี ระดับน้อย	15	4.76
3 มี ระดับปานกลาง	85	26.98
4 มี ระดับมาก	112	35.56
5 มี ระดับมากที่สุด	98	31.11

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
5) ทำให้ผลผลิตการเกษตรเพิ่มขึ้น		3.88
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	5	1.59
2 มี ระดับน้อย	17	5.40
3 มี ระดับปานกลาง	92	29.21
4 มี ระดับมาก	98	31.11
5 มี ระดับมากที่สุด	103	32.70
6) มีทางเลือกในการเพาะปลูกพืช/ความหลากหลายในการทำเกษตร		3.98
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	14	4.44
3 มี ระดับปานกลาง	80	25.40
4 มี ระดับมาก	118	37.46
5 มี ระดับมากที่สุด	103	32.70
<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u>		
1) เพิ่มความชุ่มชื้นแก่ระบบนิเวศ		3.55
0 ไม่มี	9	2.86
1 มี ระดับน้อยที่สุด	14	4.44
2 มี ระดับน้อย	14	4.44
3 มี ระดับปานกลาง	112	35.56
4 มี ระดับมาก	90	28.57
5 มี ระดับมากที่สุด	76	24.13
2) เป็นแหล่งอนุรักษ์ เพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำท้องถิ่น		3.50
0 ไม่มี	2	0.63
1 มี ระดับน้อยที่สุด	23	7.30
2 มี ระดับน้อย	26	8.25
3 มี ระดับปานกลาง	93	29.52
4 มี ระดับมาก	108	34.29
5 มี ระดับมากที่สุด	63	20.00
3) เป็นแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ป่า		2.76
0 ไม่มี	22	6.98
1 มี ระดับน้อยที่สุด	20	6.35
2 มี ระดับน้อย	52	16.51
3 มี ระดับปานกลาง	138	43.81
4 มี ระดับมาก	83	26.35
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : คริวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
ด้านสังคม		
1) ช่วยบรรเทาด้านน้ำท่วมหลากของพื้นที่		3.37
0 ไม่มี	5	1.59
1 มี ระดับน้อยที่สุด	13	4.13
2 มี ระดับน้อย	28	8.89
3 มี ระดับปานกลาง	115	36.51
4 มี ระดับมาก	121	38.41
5 มี ระดับมากที่สุด	33	10.48
2) ทำให้คนในชุมชนมีน้ำใช้ในครัวเรือนเพียงพอ		3.62
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	18	5.71
3 มี ระดับปานกลาง	107	33.97
4 มี ระดับมาก	167	53.02
5 มี ระดับมากที่สุด	23	7.30
3) ทำให้คนในชุมชนมีสุขภาพจิต สุขภาพอนามัยที่ดี และอากาศที่ดีเพราะมีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ที่สร้างความชุ่มชื้นแก่สภาพแวดล้อม		3.32
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	14	4.44
2 มี ระดับน้อย	33	10.48
3 มี ระดับปานกลาง	105	33.33
4 มี ระดับมาก	163	51.75
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
ผลกระทบด้านลบ	1.89	
ด้านสิ่งแวดล้อม		
1) ทำให้เสียพื้นที่ป่าไม้เพื่อก่อสร้างโครงการ		2.38
0 ไม่มี	10	3.17
1 มี ระดับน้อยที่สุด	52	16.51
2 มี ระดับน้อย	101	32.06
3 มี ระดับปานกลาง	112	35.56
4 มี ระดับมาก	40	12.70
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
2) ทำให้สัตว์ป่าสูญเสียแหล่งอาศัยและหากิน		1.69
0 ไม่มี	75	23.81
1 มี ระดับน้อยที่สุด	42	13.33
2 มี ระดับน้อย	103	32.70
3 มี ระดับปานกลาง	95	30.16
4 มี ระดับมาก	0	0.00
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครั้วเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิวพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
3) ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวนขณะที่มีการก่อสร้าง		2.18
0 ไม่มี	19	6.03
1 มี ระดับน้อยที่สุด	70	22.22
2 มี ระดับน้อย	95	30.16
3 มี ระดับปานกลาง	97	30.79
4 มี ระดับมาก	34	10.79
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
4) คนในชุมชนอาจได้รับอันตรายจากอุบัติเหตุที่เกิดจากการก่อสร้างและยานพาหนะ		2.17
0 ไม่มี	14	4.44
1 มี ระดับน้อยที่สุด	66	20.95
2 มี ระดับน้อย	118	37.46
3 มี ระดับปานกลาง	87	27.62
4 มี ระดับมาก	30	9.52
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
ด้านสังคม		
1) มีผลกระทบต่อความเชื่อและศรัทธาของคนในชุมชน หากมีการเคลื่อนย้ายสิ่งศักดิ์สิทธิ์ของชุมชน		1.54
0 ไม่มี	102	32.38
1 มี ระดับน้อยที่สุด	50	15.87
2 มี ระดับน้อย	73	23.17
3 มี ระดับปานกลาง	72	22.86
4 มี ระดับมาก	18	5.71
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
2) ทำให้เกิดความกังวลใจต่อความมั่นคงของเขื่อน		1.57
0 ไม่มี	120	38.10
1 มี ระดับน้อยที่สุด	40	12.70
2 มี ระดับน้อย	43	13.65
3 มี ระดับปานกลาง	79	25.08
4 มี ระดับมาก	33	10.48
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
3) ทำให้เกิดปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในช่วงก่อสร้าง ในกรณีที่ใช้แรงงานต่างถิ่น		1.73
0 ไม่มี	99	31.43
1 มี ระดับน้อยที่สุด	21	6.67
2 มี ระดับน้อย	87	27.62
3 มี ระดับปานกลาง	81	25.71
4 มี ระดับมาก	27	8.57
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00

ตารางที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : ครวเรือนตัวอย่างพื้นที่รับประโยชน์
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 8 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	315	100.00
8 อนาคตเมื่อมีโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึก ความจุเก็บกักน้ำ 3.33 ล้าน ลบม. สามารถกักเก็บน้ำให้พื้นที่การเกษตรตลอดปี ท่านจะเลือกรูปแบบการเพาะปลูกรูปแบบใด	263	83.49
- รูปแบบที่ 1 (ฤดูฝน ข้าว/ฤดูแล้ง ข้าว)	28	10.65
- รูปแบบที่ 2 (ฤดูฝน ข้าว/ฤดูแล้ง พืชไร่+พืชผัก)	160	60.84
- รูปแบบที่ 3 (ฤดูฝน ข้าว+พืชไร่+พืชผัก/ฤดูแล้ง ข้าว+พืชไร่+พืชผัก)	69	26.24
- รูปแบบที่ 4 (ฤดูฝน ข้าว+ปศุสัตว์+บ่อปลา/ฤดูแล้ง พืชไร่+พืชผัก+ปศุสัตว์+บ่อปลา)	6	2.28
- รูปแบบที่ 5 (ฤดูฝน ข้าว+เกษตรผสมผสาน/ฤดูแล้ง ข้าว+เกษตรผสมผสาน**)	0	0.00
** หมายเหตุ : เกษตรผสมผสาน คือ (สระน้ำ 30% นาข้าว 30% พืชสวน พืชไร่ พืชผัก 30% ที่อยู่อาศัย 1%)		

ภาคผนวก ญ.2

สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

กลุ่มผู้นำชุมชน



แบบสอบถามสำหรับผู้นำชุมชน

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งกรวดพร้อมอาคารประกอบ

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

(กรมชลประทาน)

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย/นาง/นางสาว).....

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล บ่อแก้ว อำเภอ นานา จังหวัด น่าน

โทรศัพท์ ตำแหน่ง.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 ตำแหน่ง/บทบาท

☐ 1. กำนัน (ม.13)

☐ 2. ประธานชุมชน

☐ 3. ผู้ใหญ่บ้าน

☐ 4. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

☐ 5. อื่นๆ (ระบุ).....

1.2 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของท่านในพื้นที่ ปี

☐ 1. 1-2 ปี

☐ 2. 3-4 ปี

☐ 3. 5-6 ปี

☐ 4. 7-8 ปี

☐ 5. 9-10 ปี

1.3 เพศ

☐ 1. ชาย

☐ 2. หญิง

1.4 อายุ.....ปี

☐ 1. 20-29 ปี

☐ 2. 30-39 ปี

☐ 3. 40-49 ปี

☐ 4. 50-59 ปี

☐ 5. 60 ปีขึ้นไป

1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ 1. ประถมศึกษา

☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ปวช.)

☐ 4. อนุปริญญา (ปวส./ปวท./ ปก.ศ. สูง)

☐ 5. ปริญญาตรี

☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

☐ 7. อื่นๆ (ระบุ).....

1.6 การนับถือศาสนา

☐ 1. พุทธ

☐ 2. คริสต์

☐ 3. อิสลาม

☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

1.7 นอกจากการดำรงตำแหน่งทางสังคมแล้ว ท่านประกอบอาชีพอะไร

☐ 1. เกษตรกรรม (ระบุ).....

☐ 2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ระบุ).....

☐ 3. รับจ้าง

☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

1.8 ท่านอาศัยในท้องถิ่นอยู่ในท้องถิ่นนี้หรือไม่

- [] 1. เกิดที่นี่/เป็นคนท้องถิ่น (ข้ามไปส่วนที่ 2)
- [] 2. ย้ายมาจากที่อื่น
- 1.8.1 ท่านย้ายมาอาศัยในท้องถิ่น/ชุมชนนี้มานานเท่าใด
- [] 1. 1-5 ปี [] 2. 6-10 ปี
- [] 3. 11-20 ปี [] 4. 21-30 ปี
- [] 5. ย้ายมาจากที่อื่น มากกว่า 30 ปีขึ้นไป
- 1.8.2 สาเหตุที่ย้ายมาจากที่อื่น
- [] 1. แต่งงานกับคนชุมชนนี้ [] 2. ตามครอบครัว/ญาติ
- [] 3. มาทำงาน [] 4. อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานชุมชน

- 2.1 ประชากร ครัวเรือน หลังคาเรือน ประชากรแฝง และการตั้งถิ่นฐาน
- 2.1.1 ประชากรทั้งหมด ณ ปัจจุบัน จำนวน คน
- ชาย คน หญิง..... คน
- 2.1.2 ครัวเรือนทั้งหมด ณ ปัจจุบัน จำนวน คน
- 2.1.3 จำนวนประชากรแฝง จำนวน คน (ถ้าทราบ)
- 2.2 ระยะเวลาการตั้งถิ่นฐานของหมู่บ้าน/ชุมชนนี้.....ปี
- [] 1. มากกว่า 30 ปี [] 2. 31-50 ปี
- [] 3. 51-100 ปี [] 4. 100 ปีขึ้นไป (ระบุ..... ปี)
- 2.3 ภูมิสำเนาของราษฎรในชุมชนปกครองท่านส่วนใหญ่
- [] 1. เกิดที่นี่/เป็นคนท้องถิ่น
- [] 2. ย้ายมาจากที่อื่น โดยมีภูมิสำเนาเดิมส่วนใหญ่จาก
- [] 1. ตำบลอื่น [] 2. อำเภออื่น [] 3. จังหวัดอื่น
- 2.4 ลักษณะเฉพาะของชุมชนท่าน
- [] 1. ชุมชนชนบทเกษตร [] 2. ชุมชนชนบทกึ่งเมือง [] 3. ชุมชนเมือง
- 2.5 การนับถือศาสนาของคนส่วนใหญ่ในชุมชนของท่าน
- [] 1. พุทธ [] 2. คริสต์
- [] 3. อิสลาม [] 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.6 การประกอบอาชีพหลักของชุมชน
- [] 1. เกษตรกรรม (ระบุ)..... [] 2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ระบุ).....
- [] 3. รับจ้าง (ระบุ)..... [] 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.7 การประกอบอาชีพรอง/เสริม ของชุมชน
- [] 1. เกษตรกรรม (ระบุ)..... [] 2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ระบุ).....
- [] 3. รับจ้าง (ระบุ)..... [] 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.8 ค่าจ้างแรงงานในพื้นที่
- จ้างในการเกษตร บาท/วัน จ้างนอกการเกษตร บาท/วัน
- 2.9 สาธารณูปโภคและบริการสาธารณูปการ

(กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นชอบ)

ประเภทสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ	หน่วย	แห่ง	สถานภาพการใช้งานโดยรวม			ปริมาณความต้องการ	
			ดี	ค่อนข้างดี	ไม่ดี	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
1 ถนนสายหลัก (เชื่อมระหว่างชุมชน)	สาย						
2 สะพาน	แห่ง						
3 น้ำประปา	ครัวเรือน						
4 บ่อน้ำตื้น	บ่อ						
5 บ่อบาดาล	บ่อ						
6 โรงสีข้าว	แห่ง						
7 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ	แห่ง						
8 สถานีตำรวจ / ป้อมยามตำรวจ	แห่ง						
9 หน่วยอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง (อพป.)	แห่ง						
10 ชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.)	แห่ง						
11 วัด	แห่ง						
12 สำนักสงฆ์	แห่ง						
13 ตลาดนัด	แห่ง						
14 โรงเรียน	แห่ง						
15 ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	แห่ง						
16 หอกระจายข่าว	แห่ง						
17 ธนาคารชาว	แห่ง						
18 ธนาคารโค-กระบือ	แห่ง						
19 กองทุนยาและเวชภัณฑ์ประจำหมู่บ้าน	แห่ง						
20 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	แห่ง						
21 เสาสัญญาณโทรศัพท์	แห่ง						
22 ที่ทำการไปรษณีย์	แห่ง						

** ถ้าไม่มี ระบุช่องแห่ง = 0

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาทั่วไปของชุมชน

3.1 ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่ชุมชนของท่านกำลังประสบในปัจจุบัน (เรียงลำดับ 1-5 จากปัญหามากไปหาน้อย)

- (1) ภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม)
- (2) ภัยธรรมชาติ (ฝนแล้ง)
- (3) ขาดแคลนเงินทุน/แหล่งเงินทุนสำหรับการประกอบอาชีพ
- (4) ต้นทุนการผลิตสูง
- (5) ค่าจ้างแรงงานสูง
- (6) ขาดแคลนแรงงาน
- (7) ปัญหาการตลาด
- (8) ค่าครองชีพสูง
- (9) ปัญหาที่ดินทำกิน
- (10) อื่นๆ (ระบุ)

3.2 ปัญหาด้านสังคม/คุณภาพชีวิตที่ชุมชนของท่านกำลังเผชิญในปัจจุบัน (เรียงลำดับ 1-5 จากปัญหามากไปหาน้อย)

- (1) ขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้
- (2) คนว่างงาน/ตกงาน
- (3) น้ำดื่ม น้ำใช้ คุณภาพไม่ดี
- (4) โจรผู้ร้าย ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- (5) โรงเรียนไม่เพียงพอ
- (6) ยาเสพติด
- (7) สถานบริการสาธารณสุขไม่เพียงพอบริการ
- (8) เส้นทางคมนาคมไม่สะดวก
- (9) อื่นๆ (ระบุ)

3.3 ปัญหาน้ำท่วมขังในชุมชนของท่าน

1) ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา (2553-2563) พื้นที่ชุมชนของท่านเคยประสบปัญหามภาวะน้ำท่วมหรือไม่

- (1) ไม่เคย
- (2) เคย ลักษณะของสภาพน้ำท่วม
- (2.1) น้ำท่วมขัง
- (2.2) น้ำท่วมหลาก
- (2.3) อื่นๆระบุ.....

รายละเอียด	รายละเอียดความเสียหายจากน้ำท่วม	
ปีที่น้ำท่วม	ครั้งรุนแรงที่สุด พ.ศ.....	ครั้งหลังสุด พ.ศ.....
ท่วมพื้นที่ ที่อยู่อาศัย		
- จำนวนวันที่ท่วม (วัน)		
- ระดับน้ำท่วมสูงสุด (เมตร)		
- ความเสียหายต่อทรัพย์สิน (บาท)		
ท่วมพื้นที่ทำการเกษตร		
- จำนวนวันที่ท่วม (วัน)		
- ระดับน้ำท่วมสูงสุด (เมตร)		
- พื้นที่เกษตรเพาะปลูกที่ได้รับความเสียหาย (1 ไร่)		
- มูลค่าความเสียหายด้านการเกษตร (บาท)		
- มูลค่าความเสียหายต่อการประกอบอาชีพนอกเกษตร (บาท)		
- ค่าใช้จ่ายในการป้องกันน้ำท่วม (บาท)		
รวมมูลค่าความเสียหายทั้งหมด (บาท)		

3.4 ปัญหาภัยแล้ง/ขาดแคลนน้ำในชุมชนของท่าน

- 1) ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา (2553-2563) พื้นที่ชุมชนของท่านเคยประสบปัญหาภาวะขาดแคลนน้ำ/ภัยแล้งหรือไม่
- (1) ไม่มีปัญหา (2) มีปัญหา ระบุสภาพปัญหา
- (2.1) น้ำเพื่อการเกษตร (2.2) น้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค

รายละเอียด	รายละเอียดความเสียหายจากภัยแล้ง	
- ปีที่เกิดภัยแล้ง	ครั้งรุนแรงที่สุด พ.ศ.	ครั้งหลังสุด พ.ศ.
- จำนวนวันที่เกิดภาวะภัยแล้ง (วัน)		
- พื้นที่ถูกภัยแล้ง (ไร่)		
- มูลค่าความเสียหายด้านการเกษตร (บาท)		
รวมมูลค่าความเสียหายทั้งหมด (บาท)		

- 2) ความถี่ของการเกิดภัยแล้ง เกิดขึ้นทุกปีหรือไม่
- (1) เพิ่งเกิดขึ้นปีที่แล้ว (2) ทุกปี ช่วงเดือน.....
- 2.1 เท่าที่ผ่านมาในรอบ 5 ปี ชุมชนของท่านได้มีการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรหรือไม่
- (1) ไม่มี (2) มี หน่วยงานที่เข้ามาช่วยเหลือ
- 2.2 เท่าที่ผ่านมาในรอบ 5 ปี ชุมชนของท่านได้มีการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคหรือไม่
- (1) ไม่มี (2) มี หน่วยงานที่เข้ามาช่วยเหลือ
- 3) ความรุนแรงของปัญหา
- (1) มาก (2) ปานกลาง (3) น้อย

3.5 ปัญหาที่ดินทำกิน

- (1) ไม่มี (2) มี สาเหตุของปัญหาที่ดินทำกิน คือ.....

3.6 ปัญหาคุณภาพดินที่ใช้ในการเพาะปลูก

- (1) ไม่มี (2) มี ลักษณะของปัญหาคุณภาพดิน คือ.....

3.7 ท่านอยากให้มึโครงการของรัฐใดบ้างเข้ามาดำเนินการพัฒนาชุมชนของท่าน (เรียงลำดับความสำคัญ 3 อันดับแรก)

อันดับ 1 มากที่สุด/สำคัญสุด/จำเป็นสุด

- | | |
|--|---|
| (1) โครงการปรับปรุงระบบการคมนาคม | (2) โครงการส่งเสริมอาชีพ |
| (3) โครงการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า ประปา) | (4) โครงการด้านการเกษตรกรรม |
| (5) โครงการพัฒนาการศึกษา | (6) โครงการปราบปรามยาเสพติด |
| (7) โครงการชลประทาน | (8) โครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ |

ส่วนที่ 4 สภาพการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และเกษตรกรรมของชุมชน

4.1 แหล่งน้ำดื่มของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) น้ำฝน
- (2) ประปาหมู่บ้าน
- (3) ชื่อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง
- (4) บ่อน้ำตื้น
- (5) บ่อบาดาล
- (6) อื่นๆ (ระบุ).....

4.2 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) น้ำฝน
- (2) ประปาหมู่บ้าน
- (3) ชื่อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง
- (4) บ่อน้ำตื้น
- (5) บ่อบาดาล
- (6) บ่อ/สระสาธารณะ
- (7) อื่นๆ (ระบุ).....

4.3 แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
(1) น้ำฝน	(1) น้ำฝน
(2) สูบน้ำจากลำน้ำ ลำเหมือง	(2) สูบน้ำจากลำน้ำ ลำเหมือง
(3) อ่างเก็บน้ำ (ระบุชื่อ)	(3) อ่างเก็บน้ำ (ระบุชื่อ)
(4) ฝาย.....	(4) ฝาย.....
(5) บ่อน้ำตื้น	(5) บ่อน้ำตื้น
(6) อื่นๆ ระบุ.....	(6) อื่นๆ ระบุ.....

4.4 ปริมาณและคุณภาพแหล่งน้ำที่ใช้อุปโภค-บริโภค และน้ำใช้เพื่อการเกษตร

ประเภท	ปริมาณน้ำ	คุณภาพน้ำ
1. น้ำดื่ม	[] 1. เพียงพอตลอดปี [] 2. ขาดแคลนบางครั้งบางคราว [] 3. ขาดแคลนเป็นประจำ ช่วงเดือน	[] 1. คุณภาพน้ำดี [] 2. มีปัญหา (ระบุ)
2. น้ำใช้	[] 1. เพียงพอตลอดปี [] 2. ขาดแคลนบางครั้งบางคราว [] 3. ขาดแคลนเป็นประจำ ช่วงเดือน	[] 1. คุณภาพน้ำดี [] 2. มีปัญหา (ระบุ)
3. น้ำใช้เพื่อ การเกษตร	[] 1. เพียงพอตลอดปี [] 2. ขาดแคลนบางครั้งบางคราวช่วงเดือน..... [] 3. ขาดแคลนเป็นประจำ ช่วงเดือน	[] 1. คุณภาพน้ำดี [] 2. มีปัญหา (ระบุ)

4.5 ชุมชนของท่านต้องการน้ำเพื่อการชลประทานหรือไม่

- (1) ไม่ต้องการ
- (2) ต้องการ ประเภทแหล่งน้ำ
- (1) อ่างเก็บน้ำ
- (2) ฝายทดน้ำ
- (3) สระเก็บน้ำ
- (4) สถานีสูบน้ำ
- (5) อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 5 สภาพสังคม การพัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาของชุมชน

5.1 สภาพสังคมในชุมชน/หมู่บ้าน

- 5.1.1 สมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนของท่านมีการช่วยเหลือเกื้อกูลกันหรือไม่/อย่างไร
(1) ไม่มีความเกื้อกูลกัน (2) มี แต่ไม่มากนัก (3) มีพอสมควร (4) มีมาก
- 5.1.2 สมาชิกในชุมชนของท่านมีความผูกพันกับท้องถิ่นนี้มากน้อยเพียงใด
(1) มาก (2) ปานกลาง (3) น้อย
- 5.1.3 สมาชิกในชุมชนของท่านมีความพร้อมเพรียงในการช่วยเหลืองานของส่วนรวมหรือไม่
(1) ช่วยเหลือกันมีความสามัคคีดีมาก (2) พร้อมเพรียงช่วยเหลือกันดี
(3) พร้อมเพรียง ช่วยเหลือกันบ้างเป็นครั้งคราว (4) ไม่ค่อยพร้อมเพรียง/ไม่ค่อยช่วยเหลือ

5.2 การพัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาของชุมชน

- 5.2.1 ในการพัฒนาหมู่บ้าน กิจกรรมพัฒนาใดที่ท่านพบเห็นมากที่สุดในรอบ 2 ปีที่ผ่านมา
-1) สร้าง/ซ่อมแซมวัด2) สร้าง/ซ่อมถนน
.....3) สร้าง/ซ่อมแซมโรงเรียน4) ขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ
.....5) กำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล6) อนุรักษ์ด้านอนามัย/สาธารณสุข7) อื่นๆ ระบุ

5.3 กลุ่มองค์กรต่างๆในพื้นที่ปกครองของท่าน

ประเภทกลุ่ม/ชื่อกลุ่ม	จำนวนสมาชิก	ชื่อประธาน	หน่วยงานสนับสนุน ดูแล
กลุ่มผู้นำ			
1.			
2.			
3.			
กลุ่มอาชีพ			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
กลุ่มวิสาหกิจชุมชน			
1.			
2.			
3.			
4.			
กลุ่มออมทรัพย์			
1.			
2.			

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

6.1 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

6.1.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการมาก่อนหรือไม่

-1) ไม่เคยทราบมาก่อน
-2) ทราบมาก่อนแล้ว กรุณาระบุแหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- | | |
|---|--------------------------|
| (1) เจ้าหน้าที่กรมชลประทาน | (2) กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา |
| (3) สื่อหนังสือพิมพ์/ วิทยุ/โทรทัศน์ (ท้องถิ่น) | (4) ผู้นำชุมชนด้วยกัน |
| (5) ญาติ-พี่น้อง | (6) เพื่อนบ้าน |
| (7) เอกสารเผยแพร่ต่างๆ ของโครงการ | (8) การประชุมโครงการ |
| (9) อื่นๆ (ระบุ) | |

6.1.2 ปัจจุบันท่านต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการในเรื่องใดมากที่สุด

- | | |
|--------------------------------|--|
|1) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ |2) แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ |
|3) รูปแบบการพัฒนาโครงการ |4) ความก้าวหน้าของโครงการ |
|5) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |7) อื่น ๆ (ระบุ) |

6.1.3 วิธีการที่จะช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารโครงการที่สะดวกและเหมาะสมที่สุด

-1) ผ่านเจ้าหน้าที่ของรัฐ/กรมชลประทาน
-2) ผ่านสื่อหนังสือพิมพ์/ วิทยุ/โทรทัศน์ (ท้องถิ่น)
-3) ติดต่อทางโทรศัพท์โดยตรง
-4) ส่งเจ้าหน้าที่ (บริษัทที่ปรึกษา) มาพบปะชี้แจงกับชาวบ้าน
-5) ผ่านเอกสารเผยแพร่ต่างๆ ของโครงการ
-6) การประชุมโครงการ
-7) อื่นๆ (ระบุ).....

6.2 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ

6.2.1 ท่านคิดว่าโครงการ จะเอื้อประโยชน์กับชุมชนอย่างไรบ้าง

- (1) มีโครงการพัฒนาต่างๆ และส่งเสริมอาชีพของรัฐเข้ามาในชุมชนมากขึ้น
- (2) ช่วยทำให้เศรษฐกิจชุมชนดีขึ้นอันเป็นผลจากการมีน้ำใช้ทำการเกษตร อุปโภค-บริโภค
- (3) เป็นการสร้างงานให้กับราษฎรในท้องถิ่น ยกกระดับความเป็นอยู่ครัวเรือน
- (4) ช่วยทำให้ผลผลิตทางการเกษตรดีขึ้น
- (5) อื่นๆ (ระบุ)

6.2.2 โดยรวมแล้วท่านมีความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน อย่างไร

- (1) เห็นด้วย เพราะ.....
- (2) ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- (3)อื่นๆ

6.3 ท่านคิดว่าประเด็นผลกระทบด้านบวกและลบที่สำคัญต่อไปนี้ จะเกิดขึ้นกับชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ระดับใด หากมีการพัฒนาโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (จงขีดเครื่องหมาย x ในช่องที่เลือก)

ประเด็น	0 ไม่มี	ระดับผลกระทบ				
		น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
		1	2	3	4	5
ผลกระทบด้านบวก						
ด้านเศรษฐกิจ						
1. ทำให้คนในชุมชนมีงานทำทั้งปี						
2. ทำให้คนในชุมชนมีน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และประมง						
3. กระตุ้นรายได้คนในชุมชนมีรายได้ค้าขายเพิ่มขึ้นช่วงก่อสร้าง/ช่วงดำเนินการ						
4. สามารถทำการเพาะปลูกได้มากกว่า 1 ครั้ง ในรอบปี						
5. ทำให้ผลผลิตการเกษตรเพิ่มขึ้น						
6. มีทางเลือกในการเพาะปลูกพืช/ความหลากหลายในการทำเกษตร						
ด้านสิ่งแวดล้อม						
1. เพิ่มความชุ่มชื้นแก่ระบบนิเวศ						
2. เป็นแหล่งอนุรักษ์ เพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำท้องถิ่น						
3. เป็นแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ป่า						
ด้านสังคม						
1. ช่วยบรรเทาด้านน้ำท่วมหลากของพื้นที่						
2. ทำให้คนในชุมชนมีน้ำใช้ในครัวเรือนเพียงพอ						
3. ทำให้คนในชุมชนมีสุขภาพจิต สุขภาพอนามัยที่ดี และอากาศที่ดี เพราะมีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ที่สร้างความชุ่มชื้นแก่สภาพแวดล้อม						
ผลกระทบด้านลบ						
ด้านสิ่งแวดล้อม						
1. ทำให้เสียพื้นที่ป่าไม้เพื่อก่อสร้างโครงการ						
2. ทำให้สัตว์ป่าสูญเสียแหล่งอาศัยและหากิน						
3. ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวนขณะที่มีการก่อสร้าง						
4. คนในชุมชนอาจได้รับอันตรายจากอุบัติเหตุที่เกิดจากการก่อสร้างและยานพาหนะ						
ด้านสังคม						
1. มีผลกระทบด้านความเชื่อและศรัทธาของคนในชุมชน เนื่องจากต้องเคลื่อนย้ายสิ่งศักดิ์สิทธิ์ของชุมชน						
2. ทำให้เกิดความกังวลใจต่อความมั่นคงของเขื่อน						
3. ทำให้เกิดปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในช่วงก่อสร้าง ในกรณีที่ใช้แรงงานต่างถิ่น						

6.4 ในกรณีที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างโครงการ) ท่านยินดีที่จะเข้าร่วมในกิจกรรมพัฒนาโครงการมากน้อยเพียงใด (เช่น การเข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็น การเผยแพร่ข่าวสารโครงการ เป็นต้น)

(1) มาก (2) ปานกลาง (3) น้อย (4) ไม่แน่ใจ (5) ไม่เข้าร่วม เพราะ.....

6.5 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการที่คณะผู้ศึกษาควรให้ความสำคัญพิเศษ

.....

.....

.....

.....

*****ขอขอบคุณที่ท่านสละเวลาในการให้ข้อมูล*****

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อย่างเก็บน้ำห้วยจิ้งหวือพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ตำแหน่ง/บทบาท		
- กำนัน	1	7.14
- ผู้ใหญ่บ้าน	13	92.86
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	0	0.00
- อื่นๆ	0	0.00
1.2 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของท่านในพื้นที่ (ปี)		
- 1-2 ปี	3	21.43
- 3-4 ปี	3	21.43
- 5-6 ปี	1	7.14
- 7-8 ปี	5	35.71
- 9-10 ปี	2	14.29
เฉลี่ย (ปี)	5.33	
1.3 เพศ		
- ชาย	12	85.71
- หญิง	2	14.29
1.4 อายุ (ปี)		
- 20-29 ปี	0	0.00
- 30-39 ปี	0	0.00
- 40-49 ปี	0	0.00
- 50-59 ปี	14	100.00
- 60 ปี ขึ้นไป	0	0.00
- เฉลี่ย (ปี)	54.33	
1.5 ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	1	7.14
- มัธยมศึกษาตอนต้น	1	7.14
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	10	71.43
- อนุปริญญา (ปวส./ปวท./ปก.ศ.สูง)	0	0.00
- ปริญญาตรี	2	14.29
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
- อื่นๆ ระบุ	0	0.00
1.6 การนับถือศาสนา		
- พุทธ	14	100.00
- คริสต์	0	0.00
- อิสลาม	0	0.00

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งหวีพร้อมอาคารประกอบ
 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
1.7 นอกจากการดำรงตำแหน่งทางสังคมแล้ว ท่านประกอบอาชีพอะไร <div> - เกษตรกรรม (ทำนา ทำไร่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ทำสวนยางพารา) - ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว - รับจ้าง (ในภาคเกษตรกรรม) - อื่นๆ </div>	<div> 11 4 0 0 </div>	<div> 78.57 28.57 0.00 0.00 </div>
1.8 ท่านอาศัยในท้องถิ่นหรือไม่ <div> - เกิดที่นี่/เป็นคนท้องถิ่น - ย้ายมาจากที่อื่น </div>	<div> 12 2 </div>	<div> 85.71 14.29 </div>
1.8.1 ท่านย้ายมาอาศัยในท้องถิ่น/ชุมชนนี้มานานเท่าใด <div> - 1-5 ปี - 6-10 ปี - 11-20 ปี - 21-30 ปี - ย้ายมาจากที่อื่น มากกว่า 30 ปีขึ้นไป </div>	<div> 0 0 0 0 2 </div>	<div> 0.00 0.00 0.00 0.00 100.00 </div>
1.8.2 สาเหตุที่ย้ายมาจากที่อื่น <div> - แต่งงานกับคนในชุมชนนี้ - ย้ายตามครอบครัว/ญาติ - มาทำงาน - อื่นๆ ระบุ </div>	<div> 2 0 0 0 </div>	<div> 100.00 0.00 0.00 0.00 </div>

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานชุมชน		
2.1 ประชากร ครุฑเรือน หลังคาเรือน ประชากรแฝง และการตั้งถิ่นฐาน		
2.1.1 ประชากรทั้งหมด ณ ปัจจุบัน	296.29	
- ชาย เฉลี่ย (คน)	145.36	
- หญิง เฉลี่ย (คน)	149.64	
2.2.1 จำนวนครุฑเรือน เฉลี่ย (คน)	99.86	
2.2.3 จำนวนประชากรแฝง (ถ้าทราบ)	2	
2.2 ระยะเวลาการตั้งถิ่นฐานของหมู่บ้าน/ชุมชนนี้ (ปี)		
- มากกว่า 30 ปี	2	14.29
- 31-50 ปี	1	7.14
- 51-100 ปี	1	7.14
- 100 ปีขึ้นไป	10	71.43
2.3 ภูมิลำเนาของราษฎรในชุมชนปกครองท่านส่วนใหญ่		
- เกิดที่นี่/เป็นคนท้องถิ่น	14	100.00
- ย้ายมาจากที่อื่น โดยมีภูมิลำเนาเดิมส่วนใหญ่จาก	0	0.00
- ตำบลอื่น	0	0.00
- อำเภออื่น	0	0.00
- จังหวัดอื่น	0	0.00
2.4 ลักษณะเฉพาะของชุมชนท่าน		
- ชุมชนชนบทเกษตร	14	100.00
- ชุมชนชนบทกึ่งเมือง	0	0.00
- ชุมชนเมือง	0	0.00
2.5 การนับถือศาสนาของคนส่วนใหญ่ในชุมชนของท่าน		
- พุทธ	14	100.00
- คริสต์	0	0.00
- อิสลาม	0	0.00
2.6 การประกอบอาชีพหลักของชุมชน		
- เกษตรกรรม (ทำนา ทำไร่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ทำสวนยางพารา ทำการเกษตร)	11	78.57
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	7.14
- รับจ้าง (ในภาคเกษตรกรรม ก่อสร้าง)	2	14.29
- อื่นๆ	0	0.00
2.7 การประกอบอาชีพรอง/เสริม ของชุมชน		
- เกษตรกรรม (ทำนา ทำไร่ ปลูกผักสวนครัว)	3	21.43
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	7.14
- รับจ้าง (ในภาคเกษตรกรรม ก่อสร้าง รับจ้างทั่วไป)	10	71.43

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
2.8 ค่าจ้างแรงงานในพื้นที่		
- จ้างในการเกษตร (เฉลี่ย บาท/วัน)	250	
- จ้างนอกการเกษตร (เฉลี่ย บาท/วัน)	317	
2.9 สาธารณูปโภคและบริการสาธารณูปการ		
ประเภทสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ		
1 ถนนสายหลัก (เชื่อมระหว่างชุมชน)	14	100.00
- จำนวน (เฉลี่ย สาย)	1.64	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	9	64.29
- ค่อนข้างดี	4	28.57
- ไม่ดี	1	7.14
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	13	92.86
- ไม่เพียงพอ	1	7.14
2 สะพาน	13	92.86
- จำนวน (แห่ง)	1.38	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	10	76.92
- ค่อนข้างดี	3	23.08
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	10	76.92
- ไม่เพียงพอ	3	23.08
3 น้ำประปา	14	100.00
- จำนวน (เฉลี่ยครัวเรือน)	99	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	6	42.86
- ค่อนข้างดี	8	57.14
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	6	42.86
- ไม่เพียงพอ	8	57.14
4 บ่อน้ำตื้น	13	92.86
- จำนวน (บ่อ)	8.85	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	5	38.46
- ค่อนข้างดี	6	46.15
- ไม่ดี	2	15.38
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	4	30.77
- ไม่เพียงพอ	9	69.23

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
5 บ่อบาดาล	13	92.86
- จำนวน (บ่อ)	1.77	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	5	38.46
- ค่อนข้างดี	5	38.46
- ไม่ดี	2	15.38
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	7	53.85
- ไม่เพียงพอ	6	46.15
6 โรงสีข้าว	6	42.86
- จำนวน (แห่ง)	1.5	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	4	66.67
- ค่อนข้างดี	1	16.67
- ไม่ดี	1	16.67
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	6	100.00
- ไม่เพียงพอ	0	0.00
7 โรงพยาบาล	3	21.43
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	3	100.00
- ค่อนข้างดี	0	0.00
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	3	100.00
- ไม่เพียงพอ	0	0.00
8 สถานีตำรวจ/ป้อมยามตำรวจ	5	35.71
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	5	100.00
- ค่อนข้างดี	0	0.00
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	5	100.00
- ไม่เพียงพอ	0	0.00

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งฉวกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
9 หน่วยอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง (อพป.)	5	35.71
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	5	100.00
- ค่อนข้างดี	0	0.00
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	4	80.00
- ไม่เพียงพอ	1	20.00
10 ชุติรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.)	12	85.71
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	11	91.67
- ค่อนข้างดี	1	8.33
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	10	83.33
- ไม่เพียงพอ	2	16.67
11 วัด	9	64.29
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	9	100.00
- ค่อนข้างดี	0	0.00
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	9	100.00
- ไม่เพียงพอ	0	0.00
12 สำนักสงฆ์	1	7.14
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	0	0.00
- ค่อนข้างดี	1	100.00
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	1	100.00
- ไม่เพียงพอ	0	0.00

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
13 ตลาดนัด	2	14.29
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	0	0.00
- ค่อนข้างดี	2	100.00
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	2	100.00
- ไม่เพียงพอ	0	0.00
14 โรงเรียน	8	57.14
จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	7	87.50
- ค่อนข้างดี	1	12.50
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	8	100.00
- ไม่เพียงพอ	0	0.00
15 ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	14	100.00
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	8	57.14
- ค่อนข้างดี	5	35.71
- ไม่ดี	1	7.14
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	13	92.86
- ไม่เพียงพอ	1	7.14
16 หอกระจายข่าว	14	100.00
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	9	64.29
- ค่อนข้างดี	2	14.29
- ไม่ดี	3	21.43
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	13	92.86
- ไม่เพียงพอ	1	7.14

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิวพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
17 ธนาคารข้าว	4	28.57
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	1	25.00
- ค่อนข้างดี	1	25.00
- ไม่ดี	2	50.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	4	100.00
- ไม่เพียงพอ	0	0.00
18 ธนาคารโค-กระบือ	3	21.43
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	1	33.33
- ค่อนข้างดี	2	66.67
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	3	100.00
- ไม่เพียงพอ	0	0.00
19 กองทุนยาและเวชภัณฑ์ประจำหมู่บ้าน	8	57.14
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	4	50.00
- ค่อนข้างดี	3	37.50
- ไม่ดี	1	12.50
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	6	75.00
- ไม่เพียงพอ	2	25.00
20 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	4	28.57
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	4	100.00
- ค่อนข้างดี	0	0.00
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	4	100.00
- ไม่เพียงพอ	0	0.00

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิกพร้อมอาคารประกอบ
 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
21 เสาสัญญาณโทรศัพท์	4	28.57
- จำนวน (แห่ง)	1	
- สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	3	75.00
- ค่อนข้างดี	1	25.00
- ไม่ดี	0	0.00
- ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	4	100.00
- ไม่เพียงพอ	0	0.00
22 ที่ทำการไปรษณีย์	5	35.71
จำนวน (แห่ง)	1	
สถานภาพการใช้งานโดยรวม		
- ดี	5	100.00
- ค่อนข้างดี	0	0.00
- ไม่ดี	0	0.00
ปริมาณความต้องการ		
- เพียงพอ	5	100.00
- ไม่เพียงพอ	0	0.00

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาทั่วไปของชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
สภาพปัญหาทั่วไปของชุมชน		
3.1 ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่ชุมชนของท่านกำลังประสบในปัจจุบัน (เรียงลำดับจากปัญหา ไปหาน้อย)		
ลำดับที่ 1		
- ภัยธรรมชาติ (ฝนแล้ง)	6	42.86
- ปัญหาที่ดินทำกิน	4	28.57
- ค่าครองชีพสูง	2	14.29
- ภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม)	1	7.14
- ขาดแคลนเงินทุน/แหล่งเงินทุนสำหรับการประกอบอาชีพ	1	7.14
ลำดับที่ 2		
- ภัยธรรมชาติ (ฝนแล้ง)	3	21.43
- ขาดแคลนเงินทุน/แหล่งเงินทุนสำหรับการประกอบอาชีพ	3	21.43
- ปัญหาที่ดินทำกิน	3	21.43
- ภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม)	2	14.29
- ต้นทุนการผลิตสูง	2	14.29
- ค่าครองชีพสูง	1	7.14
ลำดับที่ 3	13	92.86
- ต้นทุนการผลิตสูง	3	23.08
- ปัญหาการตลาด	3	23.08
- ภัยธรรมชาติ (ฝนแล้ง)	2	15.38
- ขาดแคลนเงินทุน/แหล่งเงินทุนสำหรับการประกอบอาชีพ	2	15.38
- ค่าจ้างแรงงานสูง	2	15.38
- ปัญหาที่ดินทำกิน	1	7.69
ลำดับที่ 4	13	92.86
- ต้นทุนการผลิตสูง	4	30.77
- ปัญหาการตลาด	3	23.08
- ค่าครองชีพสูง	2	15.38
- ปัญหาที่ดินทำกิน	2	15.38
- ภัยธรรมชาติ (ฝนแล้ง)	1	7.69
- ขาดแคลนเงินทุน/แหล่งเงินทุนสำหรับการประกอบอาชีพ	1	7.69

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาทั่วไปของชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
ลำดับที่ 5	12	85.71
- ต้นทุนการผลิตสูง	3	25.00
- ค่าจ้างแรงงานสูง	2	16.67
- ขาดแคลนแรงงาน	2	16.67
- ค่าครองชีพสูง	2	16.67
- ภัยธรรมชาติ (ฝนแล้ง)	1	8.33
- ขาดแคลนเงินทุน/แหล่งเงินทุนสำหรับการประกอบอาชีพ	1	8.33
- ปัญหาการตลาด	1	8.33
ลำดับที่ 6	1	7.14
- ภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม)	1	100.00
3.2 ปัญหาด้านสังคม/คุณภาพชีวิตที่ชุมชนของท่านกำลังเผชิญในปัจจุบัน (เรียงลำดับจากปัญหามากไปหาน้อย)		
ลำดับที่ 1		
- ขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้	7	50.00
- คนว่างงาน/ตกงาน	3	21.43
- น้ำดื่ม น้ำใช้ คุณภาพไม่ดี	2	14.29
- ใจผู้ร้าย ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1	7.14
- เส้นทางคมนาคมไม่สะดวก	1	7.14
ลำดับที่ 2		
- น้ำดื่ม น้ำใช้ คุณภาพไม่ดี	6	42.86
- คนว่างงาน/ตกงาน	4	28.57
- ขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้	1	7.14
- โรงเรียนไม่เพียงพอ	1	7.14
- ยาเสพติด	1	7.14
- เส้นทางคมนาคมไม่สะดวก	1	7.14
ลำดับที่ 3	12	85.71
- ขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้	3	25.00
- คนว่างงาน/ตกงาน	3	25.00
- น้ำดื่ม น้ำใช้ คุณภาพไม่ดี	3	25.00
- เส้นทางคมนาคมไม่สะดวก	3	25.00
- ยาเสพติด	1	8.33

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาทั่วไปของชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
ลำดับที่ 4	13	92.86
- เส้นทางคมนาคมไม่สะดวก	4	30.77
- ขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้	3	23.08
- คนว่างงาน/ตกงาน	2	15.38
- ยาเสพติด	2	15.38
- น้ำดื่ม น้ำใช้ คุณภาพไม่ดี	1	7.69
- โจรผู้ร้าย ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1	7.69
ลำดับที่ 5	13	92.86
- ยาเสพติด	5	35.71
- โรงเรียนไม่เพียงพอ	4	28.57
- คนว่างงาน/ตกงาน	2	15.38
- เส้นทางคมนาคมไม่สะดวก	2	14.29
ลำดับที่ 6	1	7.14
- น้ำดื่ม น้ำใช้ คุณภาพไม่ดี	1	100.00
3.3 ปัญหาน้ำท่วมขังในชุมชนของท่าน		
1 ในรอบ 10 กว่าปีที่ผ่านมา (2553-2563) พื้นที่ชุมชนของท่านเคยประสบปัญหาภาวะน้ำท่วมหรือไม่		
- ไม่เคย	9	64.29
- เคย ลักษณะของสภาพน้ำท่วม	5	35.71
- น้ำท่วมขัง	0	0.00
- น้ำท่วมหลาก	5	100.00
- อื่นๆ ระบุ	0	0.00
ปีที่น้ำท่วม		
- ครั้งรุนแรงที่สุด พ.ศ.....	2,554	
- ครั้งหลังสุด พ.ศ.....	2563	
<u>ท่วมพื้นที่ ที่อยู่อาศัย</u>	2	40.00
จำนวนวันที่ท่วม (วัน) ครั้งรุนแรงที่สุด		1
จำนวนวันที่ท่วม (วัน) ครั้งหลังสุด		1
ระดับน้ำท่วมสูงสุด (เมตร) ครั้งรุนแรงที่สุด		2.5
ระดับน้ำท่วมสูงสุด (เมตร) ครั้งหลังสุด	0	0.00
ความเสียหายต่อทรัพย์สิน (บาท) ครั้งรุนแรงที่สุด	0	0.00
ความเสียหายต่อทรัพย์สิน (บาท) ครั้งหลังสุด	0	0.00

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาทั่วไปของชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
<u>ท่วมพื้นที่ทำการเกษตร</u>	3	60.00
จำนวนวันที่ท่วม (วัน) ครั้งรุนแรงที่สุด		1.00
จำนวนวันที่ท่วม (วัน) ครั้งหลังสุด		2.00
ระดับน้ำท่วมสูงสุด (เมตร) ครั้งรุนแรงที่สุด		2.00
ระดับน้ำท่วมสูงสุด (เมตร) ครั้งหลังสุด		2.00
พื้นที่เกษตรเพาะปลูกที่ได้รับความเสียหาย (ไร่) ครั้งรุนแรงที่สุด		750.00
พื้นที่เกษตรเพาะปลูกที่ได้รับความเสียหาย (ไร่) ครั้งหลังสุด		0.00
มูลค่าความเสียหายด้านการเกษตร (บาท) ครั้งรุนแรงสุด	0	0.00
มูลค่าความเสียหายด้านการเกษตร (บาท) ครั้งหลังสุด	0	0.00
มูลค่าความเสียหายต่อการประกอบอาชีพนอกเกษตร (บาท) ครั้งรุนแรงสุด	0	0.00
มูลค่าความเสียหายต่อการประกอบอาชีพนอกเกษตร (บาท) ครั้งหลังสุด	0	0.00
ค่าใช้จ่ายในการป้องกันน้ำท่วม (บาท) ครั้งรุนแรงสุด	0	0.00
ค่าใช้จ่ายในการป้องกันน้ำท่วม (บาท) ครั้งหลังสุด	0	0.00
รวมมูลค่าความเสียหายทั้งหมด (บาท) ครั้งรุนแรงสุด	0	0.00
รวมมูลค่าความเสียหายทั้งหมด (บาท) ครั้งหลังสุด	0	0.00
3.4 ปัญหาภัยแล้ง/ขาดแคลนน้ำในชุมชนของท่าน		
1) ในรอบ 10 กว่าปีที่ผ่านมา (2552-2563) พื้นที่ชุมชนของท่านเคยประสบปัญหาภาวะขาดแคลนน้ำ/ภัยแล้งหรือไม่		
- ไม่มีปัญหา	3	21.43
- มีปัญหา ระบุสภาพปัญหา	11	78.57
- น้ำเพื่อการเกษตร	5	45.45
- น้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค	7	63.64
ปีที่เกิดภัยแล้ง		
- ครั้งรุนแรงที่สุด พ.ศ.....	2548,2559,2561,2563	
- ครั้งหลังสุด พ.ศ.....	2562 ,2563	
จำนวนวันที่เกิดภาวะภัยแล้ง (วัน) ครั้งรุนแรงที่สุด		
- เฉลี่ย วัน		84.00
จำนวนวันที่เกิดภาวะภัยแล้ง (วัน) ครั้งหลังสุด		
- เฉลี่ย วัน		90.00
พื้นที่ถูกภัยแล้ง (ไร่) ครั้งรุนแรงที่สุด (เฉลี่ย ไร่)		1,733.00
พื้นที่ถูกภัยแล้ง (ไร่) ครั้งหลังสุด		1,700.00
มูลค่าความเสียหายด้านการเกษตร (บาท) ครั้งรุนแรงที่สุด	0	0.00
มูลค่าความเสียหายด้านการเกษตร (บาท) ครั้งหลังสุด	0	0.00
รวมมูลค่าความเสียหายทั้งหมด (บาท) ครั้งรุนแรงที่สุด	0	0.00
รวมมูลค่าความเสียหายทั้งหมด (บาท) ครั้งหลังสุด	0	0.00
2) ความถี่ของการเกิดภัยแล้ง เกิดขึ้นทุกปีหรือไม่		
- เพิ่งเกิดขึ้นปีที่แล้ว	0	0.00
- ทุกปี ช่วงเดือน (มกราคม-เมษายน, มกราคม-พฤษภาคม, มีนาคม-เมษายน, มีนาคม-พฤษภาคม, มีนาคม-กรกฎาคม, เมษายน-พฤษภาคม, เมษายน-กรกฎาคม, พฤษภาคม-ตุลาคม, พฤศจิกายน-พฤษภาคม, ธันวาคม-มิถุนายน)	14	100.00

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาทั่วไปของชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
2.1 เท่าที่ผ่านมาในรอบ 5 ปี ชุมชนของท่านได้มีการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรหรือไม่		
- ไม่มี	2	14.29
- มี หน่วยงานที่เข้ามาช่วยเหลือ	12	85.71
- เกษตรอำเภอ	1	8.33
- พัฒนาที่ดิน	1	8.33
- เทศบาลบ่อแก้ว หน่วยงานท้องถิ่น	8	66.67
- อำเภอนาหมื่น	1	8.33
2.2 เท่าที่ผ่านมาในรอบ 5 ปี ชุมชนของท่านได้มีการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคหรือไม่		
- ไม่มี	2	14.29
- มี หน่วยงานที่เข้ามาช่วยเหลือ	12	85.71
- เทศบาลบ่อแก้ว หน่วยงานท้องถิ่น	12	100.00
2.3 ความรุนแรงของปัญหา		
- มาก	6	42.86
- ปานกลาง	7	50.00
- น้อย	1	7.14
3.5 ปัญหาที่ดินทำกิน		
- ไม่มี	0	0.00
- มี	14	100.00
- เอกสารสิทธิ์ในที่ดินทำกิน	14	100.00
3.6 ปัญหาคุณภาพดินที่ใช้ในการเพาะปลูก		
- ไม่มี	6	42.86
- มี	8	57.14
- ลักษณะของปัญหาคุณภาพดินเสื่อมสภาพ	2	25.00
- ขาดแร่ธาตุอาหารในดิน แห้ง แข็งกระด้าง	3	37.50
- ดินเป็นกรด-ด่าง	2	25.00
- หน้าดินถูกชะล้าง	1	12.50
3.7 ท่านอยากให้มีการโครงการของรัฐใดบ้างเข้ามาดำเนินการพัฒนาชุมชนของท่าน (เรียงลำดับความสำคัญ 3 อันดับแรก)		
ลำดับที่ 1		
- โครงการชลประทาน	10	71.43
- โครงการส่งเสริมอาชีพ	2	14.29
- โครงการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า ประปา)	1	7.14
- โครงการด้านเกษตรกรรม	1	7.14
ลำดับที่ 2		
- โครงการส่งเสริมอาชีพ	6	42.86
- โครงการด้านเกษตรกรรม	5	35.71
- โครงการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า ประปา)	2	14.29
- โครงการชลประทาน	1	7.14

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาทั่วไปของชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
ลำดับที่ 3		
- โครงการด้านเกษตรกรรม	5	35.71
- โครงการส่งเสริมอาชีพ	4	28.57
- โครงการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า ประปา)	2	14.29
- โครงการชลประทาน	2	14.29
- โครงการปราบปรามยาเสพติด	1	7.14
ลำดับที่ 4	5	35.71
- โครงการปรับปรุงระบบการคมนาคม	3	60.00
- โครงการด้านเกษตรกรรม	1	20.00
- โครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	1	20.00
ลำดับที่ 5	4	28.57
- โครงการพัฒนาการศึกษา	2	50.00
- โครงการปราบปรามยาเสพติด	1	25.00
- โครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	1	25.00
ลำดับที่ 6	3	21.43
- โครงการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า ประปา)	1	33.33
- โครงการพัฒนาการศึกษา	1	33.33
- โครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	1	33.33
ลำดับที่ 7	2	14.29
- โครงการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า ประปา)	1	50.00
- โครงการปราบปรามยาเสพติด	1	50.00
ลำดับที่ 8	2	14.29
- โครงการปราบปรามยาเสพติด	1	50.00
- โครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	1	50.00

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4 สภาพการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และเกษตรกรรมของชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
ส่วนที่ 4 สภาพการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และเกษตรกรรมของชุมชน		
1 แหล่งน้ำดื่มของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- น้ำฝน	3	21.43
- ประปาหมู่บ้าน	9	64.29
- ชื่อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	6	42.86
- บ่อน้ำตื้น	5	35.71
- บ่อบาดาล	4	28.57
- อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
2 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- น้ำฝน	3	21.43
- ประปาหมู่บ้าน	13	92.86
- ชื่อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	4	28.57
- บ่อน้ำตื้น	8	57.14
- บ่อบาดาล	5	35.71
- บ่อ/สระสาธารณะ	3	21.43
- อื่นๆ	0	0.00
3 แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ฤดูฝน		
- น้ำฝน	13	92.86
- สูบน้ำจากลำน้ำ ลำเหมือง	3	21.43
- อ่างเก็บน้ำ (อ่างป่าเป้า)	1	7.14
- ฝาย (ฝายต้นเดื่อ)	5	35.71
- บ่อน้ำตื้น	2	14.29
- อื่นๆ (ระบุ แหล่งน้ำธรรมชาติ)	1	7.143
ฤดูแล้ง		
- น้ำฝน	0	0.00
- สูบน้ำจากลำน้ำ ลำเหมือง (ลำน้ำช้าง, ลำน้ำกั้น)	11	78.57
- อ่างเก็บน้ำ (สระน้ำในหมู่บ้าน)	1	7.14
- ฝาย (ฝายต้นเดื่อ, ฝายต้นไผ่)	3	21.43
- บ่อน้ำตื้น	2	14.29
- อื่นๆ (ระบุ ไม่มีแหล่งน้ำ)	2	14.29

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งฉวกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 4 สภาพการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และเกษตรกรรมของชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
4 ปริมาณและคุณภาพแหล่งน้ำที่ใช้อุปโภค-บริโภค และน้ำใช้เพื่อการเกษตร		
4.1 ปริมาณน้ำดื่ม		
- เพียงพอตลอดปี	5	35.71
- ขาดแคลนบางครั้งบางคราว	6	42.86
- ขาดแคลนเป็นประจำ ช่วงเดือน <i>ตลอดปี, มีนาคม, มีนาคม-เมษายน</i>	3	21.43
คุณภาพน้ำดื่ม		
- คุณภาพน้ำดี	8	57.14
- มีปัญหา <i>มีหินปูน</i>	6	42.86
4.2 ปริมาณน้ำใช้		
- เพียงพอตลอดปี	3	21.43
- ขาดแคลนบางครั้งบางคราว	5	35.71
- ขาดแคลนเป็นประจำ ช่วงเดือน <i>มกราคม-เมษายน, มีนาคม-เมษายน, มีนาคม-มิถุนายน, มีนาคม-พฤศจิกายน</i>	6	42.86
คุณภาพน้ำใช้		
- คุณภาพน้ำดี	10	71.43
- มีปัญหา <i>น้ำไม่เพียงพอ น้ำมีหินปูน</i>	4	28.57
4.3 ปริมาณน้ำใช้เพื่อการเกษตร		
- เพียงพอตลอดปี	0	0.00
- ขาดแคลนบางครั้งบางคราว ช่วงเดือน <i>เมษายน</i>	3	21.43
- ขาดแคลนเป็นประจำ ช่วงเดือน <i>ตลอดปี ม.ค.-เม.ย., ก.พ.-พ.ค., ก.พ.-พ.ย., มี.ค,เม.ย., เม.ย.-มิ.ย, ก.ค.-ธ.ค.</i>	11	78.57
คุณภาพน้ำใช้เพื่อการเกษตร		
- คุณภาพน้ำดี	8	57.14
- มีปัญหา	6	42.86
- <i>น้ำน้อยลง น้ำเหม็นอับ</i>	2	33.33
- <i>น้ำไม่เพียงพอ</i>	3	50.00
- <i>มีสารเคมี</i>	1	16.67
5 ชุมชนของท่านต้องการน้ำเพื่อการชลประทานหรือไม่		
- ไม่ต้องการ	0	0.00
- ต้องการ ประเภทแหล่งน้ำ	14	100.00
- <i>อ่างเก็บน้ำ</i>	14	100.00
- <i>ฝายทดน้ำ</i>	2	14.29
- <i>สระเก็บน้ำ</i>	3	21.43
- <i>สถานีสูบน้ำ</i>	1	7.14
- <i>อื่นๆ</i>	0	0.00

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 5 สภาพสังคม การพัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาของชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
ส่วนที่ 5 สภาพสังคม การพัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาของชุมชน		
5.1 สภาพสังคมในชุมชน/หมู่บ้าน		
5.1.1 สมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนของท่านมีการช่วยเหลือเกื้อกูลกันหรือไม่/อย่างไร		
- ไม่มีความเกื้อกูลกัน	0	0.00
- มี แต่ไม่มากนัก	0	0.00
- มีพอสมควร	4	28.57
- มีมาก	10	71.43
5.1.2 สมาชิกในชุมชนของท่านมีความผูกพันกับท้องถิ่นนี้มากน้อยเพียงใด		
- มาก	12	85.71
- ปานกลาง	2	14.29
- น้อย	0	0.00
5.1.3 สมาชิกในชุมชนของท่านมีความพร้อมเพรียงในการช่วยเหลืองานของส่วนรวมหรือไม่		
- ช่วยเหลือกันมีความสามัคคีดีมาก	12	85.71
- พร้อมเพรียงช่วยเหลือกันดี	2	14.29
- พร้อมเพรียง ช่วยเหลือกันบ้างเป็นครั้งคราว	0	0.00
- ไม่ค่อยพร้อมเพรียง/ไม่ค่อยช่วยเหลือ	0	0.00
5.2 การพัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาของชุมชน		
5.2.1 ในการพัฒนาหมู่บ้าน กิจกรรมพัฒนาใดที่ท่านพบเห็นมากที่สุดในรอบ 2 ปีที่ผ่านมา		
- สร้าง/ซ่อมแซมวัด	2	14.29
- สร้าง/ซ่อมถนน	7	50.00
- สร้าง/ซ่อมแซมโรงเรียน	2	14.29
- ขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ	8	57.14
- กำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	6	42.86
- รณรงค์ด้านอนามัย/สาธารณสุข	5	35.71
- อื่นๆ (ระบุ งานศพ)	1	7.14
5.3 กลุ่มองค์กรต่างๆในพื้นที่ปกครองของท่าน		
1 กลุ่มผู้ใช้น้ำ		
1.1 กลุ่มผู้ใช้น้ำประปา ประปาหมู่บ้าน	9	64.29
- จำนวนสมาชิก เฉลี่ย ราย	147	
- จำนวนสมาชิก เฉลี่ยครัวเรือน	98	
- ชื่อประธาน	ม.1 [REDACTED] ม.3 [REDACTED]	
	ม.4 [REDACTED] ม.5 [REDACTED]	
	ม.6 นายอำนาจสารเดือนแก้ว, ม.7 [REDACTED]	
	ม.8 [REDACTED] ม.11 [REDACTED]	
	ม.12 [REDACTED]	
- หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	9	100.00
- เทศบาลตำบลบ่อแก้ว	7	77.78
- เทศบาล ท้องถิ่น	1	11.11

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 5 สภาพสังคม การพัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาของชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
- อำเภอ	1	11.11
- หมู่บ้าน	1	11.11
1.2 กลุ่มผู้เข้าเพื่อการเกษตร (ผ่านตุ้ม ฝ่ายคำเรื่อง ฝ่ายไถ่เดือน ฝ่ายปู่เปี้ย)	5	35.71
- จำนวนสมาชิก เฉลี่ย	194	
- ชื่อประธาน		
- หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	5	100.00
- เทศบาล ทุกหน่วยงาน	5	100.00
2 กลุ่มอาชีพ		
2.1 กลุ่มอาชีพเกษตรกร (2 กลุ่ม)	2	14.29
- จำนวนสมาชิก เฉลี่ย	25	
- ชื่อประธาน		
- หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	0	0.00
- ไม่มี	0	0.00
2.2 กลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ	1	7.14
- จำนวนสมาชิก เฉลี่ย	50	
- ชื่อประธาน		
- หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	0	0.00
- ไม่มี	0	0.00
2.3 กลุ่มเลี้ยงไก่ไข่	1	7.14
- จำนวนสมาชิก เฉลี่ย	25	
- ชื่อประธาน		
- หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	อำเภอ	
2.4 กลุ่มเพาะเห็ด	1	7.14
- จำนวนสมาชิก เฉลี่ย	30	
- ชื่อประธาน		
- หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	พัฒนาชุมชน	
2.5 กลุ่มปลูกยางพารา (3 กลุ่ม)	3	21.43
- จำนวนสมาชิก เฉลี่ย	59	
- ชื่อประธาน		
- หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	เกษตรอำเภอ, ก.ย.ท.	
2.6 กลุ่มเลี้ยงโค กลุ่มแปลงใหญ่โค (3 กลุ่ม)	3	21.43
- จำนวนสมาชิก เฉลี่ย	31	
- ชื่อประธาน		
- หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	ปศุสัตว์อำเภอ, พัฒนาชุมชน	
2.7 กลุ่มเลี้ยงหมู (3 กลุ่ม)	3	21.43
- จำนวนสมาชิก เฉลี่ย	22	
- ชื่อประธาน		
- หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	ปศุสัตว์อำเภอ, เกษตรอำเภอ	

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 5 สภาพสังคม การพัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาของชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
2.8 กลุ่มเลี้ยงควาย <div> - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล </div>	<div>1</div> <div>10</div> <div> <div></div> <p>ปศุสัตว์อำเภอ</p> </div>	7.14
2.9 กลุ่มทอผ้า <div> - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล </div>	<div>1</div> <div>15</div> <div> <div></div> <p>พัฒนาชุมชน</p> </div>	7.14
2.10 กลุ่มดอกไม้ <div> - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล </div>	<div>1</div> <div>10</div> <div> <div></div> <p>กศน.</p> </div>	7.14
2.11 กลุ่มอิฐมอญ <div> - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล - ไม่มี </div>	<div>1</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>0</div>	<div>7.14</div> <div>0.00</div> <div>0.00</div> <div>0.00</div> <div>0.00</div>
2.12 กลุ่มรับจ้าง <div> - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล - ไม่มี </div>	<div>1</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>0</div>	<div>7.14</div> <div>0.00</div> <div>0.00</div> <div>0.00</div> <div>0.00</div>
3 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	0	0.00
3.1 กลุ่มพริกแปงใหญ่ <div> - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล </div>	<div>1</div> <div>95</div> <div> <div></div> <p>เกษตรอำเภอ</p> </div>	7.14
3.2 กลุ่มร้านค้าชุมชน <div> - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล </div>	<div>1</div> <div>220</div> <div> <div></div> <p>อำเภอ</p> </div>	7.14
3.3 กลุ่มทำไร่นายาง <div> - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล </div>	<div>1</div> <div>110</div> <div> <div></div> <p>สหกรณ์จังหวัดน่าน</p> </div>	7.14
3.4 กลุ่มยางพารา <div> - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล </div>	<div>1</div> <div>105</div> <div> <div></div> <p>ก.ย.ท.</p> </div>	7.14

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อย่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 5 สภาพสังคม การพัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาของชุมชน

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
3.5 กลุ่มเลี้ยงวัว กลุ่มเลี้ยงโคเนื้อ (2 กลุ่ม) - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	2 28 <div></div> ปศุสัตว์อำเภอ	14.29
4 กลุ่มออมทรัพย์ 4.1 กลุ่มออมทรัพย์ (5 กลุ่ม) - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย ราย - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย ครั้วเรือน - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	0 5 87 89 <div></div> พัฒนาชุมชน, ชุมชนดูแลเอง	0.00 35.71
4.2 กลุ่มกองทุนหมู่บ้าน (2 กลุ่ม) - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย ราย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	2 132 <div></div> พัฒนาชุมชน	14.29
4.3 กลุ่มออมทรัพย์รายเดือน - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย ราย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	1 65 <div></div> ธกส.	7.14
4.4 กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต/ออมทรัพย์เพื่อการเกษตร (4 กลุ่ม) - จำนวนสมาชิก เฉลี่ย ราย - ชื่อประธาน - หน่วยงานสนับสนุน ดูแล	4 78 <div></div> กองทุนหมู่บ้าน	28.57

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจิ้งฉงพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ทศนคติและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ทศนคติและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ		
6.1 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ		
6.1.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการมาก่อนหรือไม่		
- ไม่เคยทราบมาก่อน	0	0.00
- ทราบมาก่อนแล้ว กรุณาระบุแหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)	14	100.00
จากแหล่ง		
- เจ้าหน้าที่กรมชลประทาน	8	57.14
- กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา	2	14.29
- สื่อหนังสือพิมพ์/วิทยุ/โทรทัศน์ (ท้องถิ่น)	0	0.00
- ผู้นำชุมชนด้วยกัน	9	64.29
-ญาติ-พี่น้อง	0	0.00
- เพื่อนบ้าน	1	7.14
- เอกสารเผยแพร่ต่างๆ ของโครงการ	0	0.00
- การประชุมโครงการ	6	42.86
- อื่นๆ (ระบุเทศบาล)	1	7.14
6.1.2 ปัจจุบันท่านต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการในเรื่องใดมากที่สุด		
- ข้อมูลทั่วไปของโครงการ	4	28.57
- แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ	8	57.14
- รูปแบบการพัฒนาโครงการ	4	28.57
- ความก้าวหน้าของโครงการ	5	35.71
- ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3	21.43
- อื่นๆ (ระบุ การส่งเสริมอาชีพ)	1	7.14
6.1.3 วิธีการที่จะช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารโครงการที่สะดวกและเหมาะสมที่สุด		
- ผ่านเจ้าหน้าที่ของรัฐ/กรมชลประทาน	8	57.14
- ผ่านสื่อหนังสือพิมพ์/วิทยุ/โทรทัศน์ (ท้องถิ่น)	1	7.14
- ติดต่อทางโทรศัพท์โดยตรง	1	7.14
- ส่งเจ้าหน้าที่ (บริษัทที่ปรึกษา) มาพบปะชี้แจงกับชาวบ้าน	5	35.71
- ผ่านเอกสารเผยแพร่ต่างๆ ของโครงการ	2	14.29
- การประชุมโครงการ	4	28.57
- อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
6.2 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ		
6.2.1 ท่านคิดว่าโครงการ จะเอื้อประโยชน์กับชุมชนอย่างไรบ้าง		
- มีโครงการพัฒนาต่างๆ และส่งเสริมอาชีพของรัฐเข้ามาในชุมชนมากขึ้น	4	28.57
- ช่วยทำให้เศรษฐกิจชุมชนดีขึ้นอันเป็นผลจากการมีน้ำใช้ทำการเกษตร อุปโภค-บริโภค	14	100.00
- เป็นการสร้างงานให้กับราษฎรในท้องถิ่น ยกกระดับความเป็นอยู่ครัวเรือน	4	28.57
- ช่วยทำให้ผลผลิตทางการเกษตรดีขึ้น	4	28.57
- อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ทศนคติและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
6.2.2 โดยรวมแล้วท่านมีความคิดเห็นต่อการดำเนินการโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน อย่างไร		
- เห็นด้วย <div> - เพราะมีโครงการพัฒนาต่างๆ และสริมอาชีพให้ชุมชน ช่วยให้เศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น มีน้ำ ใช้ทำการเกษตร อุปโภค-บริโภค สร้างงานในท้องถิ่น และยกระดับความเป็นอยู่ครัวเรือน ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรดีขึ้น </div>	14	100.00
- ต้องการให้มีแหล่งน้ำเก็บไว้ใช้ เกิดประโยชน์กับสิ่งมีชีวิตสัตว์		
- เพราะตำบลบ่อแก้วขาดแหล่งน้ำทำการเกษตรตลอดปี		
- อยากให้การสำรวจโครงการบรรลุผล และสำเร็จ		
- เศรษฐกิจจะดีขึ้น ประชาชนมีรายได้ หนี้สินลดลง		
- ทำให้ชุมชนมีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และสำหรับการเกษตร ลดปัญหาภัยแล้ง ประชาชนอยู่ดีกินดี มีรายได้จากการประกอบอาชีพเกษตร		
- ไม่เห็นด้วย	0	0.00
- เพราะ	0	0.00
- ไม่แน่ใจ	0	0.00
- เพราะ	0	0.00
6.3 ท่านคิดว่าประเด็นผลกระทบด้านบวกและลบที่สำคัญต่อไปนี้ จะเกิดขึ้นกับชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ระดับใด หากมีการพัฒนาโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน		
ผลกระทบด้านบวก	4.13	
ด้านเศรษฐกิจ		
1) ทำให้คนในชุมชนมีงานทำตลอดปี		4.57
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	0	0.00
3 มี ระดับปานกลาง	2	14.29
4 มี ระดับมาก	2	14.29
5 มี ระดับมากที่สุด	10	71.43
2) ทำให้คนในชุมชนมีน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูกพืช เลี้ยงสัตว์และประมง		4.86
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	0	0.00
3 มี ระดับปานกลาง	0	0.00
4 มี ระดับมาก	2	14.29
5 มี ระดับมากที่สุด	12	85.71

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจี่วกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ทศนคติและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
3) กระตุ้นรายได้คนในชุมชนมีรายได้ค้าขายเพิ่มขึ้นช่วงก่อสร้าง/ช่วงดำเนินการ		4.14
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	0	0.00
3 มี ระดับปานกลาง	3	21.43
4 มี ระดับมาก	6	42.86
5 มี ระดับมากที่สุด	5	35.71
4) สามารถทำการเพาะปลูกได้มากกว่า 1 ครั้ง ในรอบปี		4.50
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	0	0.00
3 มี ระดับปานกลาง	1	7.14
4 มี ระดับมาก	5	35.71
5 มี ระดับมากที่สุด	8	57.14
5) ทำให้ผลผลิตการเกษตรเพิ่มขึ้น		4.57
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	0	0.00
3 มี ระดับปานกลาง	1	7.14
4 มี ระดับมาก	4	28.57
5 มี ระดับมากที่สุด	9	64.29
6) มีทางเลือกในการเพาะปลูกพืช/ความหลากหลายในการทำเกษตร		4.21
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	0	0.00
3 มี ระดับปานกลาง	2	14.29
4 มี ระดับมาก	7	50.00
5 มี ระดับมากที่สุด	5	35.71
ด้านสิ่งแวดล้อม		
1) เพิ่มความชุ่มชื้นแก่ระบบนิเวศ		3.86
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	0	0.00
3 มี ระดับปานกลาง	4	28.57
4 มี ระดับมาก	8	57.14
5 มี ระดับมากที่สุด	2	14.29

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ทศนคติและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
2) เป็นแหล่งอนุรักษ์ เพาะขยายพันธุ์ปลา/สัตว์น้ำท้องถิ่น		3.43
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	0	0.00
3 มี ระดับปานกลาง	9	64.29
4 มี ระดับมาก	4	28.57
5 มี ระดับมากที่สุด	1	7.14
3) เป็นแหล่งน้ำสำหรับสัตว์ป่า		3.57
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	2	14.29
3 มี ระดับปานกลาง	5	35.71
4 มี ระดับมาก	4	28.57
5 มี ระดับมากที่สุด	3	21.43
ด้านสังคม		
1) ช่วยบรรเทาด้านน้ำท่วมหลากของพื้นที่		3.79
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	0	0.00
3 มี ระดับปานกลาง	3	21.43
4 มี ระดับมาก	11	78.57
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
2) ทำให้คนในชุมชนมีน้ำใช้ในครัวเรือนเพียงพอ		3.93
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	1	7.14
3 มี ระดับปานกลาง	1	7.14
4 มี ระดับมาก	10	71.43
5 มี ระดับมากที่สุด	2	14.29
3) ทำให้คนในชุมชนมีสุขภาพจิต สุขภาพอนามัยที่ดี และอากาศที่ดีเพราะมีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ที่สร้างความชุ่มชื้นแก่สภาพแวดล้อม		4.14
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	1	7.14
3 มี ระดับปานกลาง	5	35.71
4 มี ระดับมาก	7	50.00
5 มี ระดับมากที่สุด	1	7.14

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
 อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ทศนคติและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
ผลกระทบด้านลบ	1.86	
ด้านสิ่งแวดล้อม		
1) ทำให้เสียพื้นที่ป่าไม้เพื่อก่อสร้างโครงการ		2.14
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	1	7.14
2 มี ระดับน้อย	9	64.29
3 มี ระดับปานกลาง	4	28.57
4 มี ระดับมาก	0	0.00
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
2) ทำให้สัตว์ป่าสูญเสียมแหล่งอาศัยและหากิน		2.07
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	13	92.86
3 มี ระดับปานกลาง	1	7.14
4 มี ระดับมาก	0	0.00
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
3) ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวนขณะที่มีการก่อสร้าง		1.71
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	3	21.43
2 มี ระดับน้อย	9	64.29
3 มี ระดับปานกลาง	2	14.29
4 มี ระดับมาก	0	0.00
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
4) คนในชุมชนอาจได้รับอันตรายจากอุบัติเหตุที่เกิดจากการก่อสร้างและยานพาหนะขนส่ง		1.57
0 ไม่มี	0	0.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	3	21.43
2 มี ระดับน้อย	11	78.57
3 มี ระดับปานกลาง	0	0.00
4 มี ระดับมาก	0	0.00
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
ด้านสังคม		
1) มีผลกระทบด้านความเชื่อและศรัทธาของคนในชุมชน หากต้องมีการเคลื่อนย้ายที่ตั้งศาล/แท่นบูชา		1.21
0 ไม่มี	7	50.00
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	4	28.57
3 มี ระดับปานกลาง	3	21.43
4 มี ระดับมาก	0	0.00
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00

ตารางที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ : สำหรับผู้นำชุมชน
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ทศนคติและความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.00
2) ทำให้เกิดความกังวลใจต่อความมั่นคงของเขื่อน		2.14
0 ไม่มี	1	7.14
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	10	71.43
3 มี ระดับปานกลาง	2	14.29
4 มี ระดับมาก	1	7.14
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
3) ทำให้เกิดปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในช่วงก่อสร้าง ในกรณีที่ใช้แรงงานต่างถิ่น		1.64
0 ไม่มี	4	28.57
1 มี ระดับน้อยที่สุด	0	0.00
2 มี ระดับน้อย	7	50.00
3 มี ระดับปานกลาง	3	21.43
4 มี ระดับมาก	0	0.00
5 มี ระดับมากที่สุด	0	0.00
6.4 ในกรณีที่โครงการ (ช่วงก่อสร้างโครงการ) ท่านยินดีที่จะเข้าร่วมในกิจกรรมพัฒนาโครงการมากน้อยเพียงใด (เช่น การเข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็นการเผยแพร่ข่าวสารโครงการ เป็นต้น)		
- มาก	14	100.00
- ปานกลาง	0	0.00
- น้อย	0	0.00
- ไม่แน่ใจ	0	0.00
- ไม่เข้าร่วม เพราะ	0	0.00
6.5 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ		
- ดันทุนน้ำจากธรรมชาติอาจไม่เพียงพอในการกักเก็บน้ำควหาแหล่งน้ำ เพื่อผันน้ำขึ้นมาบรรจุในอ่างอีกทางหนึ่งจะได้มีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น สังเกตได้จากอ่างเก็บน้ำขนาดเล็กฤดูแล้งจะไม่มีน้ำเก็บในอ่าง จึงไม่เพียงพอในการบริหารจัดการให้กับประชาชน		
- ขอให้ประสานงานกับผู้นำชุมชน มีความยินดีเข้าร่วมทุกเวที		
- ขอให้แจ้งความก้าวหน้าของโครงการให้ผู้นำชุมชนได้รับทราบทุกขั้นตอน		
- มีการดำเนินการก่อสร้างด้วยความโปร่งใส โดยเฉพาะด้านโครงสร้างพื้นฐานที่มีความแข็งแรง ปลอดภัย		
- ควรมีการประชุมโดยให้เชิญผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและประชาชนได้รับข้อมูลอย่างทั่วถึง		
- ให้สร้างเร็วขึ้นชาวบ้านมีความต้องการมาก		

ภาคผนวก ญ.3

สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว



แนวทางการสัมภาษณ์ผู้ที่มีความสำคัญต่อชุมชน (อปท./ วัด /รพ.สต./โรงเรียน)
การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

อปท./วัด/โรงเรียน/สถานพยาบาล.....

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์

ที่ตั้งเลขที่..... หมู่ที่ ตำบล บ่อแก้ว อำเภอ นานะ จังหวัด น่าน

โทรศัพท์ ตำแหน่ง.....

ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง/ปฏิบัติงานในพื้นที่ สิ่งปลูกสร้างในบริเวณหน่วยงาน จำนวน..... หลัง

ระบุ 1 จำนวนหลัง ระบุ 2 จำนวนหลัง

ระบุ 3 จำนวนหลัง ระบุ 4 จำนวนหลัง

- ท่านคาดว่าจะการพัฒนาโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน
จะเกิดผลกระทบอย่างไร ต่อ เทศบาล/วัด/โรงเรียน/สถานพยาบาล

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

- การเป็นองค์กร สถาบันในชุมชนที่อยู่ใกล้ชิดกับประชาชน จะมีส่วนร่วม หรือช่วยผลักดันให้โครงการดำเนินไปได้อย่างไร

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

- ความคิดเห็นต่อโครงการ

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

- มีข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น ความกังวลใจ สิ่งที่ต้องให้ความสำคัญพิเศษเป็นประโยชน์ต่อโครงการ

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

ตารางที่ 3 สรุปผลการสัมภาษณ์ผู้ที่มีความสำคัญต่อชุมชน (อปท./วัด/รพ.สต./โรงเรียน) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ โครงการศึกษาความเหมาะสมและประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน)

รายการ	จำนวนตัวอย่าง	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	9	100.00
ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง/ปฏิบัติงานในพื้นที่ (ปี)		
- เฉลี่ย ปี	14.78	
สิ่งปลูกสร้างในบริเวณหน่วยงาน (จำนวน)		
เฉลี่ย หลัง	5.67	
- อาคารสำนักงาน	1	11.11
- อาคารห้องประชุม	1	11.11
- อาคารบริการผู้ป่วย	4	44.44
- อาคารซักฟอกและโครงครัว	1	11.11
- อาคารประกอบ	5	55.56
- อาคารเรียน	8	88.89
- อาคารอเนกประสงค์	5	55.56
- โรงอาหาร	2	22.22
- บ้านพักข้าราชการ เจ้าหน้าที่ บ้านพักครู	10	111.11
- แฟลต	1	11.11
- อุโบสถ	2	22.22
- วิหาร	4	44.44
- ภูมิ	4	44.44
- ศาลาการเปรียญ	4	44.44
- ห้องสมุด	1	11.11
- ส้วม	2	22.22
1. ท่านคาดว่าจะการพัฒนาโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน จะเกิดผลกระทบอย่างไรต่อเทศบาล/วัด/โรงเรียน/สถานพยาบาล		
- จะเกิดผลดีต่อชุมชนตำบลบ่อแก้ว เนื่องจากปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการอุปโภค บริโภค และเพื่อการเกษตร หากมีน้ำอุดมสมบูรณ์จะทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนดีขึ้น เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น และเกิดการพัฒนาที่มั่นคงยั่งยืนตามนโยบายของรัฐบาลต่อไป		
- ในช่วงที่มีการก่อสร้างอาจมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามา สถานพยาบาลต้องเฝ้าระวังโรคติดต่อ และโรคจากการประกอบอาชีพ -เตรียมรับเหตุและภัยที่อาจมีผลต่อสุขภาพของประชาชน เช่น อุบัติเหตุจากรถ อุบัติเหตุจากการทำงาน การจมน้ำ		
- การพัฒนาโครงการคงไม่มีผลกระทบในระยะสั้นทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับประชาชนทุกคนที่จะช่วยกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติไม่ให้ถูกทำลายโดยเฉพาะป่าไม้ ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำ ดังนั้นผลกระทบในระยะยาวขึ้นอยู่กับการรักษาทรัพยากรธรรมชาติไม่ให้ถูกทำลาย		
- โรงเรียนได้รับผลประโยชน์ทางด้านกายภาพ ด้านการสาธารณสุขโภภ การได้รับบริการน้ำใช้ และการเพาะปลูกเพื่อการยังชีพ การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงของโรงเรียน		
- ไม่เกิดผลกระทบ ไม่มีผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น เพราะอยากให้ชุมชนมีพื้นที่ใช้สอยทางการเกษตรและสร้างความเจริญ		

ตารางที่ 3 สรุปผลการสัมภาษณ์ผู้ที่มีความสำคัญต่อชุมชน (อปท./วัด/รพ.สต./โรงเรียน) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ โครงการศึกษาความเหมาะสมและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายการ	จำนวนตัวอย่าง	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	9	100.00
<p>2. การเป็นองค์กร สถาบันในชุมชนที่อยู่ใกล้ชิดกับประชาชน จะมีส่วนร่วมหรือช่วยผลักดันให้โครงการดำเนินไปได้อย่างไร</p> <ul style="list-style-type: none"> - เทศบาลตำบลบ่อแก้วจะสนับสนุนการดำเนินการโครงการฯ อย่างเต็มกำลังความสามารถในทุกด้าน และยินดีให้ความร่วมมือ ประสานสอดคล้องเพื่อให้เกิดโครงการฯ ดังกล่าวขึ้นในพื้นที่โดยเร็ว เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนที่ดีขึ้น และการบริหารจัดการตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลที่จะบำบัดทุกข์บำรุงสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ - ร่วมศึกษาผลกระทบด้านสุขภาพ ร่วมวางแผนการจัดการผลกระทบด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น และร่วมชี้แจงข้อห่วงกังวลต่างๆ - เป็นองค์กรประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับการดำเนินโครงการฯ สร้างความตระหนักในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แหล่งต้นน้ำ - เอื้อประโยชน์ด้านสถานที่ในการอบรม สัมมนา ประชาคมของประชาชนในพื้นที่เขตบริการให้การสนับสนุนด้านการอำนวยความสะดวกและการประสานงานให้โครงการประสบผลสำเร็จ - ช่วยประชาสัมพันธ์ แสดงให้เห็นผลดี-ผลเสียของการทำโครงการ - ขอสนับสนุนให้เกิดโครงการเพราะมีน้ำใช้ทำการเกษตร - ได้มีส่วนร่วมในการผลักดันร่วมกับประชาชนในพื้นที่ตั้งแต่แรกเริ่มมาโดยตลอด - มีส่วนร่วมในการก่อสร้าง - มีส่วนร่วมในการช่วยประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจให้ประชาชนเห็นผลดีที่จะเกิดขึ้น 		
<p>3. ความคิดเห็นต่อโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถือเป็นพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ของประชาชนตำบลบ่อแก้วที่พระองค์ท่านทรงรับโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริไว้ในพระราชดำริและโปรดเกล้าฯพระราชทานให้แก่ประชาชนตำบลบ่อแก้วและพื้นที่ใกล้เคียงที่จะได้รับประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เกิดการพัฒนา มั่งคั่ง ยั่งยืนอย่างวัฒนาถาวรต่อไป - เป็นโครงการที่มีประโยชน์ต่อประชาชน ช่วยให้มีแหล่งน้ำสำหรับทำการเกษตรในฤดูแล้ง และช่วยป้องกันอุทกภัยในฤดูฝน - เป็นโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอย่างเป็นระบบ ส่งผลดีมากกว่าผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระยะยาว - เป็นโครงการที่ดี เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตบริการ และประชาชนชาวอำเภอนาหมื่นและอำเภอใกล้เคียง ได้มีอาชีพ รายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น - เป็นโครงการที่ช่วยเหลือเกษตรกรในการประกอบอาชีพเกี่ยวกับการเกษตร - เป็นโครงการที่ดีเพราะจะมีน้ำใช้ในการทำเกษตรที่ดีขึ้น - เป็นโครงการที่ดีมากหากได้ดำเนินการให้สำเร็จจะเกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ตำบลบ่อแก้วและตำบลใกล้เคียงเป็นอย่างยิ่ง - เห็นด้วยดี เป็นสถานที่ที่ท่องเที่ยว ส่งเสริมให้ชุมชนเกิดรายได้ - จะเกิดผลดีต่อประชาชนอย่างยิ่ง 		

ตารางที่ 3 สรุปผลการสัมภาษณ์ผู้ที่มีความสำคัญต่อชุมชน (อปท./วัด/รพ.สต./โรงเรียน) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ โครงการศึกษาความเหมาะสมและประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายการ	จำนวนตัวอย่าง	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	9	100.00
<div>4. มีข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น ความกังวลใจ สิ่งที่ต้องให้ความสำคัญพิเศษเป็นประโยชน์ต่อโครงการ</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> - หลังจากเกิดโครงการอ่างเก็บน้ำแล้ว ควรจะให้มีโครงการส่งเสริมอาชีพให้กับประชาชนในพื้นที่ในลักษณะหลากหลายอาชีพ เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้ชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนดีขึ้น - เริ่มดำเนินการตามโครงการให้แล้วเสร็จงานในระยะเวลาที่กำหนด และมีการประสานงานให้หน่วยงานต่างๆ มาให้อาชีพทางการเกษตรและส่งเสริมการเกษตรให้ประชาชนได้มีรายได้ และมีคุณภาพที่ดี - เป็นประโยชน์ต่อชุมชน - ขอให้โครงการประสบผลสำเร็จโดยเร็ว เนื่องจากเป็นความต้องการของประชาชน - ให้ได้ดำเนินการเป็นไปได้ดี - ไม่มีความกังวลใดๆ ทั้งสิ้น </div>		

ภาคผนวก ญ.4

สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
กลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ)



แบบสำรวจกลุ่ม-องค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ)

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น อ่างเก็บน้ำห้วยจืวกพร้อมอาคารประกอบ

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน

ชื่อกลุ่ม		
ประธานกลุ่ม		
ที่ทำการกลุ่ม		
เบอร์โทร.		
ปีที่ก่อตั้ง	ปี พ.ศ.	
พื้นที่	1. พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่ 2. พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่	
สมาชิก		
วัตถุประสงค์	1. 2. 3.	
การใช้น้ำ (กรณีกลุ่มผู้ใช้น้ำ)	ฤดูแล้ง	ฤดูหลังเก็บเกี่ยว
กิจกรรมกลุ่ม		
สภาพปัญหา		
ข้อเสนอแนะ		
สถานภาพดำเนินการ กลุ่มปัจจุบัน		

ตารางที่ 4 การสำรวจกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ) โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน)

รายละเอียด	
1. ชื่อกลุ่ม	
ประปาหมู่บ้าน ผู้ใช้น้ำประปา 9 กลุ่ม	
- น้ำประปาหมู่บ้านคำเรือง ม.1	
- น้ำประปาหมู่บ้านไก่เถื่อน ม.2	
- น้ำประปาหมู่บ้านนาบอน ม.3	
- น้ำประปาหมู่บ้านบ่อแก้ว ม.5	
- น้ำประปาหมู่บ้านป่าเป้า ม.6	
- ประปาหมู่บ้านนาหวาย ม.8	
- กลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านหัวทุ่ง ม.9	
- น้ำประปาหมู่บ้านทุ่งรวงทอง ม.12	
- ประปาหมู่บ้านตากล้า ม.13	
ประธานกลุ่ม	
- ██████████ ม.1	
- ██████████ ม.2	
- ██████████ ม.3	
- ██████████ ม.5	
- ██████████ ม.6	
- ██████████ ม.8	
- ██████████ ม.9	
- ██████████ ม.12	
- ██████████ ม.13	
ที่ทำการกลุ่ม	
- ศาลาหมู่บ้าน ม.1 บ้านคำเรือง ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน	
- ศาลาหมู่บ้านไก่เถื่อน ม.2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน	
- ศาลาหมู่บ้านนาบอน ม.3 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน	
- ศาลาหมู่บ้านบ่อแก้ว ม.5 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน	
- ศาลาหมู่บ้านป่าเป้า ม.6 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน	
- ศาลาหมู่บ้านนาหวาย ม.8 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน	
- ศาลาหมู่บ้านหัวทุ่ง ม.9 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน	
- ศาลาหมู่บ้านทุ่งรวงทอง ม.12 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน	
- ศาลาหมู่บ้านตากล้า ม.13 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน	
ปีที่ก่อตั้ง	
- ปี 2504, ปี 2514, ปี 2530, ปี 2534, ปี 2544, ปี 2545	
พื้นที่	
- พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่	
เฉลี่ย 93 ไร่	
- พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่	
เฉลี่ย 282 ไร่	
ต่ำสุด 60 ไร่	
สูงสุด 1,000 ไร่	
สมาชิก	
- เฉลี่ย 180 คน	
- เฉลี่ย 77ครัวเรือน	

ตารางที่ 4 การสำรวจกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ) โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายละเอียด
<p>วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อใช้อุปโภค-บริโภคในครัวเรือน - เพื่อใช้ในการเกษตร <p>การใช้น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฤดูแล้ง <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ - ฤดูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ <p>กิจกรรมกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนารอบๆ ประปาหมู่บ้าน ล้างถัง ล้างท่อ - พัฒนาล้างบ่อน้ำ ล้างทำความสะอาดบ่อน้ำ ถึงกรองน้ำ ล้างท่อน้ำ - ล้างตู้หยอดเหรียญ ล้างบ่อประปา - พัฒนาเครื่องกรองน้ำ <p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภคในหน้าแล้ง น้ำไม่เพียงพอ - ขาดแคลนแหล่งน้ำ ไม่เพียงพอต่อความต้องการ - ไม่มีน้ำ น้ำไม่พอใช้ในฤดูแล้ง - ท่อน้ำฉุพัง ใต้รูบน้ำขัดข้อง <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขาดแหล่งน้ำใช้ ต้องหาแหล่งน้ำเพิ่มเติม - ควรมีงบประมาณมาเปลี่ยนท่อประปา และปรับปรุงท่อในการส่งน้ำประปา - เปลี่ยนระบบท่อประปาใหม่ เปลี่ยนระบบจ่ายน้ำ เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำ - เปลี่ยนใครใหม่ <p>สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าใช้จ่ายไม่เพียงพอในการพัฒนาแต่ละครั้ง - ค่าใช้จ่ายไม่เพียงพอในการดำเนินงาน - ชาวบ้านมีความสามัคคีร่วมมือกันดี ช่วยเหลือซึ่งกันละกัน
<p>2. ชื่อกลุ่ม</p> <p>กลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อการเกษตร กลุ่มเหมืองฝาย (7 กลุ่ม)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มผู้ใช้น้ำฝายไก่อเลื้อน บ้านไก่อเลื้อน - กลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อการเกษตร บ้านดอยงาม - กลุ่มผู้ใช้น้ำเหมืองฝายบ่อแก้ว - กลุ่มผู้ใช้น้ำเหมืองป่าเป้า - กลุ่มผู้ใช้น้ำเหมืองตัมข้าวก่า บ้านปง - กลุ่มผู้ใช้น้ำเหมืองปู่เขี้ยว - กลุ่มผู้ใช้น้ำเหมืองตัม

ตารางที่ 4 การสำรวจกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ) โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายละเอียด	
ประธานกลุ่ม	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
ที่ทำการกลุ่ม	
-	ม.2 บ้านไถ่เดือน ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
-	ม.10 บ้านดอยงาม ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
-	ม.4 บ้านปง ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน
ปีที่ก่อตั้ง	
-	ปี 2500, ปี 2510, ปี 2514, ปี 2520, ปี 2523, ปี 2544
พื้นที่	
-	พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่ เฉลี่ย 415 ไร่
-	พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่ เฉลี่ย 175 ไร่
สมาชิก	
-	เฉลี่ย 100 คน
วัตถุประสงค์	
-	เพื่อใช้ในการเกษตร ทำนา ทำไร่ข้าวโพด ทำสวน ปลูกผัก
-	เพื่อใช้ในฤดูแล้ง
-	เพื่อใช้อุปโภค-บริโภคในครัวเรือน
การใช้น้ำ	
-	ฤดูแล้ง <ul style="list-style-type: none">- ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พืชผักพริก หอม กระเทียม
-	ฤดูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน <ul style="list-style-type: none">- ทำนาข้าว
กิจกรรมกลุ่ม	
-	ร่วมกันพัฒนาเหมืองฝาย พัฒนาแหล่งน้ำ ทำฝาย
สภาพปัญหา	
-	น้ำไม่เพียงพอในการเกษตร
-	น้ำไม่พอใช้ในฤดูแล้ง
-	เหมืองมีขนาดเล็ก
-	เหมืองต้นเขิน เสียหายจากน้ำกัดเซาะ
ข้อเสนอแนะ	
-	หาแหล่งน้ำเพิ่มเติม
-	น้ำจากห้วยจึกไม่มาถึงลำเหมือง
-	ควรขุดลอกลำเหมือง ทำคอนกรีต
-	จัดทำเหมืองคอนกรีต
-	ของบประมาณมาพัฒนาเหมือง

ตารางที่ 4 การสำรวจกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ) โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจื๋อพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายละเอียด	
<p>สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำกิจกรรมสมาชิกให้ความร่วมมือกันดี สามัคคีในการทำงาน - ขาดแคลนน้ำ แห้งแล้ง 	
3. ชื่อกลุ่ม	<p>กลุ่มยางพารา (2 กลุ่ม)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มยางพาราบ้านดอยงาม (ประธานกลุ่ม : นายสมบัติ อินน้อย) - กลุ่มยางพาราบ้านตากกล้า (ประธานกลุ่ม : นายแผ่น วิละบิง) <p>ที่ทำการกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านดอยงาม ม.10 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน - บ้านตากกล้า ม.13 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน <p>ปีที่ก่อตั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปี 2556, ปี 2560 <p>พื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่ 10 ไร่, 20 ไร่ เฉลี่ย 15 ไร่ - พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่ ไม่ระบุ <p>สมาชิก</p> <ul style="list-style-type: none"> - 120 คน, 45 คน เฉลี่ย 83 คน <p>วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้คนในชุมชนมีรายได้ - เพื่อให้คนในชุมชนมีอาชีพเสริม <p>การใช้น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฤดูแล้ง <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ - ฤดูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ <p>กิจกรรมกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ร่วมกันพัฒนาสวนยางพารา <p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยางพาราราคาต่ำ <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควรให้ราคายางพาราดีกว่านี้ และราคายางก้อนด้วย กิโลกรัมละ 25 บาทขึ้นไป <p>สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ
4. ชื่อกลุ่ม	<p>กลุ่มเพาะเห็ด</p> <p>ประธานกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวสังเสียน ทิพย์ล้อย <p>ที่ทำการกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านป่าคำ ม.11 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน <p>ปีที่ก่อตั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปี 2560

ตารางที่ 4 การสำรวจกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ) โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายละเอียด
<p>พื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่ 1 ไร่ - พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่ ไม่ระบุ <p>สมาชิก</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30 คน <p>วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อทำให้เกิดรายได้เข้าหมู่บ้าน - เพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ <p>การใช้น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฤดูแล้ง <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ - ฤดูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ <p>กิจกรรมกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดโรงเรือน อัดก้อนเชื้อเห็ด <p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำไม่เพียงพอที่จะใช้ในโรงเห็ด <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าใช้จ่ายไม่เพียงพอ <p>สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ
<p>5. ชื่อกลุ่ม</p> <p>กลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ</p> <p>ประธานกลุ่ม/ที่ทำการกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - XXXXXXXXXX <p>ที่ทำการกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศาลาบ้านนาบอน ม.3 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน <p>ปีที่ก่อตั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปี 2553 <p>พื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่ 10 ไร่ - พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่ ไม่ระบุ <p>สมาชิก</p> <ul style="list-style-type: none"> - 40 คน <p>วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อปลูกผักสวนครัวไว้บริโภค และที่เหลือจึงนำไปขายโดยไม่ใช้สารเคมี

ตารางที่ 4 การสำรวจกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ) โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายละเอียด	
<p>การใช้น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถูดูแล้ง <ul style="list-style-type: none"> - พืชผัก เช่น ผักกาด ถั่ว พริก กะหล่ำ กวางตุ้ง คะน้า - ถูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน <ul style="list-style-type: none"> - ทำนาข้าว <p>กิจกรรมกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการรวมกลุ่มกันเพื่อพัฒนาพื้นที่เพาะปลูก <p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีแหล่งน้ำไม่เพียงพอ <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการแหล่งน้ำที่อุดมสมบูรณ์ <p>สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ 	
<p>6. ชื่อกลุ่ม กลุ่มทำไร่นายาง ประธานกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - [REDACTED] <p>ที่ทำการกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านนายาง ม.7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน <p>ปีที่ก่อตั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปี 2550 <p>พื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่ 20 ไร่ - พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่ ไม่ระบุ <p>สมาชิก</p> <ul style="list-style-type: none"> - 110 คน <p>วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้คนในชุมชนมีรายได้ <p>การใช้น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถูดูแล้ง <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ - ถูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ <p>กิจกรรมกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาพื้นที่เพาะปลูก พัฒนาถนนเข้าพื้นที่ไร่ <p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขาดแคลนน้ำ <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีงบประมาณไม่เพียงพอ ควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาสนับสนุน <p>สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ 	


ตารางที่ 4 การสำรวจกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ) โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายละเอียด	
7.	<p>ชื่อกลุ่ม กลุ่มเลี้ยงหมู ประธานกลุ่ม - นางสาวดวง ปลุกใจ ที่ทำการกลุ่ม - บ้านนาหวาย ม.8 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ปีที่ก่อตั้ง - ปี 2550 พื้นที่ - พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่ 3 ไร่ - พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่ ไม่ระบุ สมาชิก - 7 คน วัตถุประสงค์ - เพื่อทำให้เกิดรายได้เข้าหมู่บ้าน การใช้น้ำ - ฤดูแล้ง - ไม่ระบุ - ฤดูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน - ไม่ระบุ กิจกรรมกลุ่ม - ทำคอกหมู พัฒนาพื้นที่เลี้ยงหมู สภาพปัญหา - พื้นที่เลี้ยงไม่อำนวยความสะดวก น้ำไม่เพียงพอในการทำความสะดวกคอกหมู ข้อเสนอแนะ - ใช้ต้นทุนในการเลี้ยงสูง สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม - ไม่ระบุ</p>
8.	<p>ชื่อกลุ่ม กลุ่มเลี้ยงโค ประธานกลุ่ม - XXXXXXXXXX ที่ทำการกลุ่ม - บริเวณสระน้ำโป่งปี่ ปีที่ก่อตั้ง - ปี 2555 พื้นที่ - พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่ 50 ไร่ - พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่ 50 ไร่</p>

ตารางที่ 4 การสำรวจกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ) โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจิกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายละเอียด	
สมาชิก	
- 42 คน	
วัตถุประสงค์	
- เพื่อสร้างรายได้ให้คนในชุมชน	
- ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์	
การใช้น้ำ	
- ฤดูแล้ง	
- ไม่ระบุ	
- ฤดูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน	
- ไม่ระบุ	
กิจกรรมกลุ่ม	
- สร้างคอกโค เก็บมูลโค	
สภาพปัญหา	
- หญ้าไม่เพียงพอให้โคกิน ไม่มีพื้นที่ปลูกหญ้า	
ข้อเสนอแนะ	
- ไม่ระบุ	
สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม	
- ไม่ระบุ	
9. ชื่อกลุ่ม	
เลี้ยงไก่ไข่บ้านปาง	
ประธานกลุ่ม	
-	
ที่ทำการกลุ่ม	
- บ้านปาง ม.4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน	
ปีที่ก่อตั้ง	
- ปี 2563	
พื้นที่	
- พื้นที่ศกยภาพ จำนวน ไร่	
- ไม่ระบุ	
- พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่	
- ไม่ระบุ	
สมาชิก	
- 25 คน	
วัตถุประสงค์	
- เพื่อให้ชาวบ้านมีรายได้เสริม	
- มีไข่ไก่ไว้บริโภค	
- ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์	
การใช้น้ำ	
- ฤดูแล้ง	
- ไม่ระบุ	
- ฤดูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน	
- ไม่ระบุ	

ตารางที่ 4 การสำรวจกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ) โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายละเอียด	
	<p>กิจกรรมกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none">- สร้างโรงเรือน พัฒนารอบๆ ที่เลี้ยงไก่ <p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none">- ค่าใช้จ่ายในการลงทุนสูง <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none">- ถ้ามีเงินลงทุนมากกว่านี้ จะสร้างรายได้ให้ชุมชนมากขึ้น <p>สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none">- สมาชิกช่วยเหลือกันดี
10.	<p>ชื่อกลุ่ม</p> <p>กลุ่มดอกไม้</p> <p>ประธานกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none">-  <p>ที่ทำการกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none">- ศาลาบ้านนาหวาย ม.8 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน <p>ปีที่ก่อตั้ง</p> <ul style="list-style-type: none">- ปี 2559 <p>พื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none">- พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่- ไม่ระบุ- พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่- ไม่ระบุ <p>สมาชิก</p> <ul style="list-style-type: none">- 10 คน <p>วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none">- เพื่อให้คนในชุมชนเกิดรายได้- ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ <p>การใช้น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none">- ฤดูแล้ง<ul style="list-style-type: none">- ไม่ระบุ- ฤดูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน<ul style="list-style-type: none">- ไม่ระบุ <p>กิจกรรมกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none">- นัดสมาชิกกลุ่มทุกอาทิตย์ทำดอกไม้ <p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none">- ขาดงบประมาณในการใช้จ่าย <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none">- เสนอให้หน่วยงานของรัฐเข้ามาสนับสนุน <p>สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none">- ไม่ระบุ

ตารางที่ 4 การสำรวจกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ) โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจี่วกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายละเอียด	
11.	<div>ชื่อกลุ่ม</div> <div>กลุ่มทอผ้า</div> <div>ประธานกลุ่ม</div> <div>- ██████████</div> <div>ที่ทำการกลุ่ม</div> <div>- บ้านป่าเป้า ม.6 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน</div> <div>ปีที่ก่อตั้ง</div> <div>- ปี 2563</div> <div>พื้นที่</div> <div>- พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่</div> <div>1 งาน</div> <div>- พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่</div> <div>ไม่ระบุ</div> <div>สมาชิก</div> <div>- 15 คน</div> <div>วัตถุประสงค์</div> <div>- เพื่อให้คนในชุมชนเกิดรายได้</div> <div>- ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์</div> <div>การใช้น้ำ</div> <div>- ฤดูแล้ง</div> <div>- ไม่ระบุ</div> <div>- ฤดูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน</div> <div>- ไม่ระบุ</div> <div>กิจกรรมกลุ่ม</div> <div>- สร้างที่ทอผ้า</div> <div>สภาพปัญหา</div> <div>- พื้นที่ไม่เพียงพอ</div> <div>ข้อเสนอแนะ</div> <div>- ขอสนับสนุนงบประมาณ</div> <div>สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม</div> <div>- เวลาว่างไม่ตรงกัน</div>
12.	<div>ชื่อกลุ่ม</div> <div>ร้านค้าชุมชน บ้านปง</div> <div>ประธานกลุ่ม</div> <div>- ██████████</div> <div>ที่ทำการกลุ่ม</div> <div>- บ้านปง ม.4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน</div> <div>ปีที่ก่อตั้ง</div> <div>- ปี 2540</div>

ตารางที่ 4 การสำรวจกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ) โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายละเอียด	
พื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่ ไม่ระบุ - พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่ ไม่ระบุ <p>สมาชิก</p> <ul style="list-style-type: none"> - 220 คน <p>วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้คนในชุมชนเกิดรายได้ <p>การใช้น้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถูกลง - ไม่ระบุ - ถูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน - ไม่ระบุ <p>กิจกรรมกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่วยกันทำความสะอาดร้านค้าชุมชน <p>สภาพปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลูกค้าไม่จ่ายเงินสด ทำให้ไม่มีเงินหมุนเวียน <p>ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควรมีเงินหมุนเวียนมากกว่านี้ <p>สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ระบุ
13. ชื่อกลุ่ม	<p>กลุ่มออมทรัพย์รายเดือน บ้านปง</p> <p>ประธานกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - [REDACTED] <p>ที่ทำการกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านปง ม.4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน <p>ปีที่ก่อตั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปี 2540 <p>พื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่ ไม่ระบุ - พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่ ไม่ระบุ <p>สมาชิก</p> <ul style="list-style-type: none"> - 63 คน <p>วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้ชาวบ้านมีเงินออม

ตารางที่ 4 การสำรวจกลุ่มองค์กรผู้ใช้น้ำ (เหมืองฝาย/ประปา/อาชีพ) โครงการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
อ่างเก็บน้ำห้วยจึกพร้อมอาคารประกอบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดน่าน (กรมชลประทาน) (ต่อ)

รายละเอียด	
	<div> <div>การใช้น้ำ</div> <div> <div>-</div> <div> <div>ฤดูแล้ง</div> <div>- ไม่ระบุ</div> </div> </div> <div> <div>-</div> <div> <div>ฤดูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน</div> <div>- ไม่ระบุ</div> </div> </div> <div>กิจกรรมกลุ่ม</div> <div> <div>-</div> <div>ไม่ระบุ</div> </div> <div>สภาพปัญหา</div> <div> <div>-</div> <div>ไม่มาจ่ายเงินออมตามกำหนด</div> </div> <div>ข้อเสนอแนะ</div> <div> <div>-</div> <div>ไม่ระบุ</div> </div> <div>สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม</div> <div> <div>-</div> <div>ไม่ระบุ</div> </div> </div>
14.	<div> <div>ชื่อกลุ่ม</div> <div>กลุ่มวิสาหกิจมะขามแช่อิ่มและผลไม้แปรรูปบ้านนายาง</div> <div>ประธานกลุ่ม</div> <div> <div>-</div> <div></div> </div> <div>ที่ทำการกลุ่ม</div> <div> <div>-</div> <div>59 ม.7 (บ้านนายาง) ตำบลบ่อแก้ว อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน</div> </div> <div>ปีที่ก่อตั้ง</div> <div> <div>-</div> <div>4 ปี (2559)</div> </div> <div>พื้นที่</div> <div> <div>-</div> <div> <div>พื้นที่ศักยภาพ จำนวน ไร่</div> <div>ไม่ระบุ</div> </div> <div> <div>พื้นที่จ่ายน้ำจริง จำนวน ไร่</div> <div>ไม่ระบุ</div> </div> </div> <div>สมาชิก</div> <div> <div>-</div> <div>25 คน</div> </div> <div>วัตถุประสงค์</div> <div> <div>-</div> <div>เพื่อให้สมาชิกมีรายได้จากอาชีพเสริม</div> <div>-</div> <div>เพื่อเป็นแหล่งการรับผลผลิตต่อเนื่อง (supply chain) จากเกษตรกร</div> </div> <div>การใช้น้ำ</div> <div> <div>-</div> <div> <div>ฤดูแล้ง</div> <div>- ไม่ระบุ</div> </div> <div> <div>-</div> <div> <div>ฤดูหลังเก็บเกี่ยว/ฤดูฝน</div> <div>- ไม่ระบุ</div> </div> </div> <div>กิจกรรมกลุ่ม</div> <div> <div>-</div> <div>แปรรูปมะขามแช่อิ่มและผลไม้ตามฤดูกาล</div> </div> <div>สภาพปัญหา</div> <div> <div>-</div> <div>วัตถุดิบขาดแคลนบางช่วง /เนื่องจากเป็นแปรรูป แช่อิ่ม ไม่สามารถขายได้ทันทีหลังคำสั่งซื้อต้องรอผลิตภัณฑ์พร้อมก่อน</div> </div> <div>ข้อเสนอแนะ</div> <div> <div>-</div> <div>ไม่ระบุ</div> </div> <div>สถานภาพการดำเนินการปัจจุบันของกลุ่ม</div> <div> <div>-</div> <div>ยังดำเนินการกิจกรรมกลุ่มไปได้ดี ระบบการขนส่งทางไปรษณีย์ และออนไลน์ที่สะดวกขึ้น</div> </div> </div> </div>