

รายงานการวิจัยเชิงปฏิบัติการ
การอนุรักษ์พันธุ์ปลาแม่ห้าโขงในหนองแขวนบริเวณวัดเทพพลประดิษฐาราม
เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร



โดย ทีมวิจัยชุมชน
บ้านเวียงคุกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเวียงคุก อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย
มกราคม 2562 - ธันวาคม 2563

สนับสนุนโดย

โครงการวิจัยและพัฒนาชุมชนต้นแบบสุขภาวะ บนฐานความมั่นคงทรัพยากรทางอาหาร
และทรัพยากรธรรมชาติ ในลุ่มน้ำโขง และความสามารถปรับตัวจากปัจจัยเสี่ยงด้านภัยพิบัติ,
มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

และ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

สารบัญ

ลำดับ	เนื้อหา	หน้า
1	บริบทชุมชน	3
	1.1 วัฒนธรรมและประเพณีชุมชน	3
2	การพึ่งพาแม่น้ำโขงของชุมชน	3
	2.1 ใช้ประโยชน์และสร้างพื้นที่อนุรักษ์ปลาหนองแหวน	4
	2.2 ด้านการเกษตร	6
	2.3 ด้านประมงชุมชน	6
3	ปัญหาสภาพปัญหาหนองแหวนในปัจจุบัน	7
4	แนวคิดการอนุรักษ์บึงและเพาะพันธุ์ปลาเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ	8
ภาคผนวก	วัตถุประสงค์, งบประมาณ	9
	กระบวนการทำงานวิจัยเชิงปฏิบัติการโดยสรุป	9
	รายชื่อทีมวิจัยบ้านเวียงคุกใต้	10
	กิจกรรมในกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ	11

1. บริบทชุมชน

ตำบลเวียงคุก ได้รับการจัดตั้งเป็นสุขาภิบาลตำบลเวียงคุก เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2536 และได้รับการยกฐานะเป็นเทศบาลตำบล ตามพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะของสุขาภิบาลเป็นเทศบาลตำบล พ.ศ.2542 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2547 และได้มีพระราชกฤษฎีกายกยุบรวมองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงคุกกับเทศบาลตำบลเวียงคุก เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2547 เทศบาลตำบลเวียงคุก อยู่ห่างจากตัวอำเภอเมืองหนองคาย 18 กิโลเมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร โดยประมาณ 600 กิโลเมตร พื้นที่ตั้งอยู่ที่ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของอำเภอเมืองหนองคาย

ทิศเหนือ ติดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ทิศตะวันออก ติดกับองค์การบริหารส่วนตำบลปะโค

ทิศใต้ ติดกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านถ่อน

ทิศตะวันตก ติดกับองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสา

พื้นที่เดิมของเทศบาลตำบลเวียงคุก มีพื้นที่ทั้งหมด 10.20 ตารางกิโลเมตร รวมพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียงคุก ซึ่งมีพื้นที่ 6.05 ตารางกิโลเมตร ดังนั้น จึงทำให้เทศบาลตำบลเวียงคุก มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 16.25 ตารางกิโลเมตร

1.1 วัฒนธรรมและประเพณีชุมชน

ตำบลเวียงคุกถือเป็นเมืองโบราณที่มีประวัติความเป็นมาทางด้านประเพณีหลากหลาย มีประเพณีที่ผู้คนให้ความนิยมมากมาย เช่น ประเพณีบุญบั้งไฟ ประเพณีแข่งขันเรือ ประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีประเพณีอื่น ๆ ที่มีการจัดกิจกรรมและงานต่าง ๆ ตามเวลาของแต่ละประเพณี

2. การพึ่งพาแม่ข่ายของชุมชน

การพึ่งพาน้ำโขงกับการทำการเกษตรของชาวบ้านเวียงคุก เนื่องจากน้ำโขงไหลผ่านหมู่บ้านตลอดแนว ชาวบ้านมีอาชีพทำเกษตรตลอดทั้งปีทั้งที่ติดแนวริมโขงและพื้นที่การเกษตรรอบในหมู่บ้าน โดยพึ่งพาอาศัยน้ำในการทำการเกษตรจากแม่ข่ายเป็นส่วนใหญ่ บ้านเวียงคุกเป็นพื้นที่ทำการเกษตรและตัวเลขการส่งออกของสินค้า

จากตารางการปลูกพืช จะเห็นว่าชาวบ้านทำการเกษตรตลอดทั้งปี ผลผลิตทางการเกษตรของชาวบ้านเวียงคุกส่วนใหญ่จะส่งขายให้กับพ่อค้าคนกลาง เกษตรบางครัวเรือนตกอยู่ภายใต้การทำเกษตรพันธสัญญา ต้องแบกรับความเสี่ยงเรื่องผลผลิต ราคาตลาด ทั้งยังเรื่องระดับน้ำท่วม เอื้ออำนวยในการทำการเกษตรของชาวบ้าน เกษตรกรเล่าว่า พอถึงฤดูกาลเก็บผลผลิต จะมีนายทุนมารับซื้อถึงที่สวน นายทุนจะเป็นฝ่ายติดต่อหาเกษตรกรในการซื้อผลผลิต โดยที่การขายผลผลิตนั้น เกษตรกรไม่ได้เจาะจงว่าจะขายให้นายทุนคนเดิม แต่จะขายให้นายทุนที่ให้ราคาดีกว่า เกษตรกรเลือกปลูกยาสูบและ

ข้าวโพด และนอกเหนือจากพืชเศรษฐกิจ เกษตรกรปลูกข้าวสาลีในระยะเวลาต่อกัน เป็นการผลิตหลายระบบเพื่อลดอัตราการเสี่ยง เมื่อราคาขายสุบตกต่ำ มีราคาไม่คงที่ แปรปรวนอยู่ตลอดเวลา

ตาราง การปลูกพืชในรอบปีของชาวบ้าน

ชนิดพืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ยาสูบ		เก็บเกี่ยว							เพาะเมล็ด			
	ดูแลรักษา									เตรียมดิน/ปลูก	ดูแลรักษา	
มะเขือเทศ								เพาะเมล็ด				
	เก็บเกี่ยว							เตรียมดินปลูก	ดูแลรักษา			
ข้าวโพด									เตรียมดินปลูก			
	ดูแล เก็บเกี่ยว								เพาะเมล็ด	ดูแลรักษา		
พริก	เก็บเกี่ยว								เพาะเมล็ด			
	ดูแลรักษา									เตรียมดิน/ปลูก ดูแลรักษา		
									เตรียมดินปลูก			
			เก็บเกี่ยว									

ที่มา: ปฏิบัติการในชีวิตประจำวันของเกษตรกรที่ทำเกษตรริมโขงภายใต้ระบบเกษตรพันธสัญญา บริเวณพรมแดนไทย-ลาว จังหวัดหนองคาย โดย กนกอร กองชนะ

การเปลี่ยนแปลงวิธีการผลิต ในอดีตการทำเกษตรกรรมใช้ค่าใช้จ่ายไม่มากนัก ปัจจุบันค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น ทั้งค่าปุ๋ย ค่ายา ทำให้เกษตรกรรายนี้ต้องได้กู้เงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรมากขึ้น เพราะไม่อยากจะกู้เงินจากนายทุนเพราะให้อัตราดอกเบี้ยค่อนข้างสูงกว่าธนาคาร ต้องทำใจยอมรับในขั้นตอนในการกู้ที่ยุ่งยากกว่าการที่กู้เงินจากนายทุนที่มีความรวดเร็ว เมล็ดพันธ์ุเกษตรกรเลือกที่จะเก็บพันธ์ุไว้ปลูกเอง เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการทำการเกษตร ที่กู้เงินจากนายทุนที่มีความรวดเร็ว เมล็ดพันธ์ุเกษตรกรเลือกที่จะเก็บพันธ์ุไว้ปลูกเอง เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการทำการเกษตรประเพณี ความเชื่อในการไหว้เจ้าที่ให้ปกปักรักษา ก่อนลงเพาะปลูก เกษตรกรจะมีขันหมาก ขันพู่ เพื่อไหว้ เคารพบูชาเจ้าที่และแม่ธรณี หลังจากเก็บผลผลิตเสร็จสิ้น เกษตรกรจะมีการบน หรือเป็นการเลี้ยงผี

2.1 ใช้ประโยชน์และสร้างพื้นที่อนุรักษ์ปลาหนองแหวน

ระบบนิเวศหนองแหวน



ภาพ หนองแหวน

หนองแหวน อยู่ทางทิศใต้ ติดกับบริเวณวัดป่าดอนช้างเผือก และใกล้กับโรงเรียนนครราชสีมาวิทยาลัย เป็นหนองน้ำขนาดกลาง มีที่กว้างขวาง มีลักษณะเป็นรูปวงแหวน ปัจจุบันพื้นที่หนองแหวนเหลือน้อยมาก เพราะชาวบ้านใช้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัย และขุดบ่อเลี้ยงปลา ทำมาหากินกันในอดีตหนองแหวนเป็นหนองน้ำสาธารณะของคนในชุมชนเวียงคุก มีการขุดลอกหนองแหวนครั้งแรกในสมัย ม.ร.ว.คึกฤทธิ์ ปราโมช ประมาณปี พ.ศ. 2518 โดยให้คนในชุมชนเป็นคนรับเหมาขุดลอกหนึ่งครอบครัวต่อหนึ่งพื้นที่ พื้นที่ละ 1,800 บาท

สมัยนั้นชาวบ้านใช้จอบเหล็กขุดและใช้แรงงานคนในครอบครัวช่วยกันขุดและขนดินขึ้นมาถมรอบขอบหนองจนเป็นถนนในการสัญจร ขนาดของหนองแหวนหลังจากที่ขุดลอกเสร็จกว้างประมาณ 50 กว่าไร่ ชาวบ้านขุดลอกใช้เวลาไม่ถึงเดือน ชาวบ้านหากินตามหนองแหวนเป็นจำนวนมาก ส่วนใหญ่เป็นคนที่ไม่ได้หาปลาในน้ำโขง เนื่องจากในช่วงน้ำลดหนองแหวนมีความลึกไม่มากส่วนใหญ่ เด็ก ผู้หญิง ใช้เป็นพื้นที่หาอาหารที่สามารถนำเครื่องมือหาปลาพื้นบ้านไปใช้ได้ เช่น เข็บ สวิง สดุ้ง ในช่วงฤดูฝนน้ำจะท่วมเต็มหนองได้รับมวลน้ำที่ไหลจากแม่น้ำโขงเอ่อเข้าท่วมไร่นา ไหลลงหนองแหวน พอในช่วงที่น้ำลดจะเหลือน้ำอยู่ตรงกลางหนอง

เดิมเคยมีความอุดมสมบูรณ์เป็นอย่างมาก ชาวบ้านสามารถหาอาหารในหนองแหวนได้ไม่อึดอยู่อดกิน (ไม่ขาดแคลนอาหาร) ในช่วงฤดูน้ำลดชาวบ้านจะไปขุดปลาไหล ปู หอย ตามขอบหนองเพื่อนำมาประกอบอาหาร นำสวิงไปช้อน ต่างไปลากปลาตัวเล็ก ๆ ได้ กุ้ง หอย ปู ปลา เต่า เป็นต้นรอบ ๆ หนองแหวนมีพืชผักที่เกิดขึ้นจามธรรมชาติให้ชาวบ้านได้เก็บขึ้นมาประกอบอาหารในครัวเรือน เช่น ผักตบถน้อย ที่สามารถกินดอกได้และสามารถกินต้นที่มีขนาดเล็กก็สามารถกินได้ ผักแพงควาย ส่วนใหญ่ชาวบ้านจะนำมากินกับป่นปลา ป่นกบ ป่นปู และสามารถนำมากินกับกินกับขนมจีนได้ ผักบุง ผักกระโดน ต้นปอ ต้นโสน บัวแดง ผักขบแซบ เป็นที่หากินของชาวบ้านได้ตลอดทั้งปี

2.2 ด้านการเกษตร

ชุมชนอยู่ในพื้นที่สูง ช่วยกันขุดคลองส่งน้ำความยาว 3 กิโลเมตรและคลองซอยความยาวรวม 20 กิโลเมตร รวมทั้งสร้างฝายต่าง ๆ จนมีน้ำพอกิน กรมชลประทานสร้างฝายให้ปัจจุบันมีน้ำทำนาปีละ 3 ครั้งผลผลิต 80 ถังต่อไร่ ทำเกษตรได้ตลอดปี

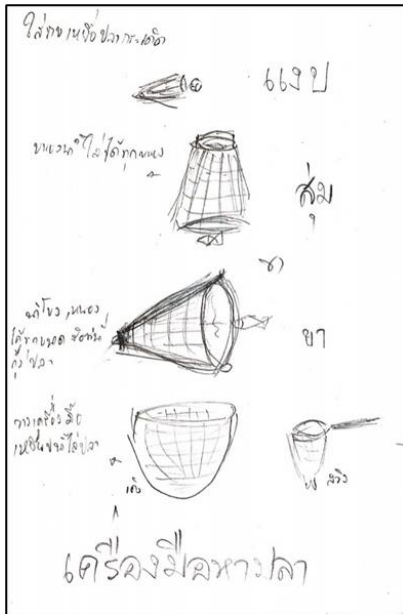
2.3 ด้านประมงชุมชน

แม่น้ำโขงที่ไหลผ่านตำบลเวียงคุก เป็นทางคดเคี้ยว ประชาชนส่วนใหญ่ไม่นิยมทำการประมง มีเพียงการเลี้ยงปลาสวยงาม หรือในสระปลาในบ่อหรือของตนเอง

เครื่องมือหาปลาในหนองแหวนในอดีต



- **สะดุ้ง** ในหนองแหวนส่วนใหญ่ชาวบ้านจะใช้ในช่วงหน้าฝน ช่วงที่น้ำไหลแรง ที่ปากหนองแหวน ส่วนใหญ่เป็นผู้หญิงวัยกลางคนจนถึงคนแก่ใช้เครื่องมือประเภทนี้ ได้ปลา กุ้ง หลายขนาด
- **จัน** ทำมาจากไม้ ตีกรอบ นิยมใส่ในบริเวณที่ไม่มีน้ำมากเท่าเข้าพอดีชาวบ้านจะนำไปวางไว้ตามโพรงหญ้า อาจจะไปยามในช่วงเย็นหรือในช่วงเช้า
- **นวม** เป็นมอที่มีขนาดใหญ่ ที่สามารถใส่ปลาที่มีขนาดใหญ่ใหญ่ได้ เช่น ปลาบึก เป็นต้น
- **แงบ** เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการดักกบในตอนกลางคืน โดยใช้ไม้ไผ่ในการจักสาร ลักษณะป้อมสั้น มีปากกว้างทำกันลึบแบน เริ่มดักเวลาเย็นในส่วนใหญ่ใช้ช่วงปลายฝนเดือนตุลาคมถึงพฤศจิกายน เลือกลงน้ำเล็ก ๆ ในแปลงนาที่พอน้ำขัง มีลูกปลา ปลาชิว กุ้ง หลงติดอยู่ โยงดินให้พอรวงให้ริมด้านล่างงาติดพื้นมีน้ำเข้าในตัวแงบ ตกแต่งดินที่ปากใส่ลูกปลา ปลาชิว กุ้ง ลงด้านบนเข้าอยู่ในแงบ ปลอยทิ้งไว้ข้ามคืน เมื่อกบออกหากินจะเข้ามาบริเวณมีน้ำขัง เห็นหรือได้ยินเสียงลูกปลาดิ้นในแงบก็จะหาทางผ่านงาเข้าติดอยู่ภายใน ผู้ดักจะกลับมาดูเวลาเช้า ปลดไม้กักที่ก้นออก บีบริมด้านข้างให้กันง้าง เทกบใส่ช่อง



ภาพวาดเครื่องมือประมง ที่ใช้ในหนองแขวน

3. ปัญหาสภาพปัญหาหนองแขวนในปัจจุบัน

การบุกรุกพื้นที่ของชาวบ้านและปัญหาการกันแนวเขตพื้นที่สาธารณะเนื่องจากไม่มีการกันแนวเขตพื้นที่อย่างชัดเจนจึงส่งผลมีการรุกล้ำในพื้นที่หนองแขวนอย่างมาก ชาวบ้านที่จะเข้าไปหากินก็ไม่กล้าสารเคมีต่าง ๆ ที่ไหลจากไร่นาและไหลลงสู่หนองแขวนรอบ ๆ หนองแขวนเป็นพื้นที่กินทำนาและการทำการเกษตร ที่ชาวบ้านทำทั้งปีทำให้สารเคมีที่ไหลลงหนองแขวนเป็นจำนวนมาก จากยาฆ่าหญ้า ปุ๋ยเคมี สารเร่งบำรุงต่าง ๆ และท่อระบายน้ำของหมู่บ้านก็ไหลลงหนองแขวนสัตว์น้ำและพืชชนิดต่าง ๆ เริ่มลดลงและสูญพันธุ์

จากการสอบถาม สันทนา กลุ่มของนักวิจัย พบว่าในปัจจุบันชาวบ้านหากินได้น้อยลง กุ้ง หอย ปู ปลา ต่าง ๆ ที่เคยจับได้ ลดจำนวนลง บางสายพันธุ์ก็สูญพันธุ์ ส่งผลให้คนในชุมชนต้องพึ่งพาอาหารจากตลาดมากขึ้นน้ำในหนองแขวนไม่สามารถใช้ในการทำการเกษตรในช่วงหน้าแล้งได้หนองแขวนไม่สามารถที่จะบรรจุน้ำได้ตลอดทั้งปี เนื่องจากหนองมีความตื้นเขิน และชาวบ้านที่อยู่ข้างเคียงต้องสูบน้ำจากหนองแขวนไปใส่ไร่นา เป็นจำนวน 10 กว่าครัวเรือนเป็นเนื้อที่การเกษตรน้อยกว่าไร่

4. แนวคิดการอนุรักษ์บึงและเพาะพันธุ์ปลาเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ

1. กำหนดเขตหนองแหวน(บางส่วน) 18 ไร่ เป็นเขตอนุรักษ์พันธุ์ปลา โดยการปล่อยปลาและนำฟอพันธุ์ แม่พันธุ์ปลาจากแม่น้ำโขงมาปล่อย
2. สร้างกฎ/กติกา การใช้หนอง การจับปลา
 - ดัดป้ายประกาศกฎกติกา / เขตอนุรักษ์พันธุ์ปลา
 - ใช้ระยะเวลา 1 -2 ปี ปิดหนองแหวน ไม่ให้มีการจับปลา เมื่อถึงเวลา เปิดจะเป็นการขาย บัตรลงจับ
 - ปลา เป็นช่วงเวลา/เป็นวัน
3. จัดตั้งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบ เข้ามาดูแล การจัดการ/รักษาหนองแหวน
4. สำรวจแหล่งน้ำสำรองของชุมชน เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งอาหารสำรอง และปรับปรุงน้ำเพื่อการเกษตร

ภาพผนวก

โครงการการอนุรักษ์พันธุ์ปลาแม่น้ำโขงในหนองแขวนบริเวณวัดเทพพลประดิษฐาราม เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร

บ้านเวียงคุกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเวียงคุก อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาระบบนิเวศย่อยของหนองแขวน และการพึ่งพาแม่ น้ำโขงของชุมชน
2. เพื่อศึกษาสถานการณ์ปัญหา และแนวทางแก้ไข
3. เพื่อศึกษาแนวทางการอนุรักษ์พันธุ์ปลาแม่ น้ำโขงในหนองแขวนบริเวณวัดเทพพลประดิษฐาราม เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร

งบประมาณสนับสนุน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) จำนวน 37,000 บาท

1. โครงการการอนุรักษ์พันธุ์ปลาแม่ น้ำโขงในหนองแขวนบริเวณวัดเทพพลประดิษฐาราม เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารจำนวน 12,000 บาท (30 กันยายน 2562 – 28 เมษายน 2563)
2. แผนปฏิบัติการชุมชนต้นแบบ ปี 2563 จำนวน 15,000 บาท (1 พฤษภาคม 2563)
3. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ เพื่อการส่งเสริมการปลูกผักปลอดภัยในระดับครัวเรือน จำนวน 10,000 บาท

กระบวนการทำงานวิจัยเชิงปฏิบัติการโดยสรุป

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม
1	4-6 กุมภาพันธ์ 2562	การประชุมเชิงปฏิบัติการ ระดับเครือข่าย 7 จังหวัด
2	30 กันยายน 2562	เวทีพัฒนาโจทย์วิจัย และการทำข้อตกลงงานวิจัยเชิงปฏิบัติการ พื้นที่บ้านเวียงคุกใต้
3	27 ตุลาคม 2562	เสนอความก้าวหน้าวิจัย และเสนอข้อเสนอโครงการกับกรมประมงใน ที่ศาลาประชาคมอำเภอปากชม จังหวัดเลย
4	28 เมษายน 2563	การประชุมสรุปข้อมูลการวิจัย และวางแผนแนวทางการทำ แผนปฏิบัติการชุมชนต้นแบบ บ้านเวียงคุกใต้
5	28 เมษายน 2563	การประชุมเพื่อลงนามบันทึกความตกลงแผนปฏิบัติการชุมชน ต้นแบบ ปี 2563 บ้านเวียงคุกใต้
6	21 ตุลาคม 2563	การประชุมเพื่อลงนามบันทึกความตกลงแผนปฏิบัติการ เพื่อการ ส่งเสริมการปลูกผักปลอดภัยในระดับครัวเรือน
7	5 พฤศจิกายน 2563	เข้าร่วมการประชุม “ทิศทางการจัดการทรัพยากรลุ่มน้ำโขง จาก งานวิจัยเชิงปฏิบัติการโดยชุมชนลุ่มน้ำโขง” เพื่อนำเสนอผลการวิจัย เชิงปฏิบัติการและข้อเสนอเชิงนโยบาย ณ สำนักงาน สสส.

รายชื่อทีมวิจัยบ้านเวียงคุกใต้






ที่	ชื่อ-สกุล
1	นางสร้อยสุดา มาดี
2	นางบัวขวา อุนารักษ์
3	นางสาวยั้ง กามะพร
4	นางเหมือนฝัน พรหมรักษา
5	นางนันทินี ศรีตันติประวิทย์
6	นางจันทร์ วรวงษ์
7	นางจงกลณี โคติเวทย์
8	นายแก้วบุญโฆง โคติเวทย์
9	นายปรีดา แสงมณี

กิจกรรมในกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ

ลำดับ	กิจกรรม	รูปภาพ
1	4-6 กุมภาพันธ์ 2562 การประชุมเชิงปฏิบัติการ ระดับเครือข่าย 7 จังหวัด	
		
2	14 สิงหาคม 2562 ทีมวิจัย จัดประชุมพัฒนาโจทย์วิจัยแลกเปลี่ยนประเด็นปัญหา	

3	<p>30 กันยายน 2562 การลงนามบันทึกความตกลงในการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการบ้านเวียงคุกใต้</p> 
4	<p>2 ตุลาคม 2562 หมู่ที่ 2 จัดประชุมเรื่องการอนุรักษ์พันธุ์ปลาน้ำโขงจัดประชุมร่วมเพื่อทำความเข้าใจระหว่างแกนนำในชุมชน ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทีมวิจัยสำรวจพื้นที่เป้าหมายโดยการสอบถามการทำแผนผังพื้นที่ เพื่ออนุรักษ์หนองแหวน ต่อจากเขตอภัยทาน และพื้นที่ขยายโครงการทั้งตำบล</p> 
5	<p>4 ตุลาคม 2562 ร่วมเวทีการประชุมการจัดการหนองแหวนและหนองไข่นก จากสถานการณ์แม่น้ำโขงเปลี่ยนแปลงไป ประมงไทยต้องเท่าทัน" ประชุมวางแผนการดำเนินงานเรื่องการจัดการน้ำเพื่อสร้างแหล่งอาหารสำรอง บริเวณหนองแหวน และหนองไข่นก ต.เวียงคุก อ.เมืองหนองคาย</p> 
6	<p>5 ตุลาคม 2562 ทีมวิจัยและแกนนำชาวบ้าน ลงพื้นที่สำรวจเส้นทางบริเวณหนองแหวน</p> 

7	25 ตุลาคม 2562 ทีมวิจัย และแกนนำชาวบ้าน ลงพื้นที่สำรวจหนองแหวน และเก็บข้อมูล
	
8	27-29 ตุลาคม 2562 เข้าร่วม “การประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาแผนเชิงรุก ด้านการประมงระดับชุมชน ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงของแม่น้ำโขง และเสวนา เชื้อนไชยะบุรี การเปลี่ยนแปลงของน้ำโขงที่ไม่หวานคั้น” ณ ศาลาประชาคม อ.ปากชม จ.เลย
	
	
	

9	4 กุมภาพันธ์ 2563 ประชุมและพูดทำความเข้าใจกับแกนนำนักวิจัย เรื่องระบบนิเวศย่อยของหนองแหวน การพึ่งพาแม่น้ำโขงในอดีต และแนวทางที่จะพัฒนาในอนาคต	
10	20 เมษายน 2563 การประชุมสรุปโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการของปี 2562	 
11	28 เมษายน 2563 การประชุมเพื่อลงนามในแผนปฏิบัติการชุมชนต้นแบบ ปี 2563	
12	1 พฤษภาคม 2563 จัดทำแผนที่เดินดิน ประกอบการทำงาน	
		

13

4 พฤศจิกายน 2563

ตัวแทนทีมวิจัยชุมชน 17 ชุมชน เข้าพบอธิบดีกรมประมง และมอบรายงานการวิจัยเชิงปฏิบัติการ และข้อเสนอเชิงนโยบายต่อกรมประมง



14

5 พฤศจิกายน 2563

ตัวแทนทีมวิจัยชุมชน 17 ชุมชน เข้าร่วมการประชุม “ทิศทางการจัดการทรัพยากรลุ่มน้ำโขง จากงานวิจัยเชิงปฏิบัติการโดยชุมชนลุ่มน้ำโขง” เพื่อนำเสนอผลการวิจัยเชิงปฏิบัติการและข้อเสนอเชิงนโยบาย ณ ห้องประชุม 201 ชั้น 2 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ



