

# บิเวศวิทยาและประวัติศาสตร์

## ป่าบุงป่าทามลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง

งานวิจัยไต้หวัน

โดย เครือข่ายนักวิจัยไต้หวันลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง

ISBN : 974-93028-0-X

### ที่ปรึกษา

ดร.ชยันต์ วรรณะภุติ

Dr. Richard Friend

ธารินทร์ พันธุ์ชัย

### บรรณาธิการ

ไชยณรงค์ เศรษฐเชื้อ รัฐพล พิทักษ์เทพสมบัติ

### กองบรรณาธิการ

วิระยุทธ นิยมชาติ เพียรพร ดีเทศน์ อังคณา แสงพร้อม อ้อม มอมไทรรัตน์  
นิภาภรณ์ สาธุชาติ วิภาดา เสนาภักดี ศิริรัตน์ กัตถุชสิทธิ์กุล

### แปลบทสรุป

เพียรพร ดีเทศน์

### ภาพวาดเครื่องมือหาลาพื้นบ้าน

นิโรจ นิมวิวัฒน์

### พิมพ์ครั้งที่ ๑

เมษายน ๒๕๔๘ จำนวน ๒,๐๐๐ เล่ม

### จัดพิมพ์โดย

- โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทางความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนในพื้นที่ชุ่มน้ำลุ่มแม่น้ำโขง
- สหภาพสากลว่าด้วยการอนุรักษ์
- เครือข่ายแม่น้ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- ชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม นครพนม
- เครือข่ายนักวิจัยไต้หวันลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง

### รูปเล่ม/พิมพ์ที่

วนิดา เพรส ๙/๑ ซอยโชตนา ๑๒ ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก

อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

โทรศัพท์ (๐๕๓) ๔๐๘๙๖๘-๙, ๐๑-๗๘๓๘๕๖๙, ๐๑- ๓๘๗๑๑๑๐

สนับสนุนการพิมพ์โดย

**IUCN**  
The World Conservation Union



## คำแถลงจาก สหภาพสากลว่าด้วยการอนุรักษ์

แม่น้ำสงครามเป็นแม่น้ำสาขาที่สำคัญของแม่น้ำโขงในเขตภาคอีสานตอนบนของประเทศไทย แม้ว่าแม่น้ำสายนี้ยาวเพียง ๔๒๐ กิโลเมตร แต่ถือว่าเป็นแม่น้ำที่มีความสำคัญสายหนึ่งของประเทศ เนื่องจากมีระบบนิเวศน้ำท่วมในฤดูน้ำหลากกินพื้นที่ประมาณ ๕๐๐,๐๐๐-๖๐๐,๐๐๐ ไร่ มีความยาวประมาณ ๒๐๐ กิโลเมตรนับจากปากแม่น้ำขึ้นไป น้ำท่วมนี้เกิดจากการที่น้ำโขงไหลย้อนกลับ คล้ายทะเลสาบเขมรผนวกกับน้ำหลากจากทางเหนือทำให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพทั้งระบบนิเวศ พรรณพืช พันธุ์สัตว์น้ำ

ความอุดมสมบูรณ์ของแม่น้ำสงครามไม่เพียงแต่มีความสำคัญต่อคนท้องถิ่น ทั้งการดำรงชีวิตและเศรษฐกิจเท่านั้น แต่แม่น้ำสงครามยังถูกจัดให้เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ เนื่องจากมีความหลากหลายทางชีวภาพสูง รวมถึงพันธุ์สัตว์น้ำที่ถูกคุกคามและใกล้จะสูญพันธุ์อย่างยิ่งยวด เช่น ปลาบึก และปลาหมากพวง สหภาพสากลว่าด้วยการอนุรักษ์ โดยโครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทางความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนในพื้นที่ชุ่มน้ำลุ่มแม่น้ำโขงหวังว่าผลการวิจัยนี้จะนำไปสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทางความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนในพื้นที่ชุ่มน้ำลุ่มแม่น้ำโขง พื้นที่ลุ่มน้ำสงครามตอนล่างต่อไป

ในระดับนโยบาย สหภาพสากลว่าด้วยการอนุรักษ์หวังว่างานวิจัยนี้จะช่วยในการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ และการปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมจากชุมชนในพื้นที่ชุ่มน้ำลุ่มน้ำโขงตอนล่าง รวมทั้งการริเริ่มกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพและความเข้มแข็งให้กับองค์กรชุมชนและสถาบันการศึกษาในการจัดทำศูนย์การเรียนรู้เรื่องทรัพยากรในท้องถิ่นต่อไป

ด้วยความมุ่งมั่นและจริงใจ

รัฐพล พิทักษ์เทพสมบัติ

ผู้จัดการโครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทางความหลากหลาย

ทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

ในพื้นที่ชุ่มน้ำลุ่มน้ำโขง พื้นที่ลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง

งานวิจัยไต้หวันลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง เป็นงานวิจัยฉบับที่ ๓ ที่เสร็จสมบูรณ์ภายใต้วิธิตหยา “วิจัยไต้หวัน” หลังจากที่ก่อนหน้านี้วิจัยไต้หวัน “การกลับมาของคนหาปลา” ที่ปากมูลและงานวิจัยชาวบ้าน “แม่น้ำโขง แม่น้ำแห่งชีวิตและวัฒนธรรม” ที่เชียงของเสร็จสมบูรณ์และพิมพ์เผยแพร่ไปแล้ว

งานวิจัยไต้หวันฉบับนี้เกิดจากไต้หวัน ๔ หมู่บ้านในลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง คือ บ้านท่าบ่อ บ้านอ้วน บ้านปากยาม และบ้านยางงอย อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม โดยการสนับสนุนของสหภาพสากลว่าด้วยการอนุรักษ์ เครือข่ายแม่น้ำเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมนครพนม ที่ได้ช่วยเหลือการวิจัยในด้านต่างๆ รวมถึงการช่วยเป็นผู้ช่วยนักวิจัย การประสานงาน การอบรมนักวิจัย การเรียบเรียงรายงาน ฯลฯ

งานวิจัยนี้ เกิดขึ้นจากเหตุผล ๒ ประการ คือ

**ประการแรก** การที่ไต้หวัน ๔ หมู่บ้านในลุ่มน้ำสงครามตอนล่างตระหนักถึงปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรในป่าทามลุ่มน้ำสงครามตอนล่างทั้งการบุกรุกพื้นที่ทามของธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรขนาดใหญ่ การจับปลาเกินขนาด การสร้างเขื่อนในลุ่มน้ำสงครามและลุ่มน้ำโขง ฯลฯ ซึ่งล้วนแต่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตและเศรษฐกิจของคนในชุมชนที่เคยพึ่งพาทรัพยากรในป่าทาม นักวิจัยไต้หวันจึงต้องการทำวิจัยเพื่อเป็นฐานในการวางแผนจัดการทรัพยากรในป่าทามของท้องถิ่นให้เกิดความยั่งยืนและเพื่อเสนอเป็นข้อมูลในระดับนโยบายต่อไป

**ประการที่สอง** ไต้หวันมีบทเรียนจากงานวิจัยที่คนนอกเข้ามาทำ แต่ข้อมูลที่ได้ไม่เคยถูกนำมาปรับใช้การแก้ไขปัญหของชุมชน งานวิจัยที่ทำโดยคนนอกบางครั้งยังทำให้เกิดความขัดแย้งในชุมชนตามมา การวิจัยไต้หวันจึงเน้นไปที่การทำให้ไต้หวัน

จากทั้ง ๔ ชุมชนซึ่งมีกลุ่มชาติพันธุ์หลากหลาย และยังมีกลุ่มอาชีพที่แตกต่างกัน ได้มาร่วมมือกันทำงานวิจัยและ "โสร" กัน กระบวนการวิจัยไ้ที่บ้านจึงเป็นการ ช่วยลด ความขัดแย้งในการเข้าถึงทรัพยากรในป่าทามลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง และ ทำให้เกิดความสามัคคีกันของคนทั้ง ๔ ชุมชน

เครือข่ายนักวิจัยไ้ที่บ้านและองค์กรที่ร่วมสนับสนุนขอขอบคุณคุณบุญญิติ พงษ์ศรีกุล นายอำเภอศรีสงคราม นายเจริญ ชัยัน และนายยุติศักดิ์ เอกอัคร อดีตนายอำเภอศรีสงคราม ส่วนราชการอำเภอศรีสงคราม สถานีวิจัยและพัฒนา ประมงน้ำจืดสกลนคร คณะครูโรงเรียนบ้านท่าบ่อ โรงเรียนบ้านอ้วน โรงเรียน บ้านปากยาม และโรงเรียนบ้านยางออย ดร.คันสนีย์ ชูแวว คุณผกาวรรณ จุฬามณี อาจารย์สมานชัย สุวรรณอำไพ และชมรมอนุรักษ์และฟื้นฟูลุ่มน้ำสงครามที่ได้ สนับสนุนงานวิจัยไ้ที่บ้านในด้านต่างๆ

เครือข่ายนักวิจัยไ้ที่บ้านและองค์กรที่ร่วมสนับสนุน ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงสำหรับนักวิจัยไ้ที่บ้านจากราษฎร ปากมูล เชียงของ แก่งเสือเต้น และ สาละวิน ที่ได้ถ่ายทอดความรู้ในการทำวิจัยไ้ที่บ้าน และเป็นกำลังใจให้งานวิจัย นี้เสมอมา

ที่สำคัญก็คือขอขอบพระคุณท่านอาจารย์ ดร.ชยันต์ วรธนะภูติ และ คุณ Richard Friend ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและปรึกษาหรือตั้งแต่เริ่มต้น การทำวิจัยจนกระทั่งรายงานเสร็จสมบูรณ์

ด้วยความสมานฉันท์

เครือข่ายนักวิจัยไ้ที่บ้านลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง

สหภาพสภาลว่าด้วยการอนุรักษ์

เครือข่ายแม่น้ำเอเซียตะวันออกเฉียงใต้

ชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมนครพนม

เมษายน ๒๕๔๘

# สารบัญ |

คำแถลง	ก
คำนำ	ค
บทสรุปงานวิจัยที่บ้าน	ฉ
Summary	ฐ
ระเบียบวิธีวิจัย	ด
ภาคที่ ๑	
- ความหลากหลายของระบบนิเวศ	๑๔
- พรรณพืชในป่าทาม	๒๖
- พันธุ์ปลากลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง	๒๙
- ปลาบึกในกลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง	๓๒
ภาคที่ ๒	
- ประวัติศาสตร์ชุมชน	๓๖
- ระบบเศรษฐกิจ	๔๒
- ประเพณี พิธีกรรม ความเชื่อ	๕๗
ภาคที่ ๓	
- ความรู้ในการหาปลา	๗๖
- ภูมิปัญญาในการใช้ประโยชน์จากพรรณพืชในป่าทาม	๘๕
- การเลี้ยงวัว-ควายในป่าทาม	๙๓
- การเกษตรทามและการจัดการน้ำ	๑๐๑
ภาคที่ ๔	
- ประวัติศาสตร์นิเวศป่าทاملุ่มน้ำสงครามตอนล่าง	๑๑๔
ตัวอย่างพันธุ์ปลา	๑๓๑
ภาคผนวก	๑๓๗