



กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบสำรวจข้อมูลแหล่งน้ำ

รหัสแหล่งน้ำ [] [] [] [] - [] [] [] [] รหัสหมู่บ้าน [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

ผู้สำรวจ

ชื่อ _____ นามสกุล _____

ตำแหน่ง _____

หน่วยงาน _____

วันเดือนปี _____

ผู้ลงข้อมูล

ชื่อ _____ นามสกุล _____

ตำแหน่ง _____

หน่วยงาน _____

วันเดือนปี _____

ผู้ให้ข้อมูล

ชื่อ _____ นามสกุล _____

ตำแหน่ง/อาชีพ _____

สัญลักษณ์

- _____ กำหนดให้ต้องลงข้อมูลตัวอักษร
- จะมีข้อมูลตัวอักษรหรือไม่ก็ได้
- เลือกได้หนึ่งตัวเลือก
- เลือกได้หลายตัวเลือก
- [] ลงข้อมูลตัวเลขในช่องที่กำหนด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่สำรวจ**1. ที่ตั้ง**

ชื่อหมู่บ้าน _____ หมู่ที่ _____

ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____

 เขตเทศบาล (ระบุชื่อ) _____ เขตองค์การบริหารส่วนตำบล (ระบุชื่อ) _____**2. ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ** ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 ลุ่มน้ำชั้นที่ 4 ลุ่มน้ำชั้นที่ 5**3. ลุ่มน้ำ****ลุ่มน้ำหลัก**

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <input type="radio"/> ลุ่มน้ำสาละวิน (01) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำโขง (02) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำกก (03) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำชี (04) |
| <input type="radio"/> ลุ่มน้ำมูล (05) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำปิง (06) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำวัง (07) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำยม (08) |
| <input type="radio"/> ลุ่มน้ำน่าน (09) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (10) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำสะแกกรัง (11) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำป่าสัก (12) |
| <input type="radio"/> ลุ่มน้ำท่าจีน (13) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำแม่กลอง (14) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำปราจีนบุรี (15) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำบางปะกง (16) |
| <input type="radio"/> ลุ่มน้ำโตนเลสาป (17) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก (18) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำเพชรบุรี (19) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก (20) |
| <input type="radio"/> ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก (21) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำตาปี (22) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (23) | <input type="radio"/> ลุ่มน้ำปัตตานี (24) |
| <input type="radio"/> ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก (25) | | | |

ลุ่มน้ำสาขา (ระบุ) _____

4. พื้นที่ตามกฎหมาย

 (A) เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรี เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า อุทยานแห่งชาติ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เขตอนุรักษ์ป่าชายเลน ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม พื้นที่ควรสงวนไว้เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศ พื้นที่เอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่น แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ พื้นที่ห้ามมิให้บุคคลเข้าไปหรืออาศัยอยู่ตามแนวชายแดน พื้นที่เป็นโบราณสถานและโบราณวัตถุ (B) เขตพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ พื้นที่พัฒนาทรัพยากรป่าธรรมชาติ พื้นที่พัฒนาทรัพยากรป่าไม้ พื้นที่พัฒนาตามหลักวิทยาศาสตร์ชุมชน พื้นที่พัฒนาทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ (C) เขตพื้นที่ป่าไม้ที่เหมาะสมต่อการเกษตร (D) พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม (E) พื้นที่ควบคุมมลพิษ

5. ลักษณะภูมิประเทศ

 ที่ราบ(ความชัน $\leq 0-2\%$) ลูกคลื่นลอนลาด

(ความชัน 2-8%)

 ลูกคลื่นลอนชัน

(ความชัน 8-16%)

 ภูเขาเตี้ย

(ความชัน 16-30%)

 พื้นที่สูงชัน

(ความชัน > 30%)

6. การใช้ที่ดินโดยรอบแหล่งน้ำ (ในเขตหมู่บ้าน เรียงลำดับความสำคัญจากมากไปหาน้อย: 1 คือสำคัญมากที่สุด)

[] **พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง**

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> หมู่บ้าน | <input type="checkbox"/> ย่านอุตสาหกรรม | <input type="checkbox"/> สถานที่ราชการ และ สถาบันต่างๆ |
| <input type="checkbox"/> ตัวเมืองและย่านการค้า | <input type="checkbox"/> อื่นๆ เช่น สวนสาธารณะ สนามกอล์ฟ สุสาน ป่าช้า (ระบุ) | |

[] **พื้นที่เกษตรกรรม**

- | | | | |
|---------------------------------|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> นาข้าว | <input type="checkbox"/> พืชไร่ | <input type="checkbox"/> ไม้ยืนต้น | <input type="checkbox"/> ไม้ผล |
| <input type="checkbox"/> พืชสวน | <input type="checkbox"/> ไร่มวนเวียน | <input type="checkbox"/> สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | <input type="checkbox"/> ฟาร์มเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ |
| <input type="checkbox"/> พืชน้ำ | <input type="checkbox"/> เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) | |

[] **พื้นที่ป่าไม้**

- | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ป่าไม่ผลัดใบ | <input type="checkbox"/> ป่าผลัดใบ | <input type="checkbox"/> สวนป่า | <input type="checkbox"/> วนเกษตร |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|

[] **พื้นที่อื่นๆ**

- | | | |
|--|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ฟาร์มปศุสัตว์ | <input type="checkbox"/> นาเกลือ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) |
|--|----------------------------------|---|

7. เอกลักษณ์พืงอนุรักษ์

- | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> วัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> ประเพณี | <input type="checkbox"/> ประวัติศาสตร์ | <input type="checkbox"/> แหล่งท่องเที่ยว |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|--|

8. แหล่งอาหารเลี้ยงชีพ

- | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> ปลา | <input type="checkbox"/> พืชผัก | <input type="checkbox"/> แหล่งวัตถุดิบ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)..... |
|------------------------------|---------------------------------|--|--|

9. แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศหรือภาพถ่ายระยะไกล และแผนที่เส้นทางเข้าสู่แหล่งน้ำ



แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศหรือภาพถ่ายระยะไกล



แผนที่เส้นทางเข้าสู่แหล่งน้ำ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลแหล่งน้ำ

1. ชื่อแหล่งน้ำ

ชื่อทางการ.....ชื่อท้องถิ่น.....

2. พิกัดจุดสำรวจ

พิกัดภูมิศาสตร์	ละติจูด [][]	ลองจิจูด [][][][]	องศา [][]	ลิปดา [][]	ฟิลิปดาเหนือ
	ลองจิจูด [][][][]	องศา [][]	ลิปดา [][]	ฟิลิปดา ตะวันออก	
พิกัดกริด	โซน [][][]	ระวาง [][][][][][]			
(UTM WGS84)	E [][][][][][][]	N [][][][][][][][][]			

บริเวณบันทึกพิกัด.....

3. ประเภท

- | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> แม่น้ำ | <input type="radio"/> ลำธาร/ลำห้วย | <input type="radio"/> ลำคลอง/คูน้ำ | <input type="radio"/> ทะเลสาบ |
| <input type="radio"/> หนอง/บึง/กุค | <input type="radio"/> สระ | <input type="radio"/> อ่างเก็บน้ำ | <input type="radio"/> ฝาย |
| <input type="radio"/> พรุ | <input type="radio"/> ทาม/บ่ung | <input type="radio"/> บุมเหมือง | <input type="radio"/> อื่นๆ (ระบุ) |

4. การกำเนิด

- แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

5. กรรมสิทธิ์ในพื้นที่แหล่งน้ำ

- เอกชน สาธารณะ

6. สภาพแหล่งน้ำ

- มีสภาพเป็นแหล่งน้ำ หมดสภาพ

7. ขนาดของแหล่งน้ำ

- แหล่งน้ำ

พื้นที่ไร่

ความกว้างเฉลี่ยเมตร

ความยาวเฉลี่ยเมตร

ความลึกเฉลี่ยในช่วงฤดูแล้ง..... เมตร

ความลึกเฉลี่ยในช่วงฤดูฝน เมตร

ความจุระดับเก็บกัก ลูกบาศก์เมตร

- ทางน้ำ

ความกว้างเฉลี่ย เมตร (ตลิ่ง)

ความลึกเฉลี่ยในช่วงฤดูฝน.....เมตร

ความลึกเฉลี่ยในช่วงฤดูแล้ง.....เมตร

8. ระดับความสำคัญของแหล่งน้ำ

- พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ พื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติ พื้นที่ชุ่มน้ำระดับชาติ พื้นที่ชุ่มน้ำระดับท้องถิ่น

9. หน่วยงาน/กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์/ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำ

ภาครัฐ จำนวนหน่วยงาน หน่วยงาน

ระบุชื่อหน่วยงาน 1)..... 2)

ภาคเอกชน/เครือข่าย จำนวนหน่วยงาน/กลุ่ม/เครือข่ายหน่วยงาน/กลุ่ม/เครือข่าย

ระบุชื่อหน่วยงาน/กลุ่ม/เครือข่าย 1)..... 2)

ภาคประชาชน จำนวนครัวเรือน ครัวเรือน

10. อาคารชลศาสตร์

- มี ใช้งานได้ มี พอใช้งานได้ ไม่มี

11. การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ (เรียงลำดับความสำคัญจากมากไปหาน้อย: 1 คือสำคัญมากที่สุด)

การใช้ประโยชน์	จำนวนผู้ใช้ประโยชน์	
	ครัวเรือน	หน่วยงาน/กลุ่ม/เครือข่าย
[] อุปโภค		
[] บริโภค		
[] ผลิตประปา		
[] เพาะปลูก ชื่อพืชหลัก (ระบุ)		
[] ประมง		
[] ปศุสัตว์		
[] นันทนาการ		
[] คมนาคม		
[] อุตสาหกรรม		
[] อื่นๆ (ระบุ)		

12. การเก็บกักน้ำในปัจจุบัน

- เก็บกักน้ำได้เพียงพอ เก็บกักน้ำได้แต่ไม่เพียงพอ ไม่มี หรือมีน้อยมาก

13. ปริมาณน้ำที่นำไปใช้ประโยชน์

เพียงพอ

ขาดแคลนบางฤดู

ขาดแคลนตลอดปี

14. ช่วงเวลาที่ใช้ประโยชน์ได้

ใช้ประโยชน์ได้ตลอดปี

ใช้ประโยชน์ได้ในช่วงเดือน.....ถึงเดือน.....

15. ด้านอุทกวิทยา

เก็บกักน้ำและป้องกันน้ำท่วม

เก็บกักน้ำ

ป้องกันน้ำท่วม

ส่วนที่ 3 สถานภาพปัจจุบันของแหล่งน้ำ

1. ภาพถ่ายสภาพปัจจุบัน



2. คุณสมบัติทางกายภาพ

2.1 ลักษณะท้องน้ำ

- หิน กรวด ดินเหนียว ทราย โคลน อื่นๆ (ระบุ)

2.2 สภาพการไหล

- น้ำนิ่ง ช้า เร็ว อื่นๆ (ระบุ)

2.3 สีของน้ำ

- ใส เขียว น้ำตาล ดำ อื่นๆ (ระบุ)

2.4 กลิ่นของน้ำ

- ไม่มีกลิ่น กลิ่นน้ำเน่า กลิ่นขยะ กลิ่นมูลสัตว์ อื่นๆ (ระบุ)

2.5 รสของน้ำ

- จืด กร่อย เค็ม อื่นๆ (ระบุ)

2.6 สิ่งปนเปื้อน

- มี ไม่มี
- ขยะ ซากพืช/สัตว์ สารเคมี อื่นๆ (ระบุ)

3. ระบบนิเวศ

	[A] เพิ่มขึ้น	[B] คงที่	[C] ลดลง	[D] ใกล้เคียงพันธุ์
3.1 พืชน้ำ	<input type="checkbox"/> ชนิดพันธุ์ที่พบได้ยาก (ระบุ)		1)[]	2)[]
			3)[]	4)[]
	<input type="checkbox"/> ชนิดพันธุ์มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (ระบุ)		1)[]	2)[]
			3)[]	4)[]
	<input type="checkbox"/> ชนิดพันธุ์ที่เกิดขึ้นใหม่ (ระบุ)		1)[]	2)[]
			3)[]	4)[]
	<input type="checkbox"/> ชนิดพันธุ์ที่ขยายพื้นที่ริมน้ำ (ระบุ)		1)[]	2)[]
			3)[]	4)[]
3.2 สัตว์น้ำ	<input type="checkbox"/> ชนิดพันธุ์ที่พบได้ยาก (ระบุ)		1)[]	2)[]
			3)[]	4)[]
	<input type="checkbox"/> ชนิดพันธุ์มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (ระบุ)		1)[]	2)[]
			3)[]	4)[]
	<input type="checkbox"/> ชนิดพันธุ์ที่เกิดขึ้นใหม่ (ระบุ)		1)[]	2)[]
			3)[]	4)[]

3.3 นก/สัตว์ปีก

- ชนิดพันธุ์ที่พบได้ยาก (ระบุ)
 - 1)[]
 - 2)[]
 - 3)[]
 - 4)[]
- ชนิดพันธุ์มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (ระบุ)
 - 1)[]
 - 2)[]
 - 3)[]
 - 4)[]
- ชนิดพันธุ์ที่เกิดขึ้นใหม่ (ระบุ)
 - 1)[]
 - 2)[]
 - 3)[]
 - 4)[]

3.4 สัตว์อื่นๆ

- ชนิดพันธุ์ที่พบได้ยาก (ระบุ)
 - 1)[]
 - 2)[]
 - 3)[]
 - 4)[]
- ชนิดพันธุ์มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (ระบุ)
 - 1)[]
 - 2)[]
 - 3)[]
 - 4)[]
- ชนิดพันธุ์ที่เกิดขึ้นใหม่ (ระบุ)
 - 1)[]
 - 2)[]
 - 3)[]
 - 4)[]

4. ปัญหาของแหล่งน้ำ (เรียงลำดับความสำคัญจากมากไปหาน้อย: 1 คือสำคัญมากที่สุด)

- [] **ความมั่นคงของตลิ่ง**
 - ตลิ่งพังง่าย มีร่องรอยการกัดเซาะมาก
 - ตลิ่งมีร่องรอยการกัดเซาะ
 - ตลิ่งไม่เคยถูกกัดเซาะ
 - อื่นๆ(ระบุ)
- [] **ตะกอนในแหล่งน้ำ**
 - มีตะกอนขุ่นขึ้นทุกฤดู
 - มีตะกอนขุ่นขึ้นบางฤดู
 - ไม่มีตะกอนขุ่นขึ้น
 - อื่นๆ(ระบุ)
- [] **อุทกภัย**
 - เกิดขึ้นทุกปี
 - ไม่ทุกปี
 - ไม่มี
- [] **ความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำ**
 - น้ำเสียตลอดปี
 - น้ำเสียบางฤดู
 - ไม่พบน้ำเสีย
 - อื่นๆ(ระบุ)
- [] **การตื่นเงิน**
 - ตื่นเงินจากตะกอน
 - ตื่นเงินจากวัชพืช
 - ไม่มีการตื่นเงิน
 - อื่นๆ(ระบุ)
- [] **การรुकล้ำ บุกรุกล้ำน้ำ**
 - เกิดขึ้นแล้ว
 - กำลังเกิดขึ้น
 - ไม่มี
- [] **การคุกคามแหล่งน้ำ**
 - การผันน้ำไปใช้
 - การใช้ที่ดินโดยรอบไม่เหมาะสม
 - การทำการเกษตรรुकล้ำแหล่งน้ำ
 - สิ่งก่อสร้างรुकล้ำแหล่งน้ำ
 - อื่นๆ (ระบุ)
- [] **วัชพืช**
 - มากกว่าครึ่งแหล่งน้ำ
 - น้อยกว่าครึ่งแหล่งน้ำ
 - เล็กน้อย /ไม่มี
- [] **การระบายน้ำของอาคารชลศาสตร์**
 - ไม่เพียงพอ ทำให้น้ำท่วมทุกปี
 - ไม่เพียงพอ ทำให้น้ำท่วมบางปี
 - เพียงพอ

5. การบริหารจัดการแหล่งน้ำ

- มีหน่วยงานที่รับผิดชอบ/ดูแล ไม่มีหน่วยงานที่รับผิดชอบ/ดูแล
- หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ระบุ
- หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ระบุ
- ภาคเอกชน/ภาคประชาชน ระบุ

6. ความต้องการใช้น้ำจากแหล่งน้ำ (เรียงลำดับความสำคัญจากมากไปหาน้อย: 1 คือสำคัญมากที่สุด)

- [] อุปโภค-บริโภค [] ผลิตประปา [] เพาะปลูก [] ประมง [] ปศุสัตว์
- [] นันทนาการ [] คมนาคม [] อุตสาหกรรม [] อื่นๆ (ระบุ)

7. พื้นที่สามารถยกระดับเก็บกักน้ำได้สูงขึ้น

- มีพื้นที่และไม่มีปัญหาที่ดิน มีพื้นที่แต่มีปัญหาที่ดิน ไม่มี

8. พื้นที่สามารถพัฒนาเป็นระบบโครงข่ายน้ำ (รับน้ำ/ส่งน้ำต้นทุน)

- มีพื้นที่และไม่มีปัญหาที่ดิน มีพื้นที่แต่มีปัญหาที่ดิน ไม่มี

9. พื้นที่สามารถรองรับระบบส่งน้ำ/กระจายน้ำ

- มีพื้นที่และไม่มีปัญหาที่ดิน มีพื้นที่แต่มีปัญหาที่ดิน ไม่มี

10. การอนุรักษ์/ปรับปรุง/ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำ

มีแผนงาน/โครงการที่ดำเนินการแล้ว ไม่มีแผนงาน/โครงการ

โครงการที่ดำเนินการแล้ว

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	หน่วยงานดำเนินการ	ปีที่แล้วเสร็จ

แผนงานที่จะดำเนินการ

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ปีที่จะดำเนินการ

ส่วนที่ 4 การมีส่วนร่วมของชุมชนต่อแหล่งน้ำ

1. กลุ่มเครือข่าย/ผู้ดูแลแหล่งน้ำ

มี ไม่มี

ชื่อกลุ่มเครือข่าย/ผู้ดูแล (ระบุ) 1) 2)
 3) 4)

2. กฎ/ระเบียบ/ข้อกำหนดชุมชน

มี ไม่มี

ยกตัวอย่าง 1) 2)
 3) 4)

3. ประชาชนชุมชนด้านแหล่งน้ำ

มี ไม่มี

ที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	ภูมิปัญญาด้านแหล่งน้ำ

4. ความต้องการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อแหล่งน้ำ (เรียงลำดับความสำคัญจากมากไปหาน้อย: 1 คือสำคัญมากที่สุด)

- [] ต้องการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ
- [] ต้องการมีส่วนร่วมในการออกกฎ/ระเบียบ
- [] ต้องการมีส่วนร่วมด้านอื่นๆ (ระบุ) 1) 2)
- 3) 4)

5. ความพร้อมของบุคลากรในการบริหารจัดการแหล่งน้ำ

- มีบุคลากรที่มีความเหมาะสมและเพียงพอ
- มีบุคลากรที่มีความเหมาะสมแต่ไม่เพียงพอ
- ไม่มีบุคลากร

6. ความสัมพันธ์ระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อแหล่งน้ำ

- มีความขัดแย้งมาก
- มีความขัดแย้งบ้าง
- ไม่มีความขัดแย้ง

7. การประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักให้เห็นความสำคัญของแหล่งน้ำ

- มีการประชาสัมพันธ์ต่อเนื่อง
- มีบ้างเป็นครั้งคราว
- ไม่มี