



โครงการสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภค
จังหวัดลำพูน

กองวิเคราะห์น้ำบาดาล
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560

สารบัญ

	หน้า
โครงการสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภค	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	2
พื้นที่ดำเนินงาน	2
ขอบเขตการดำเนินงาน	2
ความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520	3
และที่แก้ไขเพิ่มเติมและแผนแม่บท	
ระยะเวลาดำเนินงาน	3
เป้าหมายโครงการ	3
งบประมาณ	3
วิธีดำเนินงาน	3
หน่วยงานรับผิดชอบ	4
ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
ข้อมูลทั่วไปจังหวัดลำพูน	6
ประวัติความเป็นมา	6
ลักษณะทางภูมิศาสตร์	6
ลักษณะภูมิประเทศ	7
เขตการปกครอง	10
ธรณีวิทยาทั่วไป	10
ทรัพยากรธรรมชาติ	14
ทรัพยากรน้ำ	15
แหล่งน้ำชลประทาน	16
ทรัพยากรน้ำบาดาล	16
พื้นที่ดำเนินการสำรวจและตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบประปาบาดาลจังหวัดลำพูน	16
บทสรุป	40
ปัญหาและอุปสรรค	44

สารบัญ

	หน้า
ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข	45
บรรณานุกรม	47
ภาคผนวก ก สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน	48
ภาคผนวก ข ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน	104
ภาคผนวก ค	160
1. มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	
2. มาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภคโดยองค์การอนามัยโลก พ.ศ. 2539	
ภาคผนวก ง ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน	164
ภาคผนวก จ การสำรวจความพึงพอใจ	173

สารบัญภาพ

	หน้า
1. แผนที่จังหวัดลำพูน	9
2. แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำของระบบประปาในพื้นที่จังหวัดลำพูน	19
3. แผนภูมิร้อยละคุณภาพน้ำของระบบประปาตามมาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	22
4. แผนที่คุณภาพน้ำของระบบประปาตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	23
5. แผนภูมิปริมาณฟลูออไรด์ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	24
6. แผนที่ปริมาณฟลูออไรด์ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	25
7. แผนภูมิปริมาณเหล็กช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	26
8. แผนที่ปริมาณเหล็กช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	27
9. แผนภูมิปริมาณไนเตรตช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	28
10. แผนที่ปริมาณไนเตรตช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	29
11. แผนภูมิปริมาณซัลเฟตช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	30
12. แผนที่ปริมาณซัลเฟตช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	31
13. แผนภูมิปริมาณความกระด้างทั้งหมดช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	32
14. แผนที่ปริมาณความกระด้างทั้งหมดช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	33
15. แผนภูมิปริมาณคลอไรด์ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	34
16. แผนที่ปริมาณคลอไรด์ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	35
17. แผนภูมิปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	36
18. แผนที่ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	37
19. แผนภูมิปริมาณแบคทีเรีย <i>E.coli</i> ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	38
20. แผนที่ปริมาณแบคทีเรีย <i>E.coli</i> ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	39

สารบัญตาราง

	หน้า
1. การสำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบประปาหมู่บ้านและประปาที่ใช้ในโรงเรียน ในพื้นที่ 8 อำเภอ	17
2. ประเภทแหล่งน้ำของระบบประปาในพื้นที่จังหวัดลำพูน	18
3. แหล่งน้ำดิบในกระบวนการผลิตน้ำประปา และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	21
4. คุณภาพน้ำของระบบประปา ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	22
5. ปริมาณฟลูออไรด์ช่วงต่างๆตามมาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	24
6. ปริมาณเหล็กช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	26
7. ปริมาณไนเตรตช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	28
8. ปริมาณซัลเฟตช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	30
9. ปริมาณความกระด้างทั้งหมดช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	32
10. ปริมาณคลอไรด์ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	34
11. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	36
12. ปริมาณแบคทีเรีย <i>E.coli</i> ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ	38

รายการสัญลักษณ์ทางเคมีและคำย่อที่ใช้

PH	-	ความเป็นกรด-ด่าง
EC	electrical conductivity	การนำไฟฟ้า
Ca ²⁺	calcium	แคลเซียม
Mg ²⁺	magnesium	แมกนีเซียม
Na ⁺	sodium	โซเดียม
K ⁺	potassium	โพแทสเซียม
Fe ²⁺	ferrous	เหล็ก
Mn ²⁺	manganese	แมงกานีส
Cu ²⁺	copper	ทองแดง
Zn ²⁺	zinc	สังกะสี
SO ₄ ²⁻	sulfate	ซัลเฟต
Cl ⁻	chloride	คลอไรด์
CO ₃ ²⁻	carbonate	คาร์บอเนต
HCO ₃ ⁻	bicarbonate	ไบคาร์บอเนต
F ⁻	fluoride	ฟลูออไรด์
NO ₃ ⁻	nitrate	ไนเตรต
TH	total hardness	ความกระด้างทั้งหมด
N-TH	non-total hardness	ความกระด้างถาวร
TDS	total dissolved solids	ปริมาณสารทั้งหมด ที่ละลายได้
As	arsenic	สารหนู
Pb	lead	ตะกั่ว
Cd	cadmium	แคดเมียม
Cr	chromium	โครเมียม
Hg	mercury	ปรอท
Se	selenium	ซีลีเนียม
<i>E. coli</i>	<i>Escherichia coli</i>	เชื้ออีโคไล
µS/cm	microsiemens/centimeter	ไมโครซีเมนส์ต่อ เซนติเมตร

โครงการสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภค

หลักการและเหตุผล

ระบบประปาชนบท หรือ ระบบประปาหมู่บ้าน หรือ ระบบน้ำดื่มสะอาดสำหรับหมู่บ้าน หมายถึงระบบประปาที่ใช้น้ำบาดาล หรือน้ำผิวดินเป็นแหล่งน้ำดิบ มีอัตราการผลิตไม่เกิน 50 ลบ.ม. ต่อชั่วโมง มีระบบการทำงานแบบง่ายไม่ซับซ้อนให้บริการแก่ประชาชนในชนบท หรือบางพื้นที่ของ เขตเมือง เป็นระบบประปาที่อยู่ภายใต้การดูแลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการก่อสร้างโดย หน่วยงานต่างๆหลายหน่วยงานในอดีต อาทิ เช่น กรมอนามัย กรมโยธาธิการ กรมทรัพยากรธรณี กรมการเร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.) หลังการปฏิรูประบบราชการในปี พ.ศ. 2545 หลายหน่วยงานถูก ยุบไป และหน่วยงานที่เหลือก็ถูกปรับเปลี่ยนโครงสร้าง ปัจจุบันมีเพียง 3 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ เรื่องของระบบประปาชนบท คือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สังกัดกระทรวงมหาดไทย กรมทรัพยากรน้ำ และ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลในฐานะผู้กำกับ ดูแลทรัพยากรน้ำบาดาลได้ตระหนัก ถึงผลกระทบ ที่จะเกิดขึ้นกับประชาชนผู้ใช้น้ำบาดาลที่คุณภาพไม่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำไปใช้บริโภค ซึ่งจะ ส่งผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพ และได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบ ประปาบาดาลหมู่บ้าน ทั้งทางด้านกายภาพ ทางเคมี และชีวภาพ ซึ่งการตรวจสอบคุณภาพ น้ำบาดาลที่ใช้ในการอุปโภคบริโภคนั้นควรจะมีการตรวจสอบทุกปีเพื่อเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลง คุณภาพน้ำบาดาล รวมทั้งการตรวจสอบประสิทธิภาพระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของระบบประปา บาดาลหมู่บ้านที่ใช้อยู่ในปัจจุบันด้วย ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจและตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล ของระบบประปาบาดาลจะเป็นประโยชน์ต่อการนำไปใช้บริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้าน การเพิ่ม ประสิทธิภาพในการปรับปรุงแก้ไขระบบประปาบาดาลหมู่บ้านที่ชำรุด หรือกำลังจะชำรุด และ การจัดทำระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้น้ำที่มีคุณภาพที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้ บริโภคได้ หรือมาตรฐานน้ำดื่มขององค์การอนามัยโลก (WHO) และเสริมสร้างความมั่นใจ ให้กับประชาชนผู้ใช้น้ำบาดาลในการนำไปใช้อุปโภคบริโภคว่ามีความสะอาดปลอดภัย ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพนอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มมูลค่าน้ำบาดาลในการนำไปสู่กิจการวิสาหกิจ ชุมชนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. ทราบสถานะภาพบ่อน้ำบาดาล และคุณภาพน้ำของระบบประปาบาดาลที่ใช้ในการอุปโภคบริโภค
2. เสนอแนะแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน รวมถึงแนะนำระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสมกับคุณภาพน้ำดิบในแต่ละพื้นที่
3. เสริมสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนผู้ใช้น้ำบาดาลในการอุปโภคบริโภค

พื้นที่ดำเนินงาน

พื้นที่ดำเนินการเป็นพื้นที่ที่ประชาชนใช้น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำหลักในการอุปโภคบริโภค ซึ่งเป็นพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สทบ.เขต 1-6 จำนวน 6 จังหวัด ได้แก่จังหวัดลำพูน สุพรรณบุรี สระบุรี มหาสารคาม บุรีรัมย์ และกระบี่

ขอบเขตการดำเนินงาน

1. ดำเนินการสำรวจสถานะภาพบ่อน้ำบาดาลของระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน ที่มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้นที่มีตำแหน่งที่แน่นอน รวมทั้งระบบประปาบาดาลและระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (RO) ที่ใช้ภายในโรงเรียนที่มีตำแหน่งที่แน่นอนของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินโครงการระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 - 2556 และปัญหา อุปสรรคต่างๆ รวมถึงการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านและโรงเรียนในพื้นที่ 6 จังหวัด จำนวน 3,000 แห่ง

2. ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบประปาบาดาลหมู่บ้านที่ใช้ในการอุปโภค บริโภค และระบบประปาน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคภายในโรงเรียน ทางด้านกายภาพ เคมี สารพิษ และแบคทีเรีย ในพื้นที่ 6 จังหวัด จำนวน 3,000 แห่ง (สถานที่ตามที่สามารถได้ในข้อ 6.1)

3. รับรองคุณภาพน้ำของระบบประปาบาดาลที่ได้มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ หรือมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก (รูปแบบอาจเป็นรายงานผลการทดสอบ หรือ สติ๊กเกอร์ หรือ อื่นๆตามที่เห็นสมควร)

4. เสนอแนะแนวทางการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำดิบในการผลิตเป็นน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภคพร้อมทั้งสรุปและติดตามประเมินผล

ความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติมและแผนแม่บท

1. พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามมาตรา 7 เบญจ (1) การศึกษา สำรวจ วิจัย และการวางแผนแม่บทเพื่อการพัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม
2. แผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมพ.ศ.2555-2559
ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างประสิทธิภาพในการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล
กลยุทธ์ที่ 3.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบเฝ้าระวังตรวจสอบระดับน้ำ และคุณภาพน้ำบาดาล รวมทั้งการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล
แผนงานที่ 9 แผนงานส่งเสริมและสนับสนุนพัฒนาระบบเฝ้าระวังตรวจสอบระดับน้ำ และคุณภาพน้ำบาดาล

ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2560)

เป้าหมายโครงการ

- 1.สำรวจสถานะภาพบ่อน้ำบาดาล และตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบประปาบาดาลที่ใช้ในการอุปโภค บริโภคในพื้นที่รับผิดชอบของ สทบ.เขต 1-6 ได้แก่ จังหวัดลำพูน สุพรรณบุรี สระบุรี มหาสารคาม บุรีรัมย์ และกระบี่ จำนวน 3,000 แห่ง ในระยะเวลา 1 ปี
- 2.เสนอแนะแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาบาดาลให้สามารถผลิตน้ำประปาที่มีคุณภาพดี สะอาด และปลอดภัยต่อสุขภาพ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

งบประมาณ

งบประมาณ เป็นเงิน 14,000,000.00 บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน)

วิธีดำเนินงาน

1. ติดต่อประสานงานกับสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1-6 รวบรวมข้อมูลบ่อน้ำบาดาลของระบบประปาบาดาลที่ใช้ในการอุปโภค บริโภค
2. แนะนำวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำตามหลักวิชาการ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ สทบ.เขต 1-6 พร้อมแจกคู่มือวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อให้การ

ปฏิบัติงานเป็นแนวทางเดียวกัน โดยเจ้าหน้าที่ของกองวิเคราะห์น้ำบาดาลจะเป็นผู้ฝึกสอนมีขั้นตอนดังนี้

2.1 แนะนำวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ การทำความสะอาด วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆก่อนการใช้งาน และวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี สารพิษ และแบคทีเรีย ตามหลักวิชาการ

2.2 แนะนำวิธีการคาลิเบรทเครื่องมือเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการใช้งาน และวิธีใช้เครื่องมือวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง การนำไฟฟ้า และความชื้นภาคสนาม

2.3 ลงพื้นที่ภาคสนามจริงให้ทดลองเก็บตัวอย่างน้ำตามคู่มือ วัดค่าพิกัดตำแหน่งที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล และตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาลเบื้องต้น 3 รายการ

2.4 แนะนำการเขียนรายละเอียดลงในแบบบันทึกข้อมูลดิบเบื้องต้น การจัดทำบันทึกนำส่งตัวอย่างน้ำ และการนำส่งตัวอย่างน้ำไปยังห้องปฏิบัติการที่ สทบ.เขต 1-6 และกวน.

3. สํารวจข้อมูลระบบประปาบาดาลที่ใช้ในการอุปโภค บริโภคใหม่ พร้อมวัดค่าพิกัดตำแหน่งที่ตั้งของบ่อน้ำบาดาลที่ใช้เป็นแหล่งน้ำดิบในการผลิตน้ำประปาทางภูมิศาสตร์ด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (Global Positioning System)

4. เก็บตัวอย่างน้ำจากระบบประปาบาดาลที่ใช้ในการอุปโภค บริโภค และตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพ ทางเคมี สารพิษ และแบคทีเรีย

5. จัดทำรายงานสรุปคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้ในการอุปโภค บริโภค แยกเป็นรายจังหวัด

6. เสนอแนะแนวทางวิธีแก้ไขปรับปรุงระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน เพื่อให้สามารถผลิตน้ำประปาที่มีคุณภาพดีได้มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ หรือมาตรฐานน้ำดื่มขององค์การอนามัยโลก (WHO)

7. ติดตามประเมินผลโครงการ โดยคณะกรรมการติดตามประเมินผลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่มีความรู้ ความสามารถในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานรับผิดชอบ

1. กองวิเคราะห์น้ำบาดาล
2. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1-6

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. แนวทางวิธีแก้ไขปรับปรุงระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน เพื่อให้สามารถผลิตน้ำประปาที่มีคุณภาพดีได้มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ หรือมาตรฐานน้ำดื่มขององค์การอนามัยโลก
2. ร้อยละ 85 ของประชาชนในพื้นที่ใช้น้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภคมีความพึงพอใจ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชนได้ใช้น้ำบาดาลที่สะอาดถูกสุขอนามัย มีความมั่นใจในการใช้น้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค บริโภคมากยิ่งขึ้น และส่งเสริมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
2. แนวทางในการจัดการด้านคุณภาพน้ำบาดาล การพัฒนาระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน และการออกแบบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลให้เหมาะสมในแต่ละพื้นที่เพื่อให้เกิดความคุ้มค่า และประหยัดงบประมาณ
3. เพิ่มความเชื่อมั่นความไว้วางใจในการปฏิบัติงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และเสริมสร้างให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมมากขึ้น

ข้อมูลทั่วไปจังหวัดลำพูน

1. ประวัติความเป็นมา

จังหวัดลำพูนเป็นจังหวัดที่เก่าแก่ที่สุดในภาคเหนือ ตามพงศาวดารโยนกเล่าสืบต่อกันว่า ราวพุทธศตวรรษที่ 13 ได้มีการสร้างเมืองหริภุญไชยขึ้นในพื้นที่ระหว่างแม่น้ำสองสาย คือ แม่น้ำกวง และ แม่น้ำปิง ซึ่งก็คือตัวจังหวัดลำพูนในปัจจุบัน โดยมีพระนางจามเทวีเป็นปฐมกษัตริย์ราชวงศ์นี้ ได้ปกครองอาณาจักรหริภุญไชยสืบต่อมาหลายพระองค์ จนกระทั่งพ่อขุนเม็งรายมหาราช ได้ผนวก อาณาจักรหริภุญไชยเข้าเป็นดินแดนส่วนหนึ่งของอาณาจักรล้านนาโดยตั้งศูนย์กลางการปกครอง อยู่ที่เชียงใหม่ ในปีพ.ศ. 2101 อาณาจักรล้านนาได้เสียเอกราชแกพม่าและตกอยู่ภายใต้ การปกครองของพม่านานนับรวม 200 ปี ในระยะเวลาต่อมาพระยาภาวิลละและพระยาจำบ้านได้ ทำสงครามขับไล่พม่าออกจากดินแดนล้านนาได้สำเร็จด้วยความช่วยเหลือของสมเด็จพระเจ้าตากสิน มหาราช ดินแดนล้านนาซึ่งรวมถึงเมืองลำพูนจึงได้เข้ามาอยู่ในราชอาณาจักรไทยในฐานะเมือง ประเทศราช โดยเชื้อสายของพระยาภาวิลละได้รับการสถาปนาเป็นผู้ครองเมืองลำพูนสืบต่อมา จนกระทั่งในรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวฯ ได้โปรดให้ปฏิรูปการปกครอง เป็นแบบมณฑลเทศาภิบาล โดยลำพูนมีฐานะเป็นเมืองในมณฑลพายัพ ต่อมาในรัชสมัย พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัวได้มีการปรับปรุงหน่วยการปกครองจากมณฑลเป็นจังหวัด เมืองลำพูนจึงมีฐานะเป็นจังหวัดหนึ่งของราชอาณาจักรไทยมาจนกระทั่งทุกวันนี้

1.1 ลักษณะทางภูมิศาสตร์

1.1.1 ขนาดและที่ตั้ง

จังหวัดลำพูนตั้งอยู่ทางภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ระหว่างเส้นรุ้งที่ 17 องศา 30 ลิปดา ถึง 18 องศา 45 ลิปดาเหนือ และเส้นแวงที่ 98 องศา 45 ลิปดา ถึง 99 องศา 15 ลิปดา ตะวันออก โดยมีขนาดเล็กที่สุดของภาคเหนือเนื้อที่ราว 4,505 ตารางกิโลเมตร (2.82 ล้าน ไร่) บริเวณที่กว้างที่สุดประมาณ 43 กิโลเมตร และยาวจากเหนือจดใต้ 136 กิโลเมตร (รูปที่ 1) โดยอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 เป็นระยะทาง 689 กิโลเมตร ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (พหลโยธิน) เป็นระยะทาง 724 กิโลเมตร และตามทางรถไฟ 729 กิโลเมตร มีอาณาเขต ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อ.สารภี อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อ.หัวฉัตร อ.สบปราบ อ.เสริมงาม จ.ลำปาง
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อ.เถิน จ.ลำปาง และ อ.สามเงา จ.ตาก

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ

อ.ฮอด อ.จอมทอง อ.หางดง อ.สันป่าตอง
จ.เชียงใหม่

พื้นที่จังหวัดสามารถจำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์เป็น 3 ประเภท คือ พื้นที่ป่าจำนวน 2,725 ตารางกิโลเมตร (1.70 ล้านไร่) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60.49 ของพื้นที่จังหวัด (ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม สนง. ป่าไม้จังหวัดลำพูน) พื้นที่เกษตรกรรมจำนวน 1,027 ตาราง กิโลเมตร (0.64 ล้านไร่) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 22.79 ของพื้นที่จังหวัด (ข้อมูลจาก สนง. เกษตร จังหวัดลำพูน ป 2544) และพื้นที่อื่นๆ (พื้นที่แหล่งน้ำ ชุมชนที่อยู่อาศัย นิคมอุตสาหกรรม สิ่งสาธารณูปโภค พื้นที่เหมืองแร่และอื่นๆ) จำนวน 752 ตารางกิโลเมตร (0.47 ล้านไร่) คิดเป็นร้อยละ 16.70 ของพื้นที่จังหวัด

1.2 ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่จังหวัดลำพูนอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 290 เมตร มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบหุบเขา และพื้นที่ภูเขา ที่ราบอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของที่ราบเชียงใหม่-ลำพูน หรือที่ราบลุ่มแม่น้ำปิง แม่น้ำกว๊ม แม่น้ำลี้ และน้ำแม่ทา ที่ราบนี้เป็นที่ตั้งของอำเภอเมืองลำพูน อำเภอป่าซาง และตอนเหนือของอำเภอบ้านโฮ่ง มีความสูงระหว่าง 200-400 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) พื้นที่ค่อยลาดสูงขึ้นในตอนกลาง ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้และตะวันตกเฉียงใต้ตั้งแต่อำเภอแม่ทา บริเวณตอนใต้ของอำเภอบ้านโฮ่ง อำเภอทุ่งหัวช้าง และอำเภอลี้ มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่สูงและภูเขาสูง มีระดับความสูงระหว่าง 400-800 เมตร (รทก.) ระดับความสูงจะลดลงเมื่อเข้าเขตที่ราบในอำเภอลี้ที่ระดับความสูงประมาณ 300-600 เมตร (รทก.) แล้วค่อยๆ ยกตัวสูงขึ้นทางทิศใต้ซึ่งเป็นเขตชายแดนติดต่อกับจังหวัดลำปางและจังหวัดตาก ที่ระดับความสูง 600-1000 เมตร (รทก.)

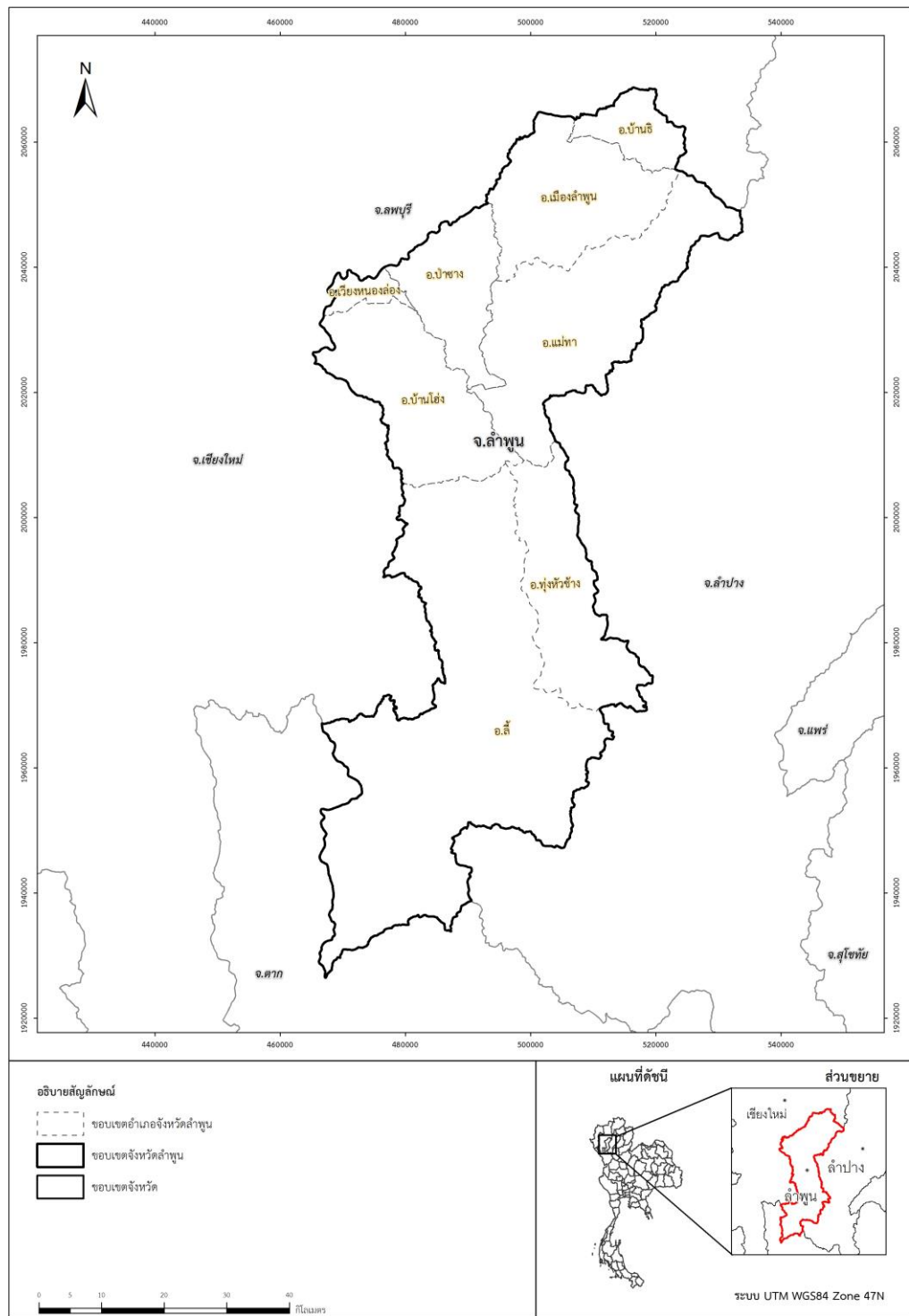
กรมแผนที่ดินได้แบ่งลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดลำพูนเป็น 3 ลักษณะคือ

1) พื้นที่ราบเรียบและค่อนข้างราบเรียบ (Flat to nearly flatland) ประมาณร้อยละ 12 ของพื้นที่ทั้งหมด มีลักษณะเป็นพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดเอียงส่วนใหญ่อยู่ระหว่างร้อยละ 0-2 เป็นบริเวณกว้างทางตอนเหนือของจังหวัดลำพูน ทางฝั่งซ้ายของแม่น้ำปิง และบริเวณสองฟากฝั่งแม่น้ำกว๊ม ตั้งแต่ทางตอนใต้ของบ้านสบทา ตำบลปากบ่อง อำเภอป่าซาง บางแห่งพบ ที่ราบแคบๆ ระหว่างเขาซึ่งเกิดตามสองฟากของลำน้ำสายต่างๆ เช่น แม่น้ำลี้ และแม่น้ำแม่ทา เป็นต้น แต่มีพื้นที่ไม่มากนักโดยปกติแล้ว น้ำจากแม่น้ำไม่ค่อยท่วมถึง ส่วนบริเวณที่ราบเรียบเกิดอยู่ต่ำสุด ใกล้กับลำน้ำในปัจจุบัน โดยเฉพาะพื้นที่บริเวณใกล้กับแม่น้ำปิง และช่วงระหว่างแม่น้ำปิงกับแม่น้ำกว๊ม ในฤดูน้ำหลากน้ำจะไหลบ่าท่วมเป็นประจำทุกปี ส่วนตามริมฝั่งแม่น้ำปิงนั้น ขณะที่น้ำไหลบ่าท่วมตะกอนขนาดใหญ่ก็จะตกจมอยู่ริมฝั่งแม่น้ำ ทำให้มีลักษณะเป็นคัน

ดินธรรมชาติแคบๆ ขนานไปกับลำน้ำมีพื้นที่สูงกว่าที่ราบต่ำห่างฝั่งออกไปเล็กน้อย ซึ่งใช้เป็นที่ตั้งบ้านเรือนราษฎรที่อาศัยตามริมฝั่งแม่น้ำปิง

2) พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดและลูกคลื่นลอนชัน (Undulating and rolling terrace) ประมาณร้อยละ 24 ของพื้นที่ทั้งหมด มีความสูง 350-600 เมตร (รทก.) สภาพพื้นที่เป็นที่ลอนคลื่นสูงๆ ต่ำๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยาหรือภูมิอากาศทำให้ทางน้ำไหลกัดเซาะลึกลงไป ในแนวตั้งทั้งบริเวณที่เป็นดินตะกอน บริเวณเหล่านี้ในปัจจุบันจะมีลำห้วยและทางน้ำไหลผ่านกัดเซาะอยู่โดยทั่วไป

3) บริเวณเนินเขาและภูเขาสูงสลับซับซ้อน (Hill and mountains) เป็นพื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัดลำพูน ประมาณร้อยละ 64 ของพื้นที่ทั้งหมด สภาพโดยทั่วไปเป็นเนินเขาและภูเขาสูงสลับซับซ้อน ต่อเนื่องกันไปจากทิศตะวันออกซึ่งติดต่อกับเขตจังหวัดลำปาง เป็นแนวลงมาจนถึงทางทิศใต้ของอำเภอฝางติดต่อกับจังหวัดตาก แล้วเลาะลำน้ำแม่ปิงขึ้นไปทางทิศเหนือจนจรดเขตจังหวัดเชียงใหม่ทางด้านทิศตะวันตก ส่วนใหญ่ของพื้นที่มีความลาดเอียงมากกว่าร้อยละ 16 ขึ้นไป มีความสูง 600-1,000 เมตร (รทก.) บริเวณเนินเขาและภูเขาสูงสลับซับซ้อนของจังหวัดลำพูนนี้ มีห้วยและทางน้ำเล็กๆ อยู่มากมาย แต่ส่วนใหญ่มีน้ำไหลเฉพาะฤดูฝนเท่านั้น



ภาพที่ 1 แผนที่จังหวัดลำพูน

1.3 เขตการปกครอง

จังหวัดลำพูนแบ่งการปกครองแบ่งออกเป็น 8 อำเภอ 51 ตำบล 520 หมู่บ้าน

1.3.1 อำเภอเมืองลำพูน

แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 15 ตำบล 158 หมู่บ้าน

1.3.2 อำเภอแม่ทา

แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 6 ตำบล 68 หมู่บ้าน

1.3.3 อำเภอบ้านโฮ่ง

แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 5 ตำบล 62 หมู่บ้าน

1.3.4 อำเภอลี้

แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 8 ตำบล 99 หมู่บ้าน

1.3.5 อำเภอทุ่งหัวช้าง

แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 3 ตำบล 35 หมู่บ้าน

1.3.6 อำเภอป่าซาง

แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 9 ตำบล 90 หมู่บ้าน

1.3.7 อำเภอบ้านธิ

แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 2 ตำบล 36 หมู่บ้าน

1.3.8 อำเภอเวียงหนองล่อง

แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 3 ตำบล 25 หมู่บ้าน

1.4 ธรณีวิทยาทั่วไป

พื้นที่จังหวัดลำพูนเป็นส่วนหนึ่งของแอ่งเชียงใหม่-ลำพูน ลักษณะเป็นแอ่งระหว่างภูเขาโดยมีรูปร่างยาวรีในแนวเกือบเหนือถึงใต้ จัดเป็นแอ่งสะสมตะกอนทางน้ำเนื่องจากเป็นที่รับน้ำ และตะกอนจากแม่น้ำปิงและทางน้ำจากภูเขาที่ล้อมรอบแอ่ง นอกจากนั้นยังมีแอ่งลี้ซึ่งเป็นแอ่งขนาดเล็กอยู่ทางตอนใต้ของจังหวัด ลักษณะทางธรณีวิทยาประกอบด้วยชั้นหิน และตะกอน ดินทรายหลากหลายชนิด จำแนกเป็น 10 หน่วย กล่าวโดยสรุปได้ดังนี้

1.4.1 ลำดับชั้นหิน

1.4.1.1 ตะกอนทราย ดินเหนียว กรวดละเอียด

พบในบริเวณที่ราบริมแม่น้ำสายใหญ่ เช่น น้ำแม่ป่ง น้ำแม่ลี้ น้ำแม่ธิ เป็นต้น ประกอบด้วยชั้นทรายปนดินเหนียว ดินเหนียวปนทราย กรวดละเอียด และลูกรังปะปนในบางชั้น เกิดจากน้ำพัดพากรวด หิน ดิน ทราย มาสะสมอย่างไม่เป็นระบบ มีอิทธิพลของความลาดชัน

และน้ำผิวดินปะปนบ้าง จึงได้ตะกอนหลากหลายชนิดปนกัน พื้นที่ราบบริเวณนี้เป็นแหล่งสะสมตัวของชั้นทรายแม่น้ำ บางแห่งสามารถหาแหล่งทรายสำหรับการก่อสร้าง และดินเหนียวสำหรับเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา สภาพ ดินโดยทั่วไปเป็นดินร่วนมีแร่ธาตุที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชจึงเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการ เพาะปลูกมากที่สุด แต่เนื่องจากเป็นพื้นที่ราบน้ำท่วมถึงจึงมักประสบภัยน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝนเป็นประจำ

1.4.1.2 ตะกอนกรวด ทราย ลูกกรัง

พบเป็นบริเวณกว้างในลักษณะภูมิประเทศแบบขั้นบันได ประกอบด้วย ชั้นกรวดค่อนข้างหนาสลับกับชั้นทรายและดินเหนียว กรวดมีลักษณะกลมมนดีมีขนาดตั้งแต่ 2 มิลลิเมตร จนถึงใหญ่กว่า 1 เมตร บางแห่งมีสารละลายเหล็กออกไซด์เชื่อมประสานจนกลายเป็นแม่รังและลูกกรัง เกิดจากแม่น้ำกัดเซาะทางดิ่งมากขึ้น พื้นที่บริเวณนี้สามารถหาแหล่งลูกกรังสำหรับการก่อสร้าง ดินมีธาตุอุดมสมบูรณ์พอสมควรปลูกพืชได้บางชนิด และไม่อยู่ในเขตน้ำท่วมขังจึงเหมาะสำหรับเป็นที่อยู่อาศัยแต่อาจประสบกับการไหลหลากของทางน้ำได้

1.4.1.3 ตะกอนเศษหิน กรวด ทราย ดินเหนียว

พบเป็นบริเวณแคบๆ ในเขตอำเภอเมืองลำพูน อำเภอแม่ทา อำเภอบ้านธิ และอำเภอทุ่งหัวช้าง ประกอบด้วยเศษหิน กรวด ทราย สลับกับดินเหนียว เกิดจากทางน้ำที่ไหลจาก หุบเขาชันลงสู่พื้นราบ เมื่อความเร็วของกระแสน้ำลดลงเกิดการสะสมตะกอนบริเวณใกล้กับเนินเขา กระจายออกไปรอบข้างลักษณะเป็นรูปพัด ใช้เป็นแหล่งดินถมสำหรับการก่อสร้างได้หน่วยตะกอนนี้เป็นหลักฐานสำหรับแสดงถึงการเกิดดินถล่มในอดีต เนื่องจากการปรับตัวเข้าสู่สมดุลของธรรมชาติ และในหลายพื้นที่ยังคงมีความเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มได้อีก จึงไม่เหมาะสำหรับการตั้งที่อยู่อาศัย

1.4.1.4 หินตะกอนชนิดหินเคลย์ถ่านหิน

พบสะสมตัวบริเวณแคบๆ ทางด้านตะวันออกเฉียงใต้ของอำเภอลี่ ประกอบด้วย หินเคลย์หินทรายแปง บอลเคลย์ถ่านหิน และหินน้ำมัน มีลักษณะกึ่งแข็งตัว พบซากดึกดำบรรพ์ จำพวกหอยสองฝา น้ำจืด ปลา และสัตว์เลื้อยลูกด้วยนมมากมาย อาจพบแหล่งซากดึกดำบรรพ์ ลักษณะเดียวกับสุสานหอย จังหวัดกระบี่ เป็นแหล่งสะสมตัวของแร่เชื้อเพลิง เช่น น้ำมัน แก๊ส ธรรมชาติถ่านหิน และหินน้ำมัน นอกจากนี้ยังพบดินเบา และบอลเคลย์เกิดร่วมด้วย หินชนิดนี้ เกิดและสะสมตัวในแอ่งสะสมตะกอนระหว่างภูเขาที่มีสภาพแวดล้อมแบบทะเลสาบน้ำจืด

1.4.1.5 หินตะกอนชนิดหินทราย

ส่วนใหญ่กระจายตัวอยู่ทางตอนเหนือของจังหวัด ในเขตกิ่งอำเภอ บำนิ อำเภอเมืองลำพูน อำเภอแม่ทา และอำเภอป่าซาง พบวางตัวแนวตะวันออกเฉียงเหนือถึง ตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนในเขตอำเภอบ้านโฮ่ง อำเภอทุ่งหัวช้าง และอำเภอลี้พบเป็นบริเวณแคบๆ ทางด้านตะวันตก ของพื้นที่และวางตัวในแนวเหนือถึงใต้ หน่วยหินนี้ประกอบด้วยหินทรายหลาย ชนิด เช่น หินทรายเนื้อควอตซ์ หินทราย เนื้อเฟลด์สปาร์ และหินทรายเนื้อบlemnite นอกจากนี้ยังพบหินกรวดมนขนาดเล็กหินทรายแปง หินดินดาน หินเชิร์ต หินตะกอนlemnite และหินปูน แทรกสลับอยู่บางช่วง ในบริเวณที่เป็นหินทรายเนื้อละเอียดสามารถใช้เป็นแหล่งหิน ประดับและหินลัทธิได้

ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นภูเขาเขาสูง ที่ราบใกล้ภูเขาหินทรายใช้ประโยชน์ใน การเพาะปลูกได้ค่อนข้างดี เนื่องจากดินมีแร่ธาตุที่อุดมสมบูรณ์พอสมควรสำหรับพืช ยกเว้น บริเวณที่เป็นหินทรายเนื้อควอตซ์ซึ่งจะมีแร่ธาตุค่อนข้างต่ำ

1.4.1.6 หินตะกอนชนิดหินดินดาน

พบบริเวณแคบๆในเขตอำเภอบ้านโฮ่ง อำเภอแม่ทา ส่วนในเขต อำเภอลี้ พบบริเวณแนวรอยต่อของอำเภอลี้กับจังหวัดตาก และทางทิศใต้ของกิ่งอำเภอทุ่งหัวช้าง ประกอบด้วย หิน ดินดาน หินเชิร์ต หินทรายแปง หินทราย หินปูน และหินตะกอนlemnite หินเหล่านี้ไม่คงสภาพเป็นภูเขาสูงเนื่องจากเกิดดินถล่มในอดีตต่อเนื่องเป็นเวลานาน ส่วนใหญ่จึงพบ เป็นลักษณะเนินเขาเตี้ย อย่างไรก็ตามในบริเวณที่ยังคงสภาพเป็นภูเขาสูงจะเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ภัยต่อการเกิดดินถล่มได้อีกทั้งดินที่ผุพังมาจากหินดินดานมีแร่ธาตุอุดมสมบูรณ์พอสมควร โดยเฉพาะ แร่ธาตุ อาหารเสริมสำหรับพืชจึงสามารถใช้ประโยชน์ในด้านการเพาะปลูกได้ค่อนข้างดีแต่ดิน อาจมีความร่วนซุยต่ำ

1.4.1.7 หินตะกอนชนิดหินปูน

ครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตอำเภอลี้ นอกจากนี้ยังพบบ้างใน เขตอำเภอบ้านโฮ่ง อำเภอป่าซาง และอำเภอทุ่งหัวช้าง ประกอบด้วย หินปูนสีเทาดำ บางบริเวณพบ หินดินดาน หินทราย และหินปูนเนื้อโดโลไมต์แทรกสลับอยู่ภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นภูเขาเขาสูงชันมี หลายยอดก่อให้เกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามแปลกตา หินปูนมีสัณฐานประกอบทางเคมี คือ CaCO_3 ใช้ประโยชน์ เป็นวัตถุดิบทั้งในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และอุตสาหกรรมเคมี นอกจากนี้ยังใช้เป็นวัสดุก่อสร้างได้ดี ในบริเวณที่ใกล้หินแกรนิตหินปูนนี้จะแปรสภาพเป็นหินอ่อนนำมาใช้เป็นหินประดับได้ หินปูนมี คุณสมบัติสามารถละลายได้ใน น้ำที่มีสภาพเป็นกรดอ่อนๆ จึงมักพบถ้ำที่มีหินงอกหินย้อยอยู่ในภูเขา หินปูน แม้ว่าภูเขาหินปูนจะ มีความสูงชันและแสดงหน้าผาชัดเจนแต่เนื่องจากไม่มีดินสะสมตัวบน

ยอดเขา ดังนั้นจึงไม่ใช่พื้นที่เสี่ยงภัยต่อดินถล่มแต่อาจพบปรากฏการณ์หลุมยุบในบริเวณที่ราบใกล้ภูเขาหินปูนได้

ดินที่ผุดงมาจากหินปูนมีสีส้มแดงที่เรียกว่าเทรารอซา (Terrarosa) มีแร่ธาตุที่จำเป็นต่อพืชหลายชนิด โดยเฉพาะธาตุเหล็ก แคลเซียม และแมกนีเซียม ดังนั้นพื้นที่ราบที่อยู่ใกล้หินปูน จึงเป็นแหล่งเพาะปลูกได้ดี

1.4.1.8 หินแปรชนิดหินฟลโลตหินชนวน หินชีสต์และหินควอตไซต์

พบกระจายตัวบริเวณกว้างตั้งแต่ทางตอนเหนือของอำเภอแม่ทา และต่อเนื่องลงมาจนถึงตอนใต้ของอำเภอลี่ นอกจากนี้ยังพบวางตัวในแนวเหนือถึงใต้ทางด้านตะวันตกของอำเภอบ้านโฮ่ง หน่วยหินนี้เป็นหินแปรเกรดต่ำประกอบด้วยหินฟลโลตหินชนวน หินชีสต์ และ หินควอตไซต์ หินฟลโลตหินชนวน หินชีสต์มักผุดงง่าย ไม่คงสภาพเป็นภูเขาสูง เนื่องจากเกิดดินถล่มในอดีตต่อเนื่องมาเป็นเวลานาน ส่วนใหญ่จึงพบเป็นลักษณะเนินเขาเตี้ย อย่างไรก็ตามในบริเวณที่ยังคงสภาพเป็นภูเขาสูงจะเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงภัยต่อการเกิดดินถล่มได้อีก ส่วนหินควอตไซต์มีความแข็งแกร่ง และทนทานต่อการผุดงสูง จึงแสดงลักษณะภูมิประเทศแบบภูเขาสูงและบางบริเวณที่เป็นหินชนวนสามารถใช้เป็นแหล่งหินประดับได้ ดินที่ผุดงมาจากหินเหล่านี้มีแร่ธาตุอุดมสมบูรณ์พอสมควร จึงสามารถใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกได้ค่อนข้างดี

1.4.1.9 หินแปรชนิดหินไนส์หินชีสต์

พบบริเวณแคบๆ ทางด้านตะวันตกเฉียงใต้ของอำเภอลี่ เป็น หินแปรที่มีลำดับชั้นการถูกแปรสภาพในระดับปานกลางถึงสูงประกอบด้วยหินไนส์หินชีสต์ หินแคลก-ซิลิเกต และ หินอ่อน พบหินมิกซ์มาไทต์ซึ่งแสดงถึงหินแปรบางส่วนที่ถูกแปรสภาพจนถึงชั้นหลอมละลาย และ หินแกรนิตแทรกปะปนอยู่ด้วยมักมีภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันและเนื่องจากหินแปรเหล่านี้ถูกกระบวนการแปรสภาพทำให้ผุดงได้ง่ายเกิดเป็นชั้นดินหนา ดังนั้นในบริเวณภูเขาสูงอาจมีผลทำให้เกิดดินถล่มในช่วงฝนหนักได้ง่าย ดินที่ผุดงมาจากหินนี้มีความอุดมสมบูรณ์ของแร่ธาตุระดับที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับชนิดหินในบริเวณที่เป็นหินไนส์และหินมิกซ์มาไทต์ จะมีความสมบูรณ์ที่ต่ำกว่าบริเวณที่เป็นหินชีสต์ หินแคลก-ซิลิเกต และหินอ่อน

1.4.1.10 หินอัคนีแทรกซอนชนิดหินแกรนิต หินไดออไรต์

พบวางตัวในแนวตะวันออกเฉียงเหนือถึงตะวันตกเฉียงใต้ของจังหวัดส่วนใหญ่อยู่ในเขตอำเภอแม่ทา และอำเภอบ้านโฮ่ง และพบบ้างในเขตอำเภอลี่และอำเภอทุ่งหัวช้าง ประกอบด้วยหินแกรนิต หินไดออไรต์ลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาสูง หินแกรนิตมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับการกำเนิดแร่เศรษฐกิจหลายชนิด เช่น แร่ดีบุก วุลแฟรม ฟลูออไรด์และแบไรต์ หินแกรนิตที่ไม่ถูกกระบวนการผุดงอยู่กับที่มากจะมีความแข็งแกร่งสามารถนำมาใช้

เป็นหินประดับเนื่องจากมีสีสวยงาม ทั้งสีชมพูสีเขียวฟ้า และสีเทา และสามารถนำมาใช้เป็นหินก่อสร้างทดแทนหินปูนได้ แต่เนื่องจากประเทศไทยอยู่ในเขตป่าร้อนชื้นหินแกรนิตจึงถูกกระบวนการผุพังได้ง่ายทำให้เกิดชั้นดินหนาสะสมตัวอยู่บนยอดเขา เมื่อมีฝนตกมากดินเหล่านี้จะไหลถล่มลงมาได้ง่าย ดังนั้น พื้นที่ที่อยู่ใกล้ภูเขาหินแกรนิตจึงมีความเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มมาก

1.5 ทรัพยากรธรรมชาติ

1.5.1 ทรัพยากรดิน

ลักษณะดินในจังหวัดลำพูน เป็นดินภูเขา เนื่องจากภูมิประเทศเป็นภูเขา ภายในหุบเขามี ที่ราบเล็กๆ ประกอบด้วยที่ราบลุ่มแม่น้ำ และที่ราบขั้นบันไดระดับต่างๆ ที่ราบเหล่านี้เกิดจากการทับถมของตะกอนที่แม่น้ำพามาในที่ราบลุ่มมักเป็นดินเหนียว ส่วนที่ราบขั้นบันไดมักเป็นดินร่วนหรือดินทราย

จากแผนที่กลุ่มดินในจังหวัดลำพูน มาตราส่วน 1:50,000 ที่จัดทำโดยกรมพัฒนาที่ดินเมื่อปี พ.ศ. 2543 แบ่งกลุ่มชุดดินเป็น 33 กลุ่ม และแบ่งลักษณะกลุ่มดิน ตามประเภทของ Great Group เป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

- 1) กลุ่มดินนาเป็นกลุ่มดินที่มีลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มถึงที่ราบ เนื้อดินเป็นดินเหนียวเนื้อละเอียด ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์ในการทำนา ครอบคลุมพื้นที่ 10% ของจังหวัด ในเขตอำเภอเมืองและบริเวณที่ติดกับลำน้ำปิง
- 2) กลุ่มดินต้นครอบคลุมพื้นที่ 25% ของจังหวัด บริเวณอำเภอเมือง อำเภอป่าซาง และตอนกลางของจังหวัด บางส่วนของอำเภอบ้านโฮ่งและอำเภอลี้
- 3) กลุ่มดินไร่เป็นกลุ่มดินที่อยู่บนที่ดอน สภาพไร้มีลักษณะเป็นที่ราบ ลาดเท หรือเป็นเนินเตี้ย ดินกลุ่มนี้ส่วนใหญ่ใช้ในการปลูกพืชไร่ ไม้ผลไม้ยืนต้น ตลอดจนใช้เป็นที่อยู่อาศัยครอบคลุมพื้นที่ 30% ของจังหวัดบริเวณอำเภอลี้ และบางส่วนในอำเภอบ้านโฮ่ง อำเภอทุ่งหัวช้าง อำเภอเมือง และอำเภอแม่ทา
- 4) กลุ่มดินภูเขาเป็นกลุ่มดินที่พบบริเวณพื้นที่ภูเขา พื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ลักษณะดินมีความแตกต่างกันไปตามสภาพภูมิประเทศ โดยทั่วไปมีทั้งดินต้นและดินลึก ไม่เหมาะสมต่อการทำการเกษตร เนื่องจากหน้าดินตื้นมีหินโผล่และเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดินได้ง่ายควรปล่อยให้ป่านาธรรมชาติ เพื่อเป็นต้นน้ำลำธาร ครอบคลุมพื้นที่ 35% ของจังหวัดในทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอเวียงหนองล่อง

1.6 ทรัพยากรน้ำ

1.6.1 แหล่งน้ำธรรมชาติ

ในจังหวัดลำพูน มีแม่น้ำที่สำคัญ 4 สาย ดังนี้

1) แม่น้ำปิง เป็นแม่น้ำสายสำคัญที่ไหลอยู่ในหุบเขา ระหว่างทิวเขาถนนธงชัยกลางกับทิวเขาฝิปันน้ำตะวันตก มีต้นน้ำอยู่ที่ดอยถั่ว ในเทือกเขาแดนลาว เขตตำบลเมืองนะ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ จากต้นกำเนิดแม่น้ำปิงไหลลงมาทิศใต้ผ่านอำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน และไหลเข้าเขตจังหวัดตากไปบรรจบกับแม่น้ำวังที่ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก แล้วไหลต่อไปทางใต้ผ่านอำเภอเมืองกำแพงเพชร บรรจบกับแม่น้ำน่านที่จังหวัดนครสวรรค์รวมเป็นแม่น้ำเจ้าพระยา โดยมีความยาวทั้งสิ้นประมาณ 715 กิโลเมตร ระยะทางที่แม่น้ำปิงไหลผ่านพื้นที่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่มีความยาวประมาณ 335 กิโลเมตร และเป็นเส้นกั้นเขตแดนระหว่างจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ลงไปทางทิศใต้เป็นระยะทางยาวประมาณ 70 กิโลเมตร ในจังหวัดลำพูนลำน้ำที่ไหลลงสู่แม่น้ำปิงเรียงจากเหนือจรดใต้คือน้ำแม่ทา น้ำแม่กวง แม่น้ำลี้ ห้วยแม่ตาล ห้วยแม่หาด และแม่น้ำก้อ นอกจากนี้ยังมีลำน้ำที่ไม่มีชื่ออีกเป็นจำนวนมากที่ไหลลงสู่แม่น้ำปิง สำหรับพื้นที่รับน้ำประมาณ 6,355 ตารางกิโลเมตร

2) น้ำแม่กวง มีต้นน้ำอยู่ที่ดอยฝิปันน้ำ (หรือดอยนางแก้ว) ดอยมด ไหลไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ลงสู่ที่ราบเชียงใหม่-ลำพูน ผ่านอำเภอดอยสะเก็ด อำเภอสันทราย และไหลต่อไปทางใต้ผ่านอำเภอเมืองลำพูน แล้วบรรจบกับแม่น้ำปิงที่บ้านสบทา อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน น้ำแม่กวงมีความยาวประมาณ 110 กิโลเมตร น้ำแม่กวงเป็นแม่น้ำที่สำคัญอีกสายหนึ่งในบริเวณที่ราบเชียงใหม่ถึงลำพูน มีลำน้ำสาขาที่สำคัญ คือน้ำแม่ทา และห้วยแม่สะแงะ น้ำแม่กวงมีพื้นที่รับน้ำประมาณ 1,740 ตารางกิโลเมตร

3) น้ำแม่ทา มีต้นน้ำอยู่ที่ดอยขุนทา ในเทือกเขาฝิปันน้ำตะวันตก กิ่งอำเภอแม่ฮอน จังหวัดเชียงใหม่ ไหลผ่านที่ราบซึ่งชันไปด้วยภูเขาไปสู่อำเภอแม่ทาทางใต้ แล้วไหลวกขึ้นไปทางเหนือผ่านที่ราบ เชียงใหม่-ลำพูน ผ่านอำเภอป่าซาง แล้วบรรจบกับแม่น้ำกวงที่บ้านสบทา เขตต่อระหว่างอำเภอเมืองลำพูนกับอำเภอป่าซาง นอกจากนี้ลำน้ำแม่ทายังได้หล่อเลี้ยงพื้นที่ทำการเกษตรของชุมชนหลายตำบลในอำเภอแม่ฮอน อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอแม่ทาจังหวัดลำพูน น้ำแม่ทามีความยาวประมาณ 90 กิโลเมตร

4) แม่น้ำลี้ มีต้นน้ำอยู่ที่ดอยสบเทิม อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน ไหลลงไปทางใต้จนถึงบริเวณใกล้อำเภอลี้ จึงค่อยไหลวกกลับไปทางตอนเหนือเป็นรูปตัวยู ผ่านอำเภอลี้ อำเภอบ้านโฮ่ง แล้วไหลต่อไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือบรรจบกับแม่น้ำปิงที่บ้านวังสะแกง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน แม่น้ำลี้มีความยาวประมาณ 180 กิโลเมตร แม่น้ำลี้มีพื้นที่รับน้ำประมาณ 315 ตาราง

กิโลเมตรนอกจากลำน้ำสำคัญที่กล่าวมาแล้ว ยังมีลำธาร ลำห้วย จำนวนมากมายตามอำเภอต่างๆ ได้แก่ น้ำสานไหลผ่านอำเภอเมืองลำพูน น้ำเย็นไหลผ่านอำเภอบ้านโฮ่ง น้ำแม่ธิไหลผ่านอำเภอบ้านธิ น้ำขนาดไหลผ่านอำเภอแม่ทา น้ำแวนไหลผ่านอำเภอลี้ น้ำเมยไหลผ่านอำเภอแม่ทา น้ำก้อไหลผ่านอำเภอลี้ น้ำแม่สะปาวไหลผ่านอำเภอแม่ทา น้ำอบไหลผ่านอำเภอบ้านโฮ่ง น้ำแม่ตูดไหลผ่านอำเภอแม่ทา และมีลำธารเล็กๆ อีกจำนวนมากซึ่งเป็นทางน้ำที่มีน้ำในเฉพาะฤดูฝน

1.7 แหล่งน้ำชลประทาน

ข้อมูลจากชลประทานลำพูน ณ เดือนธันวาคม 2547 จังหวัดลำพูนมีพื้นที่ชลประทาน โดยเป็นโครงการชลประทานขนาดใหญ่ 1 แห่ง พื้นที่ 59,000 ไร่ (โครงการฯ แม่กวัง) โครงการชลประทานขนาดกลาง 9 แห่ง พื้นที่ 81,350 ไร่ และอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอแม่ทา บ้านโฮ่ง ลี้ ห่มช้าง และป่าซาง รวม 38 แห่ง ความจุรวม 24 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำ 10 ล้านลูกบาศก์เมตร

1.8 ทรัพยากรน้ำบาดาล

มีชั้นหินให้น้ำอยู่ 11 ประเภทประกอบไปด้วย

1. ชั้นหินอุ้มน้ำตะกอนน้ำพา
2. ชั้นหินอุ้มน้ำตะกอนเศษหินเชิงเขา
3. ชั้นหินอุ้มน้ำตะกอนตะกักน้ำยุคเก่า
4. ชั้นหินอุ้มน้ำตะกอนตะกักน้ำยุคใหม่
5. ชั้นหินอุ้มน้ำตะกอนหินร่วนกึ่งแข็งตัว
6. ชั้นหินอุ้มน้ำหินชุดโคราชตอนกลาง
7. ชั้นหินอุ้มน้ำหินชุดโคราชตอนล่าง
8. ชั้นหินอุ้มน้ำหินคาร์บอนตยุคเพอร์เมียน
9. ชั้นหินอุ้มน้ำหินแกรนิต
10. ชั้นหินอุ้มน้ำหินแปรยุคดิโวเนียน-แคมเบียน
11. ชั้นหินอุ้มน้ำหินชั้นกึ่งแปรยุคเพอร์เมียน คาร์บอนิเฟอรัส

2. พื้นที่ดำเนินการสำรวจและตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบประปาบาดาลจังหวัดลำพูน

ในพื้นที่จังหวัดลำพูนได้ทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำระบบประปาหมู่บ้านและประปาที่ใช้ในโรงเรียนในพื้นที่ 8 อำเภอ จำนวน 508 แห่ง 820 ตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 1 เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี และแบคทีเรีย

ตารางที่ 1 การสำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบประปาหมู่บ้านและประปาที่ใช้ในโรงเรียน
ในพื้นที่ 8 อำเภอ

ลำดับ	อำเภอ	สำรวจ (แห่ง)	เก็บตัวอย่างน้ำ (ตัวอย่าง)
1	เมือง	10	19
2	ทุ่งหัวช้าง	43	57
3	บ้านธิ	45	76
4	แม่ทา	36	55
5	ป่าซาง	146	252
6	ลี้	89	139
7	เวียงหนองล่อง	46	83
8	บ้านโฮ่ง	93	139
รวม		508	820

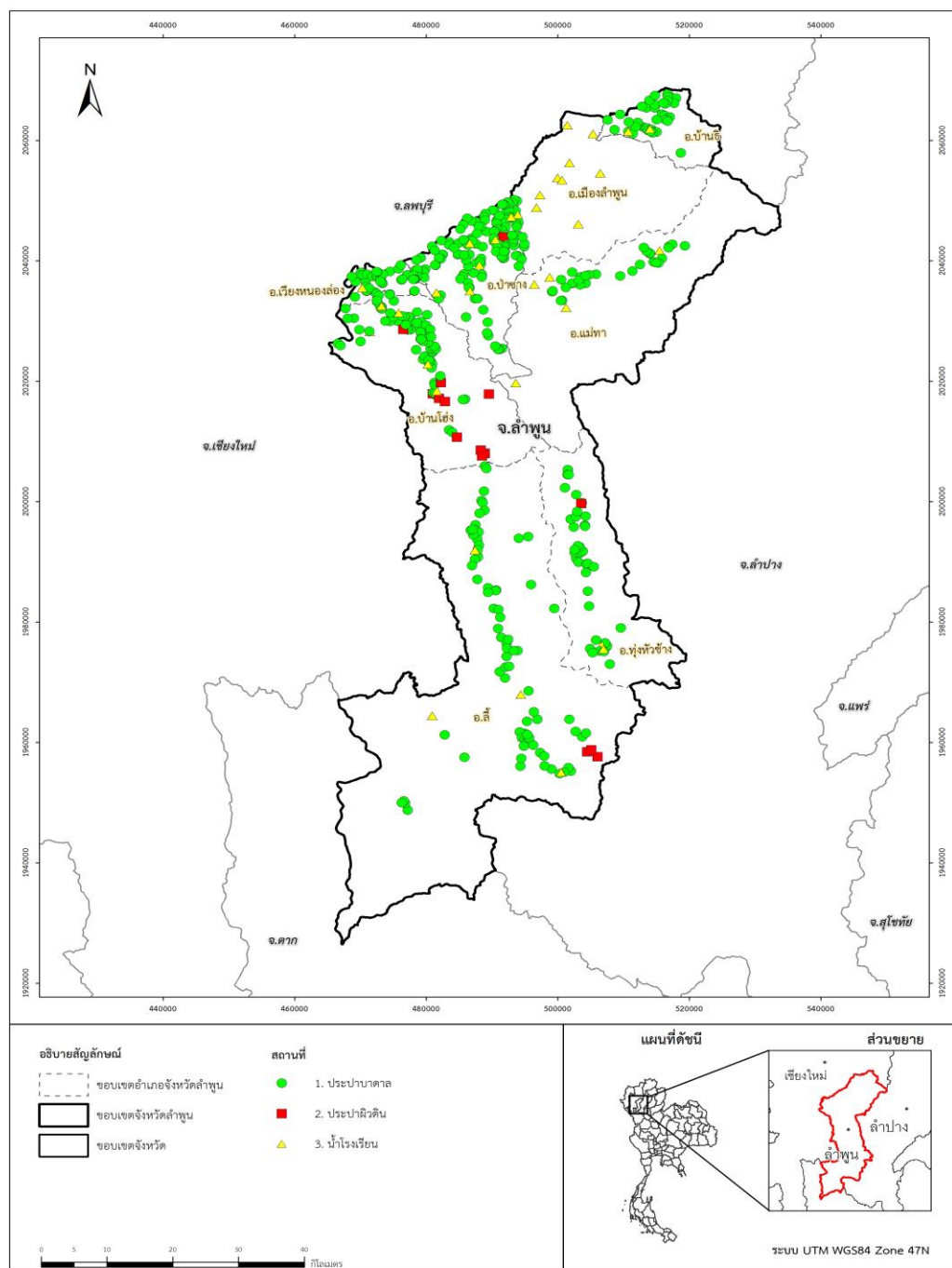
รายละเอียดสถานที่ตั้งระบบประปาหมู่บ้านและประปาจังหวัดลำพูน จำนวน 508 แห่ง แสดงในตารางที่ 1 ภาคผนวก ก และผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลจังหวัดลำพูน จำนวน 820 แห่ง แสดงในตารางที่ 1 ภาคผนวก ข การสำรวจและเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบประปาในจังหวัดลำพูนพบ แหล่งน้ำดิบที่ใช้ในขบวนการผลิตเป็นน้ำประปา มี 2 ประเภท ได้แก่ น้ำบาดาล และน้ำผิวดิน ในขบวนการผลิตน้ำประปาหมู่บ้านส่วนใหญ่จะมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้นคือการตกตะกอน ก่อนกรองโดยวิธีการกรองมี 2 รูปแบบ คือ การกรองแบบกรองช้า และกรองเร็ว โดยแยกประเภท ประเภทแหล่งน้ำของระบบประปาเป็นน้ำบาดาล 486 แห่ง 786 ตัวอย่าง น้ำผิวดิน 22 แห่ง 34 ตัวอย่าง ตามตารางที่ 2

ส่วนขบวนการผลิตน้ำประปาที่ใช้ในโรงเรียนมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้นด้วยวิธีการ กรองแบบกรองเร็ว น้ำที่ผ่านการกรองเบื้องต้นแล้ว ส่วนหนึ่งจะนำไปใช้อุปโภคบริโภค อีกส่วนหนึ่ง นำไปผลิตเป็นน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบกรองแบบ รีเวอร์สออสโมซิส (RO) เพื่อใช้บริโภค นอกจากนี้ ยังมีระบบประปาหมู่บ้านบางแห่งสูบน้ำ จากบ่อบาดาลแล้วทำการจ่ายตรงเข้าสู่หมู่บ้าน เนื่องจาก

ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้น และบางแห่งมีระบบปรับปรุงเบื้องต้นแต่ไม่ได้ใช้แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำของระบบประปาในพื้นที่จังหวัดลำพูนแสดงตามภาพที่ 2

ตารางที่ 2 ประเภทแหล่งน้ำของระบบประปาในพื้นที่จังหวัดลำพูน

ประเภทของแหล่งน้ำ	จำนวน	
	แห่ง	ตัวอย่าง
น้ำบาดาล	486	786
น้ำผิวดิน	22	34
รวม	508	820



ภาพที่ 2 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำของระบบประปาในพื้นที่จังหวัดลำพูน

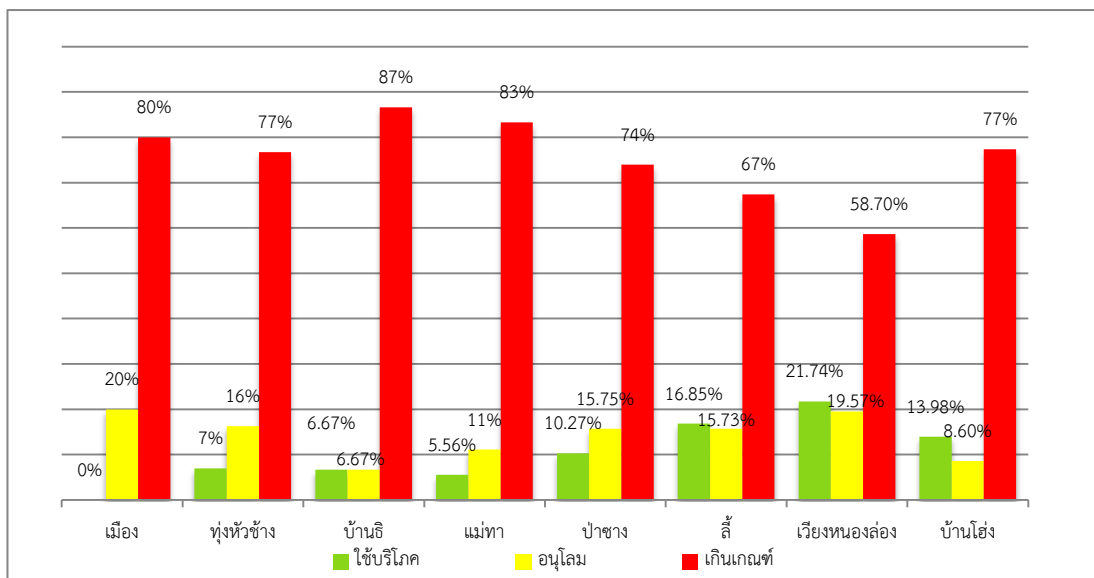
จากข้อมูลการสำรวจข้อมูลเมื่อจำแนกคุณภาพน้ำตามประเภทของแหล่งน้ำจะพบว่า น้ำบาดาลก่อนผ่านระบบกรอง มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานฯ 32 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 7.16 หลังผ่านระบบกรอง น้ำบาดาลมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานฯ 54 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 15.93 และน้ำผิวดินก่อนผ่านระบบกรอง คุณภาพอยู่ในเกณฑ์ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานฯ 1 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 5.56 น้ำผิวดินเมื่อผ่านระบบกรอง มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานฯ 3 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 18.75 และน้ำจากโครงการพัฒนา แหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ ระหว่างปี 2551-2559 ซึ่งสูบน้ำบาดาลมาเป็นต้นทุนในการผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน 37 แห่ง 68 ตัวอย่าง แบ่งเป็นก่อนผ่านระบบกรอง 36 ตัวอย่าง หลังผ่านระบบกรอง 39 ตัวอย่าง โดย 30 แห่ง สามารถเก็บตัวอย่างได้ทั้ง ก่อนและหลังผ่านระบบกรอง อีก 5 แห่ง เก็บได้เฉพาะก่อนผ่านระบบกรอง และ 2 แห่ง เก็บได้เฉพาะหลังผ่านระบบกรอง พบว่าก่อนผ่านระบบกรอง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ คิดเป็นร้อยละ 2.94 โดยมีแร่ธาตุที่เกินเกณฑ์ฯ เช่น ฟลูออไรด์ เหล็ก ฯลฯ เมื่อผ่านระบบปรับปรุงด้วยวิธี Reverse Osmosis (RO) พบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำดื่มขององค์การอนามัยโลก (WHO) คิดเป็นร้อยละ 20.59 นอกจากนี้สามารถแบ่งคุณภาพน้ำของระบบประปาในจังหวัดลำพูน ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้ พ.ศ.2520 ได้ตามตารางที่ 4

ตารางที่ 3 แหล่งน้ำดิบในขบวนการผลิตน้ำประปา และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ

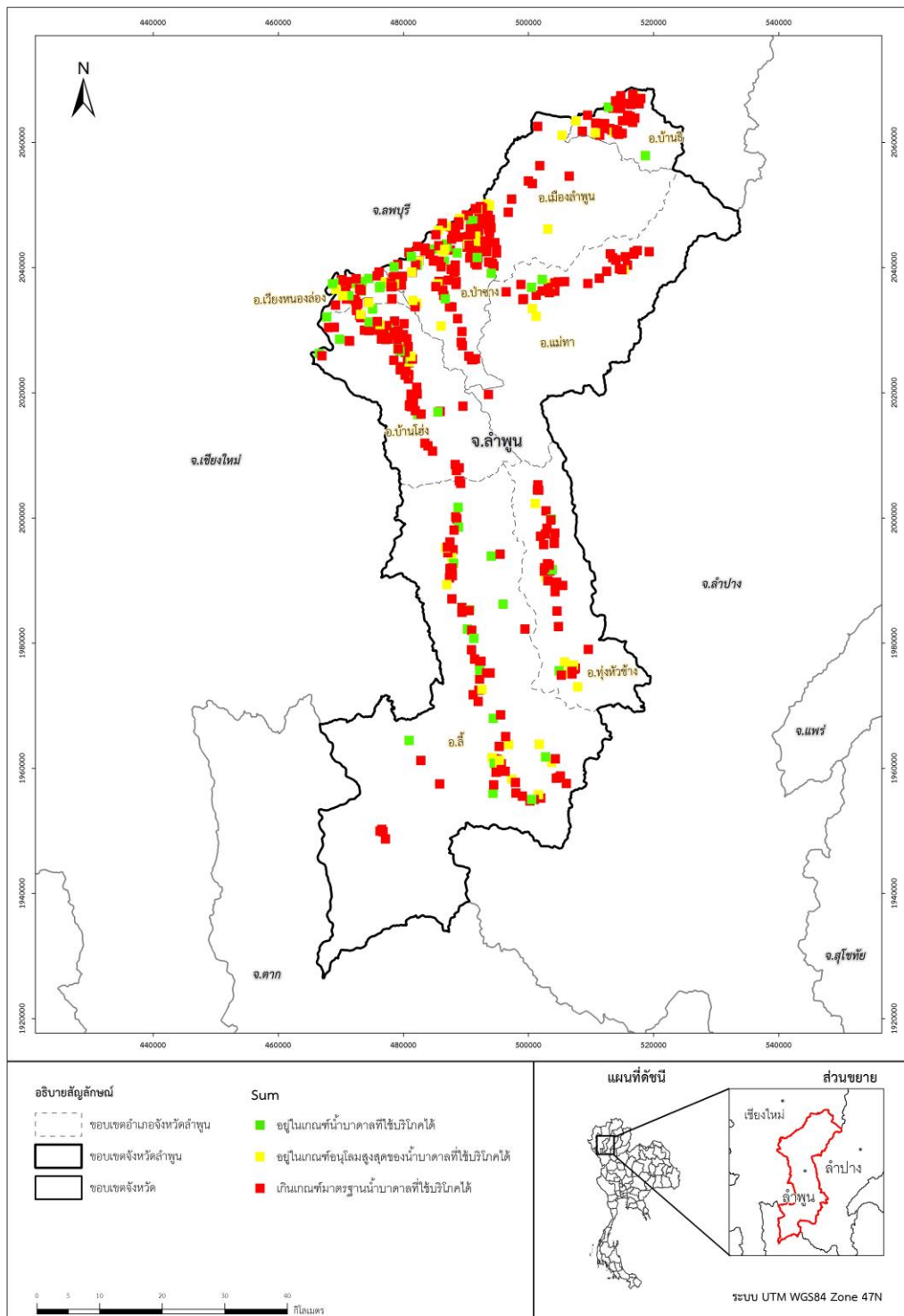
ลำดับ	อำเภอ	แหล่งน้ำดิบ		ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ			ไม่มีระบบปรับปรุงฯ (แห่ง)	มีระบบปรับปรุงแต่ไม่ได้ใช้ (แห่ง)
		น้ำบาดาล (แห่ง)	น้ำผิวดิน (แห่ง)	กรองช้า (แห่ง)	กรองเร็ว (แห่ง)	RO (แห่ง)		
1	เมือง	10	-	-	-	9	-	1
2	ทุ่งหัวช้าง	41	2	7	8	2	26	-
3	บ้านธิ	43	2	12	14	5	14	-
4	แม่ทา	36	-	2	14	5	14	1
5	ป่าซาง	142	4	56	51	8	28	3
6	ลี้	80	9	18	29	8	33	1
7	เวียงหนองล่อง	46	-	16	20	5	5	-
8	บ้านโฮ้ง	88	5	29	25	4	33	2
รวม		486	22	140	161	46	153	8

ตารางที่ 4 คุณภาพน้ำของระบบประปา ตามมาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

อำเภอ	จำนวน (แห่ง)	เกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาล		
		ใช้บริโภค	อุปโภค	เกินเกณฑ์
เมือง	10	0	2	8
ทุ่งหัวช้าง	43	3	7	33
บ้านธิ	45	2	4	39
แม่ทา	36	2	4	30
ป่าซาง	146	15	23	108
ลี้	89	15	15	59
เวียงหนองล่อง	46	10	9	27
บ้านโฮ้ง	93	13	8	72
รวม	508	60	72	376
ร้อยละ	100	11.81	14.17	74.02



ภาพที่ 3 แผนภูมิร้อยละคุณภาพน้ำของระบบประปาตามมาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

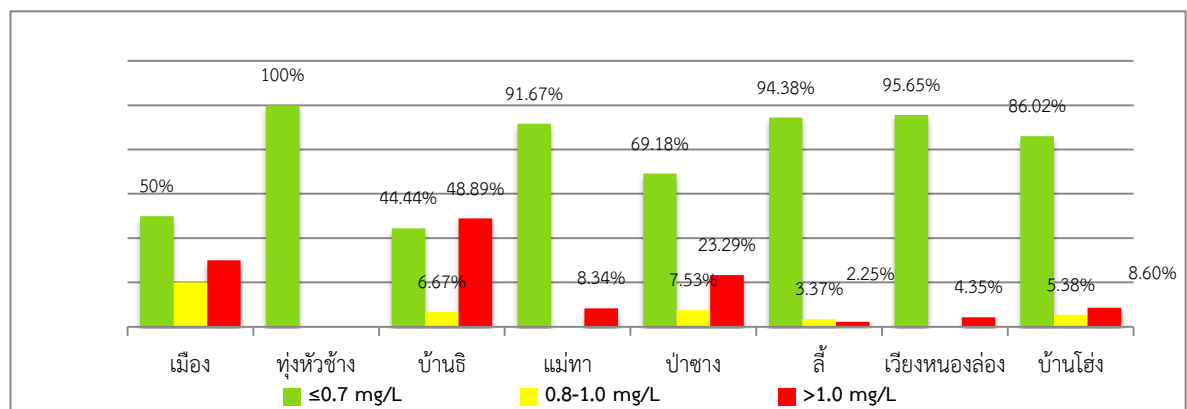


ภาพที่ 4 แผนที่คุณภาพน้ำของระบบประปาตามมาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

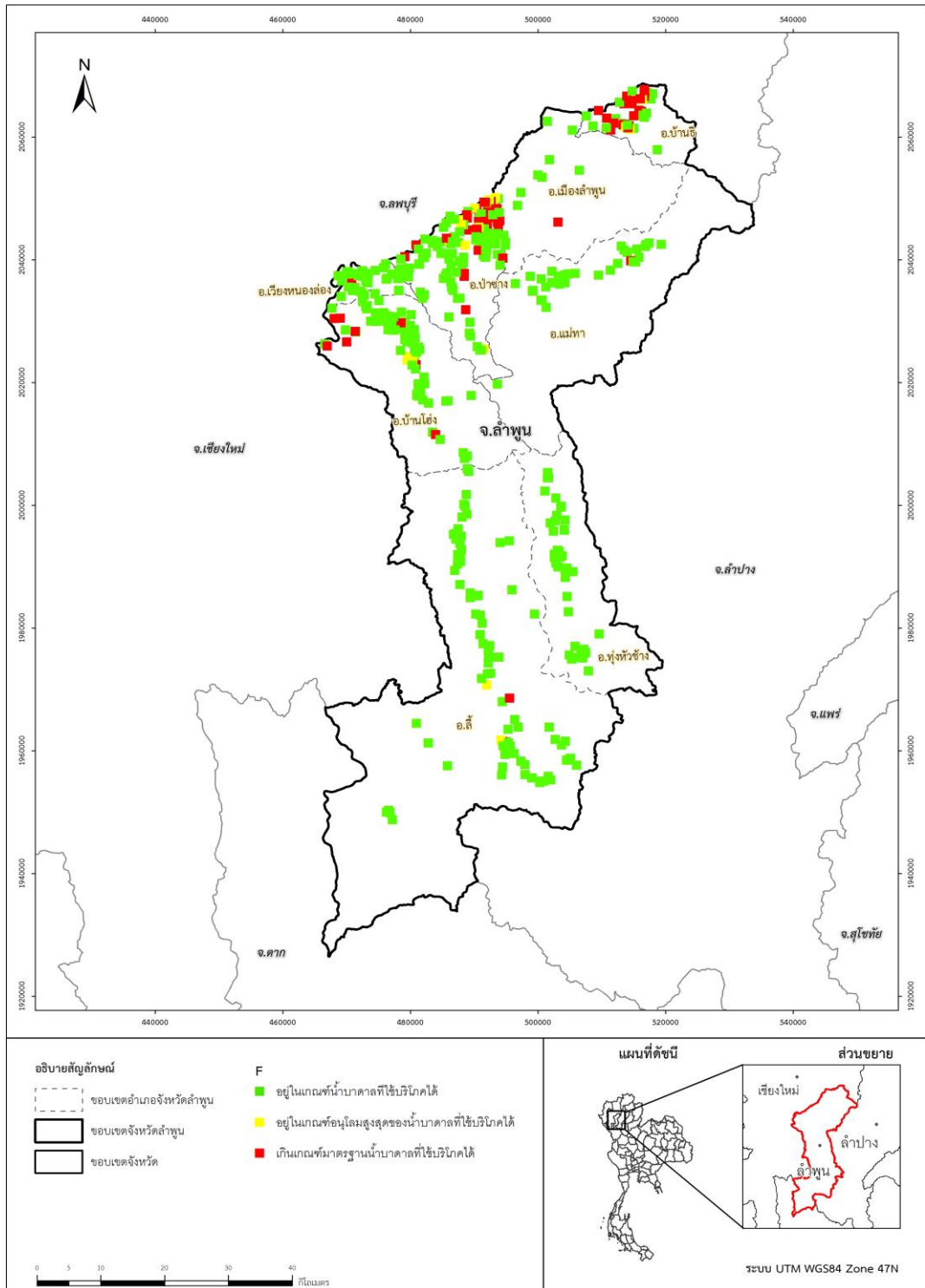
จากผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำของระบบประปา สรุปปริมาณแร่ธาตุที่สำคัญซึ่งก่อให้เกิดปัญหาต่อการนำน้ำไปใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภค ได้แก่ ฟลูออไรด์ เหล็ก ซัลเฟต ไนเตรต ความกระด้าง คลอไรด์ ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ และแบคทีเรีย แบ่งเป็นช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ ดังแสดงตามตารางที่ 5-12 แผนภูมิแสดงปริมาณแร่ธาตุช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานฯรายอำเภอดังแสดงภาพที่ 5,7,9,11,13,15,17 และ 19 ตามลำดับ แผนที่แสดงปริมาณฟลูออไรด์ เหล็ก ซัลเฟต ไนเตรต ความกระด้าง คลอไรด์ ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ และแบคทีเรีย ตามภาพที่ 6,8,10,12,14,16,18 และ 20 ตามลำดับ

ตารางที่ 5 ปริมาณฟลูออไรด์ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

อำเภอ	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)	ปริมาณฟลูออไรด์ (mg/L)		
		≤0.7	0.8-1.0	>1.0
เมือง	10	5	2	3
ทุ่งหัวช้าง	43	43	0	0
บ้านธิ	45	20	3	22
แม่ทา	36	33	0	3
ป่าซาง	146	101	11	34
ลี้	89	84	3	2
เวียงหนองล่อง	46	44	0	2
บ้านโฮ้ง	93	80	5	8
รวม	508	410	24	74
ร้อยละ		80.71	4.72	14.57



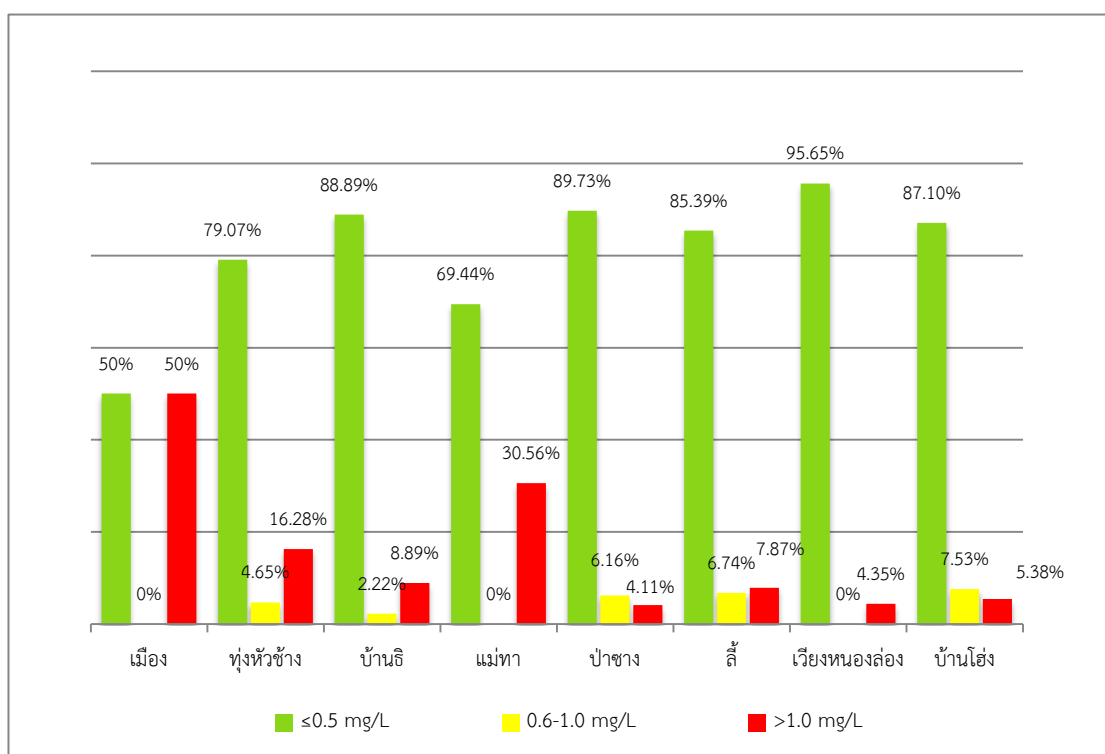
ภาพที่ 5 แผนภูมิปริมาณฟลูออไรด์ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ



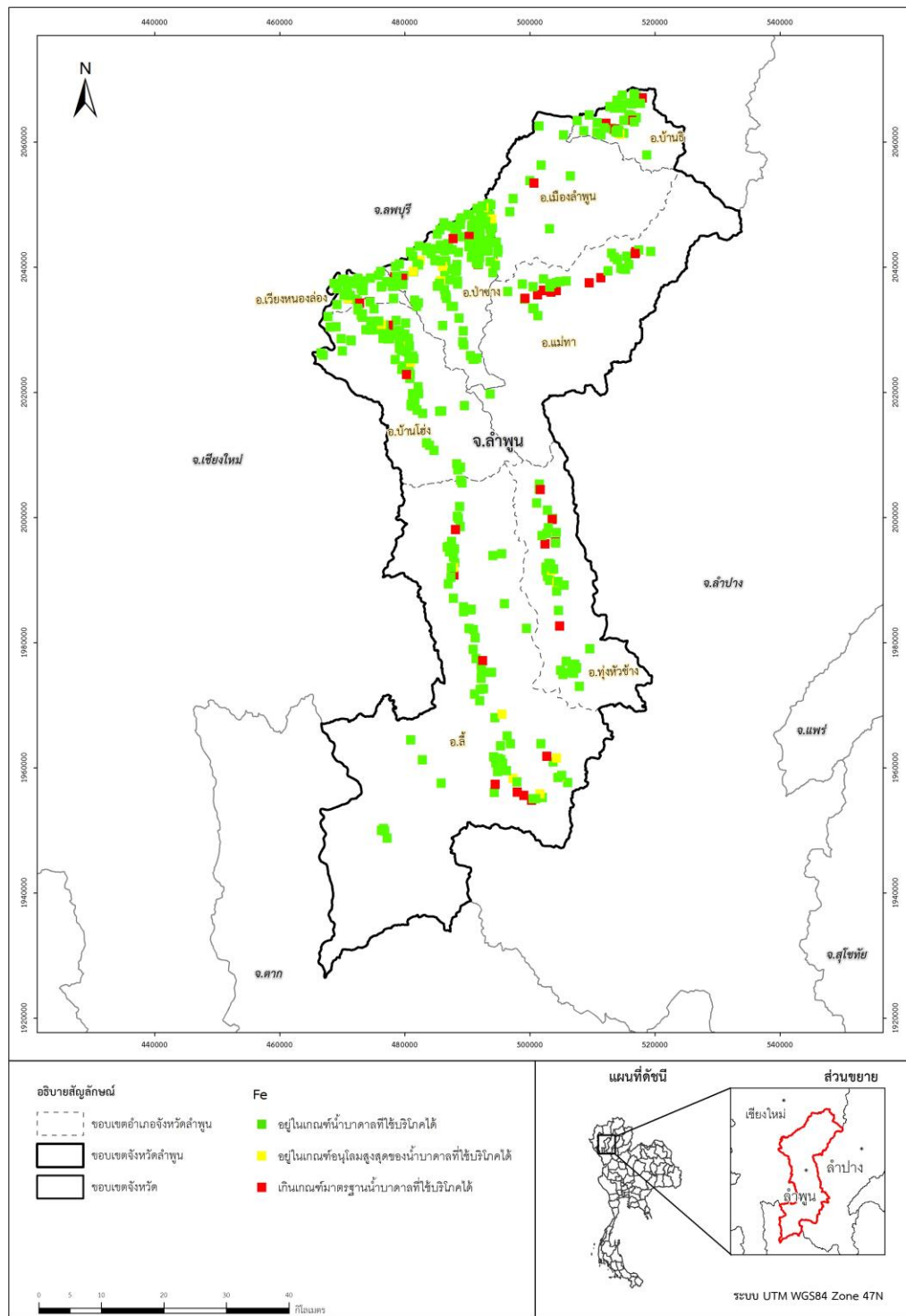
ภาพที่ 6 แผนที่ปริมาณฟลูออไรด์ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

ตารางที่ 6 ปริมาณเหล็กช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

อำเภอ	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)	ปริมาณเหล็ก (mg/L)		
		≤0.5	0.6-1.0	>1.0
เมือง	10	5	0	5
ทุ่งหัวช้าง	43	34	2	7
บ้านธิ	45	40	1	4
แม่ทา	36	25	0	11
ป่าซาง	146	131	9	6
ลี้	89	76	6	7
เวียงหนองล่อง	46	44	0	2
บ้านโฮ้ง	93	81	7	5
รวม	508	436	25	47
ร้อยละ		85.83	4.92	9.25



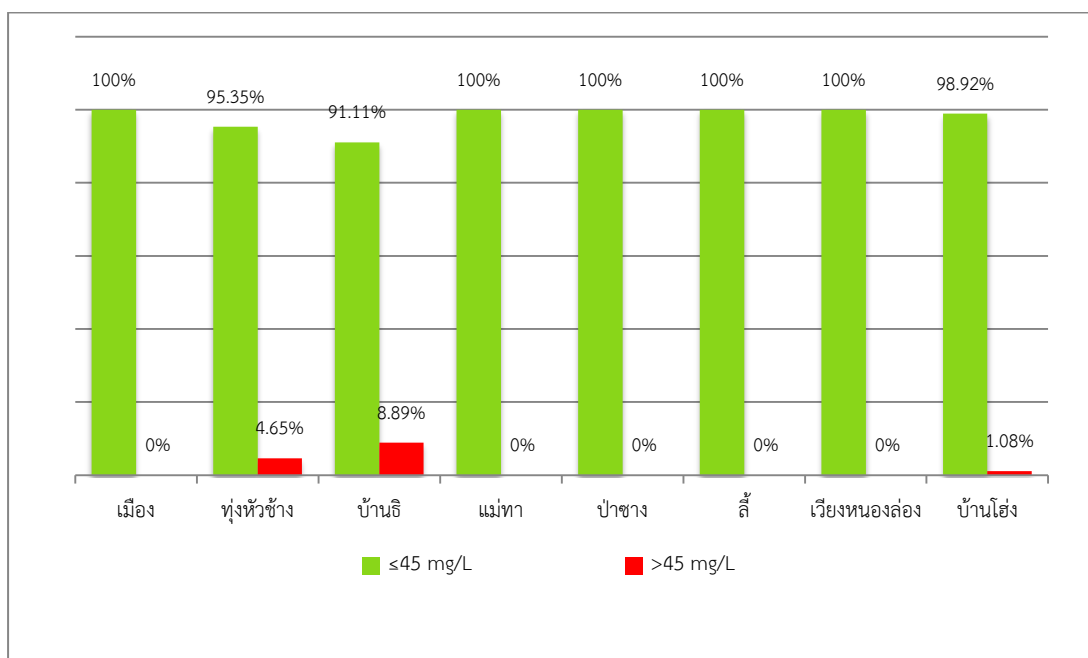
ภาพที่ 7 แผนภูมิปริมาณเหล็กช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ



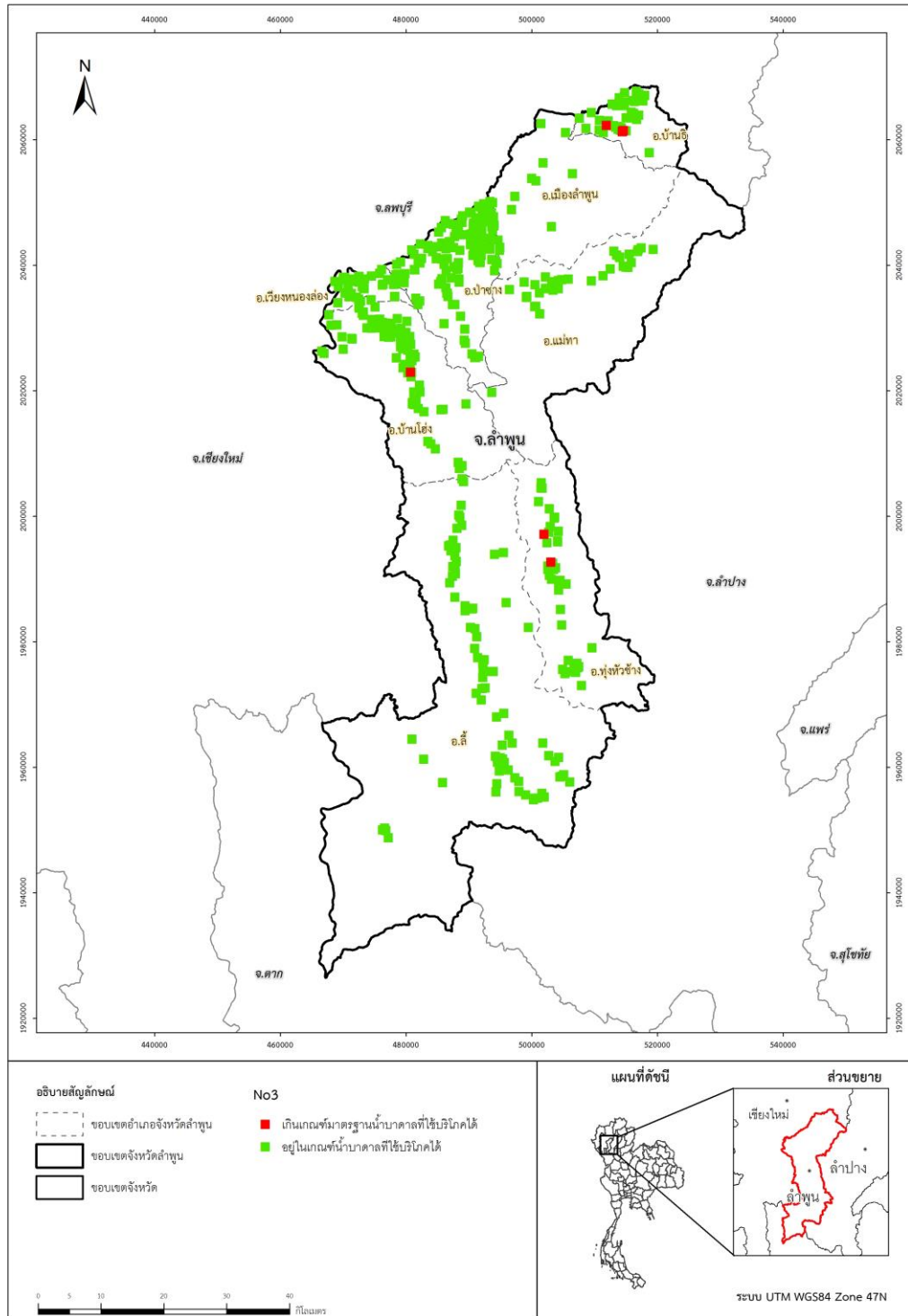
ภาพที่ 8 แผนที่ปริมาณเหล็กช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

ตารางที่ 7 ปริมาณไนเตรดช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

อำเภอ	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)	ปริมาณไนเตรด (mg/L)	
		≤45	>45
เมือง	10	10	0
ทุ่งหัวช้าง	43	41	2
บ้านธิ	45	41	4
แม่ทา	36	36	0
ป่าซาง	146	146	0
ลี้	89	89	0
เวียงหนองล่อง	46	46	0
บ้านโฮ้ง	93	92	1
รวม	508	501	7
ร้อยละ		98.62	1.38



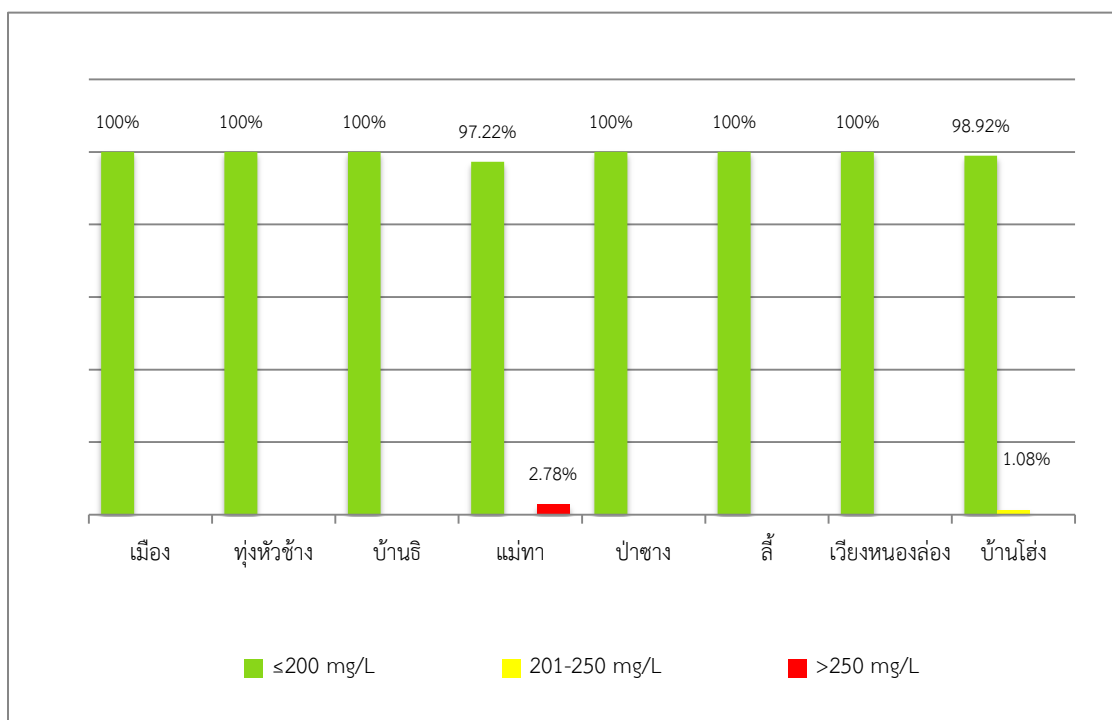
ภาพที่ 9 แผนภูมิปริมาณไนเตรดช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ



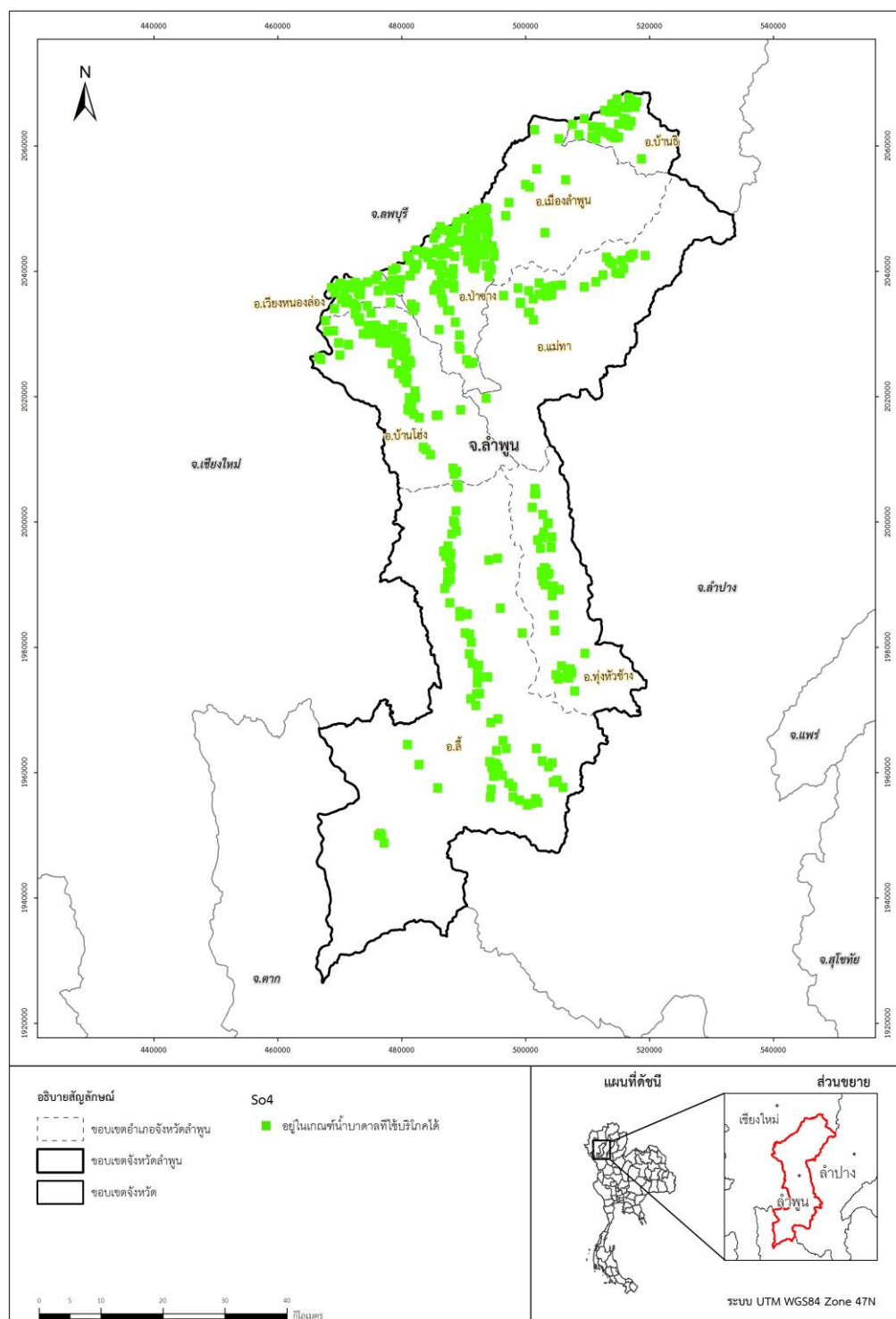
ภาพที่ 10 แผนที่ปริมาณไนเตรตช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

ตารางที่ 8 ปริมาณซัลเฟตช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

อำเภอ	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)	ปริมาณซัลเฟต (mg/L)		
		≤200	201-250	>250
เมือง	10	10	0	0
ทุ่งหัวช้าง	43	43	0	0
บ้านธิ	45	45	0	0
แม่ทา	36	35	0	1
ป่าซาง	146	146	0	0
ลิ้น	89	89	0	0
เวียงหนองล่อง	46	46	0	0
บ้านโฮ้ง	93	92	1	0
รวม	508	506	1	1
ร้อยละ		99.60	0.20	0.20



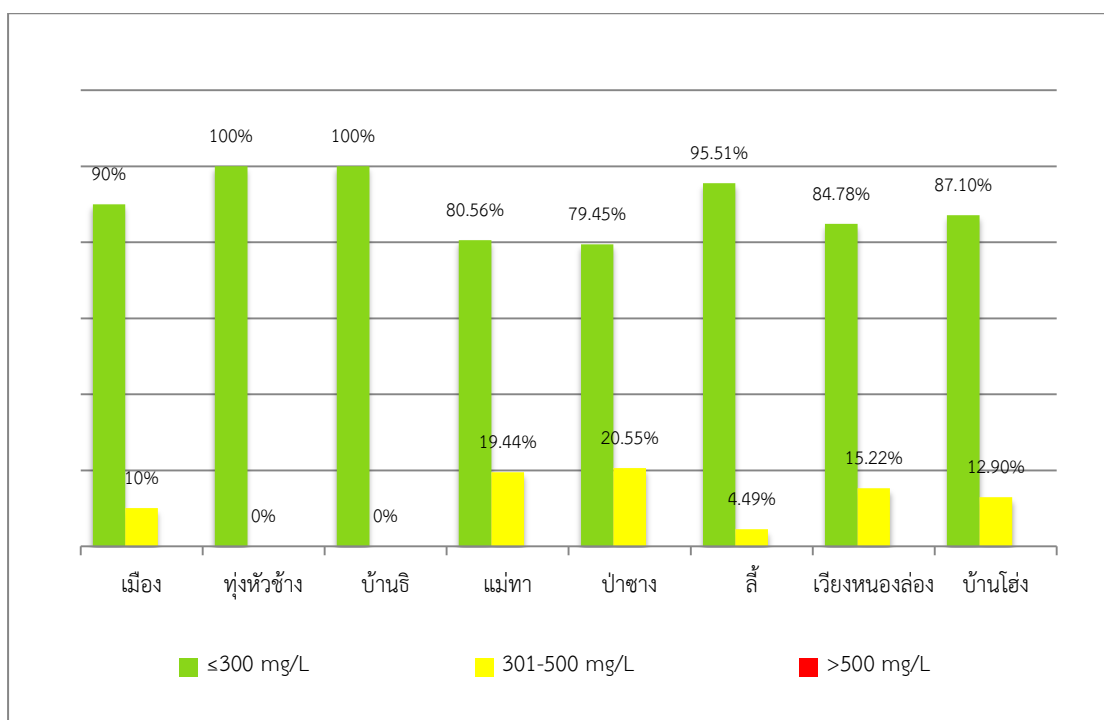
ภาพที่ 11 แผนภูมิปริมาณซัลเฟตช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ



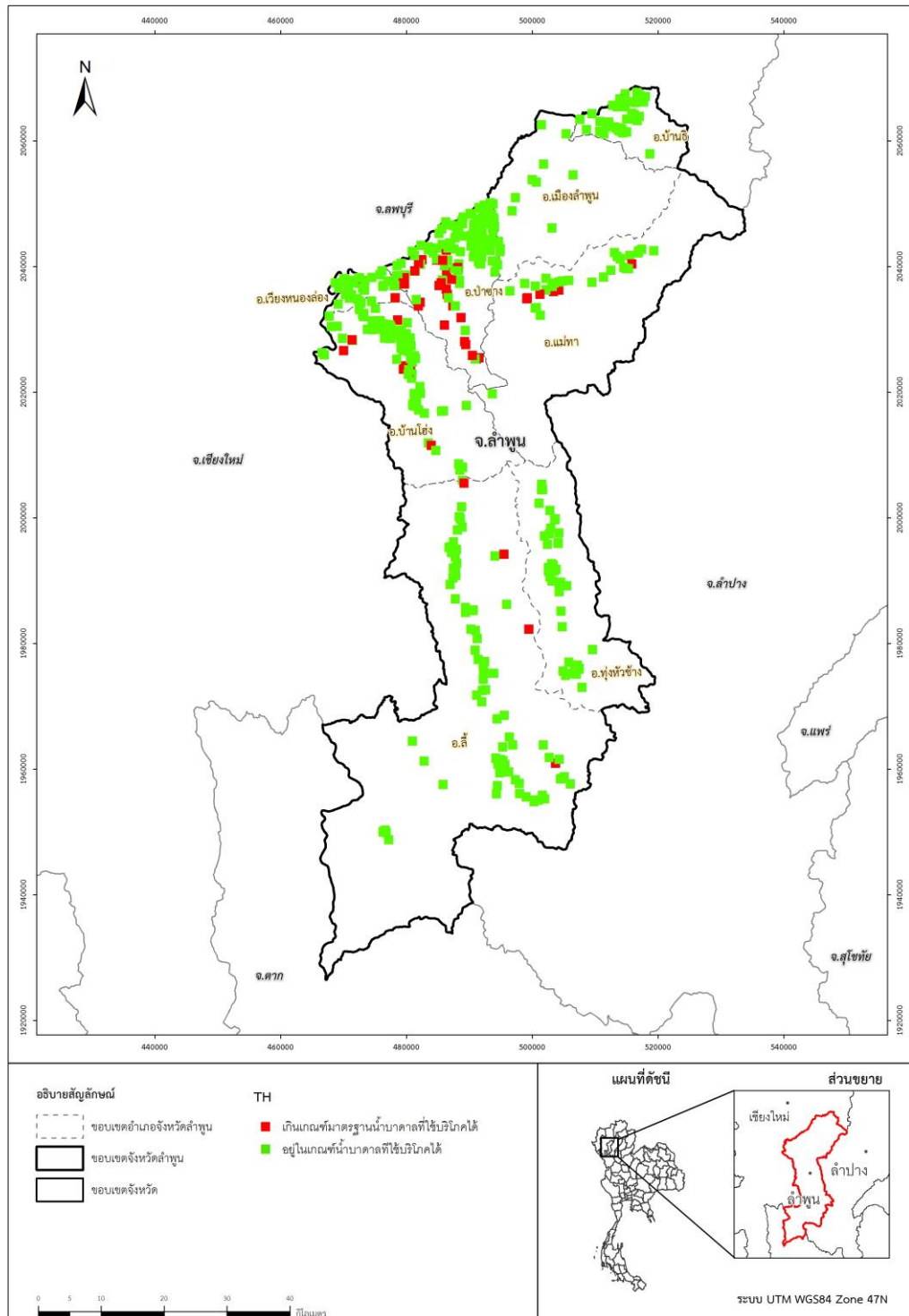
ภาพที่ 12 แผนที่ปริมาณชลประทานช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

ตารางที่ 9 ปริมาณความกระด้างทั้งหมดช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

อำเภอ	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)	ปริมาณความกระด้างทั้งหมด (mg/L)		
		≤300	301-500	>500
เมือง	10	9	1	0
ทุ่งหัวช้าง	43	43	0	0
บ้านธิ	45	45	0	0
แม่ทา	36	29	7	0
ป่าซาง	146	116	30	0
ลี้	89	85	4	0
เวียงหนองล่อง	46	39	7	0
บ้านโฮ้ง	93	81	12	0
รวม	508	447	61	0
ร้อยละ		87.99	12.01	0.00



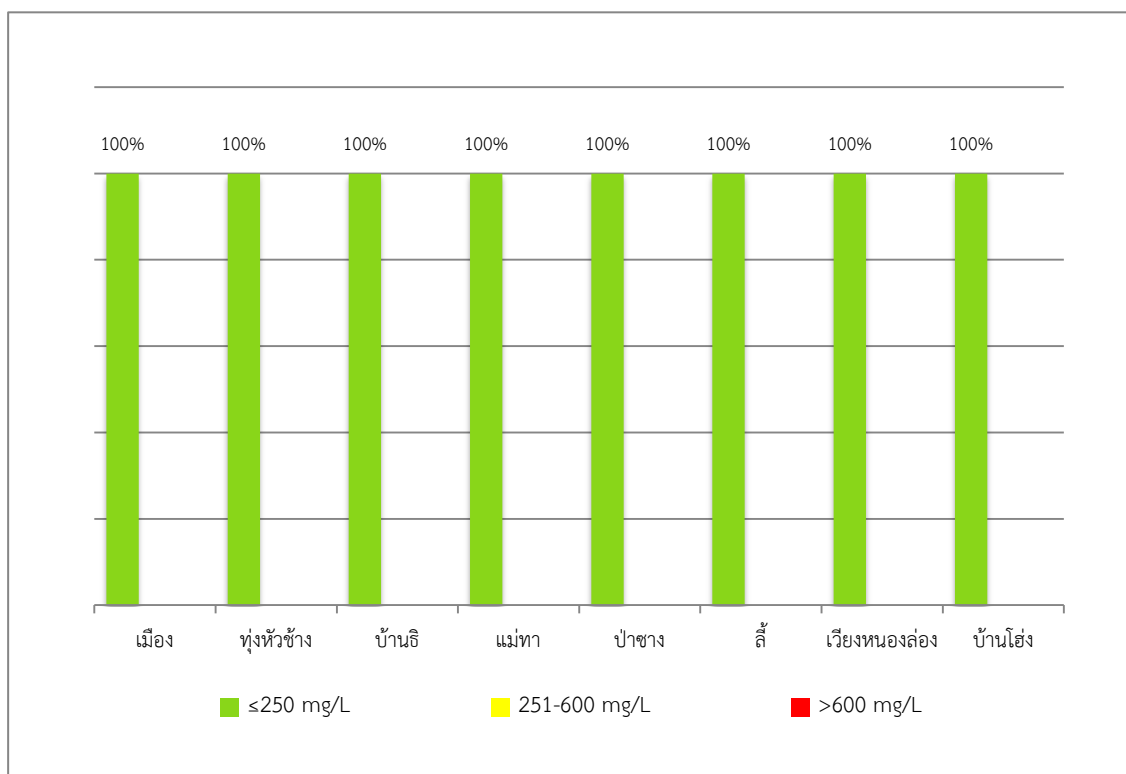
ภาพที่ 13 แผนภูมิปริมาณความกระด้างทั้งหมดช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ



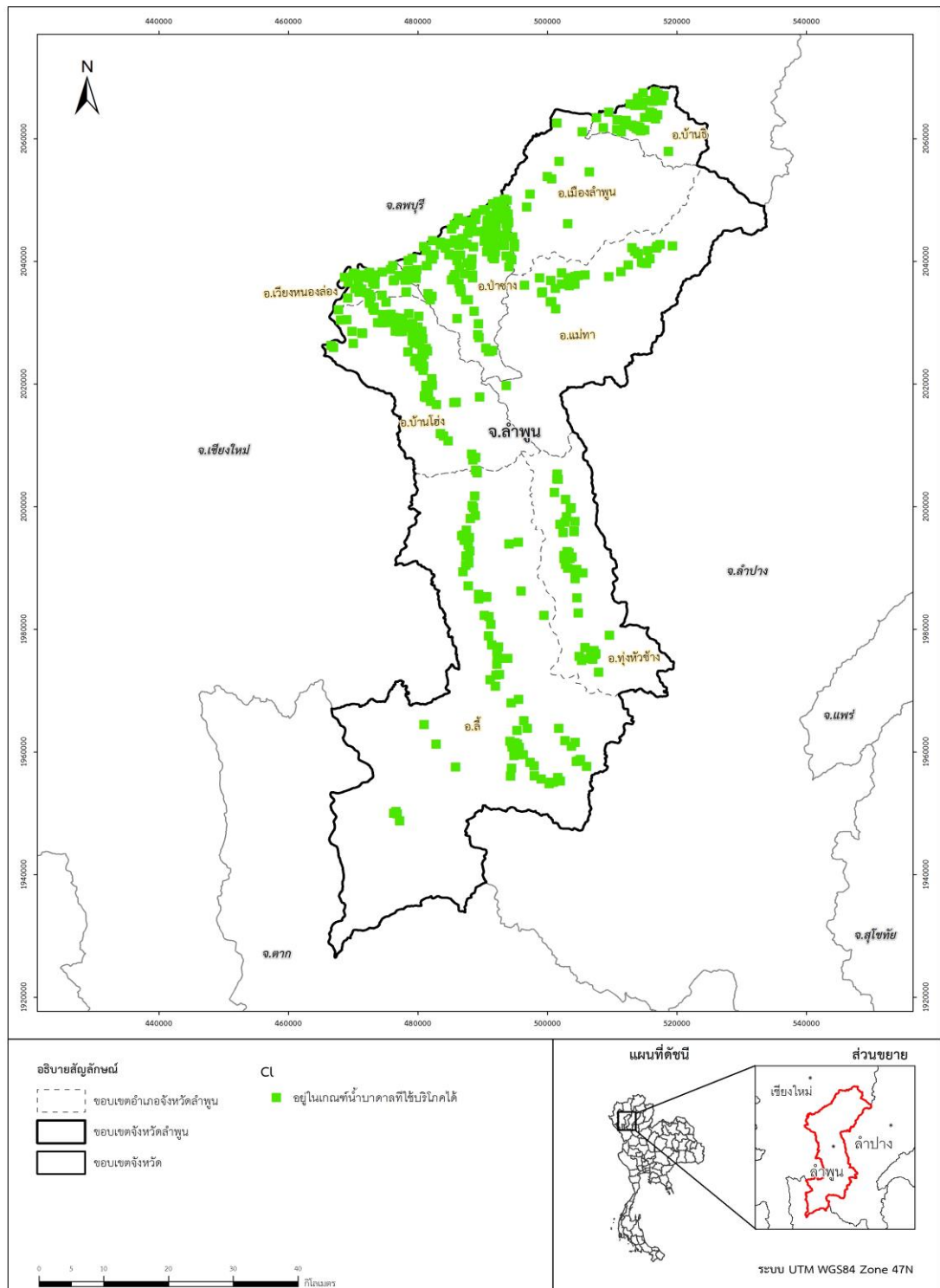
ภาพที่ 14 แผนที่ปริมาณความกระด้างทั้งหมดช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

ตารางที่ 10 ปริมาณคลอไรด์ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)	ปริมาณคลอไรด์ (mg/L)		
		≤250	251-600	>600
เมือง	10	10	0	0
ทุ่งหัวช้าง	43	43	0	0
บ้านธิ	45	45	0	0
แม่ทา	36	36	0	0
ป่าซาง	146	146	0	0
ลี้	89	89	0	0
เวียงหนองล่อง	46	46	0	0
บ้านโฮ้ง	93	93	0	0
รวม	508	508	0	0
ร้อยละ		100	0.00	0.00



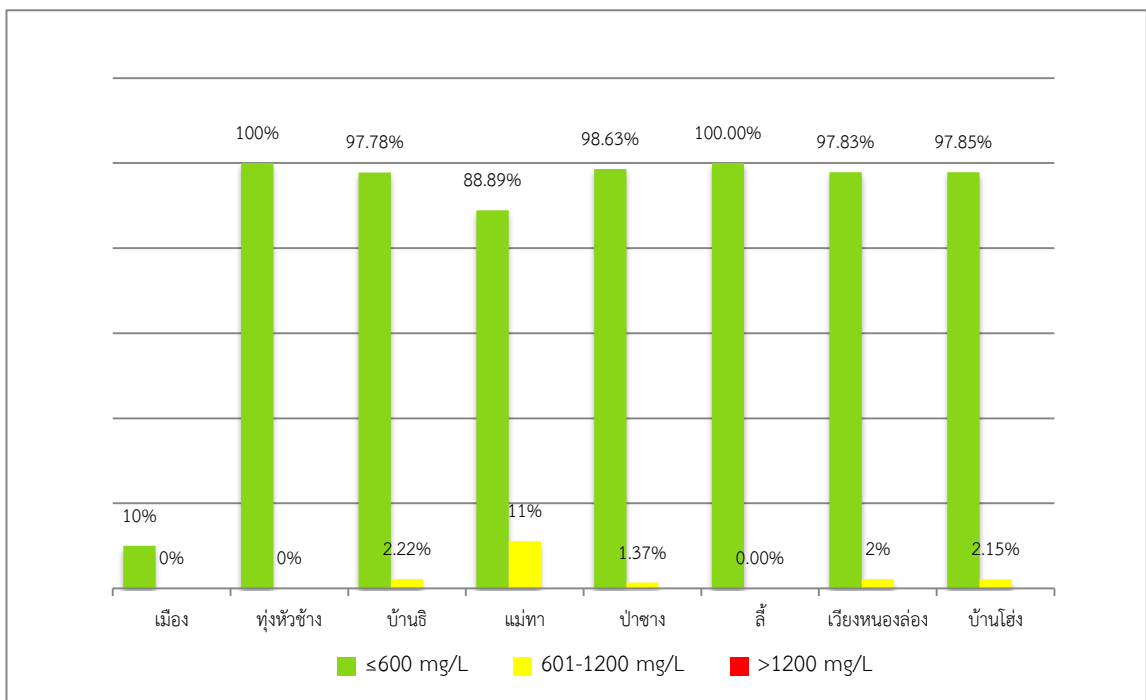
ภาพที่ 15 แผนภูมิปริมาณคลอไรด์ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ



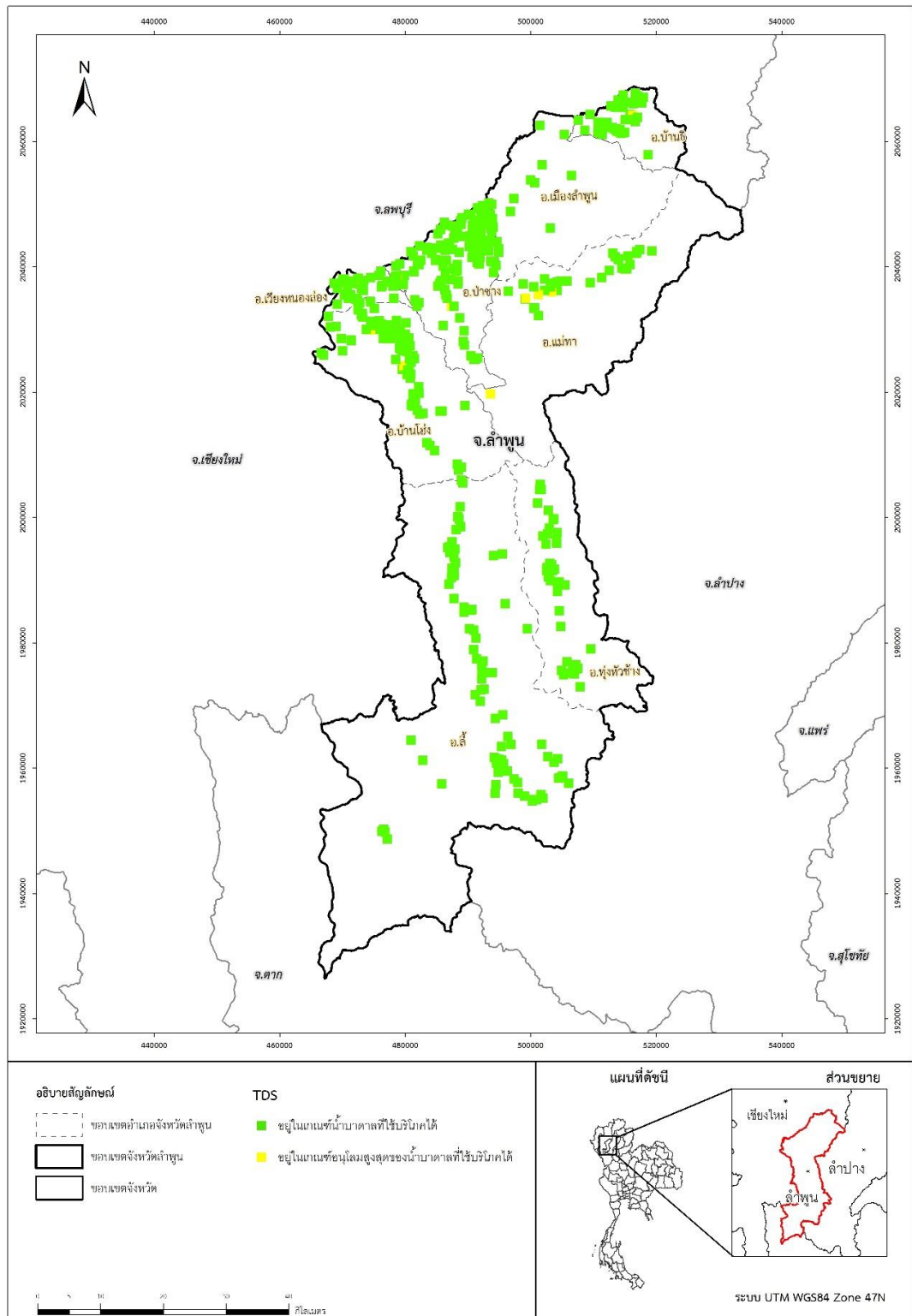
ภาพที่ 16 แผนที่ปริมาณคลอไรด์ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

ตารางที่ 11 ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯรายอำเภอ

	จำนวน ทั้งหมด (แห่ง)	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (mg/L)		
		≤600	601-1200	>1200
เมือง	10	10	-	-
ทุ่งหัวช้าง	43	43	-	-
บ้านธิ	45	44	1	-
แม่ทา	36	32	4	-
ป่าซาง	146	144	2	-
ลี้	89	89	-	-
เวียงหนองล่อง	46	45	1	-
บ้านโฮ้ง	93	91	2	-
รวม	508	498	10	-
ร้อยละ		98.03	1.97	0



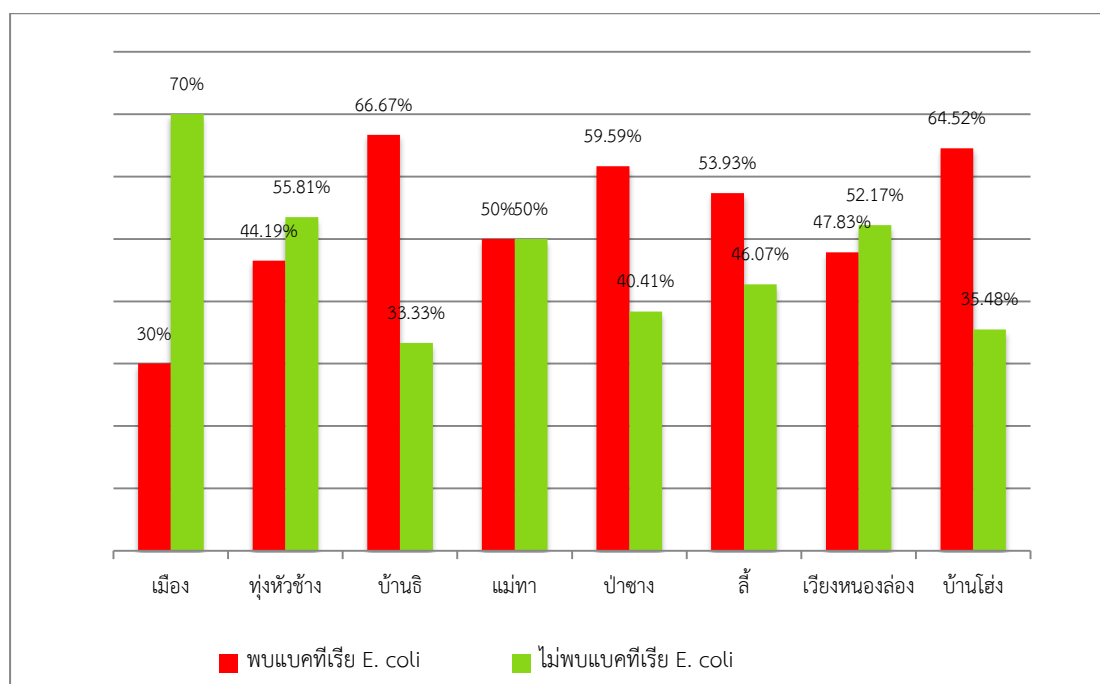
ภาพที่ 17 แผนภูมิปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ



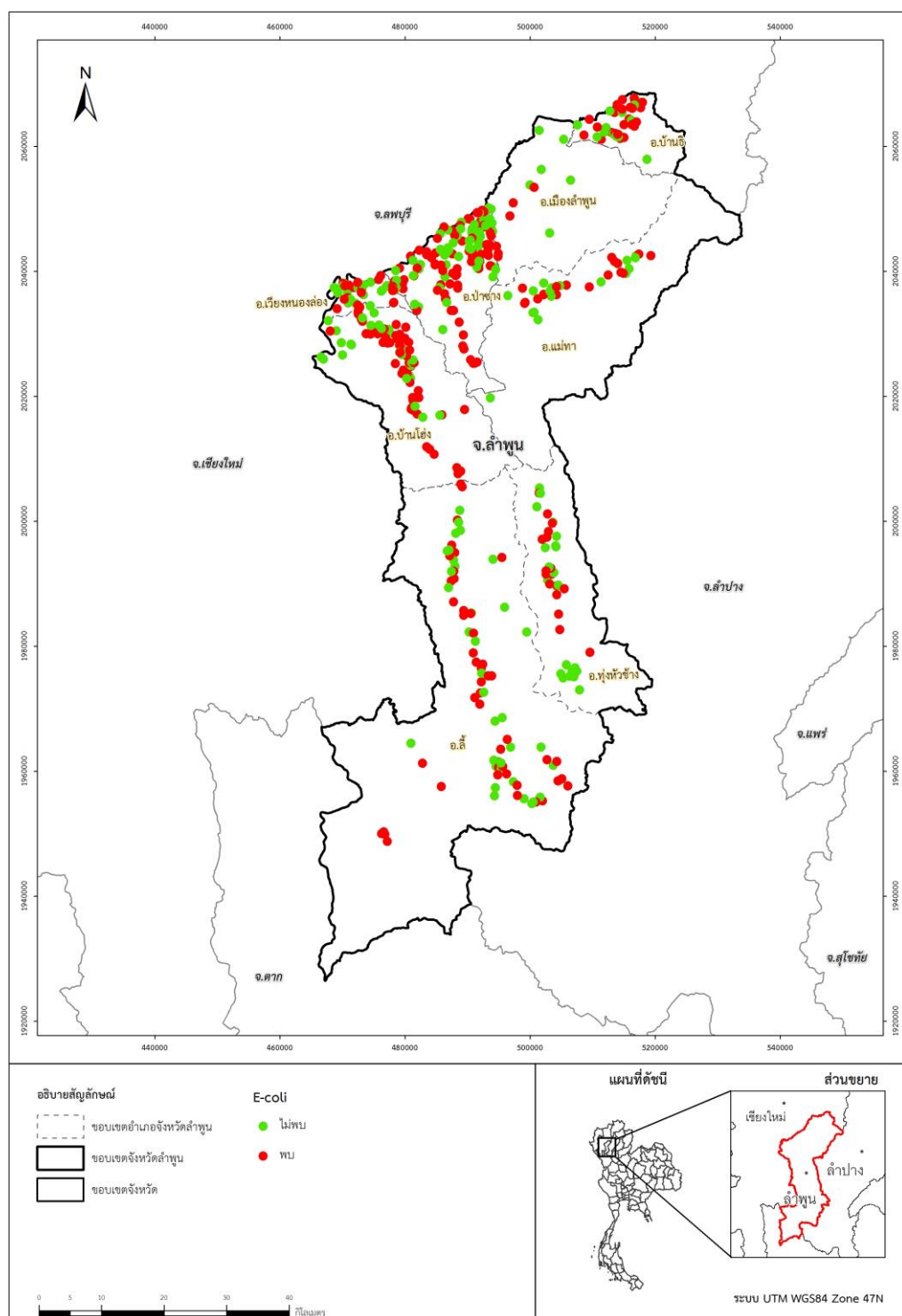
ภาพที่ 18 แผนที่ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

ตารางที่ 12 ปริมาณแบคทีเรีย *E.coli* ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

อำเภอ	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)	ปริมาณแบคทีเรีย <i>E.coli</i>	
		พบแบคทีเรีย	ไม่พบแบคทีเรีย
เมือง	10	3	7
ทุ่งหัวช้าง	43	19	24
บ้านธิ	45	30	15
แม่ทา	36	18	18
ป่าซาง	146	87	59
ลี้	89	48	41
เวียงหนองล่อง	46	22	24
บ้านโฮ้ง	93	60	33
รวม	508	287	221
ร้อยละ		56.50	43.50



ภาพที่ 19 แผนภูมิปริมาณแบคทีเรีย *E.coli* ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ



ภาพที่ 20 แผนที่ปริมาณแบคทีเรีย *E.coli* ช่วงต่างๆตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ รายอำเภอ

บทสรุป

การดำเนินงานโครงการสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภคในพื้นที่จังหวัดลำพูน 8 อำเภอ ดำเนินการสำรวจระบบประปาซึ่งเป็นระบบประปาหมู่บ้านและระบบประปาโรงเรียน จำนวน 508 แห่ง โดยเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามคุณลักษณะทางกายภาพ เคมี สารพิษ และแบคทีเรีย จำนวน 820 ตัวอย่าง เป็นตัวอย่างน้ำที่ผ่านระบบกรอง (กรองเร็ว, กรองช้า และ RO) จำนวน 347 แห่ง ไม่ผ่านระบบกรอง (ไม่มีระบบกรองหรือมีระบบกรองแต่ไม่ได้ใช้งาน) 161 แห่ง เป็นระบบประปาบาดาล 486 แห่ง และประปาผิวดิน 22 แห่ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ แยกตามแหล่งน้ำดิบ พบว่า ระบบประปาบาดาลหมู่บ้าน จำนวน 449 แห่ง มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 55 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 13.38 และเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 334 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 74.39 ตรวจพบเชื้อ *E. coli* จำนวน 263 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 58.57

ระบบประปาโรงเรียน จำนวน 37 แห่ง มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 2 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 5.41 และเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 25 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 67.57 ตรวจพบเชื้อ *E. coli* จำนวน 8 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 21.62 เมื่อผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยการกรองผ่านระบบ RO คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานขององค์การอนามัยโลก จำนวน 20 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 54.05 และเกินเกณฑ์มาตรฐานขององค์การอนามัยโลก จำนวน 8 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 21.62 ตรวจพบเชื้อ *E. coli* จำนวน 8 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 21.62

ระบบประปาผิวดิน จำนวน 22 แห่ง มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 3 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 13.64 และเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 17 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 77.27 ตรวจพบเชื้อ *E. coli* จำนวน 16 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 72.73

เมื่อพิจารณาปริมาณแร่ธาตุตามคุณลักษณะทางเคมีที่สำคัญ 7 รายการ ได้แก่ เหล็ก ซัลเฟต คลอไรด์ ฟลูออไรด์ ไนเตรต ความกระด้างทั้งหมด และปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ พบว่า ส่วนใหญ่มีปัญหาเรื่องปริมาณฟลูออไรด์สูง รองลงมา คือเหล็ก ซึ่งสรุปแยกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

1. อำเภอเมือง

คุณภาพน้ำระบบประปาอำเภอเมือง จำนวน 10 แห่ง (19 ตัวอย่าง) ซึ่งเป็นน้ำจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศทั้งหมด ระบบกรองเป็นแบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO) ทั้งหมด คุณภาพน้ำก่อนผ่านระบบกรองไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ ร้อยละ 100 พบปริมาณเหล็กเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ 5 แห่ง ฟลูออไรด์ 3 แห่ง และ *E. coli* 5 แห่ง และเมื่อผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO)

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำดื่มขององค์การอนามัยโลก 8 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 80 อีก 2 แห่ง พบปัญหา *E. coli*

2. อำเภอทุ่งหัวช้าง

คุณภาพน้ำระบบประปาอำเภอทุ่งหัวช้าง จำนวน 43 แห่ง 57 ตัวอย่าง เป็นน้ำจากแหล่ง น้ำบาดาล 39 แห่ง น้ำโรงเรียน 2 แห่ง และแหล่งน้ำผิวดิน 2 แห่ง ระบบกรองเป็นระบบกรองช้า 7 แห่ง กรองเร็ว 8 แห่ง และรีเวอร์สออสโมซิส (RO) 2 แห่ง ไม่มีระบบปรับปรุงฯ 26 แห่ง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 3 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 6.98 และเกินเกณฑ์มาตรฐาน น้ำบาดาลฯ จำนวน 33 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 76.74 ปัญหาคุณภาพน้ำที่เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำ บาดาลฯ คือ ปริมาณเหล็ก 7 แห่ง ไนเตรต 2 แห่ง คือ บ้านทุ่งเป็ด (บ่อ 2) ต.ทุ่งหัวช้าง และบ้าน ห้วยห้าง ต.ตะเคียนปม และ *E. coli* 20 แห่ง

3. อำเภอบ้านธิ

คุณภาพน้ำระบบประปาอำเภอบ้านธิ จำนวน 45 แห่ง 76 ตัวอย่าง เป็นน้ำบาดาล 41 แห่ง น้ำโรงเรียน 2 แห่ง และน้ำผิวดิน 2 แห่ง ระบบกรองเป็นระบบกรองช้า 12 แห่ง กรองเร็ว 14 แห่ง และรีเวอร์สออสโมซิส (RO) 2 แห่ง ไม่มีระบบปรับปรุงฯ 14 แห่ง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 2 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 4.44 และเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 39 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 86.67 ปัญหาคุณภาพน้ำที่เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาล คือ ปริมาณ ฟลูออไรด์ 22 แห่ง เหล็ก 4 แห่ง ที่บ้านสันต้นคำ และบ้านท่าตุ้ม ต.บ้านธิ, บ้านห้วยไชยเหนือ และ บ้านห้วยยาบ ต.ห้วยยาบ ไนเตรต 4 แห่ง ที่บ้านป่าตาล บ้านเตาปูน บ้านป่าปี้ และบ้านป่าเปา ต.บ้านธิ และ *E. coli* 15 แห่ง

4. อำเภอแม่ทา

คุณภาพน้ำระบบประปาอำเภอแม่ทา จำนวน 36 แห่ง 55 ตัวอย่าง เป็นน้ำบาดาล 31 แห่ง และน้ำโรงเรียน 5 แห่ง ระบบกรองเป็นระบบกรองช้า 2 แห่ง กรองเร็ว 14 แห่ง และ รีเวอร์สออสโมซิส (RO) 5 แห่ง ไม่มีระบบปรับปรุงฯ 14 แห่ง มีระบบปรับปรุงแต่ไม่ใช้งาน 1 แห่ง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 2 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 5.56 และเกินเกณฑ์ มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 30 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 83.33 โดยคุณภาพน้ำเกินเกณฑ์มาตรฐาน น้ำบาดาลฯ ถึง 30 แห่ง ปัญหาคุณภาพน้ำที่เกินเกณฑ์มาตรฐานฯ คือ ปริมาณเหล็ก 11 แห่ง ฟลูออไรด์ 3 แห่ง ที่เทศบาลตำบลสบเส้า ต.สบเส้า, รร.บ้านสบเมย ต.ทาชุมเงิน และรร.บ้านปางแม่ลอบ ต.ทาแม่ลอบ ซัลเฟต 1 แห่ง ที่รร.ปางแม่ลอบ ต.ทาแม่ลอบ และ *E. coli* 18 แห่ง

5. อำเภอป่าซาง

คุณภาพน้ำระบบประปาอำเภอป่าซาง จำนวน 146 แห่ง 252 ตัวอย่าง เป็นน้ำบาดาล 136 แห่ง น้ำโรงเรียน 6 แห่ง และน้ำผิวดิน 4 แห่ง ระบบกรองเป็นระบบกรองช้า 56 แห่ง กรองเร็ว 51 แห่ง และรีเวอร์สออสโมซิส (RO) 8 แห่ง ไม่มีระบบปรับปรุงฯ 28 แห่ง มีระบบปรับปรุงแต่ไม่ใช้ 3 แห่ง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 15 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 10.28 และเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 108 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 73.97 ปัญหาคุณภาพน้ำที่เกินเกณฑ์มาตรฐานฯ คือ ปริมาณฟลูออไรด์ 34 แห่ง เหล็ก 6 แห่ง ที่บ้านป่าบุก ต.แม่แรง วัดพระบาทตากผ้า ต.มะกอก, บ้านร่องห้า ต.ท่าตุ้ม, รร.เหล่าป่าก้อย และวัดป่ารกฟ้า ต.น้ำดิบ และรร.บ้านหนองเจือก ต.แม่แรง และ *E. coli* 90 แห่ง

6. อำเภอลี้

คุณภาพน้ำระบบประปาอำเภอลี้ จำนวน 89 แห่ง 139 ตัวอย่าง เป็นน้ำบาดาล 75 แห่ง น้ำโรงเรียน 5 แห่ง และน้ำผิวดิน 9 แห่ง ระบบกรองเป็นระบบกรองช้า 18 แห่ง กรองเร็ว 29 แห่ง และรีเวอร์สออสโมซิส (RO) 8 แห่ง ไม่มีระบบปรับปรุงฯ 33 แห่ง มีระบบปรับปรุงแต่ไม่ใช้ 1 แห่ง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 15 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 16.85 และเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ 59 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 66.30 ปัญหาคุณภาพน้ำที่เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ คือ ปริมาณเหล็ก 7 แห่ง ฟลูออไรด์ 2 แห่ง ที่บ้านชัยวงษา ต.นาทราย และบ้านใหม่ ศิวีไล ต.ลี้ และ *E. coli* 51 แห่ง

7. อำเภอเวียงหนองล่อง

คุณภาพน้ำระบบประปาอำเภอเวียงหนองล่อง จำนวน 46 แห่ง 83 ตัวอย่าง เป็นน้ำบาดาล 44 แห่ง และน้ำโรงเรียน 2 แห่ง ระบบกรองเป็นระบบกรองช้า 16 แห่ง กรองเร็ว 20 แห่ง และรีเวอร์สออสโมซิส (RO) 5 แห่ง ไม่มีระบบปรับปรุงฯ 5 แห่ง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 10 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 21.74 และเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 27 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 58.70 ปัญหาคุณภาพน้ำที่เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ คือ ปริมาณเหล็ก 2 แห่ง ที่บ้านสันเหมือง ต.หนองล่อง และรร.วัดบ้านดง ต.วังผาง ฟลูออไรด์ 2 แห่ง ที่บ้านวังหมื่น ต.วังผาง และบ้านแพะใต้ ต.หนองล่อง และ *E. coli* 22 แห่ง

8. อำเภอบ้านโฮ้ง

คุณภาพน้ำระบบประปาอำเภอบ้านโฮ้ง จำนวน 93 แห่ง 139 ตัวอย่าง เป็นน้ำบาดาล 83 แห่ง น้ำโรงเรียน 5 แห่ง และน้ำผิวดิน 5 แห่ง ระบบกรองเป็นระบบกรองช้า 29 แห่ง กรองเร็ว 25 แห่ง และรีเวอร์สออสโมซิส (RO) 4 แห่ง ไม่มีระบบปรับปรุงฯ 33 แห่ง มีระบบปรับปรุงแต่ไม่ใช้ 2 แห่ง มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ จำนวน 13 แห่ง คิดเป็น ร้อยละ 13.98 น้ำบาดาลและเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ จำนวน 72 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 77.42 ปัญหาคุณภาพน้ำที่เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ คือ ปริมาณฟลูออไรด์ 8 แห่ง เหล็ก 5 แห่ง ที่บ้านเหล่ายาวใต้ ต.เหล่ายาว, บ้านศรีลาภรณ์ และรร.บ้านโฮ้งรัตนวิทยา ต.ศรีเตี้ย, รร.หนองปลาสะวาย ต.หนองปลาสะวาย และรร.ธีรกานต์บ้านโฮ้ง ต.บ้านโฮ้ง ไนเตรต 1 แห่ง ที่ รร.ห้วยกาน ต.บ้านโฮ้ง และ *E. coli* 60 แห่ง

โดยอำเภอที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลฯ สูงสุด คือ อำเภอเวียงหนองล่อง คิดเป็นร้อยละ 21.74 และปัญหาที่พบส่วนใหญ่ของจังหวัดลำพูน คือ ปริมาณเหล็ก ฟลูออไรด์ และไนเตรต โดยปริมาณเหล็ก พบมากที่อำเภอเมือง และอำเภอแม่ทา คิดเป็นร้อยละ 50 และ 30.56 ตามลำดับ ปริมาณฟลูออไรด์ และไนเตรต พบมากที่อำเภอบ้านธิ คิดเป็นร้อยละ 48.49 และ 8.89 ตามลำดับ ด้วยเหตุที่ว่าหลายพื้นที่ไม่มีการใช้ระบบกรอง เนื่องจากไม่มีระบบจึงทำการต่อตรงเข้าสู่ชุมชน หรือตัดระบบเนื่องจากถังกรองทรายเกิดการอุดตันจากการสะสมของหินปูน ต้นเหตุหลักของการอุดตันส่วนใหญ่เกิดจากขาดการทำความสะอาดถังกรองทราย ทำให้เกิดการสะสมของแร่ธาตุและอุดตันในที่สุด ส่วนปริมาณไนเตรตที่พบมากในอำเภอบ้านธิ เนื่องจากเป็นอำเภอที่อยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ของภาคเหนือ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ในการทำเกษตรกรรม ซึ่งเป็นอาชีพหลักของคนในพื้นที่และบ่อบาดาลในบริเวณนั้นอาจได้รับผลกระทบจากการปนเปื้อนของน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและเคมีภัณฑ์ทางการเกษตร ส่วนผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางแบคทีเรีย จำนวนแห่งที่พบเชื้อแบคทีเรีย *E.coli* มีจำนวนแห่งมาก อาจเนื่องจากถังกรองทรายที่มีอายุการใช้งานนาน ขาดการดูแลเป่าล้างบ่อ และเปลี่ยนล้างวัสดุภายใน เช่น กรวด ทรายในถังกรองทราย ทำให้เกิดการสะสมของเชื้อโรค อีกประการอาจเกิดจากการปนเปื้อนจากปากบ่อ เนื่องจากสังเกตเห็นบางบ่อบิดปากบ่อไม่สนิท และมีช่องเปิดที่ปากบ่อ ในส่วนของน้ำจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ ที่เก็บหลังผ่านระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO) พบเชื้อ *E.coli* เนื่องจากหลอด UV ที่ใช้ฆ่าเชื้อแบคทีเรียชำรุด แต่หากตัวอย่างน้ำนั้นไม่พบสารพิษอื่นๆ สามารถนำไปดื่มเพื่อฆ่าเชื้อก่อนนำไปบริโภคได้

ปัญหาและอุปสรรค

ในการดำเนินการสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบประปาและเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล ในจังหวัดลำพูน พบปัญหาและอุปสรรคระหว่างการทำงาน ดังนี้

- ด้านข้อมูลของบ่อบาดาล หน่วยงานท้องถิ่นขาดการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานของบ่อ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการดูแลและตรวจสอบสภาพบ่อ และตรวจติดตามคุณภาพน้ำจากบ่อ
- ด้านการดูแลและปรับปรุงบ่อบาดาล พื้นที่ตั้งบ่อบาดาลส่วนใหญ่ขาดการดูแล โรงเรือน อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้กับระบบประปาเก่า ท่อโครมไม่ได้รับการปรับเปลี่ยนและทำความสะอาด ซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพน้ำที่ส่งจ่ายไปสู่ชุมชน
- ด้านการบริหารจัดการ คณะกรรมการหมู่บ้านขาดความรู้ความเข้าใจในการดูแลระบบประปา ทำให้การจัดการใช้น้ำและดูแลปรับปรุงไม่เป็นไปตามวิธีและระยะเวลาที่ควรดำเนินการ
- ด้านงบประมาณ งบประมาณไม่เพียงพอในการดูแลบ่อ และการตรวจสอบคุณภาพน้ำประจำปี

ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

1. ระบบประปาบาดาลที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ควรผ่านการฆ่าเชื้อ *E.coli* โดยใช้วิธีการต้ม การใช้แสงอัลตราไวโอเลต (UV) หรือโอโซน เพื่อสุขอนามัยที่ดี การเลือกใช้ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ สามารถเลือกตามคุณสมบัติของแต่ละระบบและคุณภาพน้ำต้นทุน ดังนี้

1.1 คุณสมบัติของแสงอัลตราไวโอเลต (UV)

- สามารถฆ่าเชื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งเชื้อไวรัส เชื้อรา และแบคทีเรีย เช่น *Staphylococcus aureus*, *Clostridium perfringens*, *Salmonella*, *Shigella*, *Vibrio cholera*
- ไม่มีผลต่อคุณภาพน้ำ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่ก่อให้เกิดสารตกค้างที่เป็นผลต่อเนื่องจากการทำงานของระบบ
- รสชาติของน้ำและกลิ่นไม่เปลี่ยนแปลง

1.2 คุณสมบัติของโอโซน

- ฆ่าเชื้อโรค แบคทีเรีย และไวรัส
- ช่วยให้สารโลหะตกตะกอนได้เร็วขึ้น
- ย่อยสลายทำให้สารอินทรีย์เคมีและสารประกอบของโลหะหนักแตกตัว
- ทำให้ความขุ่นที่ปนเปื้อนอยู่ในน้ำรวมตัวกันและตกตะกอน
- กำจัดกลิ่น และสี
- ยับยั้งการเจริญเติบโตของสาหร่ายและตะไคร่น้ำ
- กำจัดอินทรีย์สารพวก ชัลไฟท์ และไนไตรท์
- สามารถกำจัดอินทรีย์สารต่างๆ เช่น ยาฆ่าแมลง ยาฆ่าเชื้อโรค เป็นต้น
- ไม่ทำให้เกิด Trihalomethane ซึ่งเป็นสารที่ทำให้เกิดโรคมะเร็ง

1.3 ตารางเปรียบเทียบระบบทำน้ำดื่มแบบต่างๆ

ระบบ	คุณสมบัติการฆ่าเชื้อโรค	ข้อพิจารณาของระบบ	ความเหมาะสมในการใช้งาน
1. RO membrane	กรองได้ละเอียดถึง 0.0001 ไมครอน สามารถกรองเชื้อโรคและแร่ธาตุได้	สูญเสียน้ำที่กรองไม่ผ่าน 40-60%	น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตต้องเป็นน้ำที่ปลอดภัย
2. Ultra membrane (Active water)	กรองได้ละเอียดถึง 0.1-0.001 ไมครอน สามารถกรองเชื้อแบคทีเรียได้ทั้งหมด	ใช้น้ำล้างภายในไส้กรองไม่เกิน 1%	เหมาะในการใช้ผลิตน้ำดื่ม

ระบบ	คุณสมบัติการฆ่าเชื้อโรค	ข้อพิจารณาของระบบ	ความเหมาะสมในการใช้งาน
3. ไส้เซรามิก	กรองได้ละเอียด 0.5-1 ไมครอน ไม่สามารถกรองแบคทีเรียได้ทั้งหมด	ถอดล้างน้ำอาจแตกได้ง่าย	ผลิตน้ำดื่มควบคู่กับ UV
4. หลอด UV	ใช้แสง UV เฉพาะช่วงความยาวคลื่น 240-280 นาโนเมตร ในการฆ่าเชื้อโรค	เปลี่ยนทุก 1 ปี	ผลิตน้ำดื่มควบคู่กับไส้เซรามิก
5. โอโซน	ฆ่าเชื้อได้ดีกว่าคลอรีน 3.125 เท่า โดยไม่ก่อให้เกิดสารตกค้างที่เป็นอันตราย		ใช้ในโรงงานน้ำดื่ม/น้ำแข็ง เพราะโอโซนมีฤทธิ์ต่อเนื่องสามารถฆ่าเชื้อโรคในภาชนะบรรจุได้

2. ระบบประปาบาดาลที่มีคุณภาพน้ำเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ของจังหวัดลำพูน ส่วนใหญ่มีปัญหาเกี่ยวกับฟลูออไรด์ เหล็ก และไนเตรต ดังนั้นก่อนนำน้ำไปใช้ต้องมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อให้มีคุณภาพดีขึ้นและควรต่อระบบประปาเข้าสู่ถึงกรองก่อนจ่ายเข้าสู่การใช้น้ำในชุมชน

3. การเลือกวิธีปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลจะขึ้นอยู่กับชนิด ปริมาณแร่ธาตุที่ต้องการลดหรือกำจัด วัตถุประสงค์ของการนำไปใช้และงบประมาณที่ได้รับ นอกจากนี้ควรมีการตรวจติดตามคุณภาพน้ำที่ผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นระยะและเพื่อเป็นการตรวจสอบการทำงานของระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

4. ควรให้ความรู้เกี่ยวกับน้ำบาดาล ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และการบำรุงรักษา เนื่องจากปัญหาส่วนใหญ่ของพื้นที่ในจังหวัดลำพูนคือ ขาดการให้ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำบาดาล การบำรุงรักษา และดูแลถึงกรองทราย และอุปกรณ์ปรับปรุงคุณภาพน้ำ เมื่อใช้อุปกรณ์เหล่านี้ไปในระยะเวลานาน จะมีการสะสมของธาตุต่างๆ เช่น คราบหินปูน เหล็ก ธาตุเหล่านี้จะจับตัวอยู่ในถังกรองทราย เกิดปัญหาการอุดตัน น้ำที่ไหลผ่านออกจากถังกรองทรายจะมีปริมาณน้อยและไหลช้า ไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้น้ำ ทำให้หลายหมู่บ้านเลิกใช้ถังกรองทรายและปล่อยทิ้งไม่ใช้ประโยชน์ ส่วนระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำโรงเรียน จะขาดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในการดูแลระบบ เนื่องจากผู้ที่ปฏิบัติงานไม่ใช่คนเดียวกับผู้เข้าอบรมฯ โรงเรียนไม่สะอาด อุปกรณ์บางชนิดไม่เปลี่ยนเมื่อครบอายุการใช้งาน เช่น ไส้กรอง และหลอดยูวี ทำให้ลดประสิทธิภาพในการทำงานของระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ

บรรณานุกรม

กรมทรัพยากรธรณี. 2553. การจำแนกเขตเพื่อการจัดการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี จังหวัดลำพูน.

กรุงเทพฯ: จันฉนวนชัย ซีเคียวริตี้พริ้นท์ติ้ง

“ศูนย์ข้อมูลประเทศไทย-Thailand Information Center” [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก:

<http://lumphun.kapook.com> [ม.ป.ป.]. สืบค้น 26 ธันวาคม 2559

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 125. 2551. เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์

และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ :

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนที่ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

WHO (World Health Organization) . 2004 . Guidelines for drinking- water quality. Third edition

:Radiological aspects.488-493

American Public Health Association, American Water Works Association and Water Environment

Federation.2012. standard method for the examination of water and wastewater (22 nd

ed.) : The United States of America

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. Digital file: <http://app.dgr.go.th/elab2/login.php> [http://www.ozone-](http://www.ozone-otech.com)

[otech.com](http://www.ozone-otech.com) เรื่อง การใช้โอโซนบำบัดน้ำเสีย สืบค้นวันที่ 22 เมษายน 2560

<http://cmbox.biz> เรื่อง โอโซนกับโรงงานน้ำดื่ม สืบค้นวันที่ 22 เมษายน 2560

ภาคผนวก ก

สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
1	11498/2559	โรงเรียนแม่ทาวิทยาคม *	3	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	515476	2041727	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
2	11499/2559	โรงเรียนแม่ทาวิทยาคม	3	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	515476	2041727	น้ำบาดาล	หลังฝานระบบ RO	RO
3	11500/2559	บ้านโรงประจำ	3	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	513960	2041200	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
4	11501/2559	บ้านโรงประจำ *	3	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	513960	2041200	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
5	11502/2559	บ้านศาลาแม่ทา	3	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	513998	2041255	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว ไม่ใช้
6	11503/2559	บ้านศาลาแม่ทา *	3	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	513998	2041255	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
7	11504/2559	บ้านห้วยทา *	9	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	515841	2040403	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
8	11505/2559	บ้านห้วยทา	9	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	515288	2039635	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
9	11506/2559	บ้านดง *	13	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	511333	2038280	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
10	11507/2559	บ้านทาร์องเรือ *	6	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	512496	2039400	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
11	11508/2559	เทศบาลตำบลทาสบเส้า	1	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	514520	2039820	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
12	11509/2559	เทศบาลตำบลทาสบเส้า *	1	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	514520	2039820	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
13	11510/2559	เทศบาลตำบลทาสบเส้า	1	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	514946	2039663	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
14	11511/2559	เทศบาลตำบลทาสบเส้า *	1	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	514946	2039663	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
15	11512/2559	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล *	2	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	509491	2037469	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่-ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
16	11513/2559	เทศบาลตำบลทาสบเส้า	5 ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	513479	2041582	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
17	11514/2559	เทศบาลตำบลทาสบเส้า *	5 ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	513479	2041582	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
18	11515/2559	ชุมชนบ้านจำตาเหิน	5 ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	513080	2042208	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
19	11516/2559	ชุมชนบ้านจำตาเหิน *	5 ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	513080	2042208	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
20	11517/2559	บ้านผาสุก	15 ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	516920	2042463	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
21	11518/2559	บ้านผาสุก *	15 ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	516920	2042463	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
22	11519/2559	บ้านผาสุก	15 ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	517401	2042735	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
23	11520/2559	บ้านผาสุก *	15 ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	517401	2042735	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
24	11521/2559	บ้านท้องผาย *	1 ทากาต	แม่ทา	ลำพูน	504235	2036234	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
25	11522/2559	บ้านหนองบัว *	12 ทากาตเหนือ	แม่ทา	ลำพูน	503359	2035992	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
26	11523/2559	บ้านแพะยั้ง *	2 ทากาตเหนือ	แม่ทา	ลำพูน	502186	2036265	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
27	11524/2559	บ้านแพะยั้ง *	2 ทากาตเหนือ	แม่ทา	ลำพูน	502183	2036281	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
28	11525/2559	บ้านป่าสี่เสียด	8 ท่าตุม	ป่าซาง	ลำพูน	486836	2043751	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
29	11526/2559	บ้านหนองผึ่ง *	11 ทากาต	แม่ทา	ลำพูน	501222	2035586	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
30	11527/2559	บ้านแม่ขมวด	8 ทากาต	แม่ทา	ลำพูน	500630	2033435	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
31	11528/2559	บ้านแม่ขุนาต	9	ทากาศ	แม่ทา	ลำพูน	500630	2033435	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
32	11529/2559	บ้านแม่ขุนาต *	8	ทากาศ	แม่ทา	ลำพูน	500469	2033385	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
33	11530/2559	โรงเรียนบ้านดอยคำ *	7	ทากาศ	แม่ทา	ลำพูน	499106	2034883	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
34	11531/2559	บ้านนาห้า *	7	ทากาศเหนือ	แม่ทา	ลำพูน	499211	2035004	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
35	11532/2559	บ้านหนองยางฟ้า *	5	ทาทุ่งหลวง	แม่ทา	ลำพูน	505797	2037770	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
36	11533/2559	บ้านหนองยางไคล	4	ทาทุ่งหลวง	แม่ทา	ลำพูน	504761	2037703	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
37	11534/2559	บ้านหนองยางไคล *	4	ทาทุ่งหลวง	แม่ทา	ลำพูน	504761	2037703	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
38	11535/2559	โรงเรียนบ้านเหมืองลิก	2	ทาทุ่งหลวง	แม่ทา	ลำพูน	503480	2037360	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
39	11536/2559	โรงเรียนบ้านเหมืองลิก	2	ทาทุ่งหลวง	แม่ทา	ลำพูน	503480	2037360	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
40	11537/2559	บ้านท้องผาย	3	ทาทุ่งหลวง	แม่ทา	ลำพูน	503158	2036820	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
41	11538/2559	บ้านท้องผาย *	3	ทาทุ่งหลวง	แม่ทา	ลำพูน	503158	2036820	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
42	11539/2559	บ้านทาทุ่งหลวง	1	ทาทุ่งหลวง	แม่ทา	ลำพูน	500483	2036846	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
43	11540/2559	บ้านทาทุ่งหลวง	1	ทาทุ่งหลวง	แม่ทา	ลำพูน	500483	2036846	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
44	11541/2559	บ้านทุ่งทองกวาว	6	ทาทุ่งหลวง	แม่ทา	ลำพูน	502181	2038086	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
45	11542/2559	บ้านทุ่งทองกวาว	6	ทาทุ่งหลวง	แม่ทา	ลำพูน	502181	2038086	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเคาเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบึงจันทน์ลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
46	11543/2559	วัดท่าทุ่งยาว	11	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	519327	2042518	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
47	11544/2559	วัดท่าทุ่งยาว *	11	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	519327	2042518	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
48	11545/2559	บ้านผาตั้ง *	4	ทาสบเส้า	แม่ทา	ลำพูน	516852	2042150	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
49	11546/2559	บ้านฉางขวาน้อยเหนือ	3	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	494028	2046367	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
50	11547/2559	บ้านฉางขวาน้อยเหนือ *	3	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	494028	2046367	น้ำบาดาล	ระบบประปา	-
51	11548/2559	บ้านฉางขวาน้อยเหนือ	3	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	493607	2046129	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
52	11549/2559	บ้านฉางขวาน้อยเหนือ *	3	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	493607	2046129	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
53	11550/2559	บ้านฉางขวาน้อยใต้	4	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	493781	2045650	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
54	11551/2559	บ้านฉางขวาน้อยใต้ *	4	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	493781	2045650	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
55	11552/2559	บ้านดอนนา	2	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	491745	2047516	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
56	11553/2559	บ้านดอนนา *	2	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	491745	2047516	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
57	11554/2559	บ้านล้อง	2	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	492083	2048025	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
58	11555/2559	บ้านล้อง *	2	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	492083	2048025	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
59	11556/2559	บ้านสบทา	1	ปากบ่อง	ป่าซาง	ลำพูน	493790	2049929	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
60	11557/2559	บ้านสบทา	1	ปากบ่อง	ป่าซาง	ลำพูน	493790	2049929	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
61	11558/2559	บ้านสบทา	1	ปากบ่อง	ป่าซาง	ลำพูน	493327	2050161	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
62	11559/2559	บ้านสบทา	1	ปากบ่อง	ป่าซาง	ลำพูน	493327	2050161	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
63	11560/2559	บ้านสบทา	1	ปากบ่อง	ป่าซาง	ลำพูน	493055	2049721	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
64	11561/2559	บ้านสบทา	1	ปากบ่อง	ป่าซาง	ลำพูน	493055	2049721	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
65	11562/2559	บ้านหนองบัว *	2	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	484897	2042945	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
66	11563/2559	เทศบาลตำบลป่าซาง	1	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	493567	2047506	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
67	11564/2559	เทศบาลตำบลป่าซาง *	1	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	493567	2047506	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
68	11565/2559	บ้านป่าซาง	1	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	493564	2048341	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
69	11566/2559	บ้านป่าซาง *	1	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	493564	2048341	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
70	11567/2559	บ้านสันนา	1	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	492596	2048216	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
71	11568/2559	บ้านสันนา *	1	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	492596	2048216	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
72	11569/2559	หน้าวัดหนองหอย	5	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	492611	2047365	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
73	11570/2559	หน้าวัดหนองหอย *	5	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	492611	2047365	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
74	11571/2559	บ้านหนองหอย	5	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	492806	2047151	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
75	11572/2559	บ้านหนองหอย *	5	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	492806	2047151	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
76	11573/2559	บ้านหนองหอย	5	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	492194	2046907	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
77	11574/2559	บ้านหนองหอย *	5	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	492194	2046907	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
78	11575/2559	บ้านปากบ่อ	5	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	492636	2049515	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
79	11576/2559	บ้านปากบ่อ *	5	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	492636	2049515	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
80	11577/2559	บ้านปากบ่อ	5	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	492318	2049767	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
81	11578/2559	บ้านหนองสลิก	3	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	490374	2048313	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
82	11579/2559	บ้านหนองสลิก *	3	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	490374	2048313	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
83	11580/2559	บ้านหนองสลิก	3	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	490083	2048405	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
84	11581/2559	บ้านหนองสลิก *	3	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	490083	2048405	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
85	11582/2559	บ้านหนองผล่ำ	4	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	491894	2049298	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
86	11583/2559	บ้านหนองผล่ำ	4	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	491894	2049298	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
87	11584/2559	บ้านหนองผล่ำ	4	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	491728	2049378	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
88	11585/2559	บ้านหนองผล่ำ *	4	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	491728	2049378	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
89	11586/2559	บ้านหนองผล่ำ	4	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	491512	2049397	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
90	11587/2559	บ้านหนองผล่ำ *	4	ปากบ่อ	ป่าซาง	ลำพูน	491512	2049397	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบึงน้ำจืดจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่-ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
91	11588/2559	บ้านกองงาม	1 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490725	2046711	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
92	11589/2559	บ้านกองงาม *	1 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490725	2046711	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
93	11590/2559	บ้านกองงาม	1 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490725	2046711	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
94	11591/2559	บ้านกองงาม	1 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490712	2046626	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
95	11592/2559	บ้านกองงาม	1 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490712	2046626	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
96	11593/2559	บ้านป่าเบะ	8 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	491099	2047484	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
97	11594/2559	บ้านป่าเบะ	8 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	491099	2047484	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
98	11595/2559	บ้านดอนตอง	4 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	489156	2044849	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
99	11596/2559	บ้านดอนตอง *	4 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	489156	2044849	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
100	11597/2559	บ้านป่าช้า	6 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	491887	2046279	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
101	11598/2559	บ้านป่าช้า *	6 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	491887	2046279	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
102	11599/2559	บ้านสันกอดู่	11 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	492032	2045607	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
103	11600/2559	บ้านสันกอดู่ *	11 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	492032	2045607	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
104	11601/2559	หน้าวัดป่าแดด	11 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	491561	2045029	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
105	11602/2559	บ้านดอนหลวง	7 หมู่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	492095	2044312	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
106	11603/2559	บ้านดอมหลวง	7	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	492095	2044312	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
107	11604/2559	หน้าวัดดอนน้อย	9	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	491659	2043963	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
108	11605/2559	หน้าวัดดอนน้อย	9	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	491659	2043963	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	กรองช้า
109	11606/2559	บ้านหนองเงือก	5	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490220	2043256	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
110	11607/2559	บ้านหนองเงือก *	5	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490220	2043256	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
111	11608/2559	บ้านแม่แรง *	2	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490680	2046217	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
112	11609/2559	บ้านต้นผึ้ง	3	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490723	2045327	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
113	11610/2559	บ้านต้นผึ้ง *	3	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490723	2045327	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
114	11611/2559	ร.วัดป่าบุก	3	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490431	2044970	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
115	11612/2559	ร.วัดป่าบุก *	3	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490431	2044970	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
116	11613/2559	บ้านป่าบุก	10	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490299	2044890	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
117	11614/2559	บ้านป่าบุก *	11	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490299	2044890	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
118	11615/2559	บ้านหนองเงือก	5	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490270	2043722	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
119	11616/2559	บ้านหนองเงือก	5	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490270	2043722	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
120	11617/2559	บ้านบ่อหิน *	9	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491341	2041789	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวดลำนูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
121	11618/2559	วัดพระบาทตากผ้า *	6	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491722	2040423	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
122	11619/2559	วัดพระบาทตากผ้า	6	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491823	2040441	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
123	11620/2559	วัดพระบาทตากผ้า *	6	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491823	2040441	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
124	11621/2559	วัดพระนอนม่อนช้าง *	8	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	493843	2040870	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
125	11622/2559	บ้านกิมัน *	8	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	494232	2040651	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
126	11623/2559	บ้านตีนดอย	2	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	493647	2040901	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
127	11624/2559	บ้านตีนดอย *	2	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	493647	2040901	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
128	11625/2559	รพ.ป่าซาง	7	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	488300	2039471	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
129	11626/2559	รพ.ป่าซาง *	7	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	488300	2039471	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
130	11627/2559	บ้านมะกอก	4	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	492220	2042702	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
131	11628/2559	บ้านมะกอก *	4	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	492220	2042702	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
132	11629/2559	โรงเรียนบ้านมะกอก	4	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491933	2042397	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
133	11630/2559	โรงเรียนบ้านมะกอก *	4	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491933	2042397	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
134	11631/2559	บ้านหนองตู่	1	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	489012	2047858	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
135	11632/2559	บ้านหนองตู่	1	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	489012	2047858	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
136	11633/2559	บ้านบ่อคาบ	8	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	488823	2047323	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
137	11634/2559	บ้านบ่อคาบ *	8	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	488823	2047323	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
138	11635/2559	บ้านเหล่าพระเจ้าตาเซียว	2	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	488916	2046799	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
139	11636/2559	บ้านเหล่าพระเจ้าตาเซียว *	2	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	488916	2046799	น้ำบาดาล	ระบบประปา	
140	11637/2559	บ้านเรื่อน	3	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	487534	2046511	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
141	11638/2559	บ้านเรื่อน *	3	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	487534	2046511	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
142	11639/2559	บ้านเหล่าสันปิง (หนองบุญชุม)	5	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	488318	2045706	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
143	11640/2559	บ้านเหล่าสันปิง (หนองบุญชุม) *	5	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	488318	2045706	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
144	11641/2559	บ้านเหล่าสันปิง	5	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	487928	2045761	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
145	11642/2559	บ้านเหล่าสันปิง *	5	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	487928	2045761	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
146	11643/2559	บ้านทรายทอง	7	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	486841	2046615	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
147	11644/2559	บ้านทรายทอง	7	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	486841	2046615	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
148	11645/2559	บ้านศรีชุม	4	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	486222	2047068	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
149	11646/2559	บ้านศรีชุม *	4	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	486222	2047068	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
150	11647/2559	บ้านเจดีย์สามยอด	6	บ้านเรื่อน	ป่าซาง	ลำพูน	485627	2045973	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบึงน้ำจืดจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่-ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
151	11648/2559	บ้านเจดีย์สามยอด	6	ป่าซาง	ลำพูน	485627	2045973	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
152	11649/2559	บ้านหนองยางโคก	4	ป่าซาง	ลำพูน	504237	2037558	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	
153	11650/2559	บ้านท่ากอม่วง	6	ม่วงน้อย	ลำพูน	494891	2042353	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
154	11651/2559	บ้านท่ากอม่วง *	6	ม่วงน้อย	ลำพูน	494891	2042353	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
155	11652/2559	บ้านแม่ไร่โน้ย	7	ป่าซาง	ลำพูน	493348	2042538	ผิวดิน(สระ)	ตัก	-
156	11653/2559	บ้านแม่ไร่โน้ย *	7	ป่าซาง	ลำพูน	493348	2042538	ผิวดิน(สระ)	ระบบบประปา	กรองช้า
157	11654/2559	บ้านแซม	2	ป่าซาง	ลำพูน	493199	2043177	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
158	11655/2559	บ้านแซม *	2	ป่าซาง	ลำพูน	493199	2043177	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
159	11656/2559	บ้านไร่	1	ป่าซาง	ลำพูน	494918	2042832	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
160	11657/2559	บ้านไร่ *	1	ป่าซาง	ลำพูน	494918	2042832	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
161	11658/2559	วัดป่าตาล	5	ป่าซาง	ลำพูน	493304	2043528	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
162	11659/2559	วัดป่าตาล *	5	ป่าซาง	ลำพูน	493304	2043528	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
163	11660/2559	บ้านสะปึ่ง	3	ป่าซาง	ลำพูน	493552	2044261	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
164	11661/2559	บ้านสะปึ่ง *	3	ป่าซาง	ลำพูน	493552	2044261	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
165	11662/2559	บ้านม่วงน้อย	4	ป่าซาง	ลำพูน	494616	2043984	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเคเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
166	11663/2559	บ้านม่วงน้อย *	4	ม่วงน้อย	ป่าซาง	ลำพูน	494616	2043984	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
167	11664/2559	บ้านสะปึ่งหลวง	3	ม่วงน้อย	ป่าซาง	ลำพูน	493047	2044271	ผิวดิน(สระ)	ตก	-
168	11665/2559	บ้านสะปึ่งหลวง *	3	ม่วงน้อย	ป่าซาง	ลำพูน	493047	2044271	ผิวดิน(สระ)	ระบบบประปา	กรองเร็ว
169	11666/2559	บ้านกัวมีน(บ่อ2) *	8	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	494468	2040244	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
170	11667/2559	วัดหนองสร้อย	1	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	494069	2039110	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
171	11668/2559	เทศบาลตำบลมะกอก	9	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491935	2041536	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
172	11669/2559	เทศบาลตำบลมะกอก *	9	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491935	2041536	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
173	11670/2559	บ้านพระบาท	6	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491774	2040816	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
174	11671/2559	บ้านพระบาท *	6	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491774	2040816	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
175	11672/2559	บ้านพระบาท *	6	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491445	2040894	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
176	11673/2559	บ้านพระบาท	6	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491466	2040682	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
177	11674/2559	บ้านพระบาท *	6	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491466	2040682	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
178	11675/2559	วัดสันกำแพง	6	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	490885	2042774	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
179	11676/2559	วัดสันกำแพง *	6	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	490885	2042774	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
180	11677/2559	บ้านสันกำแพง	5	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	490788	2042296	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบึงจันทร์ลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
181	11678/2559	บ้านสันกำแพง *	5	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	490788	2042296	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
182	11679/2559	บ้านป่ามุ่น	7	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	490634	2041547	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
183	11680/2559	บ้านป่ามุ่น *	7	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	490634	2041547	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
184	11681/2559	บ้านบ่อหิน(หน้าเทศบาล)	9	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491807	2041618	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
185	11682/2559	บ้านบ่อหิน(หน้าเทศบาล)	9	มะกอก	ป่าซาง	ลำพูน	491807	2041618	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
186	11683/2559	บ้านหนองเกิด	3	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	486366	2042914	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
187	11684/2559	บ้านหนองเกิด	3	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	486366	2042914	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
188	11685/2559	บ้านหนองหมู	6	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	486577	2041023	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
189	11686/2559	บ้านหนองหมู	6	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	486577	2041023	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
190	11687/2559	บ้านร่องช้าง	5	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	487543	2042807	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
191	11688/2559	บ้านร่องช้าง *	5	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	487543	2042807	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
192	11689/2559	บ้านสันป่าขาม	11	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	486062	2042971	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
193	11690/2559	บ้านสันป่าขาม	11	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	486062	2042971	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
194	11691/2559	บ้านท่าตุ้ม	1	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	485190	2045261	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
195	11692/2559	บ้านท่าตุ้ม *	1	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	485190	2045261	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเค็มเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
196	11693/2559	บ้านสันป่าเป้า	14	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	486620	2043394	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
197	11694/2559	บ้านสันป่าเป้า	14	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	486620	2043394	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
198	11695/2559	บ้านหนองเกิด	3	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	486344	2042613	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
199	11696/2559	บ้านหนองเกิด	3	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	486344	2042613	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
200	11697/2559	บ้านสารภีชัย	12	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	488584	2042352	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
201	11698/2559	บ้านสารภีชัย	13	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	488584	2042352	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
202	11699/2559	บ้านมงคลชัย	10	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	486988	2043310	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
203	11700/2559	บ้านมงคลชัย	10	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	486988	2043310	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
204	11701/2559	บ้านป่าตอง	7	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	485638	2043495	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
205	11702/2559	บ้านป่าตอง *	7	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	485638	2043495	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
206	11703/2559	บ้านร่องห้า	4	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	487726	2044558	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
207	11704/2559	บ้านร่องห้า *	4	ท่าตุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	487726	2044558	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
208	11705/2559	บ้านใหม่ป่าฝาง (หมู่ 1)	15	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	484800	2041040	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
209	11706/2559	บ้านใหม่ป่าฝาง (หมู่ 1)	15	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	484800	2041040	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
210	11707/2559	บ้านใหม่ป่าฝาง (หมู่ 2)	15	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	484803	2041147	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวดลำนูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
211	16494/2559	บ้านไร่ตงเหนือ	16	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	483462	2043102	ผิวดิน(สระ)	ตัก	-
212	16495/2559	บ้านไร่ตงเหนือ *	16	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	483462	2043102	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	กรองช้า
213	16496/2559	บ้านไร่ตง	3	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	483442	2042632	ผิวดิน(สระ)	ตัก	-
214	16497/2559	บ้านไร่ตง *	3	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	483442	2042632	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	กรองช้า
215	16498/2559	บ้านน้ำดิบเหนือ	17	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	484235	2042165	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
216	16499/2559	บ้านน้ำดิบเหนือ *	17	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	484235	2042165	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
217	16500/2559	บ้านน้ำดิบหลวง *	7	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	482476	2041067	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
218	16501/2559	บ้านน้ำดิบหลวง	7	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	482457	2041062	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
219	16502/2559	บ้านน้ำดิบหลวง	7	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	482457	2041062	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
220	16503/2559	บ้านน้ำดิบน้อย	6	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	482204	2040341	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
221	16504/2559	บ้านน้ำดิบน้อย	7	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	482204	2040341	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
222	16505/2559	ประปาหมู่บ้านน้ำดิบน้อย	6	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	481938	2040475	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
223	16506/2559	ประปาหมู่บ้านน้ำดิบน้อย	6	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	481950	2040479	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
224	16507/2559	ประปาหมู่บ้านน้ำดิบน้อย *	6	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	481950	2040479	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
225	16508/2559	บ้านปากล่อง	4	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	482244	2043361	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบ้านจันทาลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
226	16509/2559	บ้านปากล่อง *	4	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	482244	2043361	น้ำบาดาล	ระบบบ่ประปา	กรองช้า
227	16510/2559	บ้านวังกู่	8	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	480862	2042404	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
228	16511/2559	บ้านวังกู่ *	8	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	480862	2042404	น้ำบาดาล	ระบบบ่ประปา	กรองเร็ว
229	16512/2559	บ้านท่าไม้	13	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	479125	2040506	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
230	16513/2559	บ้านท่าไม้ *	13	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	479125	2040506	น้ำบาดาล	ระบบบ่ประปา	กรองเร็ว
231	16514/2559	บ้านท่าไม้ *	13	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	479133	2040497	น้ำบาดาล	ระบบบ่ประปา	ไม่มี
232	16515/2559	บ้านหนองผัวขาว	5	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	478507	2040126	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
233	16516/2559	บ้านหนองผัวขาว	5	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	478507	2040126	น้ำบาดาล	ระบบบ่ประปา	กรองเร็ว
234	16517/2559	บ้านวังสวนกล้วย	12	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	481257	2041758	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
235	16518/2559	บ้านวังสวนกล้วย	12	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	481257	2041758	น้ำบาดาล	ระบบบ่ประปา	กรองเร็ว
236	16519/2559	วัดรัตนาราม	1	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	479842	2038615	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
237	16520/2559	วัดรัตนาราม *	1	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	479842	2038615	น้ำบาดาล	ระบบบ่ประปา	กรองช้า
238	16521/2559	ร.ร.เหล่าป่าก้อย	1	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	479632	2038225	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
239	16522/2559	ร.ร.เหล่าป่าก้อย *	1	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	479632	2038225	น้ำบาดาล	ระบบบ่ประปา	กรองช้า
240	16523/2559	บ้านป่ากรฟ้า	9	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	478738	2038216	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านทั้งจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
241	16524/2559	บ้านป่ารกฟ้า *	9	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	478738	2038216	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
242	16525/2559	วัดป่ารกฟ้า	9	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	478341	2038436	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
243	16526/2559	วัดป่ารกฟ้า	9	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	478341	2038436	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
244	16527/2559	บ้านป่ารกฟ้า	9	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	478631	2038548	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
245	16528/2559	บ้านป่ารกฟ้า *	9	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	478631	2038548	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
246	16529/2559	บ้านสันป่าฮัก(บ่อ1)	11	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	482183	2034292	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
247	16530/2559	บ้านสันป่าฮัก(บ่อ 2) *	11	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	481889	2033732	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
248	16531/2559	ประปาหมู่บ้านจำชมภู	10	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	486033	2030660	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
249	16532/2559	บ้านสันเจริญ	14	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	479688	2037200	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
250	16533/2559	บ้านสันเจริญ *	14	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	479688	2037200	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
251	16534/2559	บ้านหัวย้อ (บ่อ 1)	2	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	481414	2039252	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
252	16535/2559	บ้านหัวย้อ(บ่อ 1) *	2	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	481414	2039252	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
253	16536/2559	บ้านหัวย้อ (บ่อ 2)	2	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	481331	2039305	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
254	16537/2559	ระบบROอบต.นครเจดีย์	8	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	486556	2035552	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
255	16538/2559	ระบบROอบต.นครเจดีย์	8	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	486556	2035552	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบึงจันทราลำนาน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
256	16539/2559	บ้านน้ำน้อย *	10	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	488657	2031842	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
257	16540/2559	บ้านน้ำน้อย *	10	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	489348	2029785	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
258	16541/2559	บ้านโป่งรุ *	5	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	488430	2037776	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
259	16542/2559	บ้านโป่งรุ *	5	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	488404	2037293	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
260	16543/2559	บ้านโป่งรุ	5	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	487171	2037984	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
261	16544/2559	บ้านโป่งรุ *	5	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	487171	2037984	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
262	16545/2559	บ้านหนองสมณะเหนือ	2	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	486363	2039124	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
263	16546/2559	บ้านหนองสมณะเหนือ *	2	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	486033	2040124	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
264	16547/2559	บ้านหนองสมณะใต้ *	12	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	486033	2040124	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
265	16548/2559	บ้านหนองสมณะใต้ *	12	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	485739	2040990	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
266	16549/2559	บ้านหนองเจดีย์ *	13	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	487632	2039690	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
267	16550/2559	บ้านปางกอตัน	4	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	487380	2033736	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
268	16551/2559	บ้านปางกอตัน *	4	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	487380	2033736	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
269	16552/2559	บ้านปางกอตัน	4	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	487769	2033727	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
270	16553/2559	บ้านปางกอตัน *	4	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	487769	2033727	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเคาเคินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
271	16554/2559	บ้านสันห้างเสือ	9	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	488309	2040402	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
272	16555/2559	บ้านสันห้างเสือ *	9	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	488309	2040402	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
273	16556/2559	บ้านใหม่บวกคะยอม	1	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน			น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
274	16557/2559	บ้านใหม่บวกคะยอม *	1	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน			น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
275	16558/2559	บ้านใหม่บวกคะยอม	1	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	488154	2039813	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
276	16559/2559	บ้านใหม่บวกคะยอม	1	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	488154	2039813	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
277	16560/2559	บ้านนครเจดีย์ *	7	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	487769	2033727	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
278	16561/2559	บ้านผาเจิบ *	11	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	491538	2025437	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
279	16562/2559	ที่ว่าการกองทพหมู่บ้าน	11	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	491122	2025262	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
280	16563/2559	ที่ว่าการกองทพหมู่บ้าน *	11	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	491122	2025262	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
281	16564/2559	บ้านผาเจิบ *	11	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	490927	2025283	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
282	16565/2559	บ้านห้วยไฟ *	6	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	490480	2025825	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
283	16566/2559	บ้านห้วยไฟ *	6	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	489427	2027539	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
284	16567/2559	บ้านห้วยไฟ *	6	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	489228	2028038	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
285	16568/2559	บ้านแม่อาว *	3	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	485680	2037804	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านทั้งจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
286	16569/2559	กศน.ตำบลนครเจดีย์	3	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	485494	2037405	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
287	16570/2559	บ้านแม่อาว *	3	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	485194	2036973	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
288	16571/2559	บ้านบวกก้อหา *	8	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	486318	2036385	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
289	16572/2559	อบต.นครเจดีย์ *	8	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	486463	2035551	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
290	16573/2559	บ้านเหล่ายาวเหนือ *	7	เหล่ายาว	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	478581	2031452	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
291	16574/2559	บ้านเหล่ายาวเหนือ	7	เหล่ายาว	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	488154	2039813	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
292	16575/2559	บ้านเหล่ายาวเหนือ *	7	เหล่ายาว	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	488154	2039813	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
293	16576/2559	วัดมะคับตอง บ้านเหล่ายาวเหนือ	7	เหล่ายาว	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	477488	2030385	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
294	16577/2559	บ้านเหล่ายาวเหนือ *	7	เหล่ายาว	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	477406	2030566	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
295	16578/2559	บ้านเหล่ายาวเหนือ *	7	เหล่ายาว	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	477366	2030463	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
296	16579/2559	บ้านเหล่ายาวเหนือ	7	เหล่ายาว	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	477643	2030076	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
297	16580/2559	บ้านเหล่ายาวเหนือ	7	เหล่ายาว	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	477643	2030076	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
298	16581/2559	บ้านท้องผาย	9	เหล่ายาว	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	474665	2031039	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
299	16582/2559	บ้านท้องผาย *	9	เหล่ายาว	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	474665	2031039	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
300	16583/2559	บ้านแพะโป่ง *	8	เหล่ายาว	บ้านโฮ้ง	ลำพูน	479151	2029919	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบ้านจันทาลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
301	16584/2559	บ้านแพะเป้ง	8	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	478777	2029194	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
302	16585/2559	บ้านแพะเป้ง *	8	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	478777	2029194	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
303	16586/2559	บ้านแพะเป้ง *	8	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	478565	2029713	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
304	16587/2559	บ้านปากทางม่วงโตน	11	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	479986	2029273	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
305	16588/2559	บ้านปากทางม่วงโตน *	11	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	479986	2029273	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
306	16589/2559	บ้านเหล่าหมื่น	10	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	480582	2028617	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
307	16590/2559	บ้านเหล่าหมื่น *	10	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	480582	2028617	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
308	16591/2559	บ้านม่วงโตน	1	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	479151	2028179	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
309	16592/2559	บ้านม่วงโตน *	1	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	479151	2028179	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
310	16593/2559	บ้านเหล่าหมื่น	10	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	479325	2027769	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
311	16594/2559	บ้านเหล่าหมื่น *	10	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	479325	2027769	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
312	16595/2559	บ้านม่วงโตน	1	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	479131	2028179	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
313	16596/2559	บ้านม่วงโตน *	1	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	479131	2028179	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
314	16597/2559	บ้านหัวยสร้อย	12	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	477585	2028572	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
315	16598/2559	บ้านหัวยสร้อย *	12	เหล่ายาว	บ้านโน้ฮ่ง	ลำพูน	477585	2028572	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
316	16599/2559	บ้านห้วยสร้อย	12	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	477186	2028510	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
317	16600/2559	บ้านห้วยสร้อย *	12	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	477186	2028510	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
318	16601/2559	บ้านทุ่งโป่ง	2	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	477056	2028889	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
319	16602/2559	บ้านทุ่งโป่ง *	2	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	477056	2028889	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
320	16603/2559	บ้านเหล่ายาวใต้ *	3	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	477342	2030714	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
321	16604/2559	วัดเหล่ายาวใต้ *	3	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	476658	2030572	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
322	16605/2559	รร.เหล่ายาว *	3	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	476699	2030747	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
323	16606/2559	วัดป่ายาง บ้านเหลาะเมเฟื่อง *	5	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	475608	2030007	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
324	16607/2559	วัดดงเมเฟื่อง *	6	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	476492	2028603	ผิวดิน(แม่น้ำ)	ระบบประปา	กรองช้า
325	16608/2559	บ้านทุ่งโป่งแดง *	13	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	474479	2029945	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
326	16609/2559	ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่งโป่งแดง	13	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	473786	2029998	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
327	16610/2559	ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่งโป่งแดง *	13	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	473786	2029998	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
328	16611/2559	บ้านดอยแดน *	4	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	474944	2030642	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
329	16612/2559	วัดทุ่งโป่ง	2	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	476865	2029382	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
330	16613/2559	วัดทุ่งโป่ง *	2	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	476865	2029382	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
331	16614/2559	อบต.เหล่ายาว *	8	เหล่ายาว	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	480120	2031035	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
332	16615/2559	โรงเรียนวัดบ้านดง *	5	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470240	2038050	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
333	16616/2559	โรงเรียนวัดบ้านดง	5	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470240	2038050	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
334	16617/2559	บ้านดงหลวง	5	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470060	2038051	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
335	16618/2559	บ้านดงหลวง *	5	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470060	2038051	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
336	16619/2559	บ้านวังหมื่น	7	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470756	2036593	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
337	16620/2559	บ้านวังหมื่น *	7	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470756	2036593	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
338	16621/2559	บ้านดงหลวง	5	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470016	2037638	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
339	16622/2559	บ้านดงหลวง	5	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470016	2037638	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
340	16623/2559	บ้านดงเจริญ	10	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470389	2037673	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
341	16624/59	บ้านดงเจริญ *	10	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470389	2037673	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
342	16625/59	บ้านดงเหนือ *	8	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	471021	2037755	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
343	16626/59	บ้านเหล่าแมว *	1	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	471832	2037398	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
344	16627/59	เทศบาลตำบลวังผาง	9	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	472481	2037304	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
345	16628/59	สถานีอนามัยตำบลวังผาง	9	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	472537	2037512	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบ้านวังจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
346	16629/2559	สถานีอนามัยตำบลวังผาง	9	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	472537	2037512	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
347	16630/2559	รร.เทศบาลตำบลวังผาง	9	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	473033	2037129	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
348	16631/2559	รร.เทศบาลตำบลวังผาง	9	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	473033	2037129	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
349	16632/2559	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก *	9	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	473049	2037023	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
350	16633/2559	บ้านวังยาง(หน้าวัดวังผาง)	4	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	474471	2038254	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
351	16634/2559	บ้านวังยาง(หน้าวัดวังผาง)	4	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	474471	2038254	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
352	16635/2559	ป่าช้าบ้านวังผาง	4	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	475796	2038680	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
353	16636/2559	ป่าช้าบ้านวังผาง *	4	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	475796	2038680	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
354	16637/2559	บ้านวังผาง (ปากฮ่อ)	4	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	476122	2039284	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
355	16638/2559	บ้านวังผาง (ปากฮ่อ) *	4	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	476122	2039284	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
356	16639/2559	บ้านร่องธารท่าลี่	3	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	473400	2037783	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
357	16640/2559	บ้านร่องธารท่าลี่	3	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	473400	2037783	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
358	16641/2559	รร.วัดร่องธาร	3	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	472525	2038152	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
359	16642/2559	รร.วัดร่องธาร	3	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	472525	2038152	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
360	16643/2559	บ้านร่องธารท่าลี่	3	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	472440	2038208	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
361	16644/2559	บ้านร่องธารท่าลี่ *	3	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	472440	2038208	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
362	16645/2559	บ้านเวียงหนองล่อง	6	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	473337	2036266	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
363	16646/2559	บ้านเวียงหนองล่อง	6	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	473337	2036266	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
364	16647/2559	ระบบประปาหมู่บ้านเวียงหนองล่อง	6	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	473260	2036360	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
365	16648/2559	ระบบประปาหมู่บ้านเวียงหนองล่อง *	6	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	473260	2036360	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
366	16649/2559	บ้านเวียงหนองล่อง	6	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	473000	2036569	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
367	16650/2559	บ้านเวียงหนองล่อง *	6	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	473000	2036569	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
368	16651/2559	บ้านเหล่าตุ้	1	หนองยวง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	477085	2037624	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
369	16652/2559	บ้านเหล่าตุ้ *	1	หนองยวง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	477085	2037624	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
370	16653/2559	บ้านเหล่าตุ้	1	หนองยวง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	477096	2037686	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
371	16654/2559	บ้านเหล่าตุ้	1	หนองยวง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	477096	2037686	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
372	16655/2559	บ้านห้วยปันจ้อย	2	หนองยวง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	476198	2036821	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
373	16656/2559	บ้านห้วยปันจ้อย	2	หนองยวง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	476198	2036821	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
374	16657/2559	บ้านห้วยปันจ้อย	2	หนองยวง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	476352	2036978	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
375	16658/2559	บ้านห้วยปันจ้อย	2	หนองยวง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	476352	2036978	น้ำบาดาล	ตุ้กน้ำดื่ม	RO

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
376	16659/2559	บ้านหนองยาง	3	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478591	2037380	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
377	16660/2559	บ้านหนองยาง	3	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478591	2037380	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
378	16661/2559	บ้านหนองยาง	3	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478040	2037598	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
379	16662/2559	บ้านหนองยาง *	3	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478040	2037598	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
380	16663/2559	บ้านหนองยาง	3	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478250	2036976	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
381	16664/2559	บ้านหนองยาง *	3	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478250	2036976	น้ำบาดาล	ตักน้ำดื่ม	RO
382	16665/2559	บ้านหนองยาง	3	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478257	2036986	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
383	16666/2559	บ้านหนองยาง *	3	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478258	2036964	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
384	16667/2559	บ้านหนองยาง *	3	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478163	2036946	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
385	16668/2559	บ้านหัวห้วย	4	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478171	2034963	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
386	16669/2559	บ้านหัวห้วย *	4	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478171	2034963	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
387	16670/2559	บ้านร่องเครือขาว	5	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478199	2035018	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
388	16671/2559	บ้านร่องเครือขาว *	5	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478199	2035018	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
389	16672/2559	ที่ทำการเทศบาลตำบลหนองยาง	0	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478005	2036904	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
390	16673/2559	ที่ทำการเทศบาลตำบลหนองยาง *	0	หนองยาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	478005	2036904	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเคาเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านทั้งจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่-ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
391	16674/2559	ร. บ้านหนองสูง	1 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	466557	2026263	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
392	16675/2559	ร.บ้านหนองสูง	1 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	466557	2026263	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
393	16676/2559	บ้านหนองเจริญ	6 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	466964	2025913	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
394	16677/2559	บ้านหนองเจริญ *	6 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	466964	2025913	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
395	16678/2559	บ้านสันเจดีย์ริมปิง *	7 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	469976	2026616	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
396	16679/2559	บ้านปากล่อง	8 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	469796	2028544	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
397	16680/2559	บ้านปากล่อง	8 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	469796	2028544	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
398	16681/2559	บ้านห้วยแสง	5 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	468980	2030454	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
399	16682/2559	บ้านห้วยแสง *	5 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	468980	2030454	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
400	16683/2559	ประปาหมู่บ้านท่ากอม่วง *	3 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	468037	2030426	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
401	16684/2559	บ้านหนองเขียด	4 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	467728	2032093	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
402	16685/2559	บ้านหนองเขียด	4 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	467728	2032093	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
403	16686/2559	ร.หนองปลาสะวาย *	8 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	471411	2028234	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
404	16687/2559	ร.หนองปลาสะวาย	8 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	471411	2028234	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
405	16688/2559	อบต.หนองปลาสะวาย	8 หนองปลาสะวาย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	471343	2028335	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบึงจันทราพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
406	16689/2559	อบต.หนองปลาสะวาย *	8	หนองปลาสะวาย	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	471343	2028335	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
407	16690/2559	ฉาปนสถานบ้านห้วยกาน	1	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	480631	2023373	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
408	16691/2559	ฉาปนสถานบ้านห้วยกาน	1	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	480631	2023373	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
409	16692/2559	รร.ห้วยกาน	1	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	480673	2022927	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
410	16693/2559	รร.ห้วยกาน *	1	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	480673	2022927	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
411	16694/2559	วัดห้วยกาน	1	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	480884	2022874	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
412	16695/2559	วัดห้วยกาน *	1	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	480884	2022874	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
413	16696/2559	ซอยหลังบ้านดบหนอม *	1	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	480809	2022200	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
414	16697/2559	ซอยข้างป้อมตำรวจห้วยกาน	1	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	480338	2023047	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
415	16698/2559	ซอยข้างป้อมตำรวจห้วยกาน	1	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	480338	2023047	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
416	16699/2559	ซอยบ้านผู้ใหญ่ห้วยสบป้อง *	3	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	479494	2023659	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
417	16700/2559	ซอย16 บ้านห้วยมะพร้าว *	3	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	479727	2024173	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
418	16701/2559	รร.บ้านป่าปวย	3	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	480371	2023537	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
419	16702/2559	รร.บ้านป่าปวย *	3	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	480371	2023537	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
420	16703/2559	หลังวัดบ้านโเฮ่งหลวง	2	บ้านโเฮ่ง	บ้านโเฮ่ง	ลำพูน	480916	2024791	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านหมู่บ้านจันทาลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
421	16704/2559	หลังวัดบ้านโน้งหลวง *	2	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	480916	2024791	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
422	16705/2559	รร.บ้านโน้งศรีลาภร	2	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	480909	2024940	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
423	16706/2559	รร.บ้านโน้งศรีลาภร	2	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	480909	2024940	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
424	16707/2559	โรงฆ่าสัตว์ ทต.บ้านโน้ง	2	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	480661	2025368	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
425	16708/2559	โรงฆ่าสัตว์ ทต.บ้านโน้ง *	2	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	480661	2025368	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
426	16709/2559	บ้านสันตติบเต่า	17	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	480511	2027370	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
427	16710/2559	บ้านสันตติบเต่า	17	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	480511	2027370	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
428	16711/2559	บ้านดอยก้อม	6	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	481091	2025349	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
429	16712/2559	บ้านดอยก้อม	6	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	481447	2025370	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
430	16713/2559	บ้านดอยก้อม *	6	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	481447	2025370	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
431	16714/2559	บ้านดอยก้อม	6	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	481240	2025807	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
432	16715/2559	บ้านห้วยห้า *	7	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	480266	2026468	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
433	16716/2559	บ้านสันตติบเต่า	17	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	480761	2027362	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
434	16717/2559	บ้านสันตติบเต่า *	17	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	480761	2027362	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
435	16718/2559	บ้านกลาง	18	บ้านโน้ง	บ้านโน้ง	ลำพูน	479471	2026656	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
436	16719/2559	บ้านกลาง	18	บ้านโนเือง	บ้านโนเือง	ลำพูน	479471	2026656	น้ำบาดาล	ตักน้ำดื่ม	RO
437	16720/2559	บ้านกลาง	18	บ้านโนเือง	บ้านโนเือง	ลำพูน	479103	2027040	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
438	16721/2559	บ้านดงถาชี	8	บ้านโนเือง	บ้านโนเือง	ลำพูน	479205	2026986	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
439	16722/2559	บ้านดงถาชี *	8	บ้านโนเือง	บ้านโนเือง	ลำพูน	479205	2026986	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
440	16723/2559	บ้านสันเจดีย์-ยางส้ม	4	บ้านโนเือง	บ้านโนเือง	ลำพูน	478464	2025207	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
441	16724/2559	บ้านสันเจดีย์-ยางส้ม *	4	บ้านโนเือง	บ้านโนเือง	ลำพูน	478464	2025207	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
442	16725/2559	บ้านท่าช้าง	6	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	472094	2034841	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
443	16726/2559	บ้านท่าช้าง	6	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	472094	2034841	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
444	16727/2559	บ้านท่าหลุก	4	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	469190	2034021	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
445	16728/2559	บ้านท่าหลุก *	4	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	469160	2034021	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
446	16729/2559	บ้านแพะใต้	7	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470788	2035746	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
447	16730/2559	บ้านแพะใต้ *	7	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470788	2035746	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
448	16731/2559	บ้านสันปูเลย	2	ศรีเตี้ย	บ้านโนเือง	ลำพูน	473176	2032398	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
449	16732/2559	บ้านสันปูเลย *	2	ศรีเตี้ย	บ้านโนเือง	ลำพูน	473176	2032398	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
450	16733/2559	บ้านศรีประทุม	9	ศรีเตี้ย	บ้านโนเือง	ลำพูน	473207	2031992	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
451	16734/2559	บ้านศรีประทุม *	9	ศรีเตี้ย	บ้านโนเือง	ลำพูน	473207	2031992	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
452	16735/2559	บ้านดงมะปันทวาน *	8	ศรีเตี้ย	บ้านโนเือง	ลำพูน	473022	2032327	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
453	16736/2559	บ้านหนองล่อง	1	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	472412	2034577	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
454	16737/2559	บ้านหนองล่อง *	1	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	472412	2034577	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
455	16738/2559	ระบบน้ำดื่มหมู่บ้านRO *	1	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	472209	2034914	น้ำบาดาล	ตู้กดน้ำดื่ม	RO
456	16739/2559	บ้านต้นผึ้งหล่ายลี (บ่อ1)	8	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470895	2034976	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
457	16740/2559	บ้านต้นผึ้งหล่ายลี (บ่อ1) *	8	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470895	2034976	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
458	16741/2559	บ้านต้นผึ้งหล่ายลี (บ่อ2)	8	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470922	2034991	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
459	16742/2559	บ้านต้นผึ้งหล่ายลี (บ่อ 2) *	8	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470922	2034991	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
460	16743/2559	บ้านวังสะแกงใต้	9	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	469210	2036542	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
461	16744/2559	บ้านวังสะแกงใต้	9	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	469210	2036542	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
462	16745/2559	บ้านดงขี้เหล็ก	4	ศรีเตี้ย	บ้านโนเือง	ลำพูน	474515	2031311	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
463	16746/2559	บ้านดงขี้เหล็ก	4	ศรีเตี้ย	บ้านโนเือง	ลำพูน	474515	2031311	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
464	16747/2559	สำนักปฏิบัติธรรมวัดพระเจ้าตนหลวง	1	ศรีเตี้ย	บ้านโนเือง	ลำพูน	476266	2030866	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
465	16748/2559	บ้านหนองสลิง	4	ศรีเตี้ย	บ้านโนเือง	ลำพูน	475063	2033355	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	กรองช้า

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านทั้งจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
466	16749/2559	บ้านหนองสลิง	4	ศรีเตี้ย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	475063	2033355	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
467	16750/2559	บ้านสันเหมือง *	5	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	474432	2034457	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
468	16751/2559	บ้านสันเหมือง	5	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	474452	2034414	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
469	16752/2559	บ้านสันเหมือง	5	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	474452	2034414	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
470	16753/2559	บ้านต้นฝิ่ง	2	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	471278	2035489	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
471	16754/2559	บ้านต้นฝิ่ง	2	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	471278	2035489	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
472	16755/2559	บ้านวังสะแกง	3	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	468642	2037413	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
473	16756/2559	บ้านวังสะแกง	3	หนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	468642	2037413	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
474	16757/2559	บ้านศรีลาภรณ์	7	ศรีเตี้ย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	472744	2034237	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
475	16758/2559	บ้านศรีลาภรณ์ *	7	ศรีเตี้ย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	472744	2034237	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
476	16759/2559	บ้านศรีเจริญ	6	ศรีเตี้ย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	472532	2033140	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
477	16760/2559	บ้านศรีเจริญ *	6	ศรีเตี้ย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	472532	2033140	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
478	16761/2559	บ้านศรีเตี้ย	3	ศรีเตี้ย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	472464	2033428	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
479	16762/2559	บ้านศรีเตี้ย *	3	ศรีเตี้ย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	472464	2033428	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
480	16763/2559	บ้านป่าสัก	6	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	513021	2062210	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านแห่งจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
481	16764/2559	บ้านป่าสัก *	6	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	513021	2062210	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
482	16765/2559	บ้านบัวบก *	16	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	512157	2062999	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
483	16766/2559	บ้านสันต้นคำ *	12	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน			น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
484	16767/2559	บ้านช่างเพ็ญ	7	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	509469	2064337	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
485	16768/2559	บ้านช่างเพ็ญ *	8	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	509469	2064337	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
486	16769/2559	บ้านสมณะ	10	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	507580	2063414	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
487	16770/2559	บ้านสมณะ	10	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	507580	2063414	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
488	16771/2559	บ้านศรีดอนชัย	8	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	508622	2061783	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
489	16772/2559	บ้านศรีดอนชัย *	8	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	508622	2061783	น้ำบาดาล	ตุ๊กตน้ำดื่ม	RO
490	16773/2559	บ้านป่าตาส่องแสง	19	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	510704	2061494	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
491	16774/2559	บ้านป่าตาส่องแสง *	19	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	510704	2061494	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
492	16775/2559	บ้านป่าแดง *	15	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	511404	2061123	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
493	16776/2559	บ้านป่าตาล *	4	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	511854	2062249	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
494	16777/2559	บ้านสันทราย	5	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	510747	2063098	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
495	16778/2559	บ้านสันทราย *	5	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	510747	2063098	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านทั้งจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
496	16779/2559	บ้านท่าตุ้ม *	18	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	513329	2061969	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
497	16780/2559	บ้านท่าตุ้ม	18	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	513584	2062061	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
498	16781/2559	บ้านท่าตุ้ม *	18	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	513584	2062061	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
499	16782/2559	บ้านธิศรีมูล	14	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	513921	2061741	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
500	16783/2559	บ้านธิศรีมูล *	14	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	513921	2061741	น้ำบาดาล	ตุ้กดน้ำดื่ม	RO
501	16784/2559	บ้านแพะตันยางงาม	11	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	514245	2061854	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
502	16785/2559	บ้านแพะตันยางงาม *	11	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	514245	2061854	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
503	16786/2559	บ้านเตาปูน *	1	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	514597	2061467	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
504	16787/2559	บ้านป่าขี้ *	17	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	514470	2061366	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
505	16788/2559	บ้านป่าขี้	17	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	514460	2061377	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
506	16789/2559	บ้านป่าขี้ *	17	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	514460	2061377	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
507	16790/2559	บ้านป่าเหียง	13	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	515002	2061424	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
508	16791/2559	บ้านป่าเหียง *	13	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	515002	2061424	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
509	16792/2559	บ้านดอยเวียง	9	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	518714	2057907	ผิวดิน(สระ)	ตุ้ก	-
510	16793/2559	บ้านดอยเวียง	9	บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	518714	2057907	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	กรองช้า

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่-ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
511	16794/2559	บ้านป่าเป้า *	2 บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	514411	2061282	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
512	16795/2559	บ้านธิหลวง	3 บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	513709	2061645	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
513	16796/2559	บ้านธิหลวง	3 บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	513709	2061645	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
514	16797/2559	บ้านใหม่ภาคเหนือ *	20 บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	514101	2061518	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
515	16798/2559	บ้านสันพระเจ้าแดง	6 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	513497	2065433	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
516	16799/2559	บ้านสันพระเจ้าแดง *	6 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	513497	2065433	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
517	16800/2559	บ้านแม่หาด	7 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	512789	2065659	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
518	16801/2559	บ้านแม่หาด	7 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	512789	2065659	น้ำบาดาล	ตุ๊กดินใต้	RO
519	16802/2559	บ้านป่าก้าง-แสนตอ	10 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	514743	2065419	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
520	16803/2559	บ้านป่าก้าง-แสนตอ *	10 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	514743	2065419	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
521	16804/2559	บ้านป่าก้าง-แสนตอ	10 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	514730	2065945	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
522	16805/2559	บ้านป่าก้าง-แสนตอ *	10 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	514730	2065945	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
523	16806/2559	บ้านป่าหมอก	12 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	513922	2066652	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
524	16807/2559	บ้านป่าหมอก *	12 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	513922	2066652	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
525	16808/2559	บ้านป่าตึง	5 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	514781	2067456	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเคเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบึงบ้านจันทราลำนุ่น.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่-ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
526	16809/2559	บ้านป่าตึง *	5 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	514781	2067456	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
527	16810/2559	วัดศรีชุม	4 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	517055	2067281	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
528	16811/2559	บ้านห้วยไชยเหนือ (ตีนดอย)	4 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	517955	2067023	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
529	16812/2559	บ้านห้วยไชยเหนือ (ตีนดอย) *	4 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	517955	2067023	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
530	16813/2559	สำนักสงฆ์มงคลชัยศรี	9 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	517688	2066159	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
531	16814/2559	สำนักสงฆ์มงคลชัยศรี *	9 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	517688	2066159	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
532	16815/2559	บ้านห้วยไชยใหม่พัฒนา	13 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516660	2067721	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
533	16816/2559	บ้านห้วยไชยใหม่พัฒนา *	13 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516660	2067721	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
534	16817/2559	บ้านห้วยไชยกลาง	9 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516721	2067299	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
535	16818/2559	บ้านห้วยไชยกลาง *	9 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516721	2067299	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
536	16819/2559	ร.ร.บ้านห้วยไชย	8 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516711	2066589	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
537	16820/2559	ร.ร.บ้านห้วยไชย *	8 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516711	2066589	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
538	16821/2559	บ้านห้วยไชยใต้	8 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516379	2066074	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
539	16822/2559	บ้านห้วยไชยใต้ *	8 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516379	2066074	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
540	16823/2559	บ้านห้วยไชย	10 ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516036	2066229	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
541	16824/2559	บ้านห้วยไช่ *	10	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516036	2066229	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองช้า
542	16825/2559	บ้านห้วยม่วง *	0	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	515829	2064354	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
543	16826/2559	บ้านห้วยม่วงไร่พัฒนา	16	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516234	2064157	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
544	16827/2559	บ้านห้วยม่วงไร่พัฒนา *	16	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516234	2064157	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
545	16828/2559	หัวบ้านใหม่	16	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	517029	2063879	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
546	16829/2559	หัวบ้านใหม่ *	16	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	517029	2063879	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
547	16830/2559	บ้านแจ้ซ้อน	1	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516556	2063559	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
548	16831/2559	บ้านแจ้ซ้อน *	1	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516556	2063559	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
549	16832/2559	บ้านห้วยยาบ	2	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516296	2063455	ผิวดิน(สระ)	ตัก	-
550	16833/2559	บ้านห้วยยาบ *	2	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516296	2063455	ผิวดิน(สระ)	ระบบบประปา	กรองช้า
551	16834/2559	บ้านแจ้ซ้อน *	1	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	516686	2063200	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
552	16835/2559	บ้านป่าลาน	11	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	515016	2063455	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
553	16836/2559	บ้านป่าลาน *	11	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	515016	2063455	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
554	16837/2559	บ้านห้วยหละ *	3	ป่าลู	บ้านโอง้ง	ลำพูน	481270	2017781	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
555	16838/2559	บ้านใหม่พัฒนา *	13	ป่าลู	บ้านโอง้ง	ลำพูน	480970	2017900	ผิวดิน(สระ)	ระบบบประปา	ไม่มี

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบึงบ้านจันทลำนวน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
556	16839/2559	บ้านใหม่ศรีบุญเรือง *	14	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	481015	2018085	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
557	16840/2559	บ้านห้วยหละ *	3	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	481325	2017975	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
558	16841/2559	บ้านห้วยโทก *	11	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	481232	2019779	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
559	16842/2559	บ้านห้วยโทก *	11	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	481278	2019368	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
560	16843/2559	วัดทุ่งมาน *	4	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	482220	2019788	ผิวดิน(สระ)	ระบบบประปา	ไม่มี
561	16844/2559	บ้านห้วยแพง *	5	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	482132	2020864	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
562	16845/2559	รร.บ้านป่าพลู	2	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	482300	2016502	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
563	16846/2559	รร.บ้านป่าพลู	2	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	482300	2016502	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
564	16847/2559	วัดป่าพลู *	2	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	481913	2017147	ผิวดิน(สระ)	ระบบบประปา	ไม่มี
565	16848/2559	ระบบประปาหมู่บ้าน *	2	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	482848	2016604	ผิวดิน(แม่น้ำ)	ระบบบประปา	ไม่มี
566	16849/2559	บ้านแม่ลอบ *	8	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	485892	2017030	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
567	16850/2559	ระบบประปาหมู่บ้านร.บ้านแม่ลอบ	8	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	485549	2016944	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
568	16851/2559	อารามสิริมงคลวนาราม *	9	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	489505	2017872	ผิวดิน(สระ)	ระบบบประปา	กรองช้า
569	16852/2559	บ้านวังหลวง *	1	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	483444	2011919	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี
570	16853/2559	บ้านวังหลวง *	1	ป่าพลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	483921	2011506	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	ไม่มี

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเคเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบึงจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่-ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
571	16854/2559	บ้านวังหลวง *	1 ป่าพลู	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	484664	2010684	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
572	16855/2559	บ้านดอยโตน	10 ป่าพลู	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	488920	2008017	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
573	16856/2559	บ้านแม่หาด	6 ป่าพลู	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	488926	2007996	ผิวดิน(สระ)	ตก	-
574	16857/2559	บ้านแม่หาด *	6 ป่าพลู	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	488926	2007996	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	กรองช้า
575	16858/2559	บ้านแม่หาด *	6 ป่าพลู	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	488305	2008534	ผิวดิน(แม่น้ำ)	ระบบประปา	ไม่มี
576	16859/2559	บ้านแม่หาด	6 ป่าพลู	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	488489	2007584	ผิวดิน(แม่น้ำ)	ตก	-
577	16860/2559	บ้านแม่หาด *	6 ป่าพลู	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	488489	2007584	ผิวดิน(แม่น้ำ)	ระบบประปา	กรองเร็ว
578	18053/2559	เทศบาลตำบลทุ่งหัวช้าง	3 ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	502808	1990539	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
579	18054/2559	บ้านทุ่งหัวช้าง *	3 ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	503113	1989958	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
580	18055/2559	บ้านหนองป่าตึง (บ่อ1) *	2 ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	502540	1991511	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
581	18056/2559	บ้านหนองป่าตึง (บ่อ2) *	2 ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	503455	1991523	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
582	18057/2559	บ้านจริญญา	8 ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	503803	1991734	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
583	18058/2559	บ้านทุ่งเป็ด (บ่อ1) *	1 ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	503335	1992454	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
584	18059/2559	บ้านทุ่งเป็ด (บ่อ2) *	1 ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	503035	1992680	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
585	18060/2559	บ้านหนองป่าตึง *	2 ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	502564	1992020	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
586	18061/2559	บ้านสันดอนมูล *	11	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	504258	1988211	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
587	18062/2559	บ้านแม่ปันแดง *	6	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	504570	1985128	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
588	18063/2559	บ้านศรีบุญเรือง *	6	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	504776	1982627	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
589	18064/2559	บ้านดง (บ่อ1) *	9	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	504352	1989631	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
590	18065/2559	บ้านดง (บ่อ2) *	9	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	504257	1989635	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
591	18066/2559	บ้านดง	9	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	504538	1989760	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
592	18067/2559	บ้านดง *	9	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	504538	1989760	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
593	18068/2559	ร.สามัคคีศรีวิชัย *	10	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	505485	1989195	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
594	18069/2559	บ้านทุ่งข้าวหาง *	1	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	501512	2005259	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
595	18070/2559	วัดทุ่งข้าวหาง	1	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	501497	2005286	ผิวดิน(สระ)	ตัก	-
596	18071/2559	วัดทุ่งข้าวหาง *	1	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	501497	2005286	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	กรองช้า
597	18072/2559	บ้านปากอ่ (บ่อ1)	10	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	501444	2004482	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
598	18073/2559	บ้านปากอ่ (บ่อ1) *	10	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	501444	2004482	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
599	18074/2559	บ้านปากอ่ (บ่อ2)	10	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	501654	2004443	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
600	18075/2559	บ้านปากอ่ (บ่อ2) *	10	ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	501654	2004443	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านหมู่บ้านจังหวดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่-ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
601	18076/2559	บ้านป่าดิงงาม	3 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	501087	2002295	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
602	18077/2559	บ้านป่าดิงงาม	3 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	501087	2002295	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
603	18078/2559	บ้านหนองหลัก	9 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	502805	2001135	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
604	18079/2559	บ้านหนองหลัก *	9 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	502805	2001135	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
605	18080/2559	บ้านห้วยลุงสิงห์ (บ่อ1)	4 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	503670	1999823	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
606	18081/2559	บ้านห้วยลุงสิงห์ (บ่อ1)	4 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	503670	1999823	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
607	18082/2559	บ้านห้วยลุงสิงห์ (บ่อ2) *	4 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	503581	1999685	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	ไม่มี
608	18083/2559	บ้านแม่สลี *	5 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	504209	1997559	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
609	18084/2559	บ้านแม่แสบ (บ่อ1) *	6 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	504092	1996068	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
610	18085/2559	บ้านแม่แสบ (บ่อ2) *	6 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	504145	1995921	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
611	18086/2559	บ้านห้วยไร่ *	8 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	502417	1995739	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
612	18087/2559	บ้านห้วยหาง *	2 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	501936	1997076	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
613	18088/2559	บ้านศรีตงเย็น *	11 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	502705	1997425	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
614	18089/2559	บ้านใหม่แม่สลี *	12 ตะเคียนปม	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	502957	1998353	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
615	18090/2559	ร.เทศบาลสันป่ายางหม่อม เลขที่ 520 *	0 ในเมือง	เมือง	ลำพูน	501817	2056282	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวดลําพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
616	18091/2559	รร.เทศบาลสันป่ายางหม่อม	0	ในเมือง	เมือง	ลำพูน	501817	2056282	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
617	18092/2559	รร.ส่วนบุญญูปถัมภ์ *	0	ในเมือง	เมือง	ลำพูน	499995	2053831	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
618	18093/2559	รร.ส่วนบุญญูปถัมภ์	0	ในเมือง	เมือง	ลำพูน	499995	2053831	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
619	18094/2559	รร. บ้านศรี้อย *	4	ต้นธง	เมือง	ลำพูน	497297	2050937	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
620	18095/2559	รร. บ้านศรี้อย	4	ต้นธง	เมือง	ลำพูน	497297	2050937	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
621	18096/2559	รร. บ้านแป้นพิทยาคม *	3	บ้านแป้น	เมือง	ลำพูน	496777	2048849	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
622	18097/2559	รร. บ้านแป้นพิทยาคม	3	บ้านแป้น	เมือง	ลำพูน	496777	2048849	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
623	18098/2559	รร. บ้านป่าซางน้อย *	1	บ้านแป้น	เมือง	ลำพูน	493912	2047701	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
624	18099/2559	รร. บ้านป่าซางน้อย	1	บ้านแป้น	เมือง	ลำพูน	493912	2047701	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
625	18100/2559	รร. อุโมงค์วิทยาคม	7	อุโมงค์	เมือง	ลำพูน	505362	2061138	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
626	18101/2559	รร. อุโมงค์วิทยาคม	7	อุโมงค์	เมือง	ลำพูน	505362	2061138	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
627	18102/2559	รร. บ้านหนองข้างคีน *	2	หนองข้างคีน	เมือง	ลำพูน	501467	2062550	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
628	18103/2559	รร. บ้านหนองข้างคีน	2	หนองข้างคีน	เมือง	ลำพูน	501467	2062550	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
629	18104/2559	รร. วัดชีเหล็ก *	3	บ้านกลาง	เมือง	ลำพูน	506494	2054596	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
630	18105/2559	รร. วัดชีเหล็ก	3	บ้านกลาง	เมือง	ลำพูน	506494	2054596	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจ้งหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
631	18106/2559	รร.บ้านป่าเลา บ้านดอยยาว	16	ทากาศ	แม่ทา	ลำพูน	501251	2032236	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
632	18107/2559	รร.บ้านป่าเลา บ้านดอยยาว	16	ทากาศ	แม่ทา	ลำพูน	501251	2032236	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
633	18108/2559	รร.บ้านสบเมย	2	ทาชูเมเงิน	แม่ทา	ลำพูน	496444	2036122	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
634	18109/2559	รร.บ้านสบเมย	2	ทาชูเมเงิน	แม่ทา	ลำพูน	496444	2036122	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
635	18110/2559	รร.ปงแม่ลอย	1	ทาแม่ลอย	แม่ทา	ลำพูน	493615	2019721	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
636	18111/2559	รร.ปงแม่ลอย	1	ทาแม่ลอย	แม่ทา	ลำพูน	493615	2019721	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
637	18112/2559	รร.บ้านแม่อาว	0	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	486674	2035022	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
638	18113/2559	รร.บ้านแม่อาว	0	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	486674	2035022	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
639	18114/2559	รร.ราชประชานุเคราะห์26	11	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	481528	2034732	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
640	18115/2559	รร.ราชประชานุเคราะห์26	11	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	481528	2034732	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
641	18116/2559	รร.วชิรป่าซาง *	7	นครเจดีย์	ป่าซาง	ลำพูน	488110	2039290	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
642	18117/2559	รร.บ้านหนองเกิด	3	ท่าตูม	ป่าซาง	ลำพูน	486620	2042912	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
643	18118/2559	รร.บ้านหนองเกิด	3	ท่าตูม	ป่าซาง	ลำพูน	486620	2042912	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
644	18119/2559	รร.บ้านหนองเงือก *	5	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490511	2043571	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
645	18120/2559	รร.บ้านหนองเงือก	5	แม่แรง	ป่าซาง	ลำพูน	490511	2043571	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวดลำนพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
646	18121/2559	รร.ป่าซาง บ้านหนองหอย *	5	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	492897	2047324	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
647	18122/2559	รร.ป่าซาง บ้านหนองหอย	5	ป่าซาง	ป่าซาง	ลำพูน	492897	2047324	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
648	18123/2559	รร.หาขุมเงินวิทยา	5	หาขุมเงิน	ป่าซาง	ลำพูน	498794	2037286	ผิวดิน(แม่น้ำ)	หลังผ่านระบบ RO	RO
649	18124/2559	อบต.บ้านปวง (บ่อ1) *	9	บ้านปวง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	507349	1975920	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
650	18125/2559	อบต.บ้านปวง (บ่อ2) *	9	บ้านปวง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	507354	1975840	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
651	18126/2559	บ้านสันดอนฮอม	9	บ้านปวง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	507494	1975976	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
652	18127/2559	บ้านสันดอนฮอม *	9	บ้านปวง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	507494	1975976	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
653	18128/2559	บ้านดอนมูล (บ่อ1)	8	บ้านปวง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	507205	1976505	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
654	18129/2559	บ้านดอนมูล (บ่อ2)	8	บ้านปวง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	505795	1976979	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
655	18130/2559	บ้านดอนมูล (บ่อ2)	8	บ้านปวง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	505795	1976979	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
656	18131/2559	บ้านล่องสันติสุข	11	บ้านปวง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	504894	1975563	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
657	18132/2559	รร.บ้านดอนมูล	8	บ้านปวง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	506688	1976153	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
658	18133/2559	รร.บ้านดอนมูล	8	บ้านปวง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	506688	1976153	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
659	18134/2559	บ้านปวง	7	บ้านปวง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	506307	1975181	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
660	18135/2559	บ้านปวง	7	บ้านปวง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	506307	1975181	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวดลําพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่-ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
661	18136/2559	บ้านใหม่ *	6 บ้านปง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	505261	1974892	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
662	18137/2559	บ้านห้วยปีง	3 บ้านปง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	507893	1973010	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
663	18138/2559	บ้านหนองบัว	4 บ้านปง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	506988	1975067	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
664	18139/2559	บ้านหนองบัว *	4 บ้านปง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	506988	1975067	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
665	18140/2559	รร.บ้านปง *	7 บ้านปง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	506972	1975502	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
666	18141/2559	รร.บ้านปง	7 บ้านปง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	506972	1975502	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
667	18142/2559	บ้านแม่บ่อนใต้	10 บ้านปง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	509560	1978998	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
668	18143/2559	บ้านแม่บ่อนใต้ *	10 บ้านปง	ทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	509560	1978998	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
669	18144/2559	โรงเรียนวัดน้ำพุ	7 ป่าสัก	เมือง	ลำพูน	503130	2046152	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
670	18145/2559	โรงเรียนวัดน้ำพุ	7 ป่าสัก	เมือง	ลำพูน	503130	2046152	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
671	18146/2559	โรงเรียนเทศบาลประตูลี้ *	0 ในเมือง	เมือง	ลำพูน	500643	2053417	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
672	18147/2559	โรงเรียนป่าตอลบ้านธิพิทยา	19 บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	510701	2061500	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
673	18148/2559	โรงเรียนวัดบ้านธิ *	14 บ้านธิ	บ้านธิ	ลำพูน	514038	2061916	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
674	18149/2559	โรงเรียนธีรภานุพนัสน้อย *	1 บ้านโนเือง	บ้านโนเือง	ลำพูน	480262	2022819	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
675	18150/2559	โรงเรียนบ้านห้วยหละ *	14 ป่าลู	บ้านโนเือง	ลำพูน	481619	2018380	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเคาเคินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
676	18151/2559	โรงเรียนบ้านห้วยหละ	14	ป่าลู	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	481619	2018380	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
677	18152/2559	โรงเรียนบ้านต้นฝิ่ง	7	เวียงหนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470304	2035511	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
678	18153/2559	โรงเรียนบ้านต้นฝิ่ง	7	เวียงหนองล่อง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	470304	2035511	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
679	18154/2559	โรงเรียนบ้านสันปูเลย	8	ศรีเตี้ย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	473178	2032522	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
680	18155/2559	โรงเรียนบ้านโฮ่องรัตนวิทยา *	1	ศรีเตี้ย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	475833	2031385	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
681	18156/2559	โรงเรียนบ้านโฮ่องรัตนวิทยา	1	ศรีเตี้ย	บ้านโฮ่อง	ลำพูน	475833	2031385	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
682	18157/2559	รร.บ้านแม่ลาน *	3	แม่ลาน	ลี้	ลำพูน	480923	1964462	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
683	18158/2559	รร.บ้านแม่ลาน	3	แม่ลาน	ลี้	ลำพูน	480923	1964462	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
684	18159/2559	รร.เวียงเจดีย์วิทยา	4	ลี้	ลี้	ลำพูน	494371	1967984	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
685	18160/2559	รร.เวียงเจดีย์วิทยา	4	ลี้	ลี้	ลำพูน	494371	1967984	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
686	18161/2559	เทศบาลตำบลศรีวิชัย *	11	ศรีวิชัย	ลี้	ลำพูน	487453	1996146	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
687	18162/2559	บ้านแม่ป๋อกเหนือ1 *	5	ศรีวิชัย	ลี้	ลำพูน	487410	1995374	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
688	18163/2559	บ้านแม่ป๋อกเหนือ2	5	ศรีวิชัย	ลี้	ลำพูน	487957	1994944	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
689	18164/2559	บ้านแม่ป๋อกเหนือ2 *	5	ศรีวิชัย	ลี้	ลำพูน	487957	1994944	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
690	18165/2559	บ้านอุดมพัฒนา	12	ศรีวิชัย	ลี้	ลำพูน	487800	1594850	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
691	18166/2559	บ้านแม่จ้อง	7	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	494054	1993894	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
692	18167/2559	วัดแม่จ้อง *	7	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	495469	1994208	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
693	18168/2559	บ้านแม่ป๋อก1	6	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	487751	1993693	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
694	18169/2559	บ้านแม่ป๋อก1	6	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	487751	1993693	น้ำบาดาล	ตักน้ำดื่ม	RO
695	18170/2559	บ้านแม่ป๋อก2	6	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	488013	1992753	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
696	18171/2559	บ้านศรีวิชัย	10	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	487122	1994460	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
697	18172/2559	บ้านศรีวิชัย *	10	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	487122	1994460	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
698	18173/2559	บ้านแม่เอ๊ะ *	2	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	488923	2005947	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
699	18174/2559	บ้านแม่เอ๊ะ *	2	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	489161	2005505	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
700	18175/2559	บ้านศรีบุญเรือง	9	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	488741	2001713	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
701	18176/2559	บ้านใหม่สุสันต์ *	8	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	488356	2000164	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
702	18177/2559	บ้านใหม่สุสันต์ *	8	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	488562	1999833	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
703	18178/2559	บ้านห้วยบง	3	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	488832	1998535	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
704	18179/2559	บ้านห้วยบง *	3	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	488099	1998069	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
705	18180/2559	บ้านใหม่สุวรรณ	11	ศรีวิชัย	๕๕	ลำพูน	486772	1995219	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
706	18181/2559	บ้านใหม่สวรรค์ *	11	ศรีวิชัย	ลำ	ลำพูน	487032	1995367	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
707	18182/2559	บ้านห้วยหญ้าไซ *	4	ดงดำ	ลำ	ลำพูน	506057	1957589	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	กรองเร็ว
708	18183/2559	บ้านป่าคา (บ่อ1)	1	ดงดำ	ลำ	ลำพูน	504792	1958505	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
709	18184/2559	บ้านป่าคา (บ่อ1) *	1	ดงดำ	ลำ	ลำพูน	504792	1958505	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
710	18185/2559	บ้านดงดำ *	2	ดงดำ	ลำ	ลำพูน	504468	1958410	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	กรองช้า
711	18186/2559	บ้านป่าคา (บ่อ2) *	1	ดงดำ	ลำ	ลำพูน	505094	1958768	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
712	18187/2559	วัดบ้านบวก	3	ดงดำ	ลำ	ลำพูน	503721	1960927	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
713	18188/2559	วัดบ้านบวก	3	ดงดำ	ลำ	ลำพูน	503721	1960927	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
714	18189/2559	บ้านบวก *	3	ดงดำ	ลำ	ลำพูน	504279	1961505	ประปาภูเขา	ระบบประปา	กรองช้า
715	18190/2559	วัดปางล้าน	5	ดงดำ	ลำ	ลำพูน	502722	1961808	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
716	18191/2559	วัดปางล้าน	5	ดงดำ	ลำ	ลำพูน	502722	1961808	น้ำบาดาล	ตุ๊กตน้ำดื่ม	RO
717	18192/2559	บ้านแพะเจริญ	19	นาทราย	ลำ	ลำพูน	501985	1955237	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
718	18193/2559	บ้านแพะเจริญ *	19	นาทราย	ลำ	ลำพูน	501985	1955237	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
719	18194/2559	บ้านแม่หวางห้วยริน	10	นาทราย	ลำ	ลำพูน	501607	1955785	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
720	18195/2559	บ้านแม่หวางห้วยริน	10	นาทราย	ลำ	ลำพูน	501607	1955785	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
721	18196/2559	บ้านแม่หวางลุ่ม	7	นาทราย	๕๕	ลำพูน	500937	1955026	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
722	18197/2559	บ้านแม่หวางลุ่ม *	7	นาทราย	๕๕	ลำพูน	500937	1955026	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
723	18198/2559	บ้านแม่หวางตันผาง *	5	นาทราย	๕๕	ลำพูน	500264	1954781	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
724	18199/2559	โรงเรียนบ้านแม่หวาง	5	นาทราย	๕๕	ลำพูน	500516	1955025	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
725	18200/2559	โรงเรียนบ้านแม่หวาง	5	นาทราย	๕๕	ลำพูน	500516	1955025	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
726	18201/2559	บ้านนาทรายสามหลัง	20	นาทราย	๕๕	ลำพูน	499013	1955559	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
727	18202/2559	บ้านนาทรายสามหลัง *	20	นาทราย	๕๕	ลำพูน	499013	1955559	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
728	18203/2559	บ้านนาทราย	4	นาทราย	๕๕	ลำพูน	497988	1956062	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
729	18204/2559	บ้านนาทราย *	4	นาทราย	๕๕	ลำพูน	497988	1956062	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
730	18205/2559	บ้านผาลาดเหนือ	15	นาทราย	๕๕	ลำพูน	494312	1956015	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
731	18206/2559	บ้านผาลาด	3	นาทราย	๕๕	ลำพูน	494438	1957334	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
732	18207/2559	บ้านผาลาด *	3	นาทราย	๕๕	ลำพูน	494438	1957334	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
733	18208/2559	บ้านนามน	16	นาทราย	๕๕	ลำพูน	497329	1958277	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
734	18209/2559	บ้านอัว	6	นาทราย	๕๕	ลำพูน	497904	1957728	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
735	18210/2559	บ้านอัว *	6	นาทราย	๕๕	ลำพูน	497904	1957728	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
736	18211/2559	รร.บ้านห้วยต้มชัยวงศาอุปถัมภ์ *	9	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	494676	1960913	ผิวดิน(สระ)	ตัก	-
737	18212/2559	รร.บ้านห้วยต้มชัยวงศาอุปถัมภ์	9	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	494676	1960913	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
738	18213/2559	รร.บ้านห้วยต้มชัยวงศาอุปถัมภ์	9	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	494676	1960913	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
739	18214/2559	บ้านหนองนา	13	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	495066	1960895	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
740	18215/2559	บ้านหนองนา	13	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	495066	1960895	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
741	18216/2559	บ้านพระบาทพัฒนา	23	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	494967	1961458	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
742	18217/2559	บ้านพระบาทพัฒนา *	23	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	494967	1961458	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
743	18218/2559	บ้านชัยวงษา	22	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	494512	1961503	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
744	18219/2559	บ้านชัยวงษา *	22	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	494512	1961503	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
745	18220/2559	บ้านศรีเวียงชัย	21	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	494185	1961706	น้ำบาดาล	ระบบบประปา	กรองเร็ว
746	18221/2559	บ้านหนองปู	9	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	494520	1960787	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
747	18222/2559	บ้านหนองปู	9	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	494520	1960787	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
748	18223/2559	บ้านพระบาทห้วยต้ม	8	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	494983	1960574	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
749	18224/2559	บ้านพระบาทห้วยต้ม	8	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	494983	1960574	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
750	18225/2559	บ้านเตนยางมูล	12	นาทราย	ลำเลิ	ลำพูน	495390	1960366	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวดลำนูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่-ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
751	18226/2559	บ้านเด่นยามูล	12 นาทราย	สัถ	ลำพูน	495390	1960366	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
752	18227/2559	บ้านหนองเกียง	18 นาทราย	สัถ	ลำพูน	495577	1960290	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
753	18228/2559	บ้านหนองเกียง	18 นาทราย	สัถ	ลำพูน	495577	1960290	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
754	18229/2559	บ้านหนองบอน	11 นาทราย	สัถ	ลำพูน	495647	1960720	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
755	18230/2559	บ้านหนองบอน *	11 นาทราย	สัถ	ลำพูน	495647	1960720	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
756	18231/2559	บ้านเด่นทรายมูล	14 นาทราย	สัถ	ลำพูน	495367	1961269	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
757	18232/2559	บ้านเด่นทรายมูล	14 นาทราย	สัถ	ลำพูน	495367	1961269	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
758	18233/2559	บ้านแม่หละ	17 นาทราย	สัถ	ลำพูน	494840	1959377	ผิวดิน(สระ)	ตัก	-
759	18234/2559	บ้านแม่หละ *	17 นาทราย	สัถ	ลำพูน	494840	1959377	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	กรองช้า
760	18235/2559	บ้านนาเลียง	1 นาทราย	สัถ	ลำพูน	496276	1959518	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
761	18236/2559	บ้านนาเลียง *	1 นาทราย	สัถ	ลำพูน	496276	1959518	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
762	18237/2559	บ้านม่วงสามปี	8 สัถ	สัถ	ลำพูน	496857	1963807	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
763	18238/2559	บ้านม่วงสามปี	8 สัถ	สัถ	ลำพูน	496857	1963807	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
764	18239/2559	บ้านแพะหนองห้า	13 สัถ	สัถ	ลำพูน	495321	1963508	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
765	18240/2559	บ้านแพะหนองห้า *	13 สัถ	สัถ	ลำพูน	495321	1963508	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเคาเคินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
766	18241/2559	บ้านป่าหก	7	ฮี้	ฮี้	ลำพูน	496353	1965065	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
767	18242/2559	บ้านป่าหก *	7	ฮี้	ฮี้	ลำพูน	496353	1965065	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
768	18243/2559	บ้านใหม่นาฝั่	16	ฮี้	ฮี้	ลำพูน	501725	1963835	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
769	18244/2559	บ้านใหม่นาฝั่	16	ฮี้	ฮี้	ลำพูน	501725	1963835	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
770	18245/2559	บ้านใหม่ศิวิไล	12	ฮี้	ฮี้	ลำพูน	495540	1968550	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
771	18246/2559	บ้านใหม่ศิวิไล *	12	ฮี้	ฮี้	ลำพูน	495540	1968550	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
772	18247/2559	บ้านวังมน	4	เวียงแก้ว	ฮี้	ลำพูน	487740	1987054	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
773	18248/2559	บ้านวังมน *	4	เวียงแก้ว	ฮี้	ลำพูน	487740	1987054	น้ำบาดาล	ตุ้กดน้ำดื่ม	RO
774	18249/2559	บ้านแม่เทพพัฒนา	14	เวียงแก้ว	ฮี้	ลำพูน	489362	1985695	ผิวดิน(สระ)	ตุ้ก	-
775	18250/2559	บ้านแม่เทพพัฒนา *	14	เวียงแก้ว	ฮี้	ลำพูน	489362	1985695	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	กรองช้า
776	18251/2559	บ้านสว่างวงศ์พัฒนา	15	เวียงแก้ว	ฮี้	ลำพูน	495913	1986226	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
777	18252/2559	บ้านสันวิไล	9	เวียงแก้ว	ฮี้	ลำพูน	490611	1985327	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
778	18253/2559	บ้านสันวิไลพัฒนา	17	เวียงแก้ว	ฮี้	ลำพูน	490521	1985185	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
779	18254/2559	บ้านสันวิไลพัฒนา *	17	เวียงแก้ว	ฮี้	ลำพูน	490521	1985185	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
780	18255/2559	บ้านแม่เทพ *	6	เวียงแก้ว	ฮี้	ลำพูน	489358	1984939	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
781	18256/2559	บ้านแม่ตื่น (บ่อ1)	3	แม่ตื่น	ลำ	ลำพูน	487839	1990777	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
782	18257/2559	บ้านแม่ตื่น (บ่อ1) *	3	แม่ตื่น	ลำ	ลำพูน	487839	1990777	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
783	18258/2559	บ้านแม่ตื่น (บ่อ2)	3	แม่ตื่น	ลำ	ลำพูน	487386	1990426	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
784	18259/2559	บ้านแม่ตื่น (บ่อ2) *	3	แม่ตื่น	ลำ	ลำพูน	487386	1990426	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
785	18260/2559	บ้านห้วยเรือแม่เอิบ	12	แม่ตื่น	ลำ	ลำพูน	486944	1989376	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
786	18261/2559	บ้านเด่นสวรรค์	16	แม่ตื่น	ลำ	ลำพูน	487813	1991999	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
787	18262/2559	บ้านเด่นสวรรค์ *	16	แม่ตื่น	ลำ	ลำพูน	487813	1991999	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
788	18263/2559	รร.แม่ตื่นวิทยา *	16	แม่ตื่น	ลำ	ลำพูน	487436	1991919	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
789	18264/2559	รร.แม่ตื่นวิทยา	16	แม่ตื่น	ลำ	ลำพูน	487436	1991919	น้ำบาดาล	หลังผ่านระบบ RO	RO
790	18265/2559	บ้านหนองบัวคำ	10	เวียงแก้ว	ลำ	ลำพูน	490230	1982240	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
791	18266/2559	บ้านแม่แมต *	8	เวียงแก้ว	ลำ	ลำพูน	490935	1982074	ตักดินใต้	หลังผ่านระบบ RO	RO
792	18267/2559	บ้านวงศ์ชาพัฒนา	1	เวียงแก้ว	ลำ	ลำพูน	499463	1982271	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
793	18268/2559	บ้านวงศ์ชาพัฒนา *	1	เวียงแก้ว	ลำ	ลำพูน	499463	1982271	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
794	18269/2559	บ้านวงศ์ชาพัฒนา *	1	เวียงแก้ว	ลำ	ลำพูน	499463	1982271	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
795	18270/2559	บ้านไร่	2	เวียงแก้ว	ลำ	ลำพูน	491253	1980755	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านบึงจันทรา.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
796	18271/2559	บ้านป่าจี้ *	3	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	491946	1970690	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
797	18272/2559	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านน้ำดิบขมภู	10	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	491169	1971753	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
798	18273/2559	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านน้ำดิบขมภู *	10	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	491169	1971753	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
799	18274/2559	บ้านผาหมาม *	12	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	492074	1972490	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
800	18275/2559	บ้านดงสักงาม	6	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	492562	1972586	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
801	18276/2559	บ้านห้วยแพนพัฒนา	9	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	492188	1974285	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
802	18277/2559	บ้านห้วยแพนพัฒนา *	9	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	492188	1974285	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
803	18278/2559	บ้านห้วยน้ำเย็น	7	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	490906	1978918	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
804	18279/2559	บ้านห้วยน้ำเย็น *	7	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	490906	1978918	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
805	18280/2559	บ้านป่าไผ่วังน้ำใส	11	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	491380	1977437	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
806	18281/2559	บ้านป่าไผ่วังน้ำใส *	11	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	491380	1977437	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองเร็ว
807	18282/2559	บ้านป่าไผ่ *	1	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	492196	1976443	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
808	18283/2559	บ้านห้วยท่า *	4	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	492428	1977111	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
809	18284/2559	บ้านสันคอกช้าง	8	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	493869	1975236	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	ไม่มี
810	18285/2559	บ้านสันคอกช้าง *	8	ป่าไผ่	สัฎ	ลำพูน	493869	1975236	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ตารางที่ 1 สถานที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน.....(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ปฏิบัติการ	สถานที่ตั้งบ่อ	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ออก-ตก	เหนือ-ใต้	แหล่งน้ำ	วิธีเก็บ	ระบบกรอง
811	18286/2559	บ้านห้วยແທນ	2	ป่าแฝ	ลำ	ลำพูน	492228	1975655	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
812	18287/2559	บ้านศรีวัดใหม่ *	5	ป่าแฝ	ลำ	ลำพูน	493303	1975210	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
813	18288/2559	บ้านก้อทุ่ง *	1	ก้อ	ลำ	ลำพูน	477153	1948731	น้ำบาดาล	ระบบประปา	ไม่มี
814	18289/2559	บ้านก้อหนอง *	2	ก้อ	ลำ	ลำพูน	476763	1949881	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	ไม่มี
815	18290/2559	บ้านก้อจอก *	3	ก้อ	ลำ	ลำพูน	476569	1950248	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	ไม่มี
816	18291/2559	บ้านก้อท่า *	4	ก้อ	ลำ	ลำพูน	476271	1949988	ผิวดิน(สระ)	ระบบประปา	ไม่มี
817	18292/2559	บ้านห้วยทรายขาว	7	แม่ลาน	ลำ	ลำพูน	482799	1961240	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
818	18293/2559	บ้านห้วยทรายขาว *	7	แม่ลาน	ลำ	ลำพูน	482799	1961240	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า
819	18294/2559	บ้านผาใต้	1	แม่ลาน	ลำ	ลำพูน	485813	1957523	น้ำบาดาล	ปากบ่อ	-
820	18295/2559	บ้านผาใต้ *	1	แม่ลาน	ลำ	ลำพูน	485813	1957523	น้ำบาดาล	ระบบประปา	กรองช้า

หมายเหตุ *ผลวิเคราะห์ได้ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ภาคผนวก ข

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพลทินัม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																	E.coli						
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS		As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se
1	11498/59	5.7	78	5.7	0	7.7	3.1	4	2.4	14	0.1	0.0	0.8	<1	4.8	0	44	0.0	<0.9	32	0	51	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
2	11499/59	6.2	16	0.2	0	0.0	0.0	8	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	<1	10	0	10	0.0	<0.9	<5	0	10	<0.0028	0.0022	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
3	11500/59	6.0	95	0.3	0	11	3.3	4	2.5	7.8	0.2	0.0	0.0	<1	3.2	0	59	0.1	<0.9	40	0	62	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
4	11501/59	6.2	96	0.4	0	8.6	6.4	4	2.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1	5.6	0	60	0.1	<0.9	48	0	62	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
5	11502/59	4.9	24	0.6	0	4.0	2.3	4	2.0	0.1	0.1	0.0	0.0	<1	6.0	0	10	0.0	<0.9	20	12	16	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
6	11503/59	5.1	21	0.3	0	3.0	1.3	4	2.0	0.1	0.1	0.0	0.0	<1	4.4	0	12	0.0	<0.9	13	3	14	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
7	11504/59	7.8	596	10	0	120	4.4	8	2.0	0.5	0.9	0.0	0.0	<1	4.8	0	386	0.7	<0.9	320	4	387	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
8	11505/59	7.0	556	0.5	0	110	2.1	4	2.5	0.1	0.3	0.0	0.0	7	13	0	361	0.2	<0.9	280	0	361	0.0245	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
9	11506/59	5.9	58	0.4	0	6.2	4.4	4	2.5	3.8	0.2	0.0	0.0	<1	7.6	0	37	0.0	<0.9	34	4	38	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
10	11507/59	7.2	256	0.2	0	36	6.1	8	5.6	0.1	0.0	0.0	0.0	19	9.2	0	120	0.2	3.9	110	15	166	0.0039	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
11	11508/59	7.5	429	6	0	80	6.3	9	2.0	0.4	0.1	0.0	0.0	<1	4.8	0	271	1.8	<0.9	230	3	279	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
12	11509/59	7.7	461	0.7	0	91	5.1	9	2.5	0.1	0.0	0.0	0.0	<1	6.0	0	289	1.9	<0.9	250	10	300	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
13	11510/59	8.2	368	10	0	81	1.9	4	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1	4.0	0	235	0.1	<0.9	210	18	239	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
14	11511/59	7.8	371	0.6	0	70	6.8	4	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1	4.0	0	241	0.1	<0.9	200	6	241	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
15	11512/59	7.2	217	11	0	31	2.7	9	3.6	3.0	0.4	0.0	0.0	11	5.6	0	113	0.2	0.9	88	0	141	0.0068	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli					
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As		Pb	Cd	Cr	Hg	Se
16	11513/59	6.3	165	0.7	0	28	4.8	< 4	1.6	0.1	0.2	0.0	0.0	1	4.8	0	107	0.1	< 0.9	89	1	107	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
17	11514/59	6.6	165	0.8	0	27	5.8	< 4	1.5	0.0	0.2	0.0	0.0	1	3.6	0	107	0.1	< 0.9	90	2	107	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
18	11515/59	7.9	373	0.5	0	66	4.4	9	2.6	0.2	0.0	0.0	0.0	< 1	6.0	0	241	0.1	< 0.9	180	0	242	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
19	11516/59	8.0	395	0.4	0	64	10	13	2.5	0.2	0.0	0.0	0.0	< 1	6.0	0	247	0.1	< 0.9	200	0	257	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
20	11517/59	6.6	223	0.5	0	30	7.5	4	1.0	1.6	0.2	0.0	0.0	1	7.2	0	144	0.1	< 0.9	110	0	145	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
21	11518/59	7.1	314	0.6	0	63	0.6	5	1.6	4.7	0.2	0.0	0.0	1	7.2	0	201	0.0	< 0.9	160	0	204	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
22	11519/59	6.6	315	0.5	0	56	5.9	< 4	1.6	0.3	0.2	0.0	0.0	1	4.4	0	205	0.0	< 0.9	160	0	205	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
23	11520/59	6.5	222	0.1	0	32	6.8	4	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	< 1	7.2	0	141	0.1	< 0.9	110	0	144	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
24	11521/59	7.1	640	0.2	0	94	26	28	1.0	2.1	0.1	0.0	0.0	24	10	0	410	0.3	< 0.9	340	8	416	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
25	11522/59	7.1	920	0.1	0	170	1.2	70	2.1	1.2	0.3	0.0	0.0	180	34	0	395	0.4	< 0.9	420	93	598	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
26	11523/59	6.2	599	0.3	0	100	5.7	27	1.5	1.1	0.4	0.0	0.0	30	28	0	335	0.3	< 0.9	280	5	389	0.0053	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
27	11524/59	7.1	553	0.1	0	94	3.7	24	1.1	14	0.3	0.0	0.3	30	21	0	316	0.4	1.9	250	0	359	0.0157	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
28	11525/59	7.9	552	0.1	0	79	14	30	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8	12	0	356	0.2	2.0	250	0	359	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
29	11526/59	7.4	917	0.1	0	110	40	57	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	14	12	0	596	0.4	< 0.9	450	0	596	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
30	11527/59	6.2	186	0.1	0	27	4.9	9	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	2	7.2	0	118	0.2	< 0.9	88	0	121	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	ผลลิกรั่มต่อลิตร (mg/L)														E.coli								
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se
31	11528/59	6.9	271	0.5	0	37	7.6	9	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5	11	0	165	0.2	< 0.9	120	0	176	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
32	11529/59	6.4	270	0.6	0	38	7.5	9	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	4	8.0	0	165	0.3	< 0.9	130	0	176	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
33	11530/59	7.1	714	0.5	0	140	2.1	29	1.0	0.1	0.0	0.0	0.1	18	12	0	464	0.5	< 0.9	370	0	464	< 0.0028	< 0.0007	0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
34	11531/59	7.7	810	0.4	0	120	16	61	2.6	2.0	0.0	0.0	0.1	17	11	0	525	0.3	< 0.9	360	0	526	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
35	11532/59	7.1	578	0.7	0	73	23	24	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	15	20	0	359	0.5	1.5	280	0	376	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
36	11533/59	6.4	355	0.6	0	51	2.6	14	2.7	0.4	0.0	0.0	0.0	6	34	0	157	0.1	6.7	140	10	231	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
37	11534/59	6.4	328	0.3	0	44	2.8	14	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	6	36	0	130	0.1	7.8	120	16	213	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
38	11535/59	6.7	367	0.2	0	54	6.5	9	1.1	0.1	0.2	0.0	0.0	8	29	0	183	0.4	< 0.9	160	10	239	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	0.0067
39	11536/59	6.6	21	0.5	0	0.0	1.2	< 4	< 0.4	0.0	0.0	0.2	0.2	1	9.6	0	14	0.1	< 0.9	< 5	0	14	< 0.0028	0.0034	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
40	11537/59	7.3	255	0.7	0	35	5.7	4	2.1	0.0	0.2	0.0	0.1	42	7.6	0	86	0.2	< 0.9	110	40	166	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
41	11538/59	6.2	14	0.6	0	0.0	1.6	4	< 0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	2	8.4	0	9	0.0	< 0.9	6	0	9	< 0.0028	0.0009	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
42	11539/59	6.8	191	0.8	0	20	7.7	4	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	14	9.2	0	86	0.3	1.2	82	11	124	0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
43	11540/59	7.1	22	0.4	0	2.9	0.9	4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1	5.2	0	13	0.0	< 0.9	11	0	14	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
44	11541/59	7.2	223	0.5	0	30	5.1	4	2.2	0.6	0.0	0.0	0.0	20	12	0	97	0.2	1.0	97	17	145	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
45	11542/59	7.4	234	0.6	0	26	9	4	2.7	0.1	0.0	0.0	0.0	15	14	0	110	0.3	1.4	100	12	152	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)														E.coli									
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se	
46	11543/59	6.8	543	0.4	0	120	3.3	< 4	0.5	3.5	1.6	0.0	0.1	4	30	0	350	0.2	< 0.9	310	21	353	0.0078	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
47	11544/59	7.0	467	0.1	0	100	2.4	< 4	0.5	0.3	0.2	0.0	0.1	5	19	0	302	0.2	< 0.9	260	12	304	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
48	11545/59	6.8	469	0.2	0	82	4.1	14	1.6	1.1	0.1	0.0	0.0	1	7.2	0	302	0.1	< 0.9	220	0	305	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
49	11546/59	7.1	616	0.1	0	36	7.4	98	8.1	0.6	0.0	0.0	0.0	2	8.0	0	398	3.8	0.9	120	0	400	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
50	11547/59	7.1	616	0.1	0	38	4.5	100	8.3	0.1	0.0	0.0	0.0	2	8.8	0	398	3.9	< 0.9	110	0	400	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
51	11548/59	7.4	794	0.2	0	58	13	110	4.7	0.1	0.0	0.0	0.0	14	25	0	491	1.4	1.6	200	0	516	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
52	11549/59	7.4	794	0.3	0	56	13	120	4.7	0.1	0.0	0.0	0.0	17	28	0	490	1.4	1.3	190	0	516	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0005	< 0.0018	พบ
53	11550/59	7.3	615	0.3	0	53	0.4	99	7.5	0.4	0.0	0.0	0.0	< 1	6.0	0	398	3.2	< 0.9	130	0	400	0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
54	11551/59	7.6	617	0.5	0	43	5.6	99	7.4	0.1	0.0	0.0	0.0	< 1	12	0	398	3.2	< 0.9	130	0	401	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
55	11552/59	7.3	513	0.1	0	40	6.4	72	7.6	1.1	0.1	0.0	0.0	< 1	12	0	332	2.8	< 0.9	130	0	333	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
56	11553/59	7.2	553	0.2	0	48	4.7	71	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	10	0	344	2.7	< 0.9	140	0	359	< 0.0028	0.0019	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
57	11554/59	7.0	436	0.2	0	41	4.7	46	8.9	0.9	0.1	0.0	0.0	1	5.6	0	283	2.1	< 0.9	120	0	283	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
58	11555/59	7.4	473	0.3	0	45	4.6	57	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1	8.0	0	302	2.4	< 0.9	130	0	307	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	พบ
59	11556/59	6.9	255	0.1	0	19	5.5	19	11	4.0	0.4	0.0	0.0	1	7.2	0	157	0.4	< 0.9	71	0	166	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	ไม่พบ
60	11557/59	6.9	251	0.2	0	23	4.9	19	10	0.1	0.0	0.0	0.0	1	4.4	0	157	0.4	< 0.9	77	0	163	< 0.0028		< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
61	11558/59	6.8	273	0.1	0	21	6.1	22	9.0	3.8	0.4	0.0	0.0	2	6.8	0	166	0.5	< 0.9	78	0	177	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
62	11559/59	6.9	272	0.1	0	23	5.9	22	8.5	0.2	0.0	0.0	0.0	2	9.6	0	163	0.8	< 0.9	82	0	177	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
63	11560/59	7.1	621	0.3	0	52	6.7	67	10	4.1	0.4	0.0	0.0	35	53	0	264	1.0	3.1	160	0	404	0.0043	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	ไม่พบ
64	11561/59	7.0	623	0.4	0	50	6.6	70	10	0.4	0.0	0.0	0.0	33	55	0	268	1.0	1.2	150	0	405	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
65	11562/59	7.6	593	0	0	77	18	20	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	28	41	0	297	0.7	< 0.9	270	25	385	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
66	11563/59	7.5	645	0.1	0	41	6.1	100	6.3	0.6	0.0	0.0	0.0	3	12	0	410	4.1	1.8	130	0	419	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0005	< 0.0018	ไม่พบ
67	11564/59	7.4	640	0.1	0	34	8.2	100	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2	11	0	416	4.1	1.6	120	0	416	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0005	< 0.0018	พบ
68	11565/59	7.4	549	0.1	0	35	7.2	87	6.7	0.7	0.1	0.0	0.0	6	16	0	338	3.1	1.2	120	0	357	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	ไม่พบ
69	11566/59	7.4	515	0.3	0	32	5.4	75	8.4	0.2	0.0	0.0	0.0	4	14	0	320	3.0	1.1	100	0	335	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	ไม่พบ
70	11567/59	7.0	497	0.4	0	37	6.5	66	8.8	0.8	0.1	0.0	0.0	2	6.8	0	314	2.5	< 0.9	120	0	323	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
71	11568/59	7.4	494	0.6	0	37	6.8	62	8.4	0.1	0.0	0.0	0.0	3	5.2	0	320	2.5	1.4	120	0	321	< 0.0028	0.002	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
72	11569/59	7.5	491	0.1	0	29	8.8	70	7.7	0.9	0.1	0.0	0.0	1	12	0	302	3.2	< 0.9	110	0	319	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0002	< 0.0018	พบ	พบ
73	11570/59	7.9	615	0.1	0	30	7.8	96	5.9	0.1	0.0	0.0	0.0	1	13	0	396	4.1	1.6	110	0	400	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
74	11571/59	8.0	617	0.3	0	30	8.3	100	7.0	1.8	0.0	0.0	0.0	4	13	0	396	4.1	0.9	110	0	401	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
75	11572/59	8.1	616	0.1	0	29	8.1	100	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3	13	0	393	4.1	< 0.9	110	0	400	< 0.0028	0.0021	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพลทินัม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
76	11573/59	7.5	699	0.1	0	40	9.8	100	5.6	1.8	0.1	0.0	0.1	8	16	0	441	3.0	0.9	140	0	454	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
77	11574/59	7.6	491	0.1	0	30	6.2	76	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	8.0	0	319	3.2	< 0.9	100	0	319	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
78	11575/59	7.3	448	0.1	0	23	10	58	8.4	7.5	0.4	0.0	0.0	21	42	0	185	1.1	0.9	99	0	291	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
79	11576/59	7.1	451	0.1	0	24	10	55	8.0	0.6	0.5	0.0	0.0	21	42	0	188	1.1	1.0	100	0	293	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
80	11577/59	7.8	262	0.2	0	20	8.5	21	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1	20	0	141	0.9	2.0	84	0	170	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
81	11578/59	7.7	398	0.1	0	32	6.8	39	8.2	1.7	0.1	0.0	0.0	3	14	0	241	1.5	1.2	110	0	259	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
82	11579/59	7.9	396	0.3	0	32	7.3	43	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3	12	0	242	1.5	1.5	110	0	257	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	พว
83	11580/59	8.6	364	0.1	0	43	9.1	22	6.2	0.3	0.0	0.0	0.0	1	5.6	0	235	0.6	0.9	140	0	237	0.0048	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0002	< 0.0018	พว
84	11581/59	7.5	407	0.2	0	46	8.3	26	7.2	0.1	0.0	0.0	0.0	2	7.2	0	264	0.8	2.0	150	0	265	0.0028	0.2106	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
85	11582/59	7.3	289	0.1	0	26	5.7	20	11	2.6	0.3	0.0	0.0	1	7.2	0	181	0.4	1.1	88	0	188	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
86	11583/59	7.5	288	0.2	0	26	5.6	21	11	0.0	0.0	0.0	0.0	1	6.8	0	181	0.4	< 0.9	87	0	187	< 0.0028	0.001	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
87	11584/59	7.4	280	0.3	0	21	7	25	7.5	1.3	0.1	0.0	0.0	1	18	0	149	1.6	1.4	82	0	182	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
88	11585/59	7.3	281	0	0	20	8.7	26	7.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1	18	0	150	1.6	1.2	85	0	183	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
89	11586/59	7.3	294	0.1	0	24	7.6	21	7.2	12	1.5	0.0	0.4	2	19	0	151	1.4	1.6	90	0	191	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
90	11587/59	7.2	293	0.1	0	23	7.5	25	7.6	0.2	0.0	0.0	0.0	2	16	0	166	1.4	1.7	88	0	190	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดดิ้ม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																				E.coli			
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb	Cd		Cr	Hg	Se
91	11588/59	7.2	452	0.6	0	36	8.8	56	5.1	0.9	0.1	0.0	0.0	2	6.8	0	289	2.2	< 0.9	130	0	294	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
92	11589/59	7.7	451	0.5	0	37	9.6	60	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2	9.2	0	289	2.2	< 0.9	130	0	293	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
93	11590/59	7.0	480	0.7	0	36	12	60	5.0	1.9	0.2	0.0	0.0	1	10	0	302	2.0	< 0.9	140	0	312	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
94	11591/59	6.5	444	0	0	28	11	60	4.0	3.6	0.4	0.0	0.0	8	12	0	277	1.2	< 0.9	120	0	289	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
95	11592/59	7.2	39	0.1	0	4.3	0.4	8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	6.0	0	24	0.2	< 0.9	12	0	25	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
96	11593/59	7.1	505	0.2	0	37	6.6	69	7.2	0.6	0.1	0.0	0.0	1	6.8	0	326	2.4	< 0.9	120	0	328	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
97	11594/59	7.3	14	0.1	0	0.0	0.0	8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	10	0	9	0.1	< 0.9	< 5	0	9	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
98	11595/59	7.0	455	0.1	0	48	11	43	4.0	0.8	0.1	0.0	0.0	1	6.8	0	296	1.5	< 0.9	170	0	296	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
99	11596/59	7.9	451	0.1	0	48	11	43	4.6	0.1	0.0	0.0	0.4	1	7.2	0	289	1.5	< 0.9	160	0	293	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
100	11597/59	7.6	585	0.2	0	36	9.6	91	5.6	0.9	0.1	0.0	0.0	2	10	0	380	3.3	< 0.9	130	0	380	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
101	11598/59	7.4	587	0	0	36	9.8	90	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3	12	0	382	3.5	1.7	130	0	382	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0007	< 0.0018	ไม่พบ
102	11599/59	7.5	610	0.1	0	36	8.4	100	5.2	0.6	0.1	0.0	0.0	2	8.8	0	397	4.5	< 0.9	130	0	396	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0007	< 0.0018	ไม่พบ
103	11600/59	7.6	610	0.1	0	35	9.9	98	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2	9.6	0	392	4.5	< 0.9	130	0	396	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0006	< 0.0018	ไม่พบ
104	11601/59	6.8	365	0	0	25	12	35	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	33	31	0	116	0.3	6.1	110	18	237	< 0.0028	0.0008	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	ไม่พบ
105	11602/59	6.4	326	0.7	0	30	12	25	4.5	3.3	1.0	0.0	0.0	2	8.4	0	212	0.5	< 0.9	130	0	212	0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
106	11603/59	7.3	330	0	0	28	12	25	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33	24	0	111	0.3	8.2	120	27	214	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	ไม่พบ
107	11604/59	6.5	290	1	0	32	10	21	3.6	19	0.5	0.0	0.0	2	5.2	0	187	0.7	< 0.9	120	0	188	< 0.0028	0.0013	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
108	11605/59	6.6	297	0	0	25	11	21	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	32	22	0	99	0.2	< 0.9	110	26	193	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	ไม่พบ
109	11606/59	6.6	437	0.8	0	42	15	37	4.9	2.4	0.6	0.0	0.0	26	16	0	256	0.6	< 0.9	170	0	284	0.0029	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
110	11607/59	7.6	299	0	0	33	8.0	21	4.5	0.0	0.0	0.0	0.4	12	7.2	0	177	0.7	1.4	110	0	194	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
111	11608/59	8.1	431	0	0	37	6.8	55	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	12	0	277	1.5	< 0.9	120	0	280	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	ไม่พบ
112	11609/59	7.2	333	0	0	33	11	33	4.4	2.0	0.4	0.0	0.0	2	8.0	0	211	1.0	< 0.9	130	0	216	0.003	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	พบ
113	11610/59	7.0	335	0	0	34	9.0	30	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2	8.0	0	217	1.0	< 0.9	120	0	218	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
114	11611/59	7.1	453	0.1	0	50	8.1	42	4.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2	9.2	0	289	1.3	< 0.9	160	0	294	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
115	11612/59	7.1	453	0.1	0	50	15	41	4.9	0.1	0.0	0.0	0.0	3	5.2	0	289	1.3	< 0.9	190	0	294	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
116	11613/59	7.3	470	0.2	0	51	10	42	5.4	0.9	0.1	0.0	0.0	3	9.2	0	302	1.5	< 0.9	170	0	306	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
117	11614/59	6.9	472	0.8	0	53	11	45	5.4	2.1	0.0	0.0	0.0	3	12	0	302	1.5	< 0.9	180	0	307	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
118	11615/59	6.8	278	0.9	0	28	8.0	21	4.1	2.6	0.6	0.0	0.0	12	9.2	0	170	0.6	< 0.9	100	0	181	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
119	11616/59	7.7	276	0	0	28	7.5	22	4.1	0.5	0.2	0.0	0.0	12	8.4	0	173	0.6	< 0.9	100	0	179	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
120	11617/59	7.0	439	0	0	40	13	33	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	21	24	0	233	0.4	1.8	150	0	285	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	แวลูมิเนียม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli					
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se	
						ซี	ความขุ่น	ซี	แวลูมิเนียม	โคบอลต์	ซี	ความขุ่น	ซี	แวลูมิเนียม	โคบอลต์	ซี	ความขุ่น	ซี	แวลูมิเนียม	โคบอลต์	ซี	ความขุ่น	ซี	แวลูมิเนียม	โคบอลต์	ซี	ความขุ่น	ซี	แวลูมิเนียม
121	11618/59	5.7	120	0.7	0	7.7	1.1	1.3	1.2	3.7	0.0	0.1	0.1	4	24	0	30	0.0	14	24	0	78	< 0.0028	0.004	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	ไม่พบ
122	11619/59	5.9	136	0	0	11	6.3	9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8	12	0	59	0.1	10	54	6	88	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
123	11620/59	6.6	136	0	0	13	7.6	8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9	14	0	65	0.1	11	64	11	88	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
124	11621/59	6.1	54	0	0	9.6	0.4	< 4	< 0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3	8.0	0	35	0.0	1.3	26	0	35	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
125	11622/59	6.4	110	0	0	14	1.9	8	1.2	0.6	0.8	0.0	0.0	3	8.8	0	65	0.1	< 0.9	44	0	72	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	ไม่พบ
126	11623/59	5.7	84	0	0	7.5	3.8	8	3.0	0.0	0.2	0.0	0.0	3	6.8	0	55	0.1	< 0.9	34	0	55	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	< 0.0018	ไม่พบ
127	11624/59	6.8	81	0	0	9.4	1.8	8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3	7.6	0	53	0.1	< 0.9	31	0	53	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
128	11625/59	6.9	452	0	0	72	15	12	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4	7.2	0	289	0.6	< 0.9	240	6	294	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
129	11626/59	7.0	7	0	0	0.0	2.8	< 4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3	52	0	5	0.0	< 0.9	12	8	5	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
130	11627/59	6.4	194	0.1	0	19	6.4	12	3.1	3.9	0.6	0.0	0.9	13	8.8	0	109	0.3	< 0.9	74	0	126	0.0048	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
131	11628/59	7.0	232	0.2	0	21	6.9	13	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	21	13	0	92	0.2	9.4	81	6	151	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0004	0.0028	พบ
132	11629/59	6.9	357	1	0	40	14	13	4.4	1.7	0.5	0.1	0.0	5	6.8	0	229	0.6	< 0.9	160	0	232	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
133	11630/59	7.4	52	0	0	4.8	4.9	4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2	5.6	0	33	0.1	< 0.9	32	5	34	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
134	11631/59	6.8	518	0.7	0	40	13	62	3.8	4.5	0.2	0.0	0.0	13	17	0	308	1.7	< 0.9	150	0	337	0.0036	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
135	11632/59	7.7	25	0	0	0.0	1.6	8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2	4.4	0	16	0.1	< 0.9	6	0	16	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพกติ้ม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli					
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As		Pb	Cd	Cr	Hg	Se
						ซี	แอมโมเนียม	ไนโตรเจน	ฟอสฟอรัส	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน		ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน	ไนโตรเจน
136	11633/59	7.1	438	0.6	0	41	8.9	48	6.8	0.9	0.1	0.0	0.0	2	8.4	0	283	1.6	< 0.9	140	0	285	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
137	11634/59	8.0	437	0	0	32	14	47	6.2	0.0	0.0	0.0	0.1	2	12	0	283	1.6	< 0.9	140	0	284	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
138	11635/59	6.8	433	1	0	39	10	48	3.8	1.2	0.1	0.0	0.0	3	8.4	0	277	1.6	< 0.9	140	0	281	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
139	11636/59	7.5	435	0.1	0	39	9.5	52	4.3	0.0	0.1	0.0	0.0	3	16	0	282	1.6	< 0.9	140	0	283	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
140	11637/59	7.4	364	0.5	0	35	9.7	30	3.1	1.9	0.3	0.0	0.0	4	5.6	0	229	1.0	< 0.9	130	0	237	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
141	11638/59	7.8	396	0.1	0	44	9.6	34	3.7	0.1	0.0	0.0	0.5	3	7.6	0	253	1.0	< 0.9	150	0	257	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
142	11639/59	6.8	293	0.1	0	31	8.4	25	1.8	1.1	0.1	0.0	0.2	5	10	0	181	1.0	< 0.9	110	0	190	0.0046	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
143	11640/59	6.5	35	0	0	6.1	5.0	4	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	5	3.6	0	17	0.1	2.1	36	21	23	< 0.0028	0.0962	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
144	11641/59	6.6	510	0.6	0	40	12	49	5.8	2.4	0.2	0.0	0.1	40	34	0	220	0.8	0.9	150	0	332	0.003	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
145	11642/59	7.7	508	0	0	40	12	53	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	38	36	0	224	0.8	1.0	150	0	330	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
146	11643/59	6.9	353	0.1	0	36	12	27	1.3	10	0.8	0.0	0.0	6	11	0	218	0.6	< 0.9	140	0	229	0.0091	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
147	11644/59	7.8	347	0.1	0	38	11	26	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	6	12	0	212	0.6	1.1	140	0	226	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
148	11645/59	7.0	438	0.2	0	45	22	18	1.9	12	2.4	0.0	0.0	49	18	0	182	0.2	1.4	200	54	285	0.0177	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
149	11646/59	7.4	381	0	0	47	9.6	13	< 0.4	0.1	0.1	0.0	0.2	40	15	0	173	0.4	2.2	160	14	248	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
150	11647/59	7.5	486	0	0	41	11	57	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	4	6.0	0	314	0.3	< 0.9	150	0	316	0.003	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพตทินัม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
151	11648/59	8.1	446	0.3	0	37	7.1	62	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2	6.4	0	289	0.3	< 0.9	120	0	290	0.0032	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
152	11649/59	7.4	468	0.2	0	70	15	12	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	6.8	0	302	0.3	< 0.9	240	0	304	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
153	11650/59	6.8	332	0.2	0	32	13	16	12	0.0	0.4	0.1	0.1	9	12	0	186	0.4	0.9	140	0	216	0.0032	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
154	11651/59	7.8	347	0.3	0	37	13	17	12	0.0	0.0	0.0	0.5	12	13	0	194	0.4	2.7	150	0	226	< 0.0028	0.0008	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
155	11652/59	6.5	274	0.3	0	28	8.1	17	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	33	15	0	99	0.2	11	100	23	178	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
156	11653/59	7.1	272	0.3	0	24	7.2	17	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	35	16	0	96	0.2	10	91	12	177	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	0.002	พบ
157	11654/59	7.0	302	0.2	0	28	9.8	20	6.7	0.0	0.1	0.0	0.0	25	17	0	117	0.2	15	110	13	196	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
158	11655/59	7.3	302	0.2	0	32	6.7	20	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26	18	0	116	0.2	15	110	13	196	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
159	11656/59	6.6	185	0.2	0	14	6.5	11	14	2.2	1.0	0.0	0.0	< 1	5.6	0	112	0.2	15	61	0	120	0.0029	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
160	11657/59	7.5	166	0.3	0	13	7.6	9	13	0.1	0.0	0.0	0.0	1	7.2	0	106	0.2	< 0.9	63	0	108	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
161	11658/59	6.6	353	0.2	0	32	10	24	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	35	22	0	137	0.2	14	120	12	229	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
162	11659/59	7.0	354	0.2	0	36	9.9	24	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	39	21	0	139	0.2	14	130	17	230	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
163	11660/59	7.0	363	0.2		33	9.0	35	12	2.5	0.7	0.0	0.0	< 1	9.2	0	235	0.9	< 0.9	120	0	236	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
164	11661/59	7.9	478	0.2		40	14	34	21	0.0	0.0	0.0	0.0	43	23	0	203	0.4	18	160	0	311	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
165	11662/59	7.2	381	0.2	0	33	12	36	13	1.5	0.2	0.0	0.0	3	10	0	235	0.7	< 0.9	130	0	248	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพกติ้ม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
166	11663/59	7.6	413	0.2	0	44	11	21	11	0.0	0.0	0.0	0.0	43	16	0	160	0.3	26	160	26	268	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
167	11664/59	6.9	427	0.3	0	41	11	28	14	0.0	0.1	0.0	0.0	42	28	0	129	0.2	34	150	42	278	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
168	11665/59	7.6	429	0.2	0	37	15	28	14	0.0	0.0	0.0	0.0	42	29	0	132	0.2	34	150	45	279	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
169	11666/59	7.6	888	0.3	0	66	12	150	3.0	0.3	0.0	0.0	0.0	21	12	0	577	2.8	0.9	210	0	577	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
170	11667/59	7.7	434	0.2	0	53	10	25	11	0.2	0.1	0.0	0.0	9	7.6	0	276	0.4	1.0	170	0	282	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
171	11668/59	7.5	437	0.2	0	54	12	25	11	0.0	0.0	0.0	0.0	10	6.4	0	283	0.3	< 0.9	190	0	284	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
172	11669/59	7.3	81	0.2	0	8.0	4.8	6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	3.2	0	53	0.1	< 0.9	40	0	53	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
173	11670/59	6.2	93	0.4	0	13	2.6	4	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	3.6	0	58	0.1	1.0	44	0	60	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
174	11671/59	6.1	93	0.4	0	8.3	7.5	4	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	3.6	0	60	0.1	1.0	52	3	60	< 0.0028	0.0008	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
175	11672/59	6.0	76	0.7	0	9.0	2.1	4	4.0	0.0	0.0	0.1	0.1	2	3.6	0	47	0.1	1.4	31	0	49	< 0.0028	0.0032	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
176	11673/59	6.2	66	0.5	0	6.7	1.9	5	3.0	0.0	0.2	0.0	0.1	2	4.4	0	40	0.1	< 0.9	24	0	43	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
177	11674/59	6.2	66	0.2	0	5.3	1.7	5	3.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2	6.0	0	42	0.1	< 0.9	20	0	43	< 0.0028	0.0025	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
178	11675/59	6.9	396	0.3	0	40	12	25	12	1.5	0.3	0.0	0.3	5	9.6	0	251	0.4	1.5	150	0	257	0.0046	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
179	11676/59	7.3	436	0.3	0	44	13	27	16	0.0	0.3	0.0	0.1	5	11	0	283	0.4	3.1	160	0	283	0.0051	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
180	11677/59	6.7	320	0.2	0	36	8.9	17	8.8	1.5	0.4	0.0	0.0	5	6.8	0	195	0.5	< 0.9	130	0	208	0.0032	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	แผลทึ่ม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
181	11678/59	7.7	317	0.3	0	37	8.4	17	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5	8.4	0	193	0.5	< 0.9	130	0	206	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
182	11679/59	7.2	539	0.1	0	56	17	41	11	0.6	0.2	0.0	0.0	3	8.4	0	350	1.4	1.8	210	0	350	0.0055	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
183	11680/59	7.8	520	0.2	0	50	18	41	10	0.4	0.2	0.0	0.0	4	8.0	0	346	1.4	1.9	200	0	338	0.0043	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
184	11681/59	6.8	368	0.2	0	43	10	19	9.8	2.6	0.2	0.0	0.0	6	6.4	0	230	0.4	< 0.9	150	0	239	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
185	11682/59	7.5	352	0.3	0	44	7.4	18	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6	7.6	0	219	0.4	< 0.9	140	0	229	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
186	11683/59	7.5	688	0.1	0	110	12	17	4.3	0.7	0.2	0.0	0.0	41	32	0	368	0.8	< 0.9	320	20	447	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
187	11684/59	7.7	687	0.3	0	110	18	17	4.5	0.1	0.0	0.0	0.9	37	32	0	371	0.8	< 0.9	350	43	447	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
188	11685/59	6.8	397	0.2	0	54	11	10	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7	64	0	79	0.2	15	180	110	258	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
189	11686/59	7.6	419	0.2	0	62	14	6	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3	14	0	271	0.3	3.4	210	0	272	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
190	11687/59	7.1	554	0.4	0	82	13	15	6.8	0.8	0.3	0.0	0.0	6	11	0	360	0.6	< 0.9	260	0	360	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
191	11688/59	8.1	541	0.2	0	81	18	15	6.7	0.0	0.0	0.0	0.1	6	12	0	352	0.6	< 0.9	280	0	352	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
192	11689/59	7.7	488	0.1	0	63	20	14	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7	8.8	0	317	1.0	0.9	240	0	317	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
193	11690/59	7.2	148	0.2	0	22	9.7	< 4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2	8.0	0	96	1.0	< 0.9	96	17	96	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
194	11691/59	6.9	280	0.2	0	31	8.0	22	3.9	5.9	1.2	0.0	0.0	2	11	0	173	0.2	3.5	110	0	182	0.0292	0.0083	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
195	11692/59	7.7	275	0.1	0	31	6.3	22	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1	11	0	166	0.2	3.1	100	0	179	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดลิ้ม โคบอลต์	ผลลิกรั่มต่อลิตร (mg/L)																	E.coli						
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS		As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se
196	11693/59	7.4	712	0.1	0	59	6.1	24	4.6	0.4	0.1	0.0	0.0	37	32	0	395	0.6	< 0.9	170	0	463	0.0038	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
197	11694/59	7.4	69	0.6	0	11	0.1	4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	2	3.2	0	45	0.0	< 0.9	28	0	45	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
198	11695/59	7.3	969	0.1	0	130	16	68	4.5	0.9	0.2	0.0	0.0	70	48	0	501	0.4	< 0.9	380	0	630	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
199	11696/59	7.8	810	0.2	0	100	23	54	4.3	0.0	0.0	0.0	0.1	56	38	0	420	0.4	< 0.9	340	0	526	< 0.0028	0.0033	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
200	11697/59	7.0	530	0.2	0	71	16	26	6.0	0.8	0.2	0.0	0.0	7	12	0	344	0.9	< 0.9	240	0	344	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
201	11698/59	8.2	516	0.4	0	69	16	26	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5	7.2	0	335	0.9	< 0.9	240	0	335	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
202	11699/59	7.3	542	0.3	0	84	16	15	4.6	0.7	0.1	0.0	0.0	5	4.8	0	352	0.7	< 0.9	280	0	352	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
203	11700/59	8.0	501	0.1	0	77	14	15	4.6	0.1	0.0	0.0	0.2	6	6.0	0	326	0.7	< 0.9	250	0	326	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
204	11701/59	7.2	604	0.2	0	79	14	37	5.9	0.5	0.1	0.0	0.0	6	8.4	0	393	1.1	< 0.9	250	0	393	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
205	11702/59	8.0	595	0.2	0	76	14	38	6.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7	11	0	387	1.1	< 0.9	250	0	387	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
206	11703/59	7.4	549	0.5	0	67	11	41	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8	13	0	345	1.2	< 0.9	210	0	357	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
207	11704/59	6.4	17	0.2	0	0.0	0.0	< 4	< 0.4	1.9	0.2	0.0	0.0	1	6.0	0	11	0.1	< 0.9	< 5	0	11	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
208	16491/59	7.3	832	0.1	0	130	13	29	3.4	0.0	0.8	0.0	0.0	16	27	0	510	0.3	7.3	370	0	541	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	0.003	ไม่พบ
209	16492/59	7.4	656	0.1	0	84	24	28	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	14	24	0	386	0.3	6.4	310	0	426	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	0.0023	พบ
210	16493/59	7.4	583	0.1	0	100	9.3	6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2	3.6	0	397	0.3	< 0.9	300	0	379	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
211	16494/59	7.2	610	0.1	0	97	7.6	20	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5	6.4	0	417	0.7	< 0.9	270	0	396	0.0039	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0005	< 0.0018	ไม่พบ
212	16495/59	7.6	515	0.1	0	71	15	20	5.4	0.4	0.1	0.0	0.1	5	9.2	0	335	0.7	< 0.9	240	0	335	0.0041	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
213	16496/59	7.6	462	0.1	0	58	13	23	2.2	1.2	0.6	0.0	0.0	11	24	0	261	0.5	1.4	200	0	300	0.005	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0002	< 0.0018	พบ
214	16497/59	8.2	445	0.2	0	55	16	23	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11	23	0	248	0.5	1.3	200	0	289	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0002	< 0.0018	พบ
215	16498/59	7.2	626	0.1	0	100	14	10	4.3	0.4	0.0	0.0	0.0	5	11	0	406	0.4	< 0.9	320	0	407	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
216	16499/59	7.7	530	0.1	0	82	25	10	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4	9.2	0	344	0.4	< 0.9	300	23	344	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
217	16500/59	7.0	681	0.2	0	90	18	26	17	0.5	0.2	0.0	0.0	36	41	0	349	0.5	< 0.9	300	13	443	0.0047	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
218	16501/59	7.6	710	0.1		88	20	31	16	0.0	0.0	0.0	0.0	37	42	0	368	0.6	< 0.9	300	0	462	0.0075	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
219	16502/59	7.4	834	0.1	0	120	21	31	14	0.8	0.2	0.0	0.0	33	43	0	464	0.6	< 0.9	380	2	542	0.0156	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
220	16503/59	7.4	607	0.1	0	98	17	11	9.9	1.0	0.1	0.0	0.0	1	4.8	0	394	0.6	< 0.9	310	0	395	0.0047	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
221	16504/59	7.6	88	0.2	0	0.0	0.0	20	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2	7.2	0	57	0.1	< 0.9	< 5	0	57	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
222	16505/59	7.0	683	0.1	0	110	7.8	15	7.2	0.6	0.2	0.0	0.0	2	19	0	378	0.4	< 0.9	310	0	444	0.0054	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
223	16506/59	7.1	665	0.2	0	110	18	14	7.5	8.4	0.2	0.0	0.2	27	12	0	410	0.4	< 0.9	340	2	432	0.0035	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
224	16507/59	8.0	651	0.2	0	100	18	15	7.1	0.0	0.0	0.0	0.2	53	19	0	352	0.4	< 0.9	330	40	423	0.0029	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
225	16508/59	7.7	401	0.1	0	53	11	17	5.7	1.1	0.3	0.0	0.0	2	9.2	0	258	0.5	1.7	180	0	261	0.0125	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพลทินัม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																				E.coli			
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb	Cd		Cr	Hg	Se
226	16509/59	7.5	43	0.2		3.8	1.5	< 4	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2	2.8	0	28	0.1	< 0.9	16	0	28	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
227	16510/59	8.7	530	0.1	0	10	13	100	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3	16	0	327	2.0	0.9	81	0	344	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
228	16511/59	8.3	540	0.2	0	22	6.9	95	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3	13	0	341	2.0	3.4	82	0	351	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
229	16512/59	7.4	644	0.2	0	32	4.0	110	13	0.2	0.4	0.0	0.0	7	11	0	402	3.0	4.5	96	0	419	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	0.0039	< 0.0002	< 0.0018	พว
230	16513/59	7.2	82	0.1	0	3.0	0.2	16	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2	3.6	0	53	0.4	< 0.9	8	0	53	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
231	16514/59	7.1	777	0.1	0	28	8.3	150	15	0.3	0.3	0.0	0.0	1	8.0	0	505	3.8	3.1	100	0	505	< 0.0028	0.0035	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
232	16515/59	7.6	402	0.1	0	29	7.8	49	8.0	0.3	0.2	0.0	0.0	1	4.0	0	259	1.3	1.0	100	0	261	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
233	16516/59	7.5	199	0.2	0	13	6.1	26	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	5.2	0	127	0.5	< 0.9	58	0	129	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
234	16517/59	8.0	481	0.4	0	29	9.2	65	13	0.0	0.2	0.0	0.0	3	10	0	296	1.3	1.4	110	0	313	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
235	16518/59	7.8	111	0.2	0	4.2	3.5	17	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	4.4	0	72	0.3	< 0.9	25	0	72	0	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
236	16519/59	7.4	714	0.3	0	87	34	23	8.9	0.8	1.0	0.0	0.0	1	5.2	0	458	0.4	< 0.9	360	0	464	0.0093	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
237	16520/59	7.6	596	0.2	0	58	33	21	8.9	0.3	0.0	0.0	0.0	2	6.0	0	386	0.4	< 0.9	280	0	387	0.0047	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
238	16521/59	7.7	704	0.2	0	94	30	18	6.2	0.8	0.2	0.0	0.0	11	14	0	458	0.4	< 0.9	360	0	458	0.0045	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
239	16522/59	7.5	705	0.1	0	93	31	18	6.2	5.9	0.6	0.0	0.0	9	14	0	458	0.4	< 0.9	360	0	458	0.005	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
240	16523/59	7.2	962	0.2		140	22	62	5.5	0.1	0.2	0.0	0.0	58	100	0	451	0.2	25	440	75	625	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
241	16524/59	7.3	947	0.2	0	100	20	63	5.6	0.0	0.1	0.0	0.0	54	99	0	334	0.2	25	340	71	616	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
242	16525/59	6.8	630	0.1	0	87	17	21	5.3	2.4	0.6	0.0	0.0	30	40	0	313	0.2	< 0.9	290	30	410	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	ไม่พบ
243	16526/59	7.7	621	0.1	0	82	18	22	5.4	2.4	0.4	0.0	0.0	31	42	0	303	0.2	< 0.9	280	29	404	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พบ
244	16527/59	7.5	568	0.1	0	59	24	28	6.4	1.3	0.3	0.0	0.0	14	26	0	321	0.3	< 0.9	250	0	369	0.0064	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
245	16528/59	6.2	19	0.1	0	0.0	2.3	< 4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1	10	0	12	0.0	< 0.9	10	0	12	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
246	16529/59	7.6	757	0.2	0	90	44	14	6.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1	8.4	0	489	0.6	< 0.9	410	5	492	0.0096	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
247	16530/59	7.6	767	0.4	0	96	39	13	4.5	0.0	0.1	0.0	0.0	2	39	0	474	0.6	< 0.9	400	12	499	0.0089	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
248	16531/59	7.2	852	0.2	0	150	27	< 4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	14	9.2	0	552	0.1	1.6	490	39	554	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
249	16532/59	7.6	752	0.1	0	51	51	45	6.6	0.0	0.0	0.0	1.0	2	7.2	0	489	0.2	< 0.9	340	0	489	0.0083	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
250	16533/59	7.8	749	0.4	0	55	53	37	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2	7.6	0	482	0.2	< 0.9	360	0	487	0.0079	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
251	16534/59	7.0	593	0.1	0	93	17	11	12	1.1	0.1	0.0	0.0	2	7.2	0	380	0.6	< 0.9	300	0	385	0.0055	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
252	16535/59	8.1	534	0.1	0	78	16	14	12	0.0	0.0	0.0	0.1	6	8.0	0	357	0.5	< 0.9	260	0	347	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
253	16536/59	7.1	606	0.1	0	93	18	11	13	0.9	0.1	0.0	0.0	1	5.6	0	392	0.6	< 0.9	310	0	394	0.0059	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
254	16537/59	7.3	550	0.2	0	80	19	12	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6	11	0	358	0.5	1.3	280	0	358	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
255	16538/59	7.1	25	0.1	0	3.7	0.8	< 4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2	3.6	0	16	0.0	< 0.9	12	0	16	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC	ความขุ่น	สี	ผลวิเคราะห์																	E.coli						
						โคบอลต์																							
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS		As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se
256	16539/59	7.4	675	0.1	0	110	23	10	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19	13	0	436	2.6	< 0.9	360	2	439	0.0047	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
257	16540/59	6.8	534	0.3	0	74	16	19	5.0	0.2	0.0	0.0	0.9	11	26	0	301	0.2	10	250	5	347	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
258	16541/59	7.1	434	0.2	0	55	16	18	5.1	0.0	0.2	0.0	0.0	5	8.0	0	280	1.1	2.0	200	0	282	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
259	16542/59	7.3	617	0.2	0	79	21	21	9.1	0.0	0.1	0.0	0.0	4	25	0	368	1.1	22	290	0	401	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
260	16543/59	7.5	586	0.3	0	93	20	7	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6	17	0	364	0.3	13	310	14	381	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
261	16544/59	7.4	586	0.1	0	93	21	7	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5	18	0	367	0.3	12	320	18	381	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
262	16545/59	7.2	570	0.1	0	97	16	8	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3	8.8	0	368	0.6	3.9	310	6	370	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
263	16546/59	7.5	590	0.2	0	100	16	7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4	10	0	380	0.4	5.9	320	8	384	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
264	16547/59	7.3	577	0.2	0	89	17	9	3.7	1.0	0.2	0.0	0.0	4	15	0	360	0.3	2.7	290	0	375	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
265	16548/59	7.7	566	0.2	0	100	14	8	3.2	0.3	0.0	0.0	0.9	3	6.0	0	398	0.5	< 0.9	310	0	368	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
266	16549/59	7.6	483	0.1	0	76	15	8	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2	8.4	0	314	0.4	2.4	250	0	314	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
267	16550/59	7.4	998	1	0	100	48	40	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	11	42	0	592	0.4	3.1	450	0	649	< 0.0028	0.0009	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
268	16551/59	7.4	981	0.2	0	100	48	41	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	9	43	0	598	0.7	2.8	450	0	638	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
269	16552/59	7.3	859	0.3	0	110	40	29	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12	9.2	0	549	0.7	< 0.9	430	0	558	0.0053	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
270	16553/59	7.5	855	0.1	0	110	40	29	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	12	13	0	555	1.3	< 0.9	430	0	556	0.0056	0.002	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มัน โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli					
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As		Pb	Cd	Cr	Hg	Se
271	16554/59	7.9	542	0.2	0	63	20	25	13	0.0	0.0	0.0	0.0	8	33	0	288	0.5	22	240	2	352	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	0.0025	พบ
272	16555/59	7.5	531	0.1	0	68	16	22	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7	25	0	308	0.6	13	230	0	345	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	0.0022	พบ
273	16556/59	7.5	567	0.2	0	91	17	9	4.2	0.1	0.0	0.0	0.0	3	48	0	302	0.4	< 0.9	300	51	369	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
274	16557/59	7.4	569	0.1	0	94	16	9	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3	8.8	0	368	0.4	< 0.9	300	0	370	< 0.0028	0.0009	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
275	16558/59	7.2	469	0.1	0	74	14	8	4.7	2.9	0.1	0.0	0.0	2	10	0	302	0.6	< 0.9	240	0	305	0.0081	0.0034	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
276	16559/59	7.3	12	0.3	0	34	0.5	< 4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1	11	0	6	0.0	< 0.9	10	6	8	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
277	16560/59	7.1	454	0.2	0	73	13	8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2	5.6	0	289	0.7	< 0.9	240	0	295	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
278	16561/59	7.3	835	0.5	0	140	22	18	1.5	0.0	0.1	0.0	0.0	1	15	0	543	1.0	5.6	440	0	543	0.0087	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	0.0029	พบ
279	16562/59	7.1	765	0.1	0	120	27	13	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	9	12	0	481	0.6	20	400	10	497	0.0147	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
280	16563/59	7.1	763	0.1	0	110	27	12	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	9	14	0	472	0.6	20	390	5	496	0.0148	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
281	16564/59	7.2	719	0.5	0	110	3.3	50	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5	10	0	464	0.1	31	290	0	467	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
282	16565/59	7.2	805	0.5	0	110	18	< 4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3	9.2	0	422	0.1	6.3	360	16	523	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
283	16566/59	7.3	781	0.2	0	120	35	5	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	34	13	0	489	0.2	< 0.9	430	31	508	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
284	16567/59	7.6	676	0.2	0	100	25	14	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24	20	0	416	0.2	8.5	360	16	439	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
285	16568/59	7.1	570	0.3	0	93	17	7	2.6	0.7	0.0	0.0	0.0	13	17	0	335	0.2	22	300	30	370	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีน โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
286	16569/59	7.2	688	0.4	0	110	21	14	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8	8.0	0	446	0.7	< 0.9	370	5	447	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
287	16570/59	7.3	743	0.2	0	130	17	12	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	20	6.8	0	482	0.7	< 0.9	400	9	483	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
288	16571/59	7.3	672	0.2	0	120	20	8	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7	13	0	434	0.5	4.3	370	14	437	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
289	16572/59	7.3	722	0.3	0	130	17	16	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	10	10	0	464	0.7	< 0.9	380	2	469	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
290	16573/59	7.7	803	0.2	0	77	53	30	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3	7.6	0	519	0.4	< 0.9	410	0	522	0.0045	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
291	16574/59	7.6	744	0.3	0	92	31	21	6.6	0.0	0.2	0.0	0.0	22	57	0	375	0.5	23	360	50	484	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	0.0029	< 0.0002	< 0.0018	พบ
292	16575/59	7.3	742	0.3	0	89	33	21	6.3	0.0	0.5	0.0	0.1	19	52	0	373	0.5	22	360	51	482	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
293	16576/59	7.5	566	2.6	0	71	22	21	4.7	0.0	0.2	0.0	0.0	17	24	0	335	0.5	< 0.9	270	0	368	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
294	16577/59	7.8	519	0.2	0	72	19	13	4.1	0.0	0.4	0.0	0.0	28	22	0	292	0.5	5.8	260	20	337	0.0067	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
295	16578/59	7.4	647	0.3	0	82	24	20	5.7	0.0	0.3	0.0	0.0	30	32	0	332	0.6	26	310	34	421	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
296	16579/59	7.6	738	0.2	0	51	23	78	13	1.8	1.6	0.0	0.0	15	53	0	402	0.6	< 0.9	220	0	480	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
297	16580/59	7.6	563	0.2	0	74	20	21	4.6	0.0	0.1	0.0	0.0	17	22	0	337	0.5	< 0.9	270	0	366	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
298	16581/59	7.8	477	0.3	0	77	8.5	12	5.3	0.5	0.3	0.0	0.0	38	17	0	244	0.3	< 0.9	230	28	310	0.0029	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
299	16582/59	8.0	513	0.2	0	82	12	12	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	39	19	0	271	0.3	< 0.9	250	32	333	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
300	16583/59	8.2	562	0.1	0	32	32	45	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	10	17	0	362	0.3	1.1	210	0	365	0.0038	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีน โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
301	16584/59	7.4	863	0.1	0	8.0	44	67	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	31	38	0	334	0.5	< 0.9	200	0	561	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
302	16585/59	7.7	854	0.2	0	31	43	69	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	31	39	0	407	0.5	1.3	260	0	555	< 0.0028	0.001	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
303	16586/59	8.2	700	0.4	0	25	53	60	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	19	32	0	438	1.3	4.9	280	0	455	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
304	16587/59	7.2	857	0.1	0	14	58	22	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	10	0	391	0.4	< 0.9	270	0	557	0.0046	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
305	16588/59	7.8	394	0.1	0	56	7.9	9	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	29	13	0	194	0.3	< 0.9	170	15	256	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
306	16589/59	7.6	701	> 20	0	29	11	68	5.1	2.6	0.4	0.0	0.5	8	5.2	0	318	0.2	< 0.9	120	0	456	0.0145	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
307	16590/59	8.1	424	0.2	0	37	12	24	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	30	9.6	0	198	0.4	< 0.9	140	0	276	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
308	16591/59	7.3	594	0.1	0	48	14	25	4.9	0.0	0.4	0.0	0.0	41	19	0	218	0.4	1.8	180	1	386	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
309	16592/59	7.6	589	3	0	46	13	32	4.7	0.2	0.4	0.0	0.0	40	18	0	227	0.5	1.6	170	0	383	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
310	16593/59	7.4	398	2.5	0	46	6.7	9	4.3	0.2	0.2	0.0	0.0	30	13	0	155	0.3	4.8	140	15	259	0.0051	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
311	16594/59	7.7	400	0.1	0	56	7.0	9	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	30	13	0	186	0.3	4.7	170	16	260	0.0044	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
312	16595/59	7.2	428	0.3	0	51	10	12	4.1	0.1	0.2	0.0	0.0	31	14	0	192	0.5	1.4	170	12	278	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
313	16596/59	7.7	478	1.8	0	51	12	16	5.3	0.1	0.3	0.0	0.0	39	16	0	186	0.4	1.7	180	24	311	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
314	16597/59	7.3	393	> 20	5	55	6.3	13	4.8	4.3	0.2	0.0	0.0	40	15	0	175	0.3	3.5	160	20	255	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
315	16598/59	7.6	364	0.1	0	41	9.4	7	2.7	0.1	0.0	0.0	0.0	21	13	0	158	0.2	< 0.9	140	12	237	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดมันัม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																	E.coli						
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS		As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se
316	16599/59	7.7	359	14	3	44	7.9	7	2.7	0.0	0.2	0.0	0.0	19	11	0	161	0.2	< 0.9	140	10	233	0.0101	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
317	16600/59	7.9	364	0.1	0	40	10	7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	19	11	0	156	0.2	< 0.9	140	14	237	0.0047	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
318	16601/59	7.4	452	2.9	0	52	10	11	3.2	0.5	0.1	0.0	0.0	36	16	0	182	0.2	< 0.9	170	23	294	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
319	16602/59	7.9	431	0.5	0	53	10	11	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	38	19	0	177	0.2	< 0.9	170	29	280	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
320	16603/59	7.4	459	0.2	0	38	17	19	4.4	1.1	0.4	0.0	0.0	9	11	0	241	0.6	< 0.9	170	0	298	0.0075	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
321	16604/59	7.6	520	1.9	0	46	16	12	8.7	0.1	1.1	0.0	0.0	28	16	0	207	0.5	< 0.9	180	9	338	0.0132	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
322	16605/59	7.1	801	0.3	0	60	22	29	11	0.0	0.2	0.0	0.1	37	76	0	207	0.6	23	240	67	521	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
323	16606/59	7.2	476	0.6	0	56	9.8	14	4.6	0.1	5.0	0.0	0.1	57	17	0	175	0.4	2.4	180	36	309	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
324	16607/59	7.6	474	0.1	0	49	10	9	7.7	0.0	0.2	0.0	0.0	43	15	0	173	0.5	< 0.9	170	25	308	0.0047	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
325	16608/59	7.6	974	0.3	0	55	32	83	18	0.0	0.2	0.0	0.0	160	62	0	280	0.5	24	270	38	633	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
326	16609/59	7.3	540	1.7	10	46	23	12	15	0.2	0.1	0.0	0.0	17	5.6	0	283	0.5	< 0.9	210	0	351	0.0051	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
327	16610/59	7.3	542	2.5	0	60	24	12	16	0.1	0.1	0.0	0.1	17	6.8	0	338	0.4	< 0.9	250	0	352	0.0035	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
328	16611/59	7.8	703	0.8	0	61	17	32	2.7	0.2	0.2	0.0	0.0	61	33	0	237	0.5	< 0.9	220	27	457	0.0046	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
329	16612/59	7.6	366	7	0	48	7.8	8	2.7	0.8	0.5	0.0	0.0	18	11	0	179	0.3	< 0.9	150	5	238	0.0128	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
330	16613/59	8.0	362	0.2	0	48	7.5	8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21	12	0	177	0.3	< 0.9	150	5	235	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพลทินัม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
331	16614/59	7.7	578	0.1	0	29	34	23	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2	6.8	0	329	0.5	< 0.9	210	0	376	0.0269	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
332	16615/59	7.2	545	> 20	5	67	10	19	5.8	2.5	0.9	0.0	0.1	62	25	0	203	0.3	< 0.9	210	44	354	0.0036	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
333	16616/59	7.1	125	0.6	0	16	2.0	8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9	8.4	0	62	0.1	< 0.9	48	0	81	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
334	16617/59	7.7	499	4	0	37	5.2	51	3.8	0.5	0.5	0.0	0.0	48	21	0	190	0.9	< 0.9	110	0	324	0.0056	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
335	16618/59	7.3	572	0.7	0	60	9.3	35	6.2	0.0	0.1	0.0	0.0	19	29	0	239	0.6	< 0.9	190	0	372	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
336	16619/59	8.0	485	0.2	0	15	1.8	97	2.6	0.0	0.2	0.0	0.0	19	9.6	0	271	1.4	< 0.9	45	0	315	0.0114	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
337	16620/59	7.9	484	0.1	0	17	4.5	92	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	19	9.2	0	275	1.3	< 0.9	61	0	315	0.0109	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
338	16621/59	7.2	428	> 20	2	64	8.7	12	4.6	1.3	0.4	0.0	0.0	52	18	0	179	0.3	< 0.9	190	48	278	0.0034	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
339	16622/59	6.7	77	0.1	0	9.8	1.5	4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5	6.4	0	40	0.1	< 0.9	30	0	50	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
340	16623/59	8.1	362	0.7	0	7.0	0.8	84	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6	6.0	0	226	0.3	1.8	21	0	235	0.0057	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
341	16624/59	8.0	483	1.5	0	25	4.7	66	2.8	0.1	0.1	0.0	0.0	39	17	0	202	0.3	< 0.9	81	0	314	0.005	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
342	16625/59	7.4	508	0.2	0	36	3.1	70	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	15	20	0	269	0.4	2.4	100	0	330	0.0069	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
343	16626/59	7.8	721	0.1	0	51	25	48	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	72	35	0	280	0.5	1.2	230	2	469	0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
344	16627/59	7.8	527	0	0	38	23	26	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	19	8.8	0	268	0.6	< 0.9	190	0	343	< 0.0028	0.0013	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
345	16628/59	7.7	688	0.2	0	40	26	43	8.3	0.1	0.0	0.0	0.0	53	17	0	291	0.7	< 0.9	210	0	447	0.0031	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	แผลที่มัน โพยอลด์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli					
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As		Pb	Cd	Cr	Hg	Se
346	16629/59	7.8	687	0.1	0	37	25	45	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	54	17	0	286	0.7	0.9	200	0	447	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
347	16630/59	7.4	886	5.2	0	60	22	39	7.2	0.2	0.2	0.0	0.0	74	69	0	207	0.4	< 0.9	240	70	576	0.0037	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
348	16631/59	7.6	884	0.3	0	92	23	39	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	71	69	0	310	0.4	< 0.9	330	71	575	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
349	16632/59	7.3	1,200	0.2	0	86	43	78	11	0.3	1.0	0.0	0.0	130	140	0	296	0.5	1.6	390	150	780	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
350	16633/59	7.6	370	1.1	0	41	8.6	12	6.9	0.0	0.2	0.0	0.0	2	6	0	203	0.4	< 0.9	140	0	240	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
351	16634/59	7.6	367	0.3	0	44	5.5	10	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2	4.8	0	192	0.4	< 0.9	130	0	239	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
352	16635/59	7.2	284	17	0	39	6.0	10	9.4	0.4	0.2	0.0	0.0	7	5.6	0	171	0.2	< 0.9	120	0	185	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
353	16636/59	7.6	283	0.1	0	38	7.1	10	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7	7.6	0	176	0.2	< 0.9	120	0	184	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
354	16637/59	7.5	324	0.7	0	42	10	11	9.3	0.1	0.3	0.0	0.0	22	8.4	0	184	0.3	< 0.9	150	0	211	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
355	16638/59	7.8	322	3.9	0	42	8.4	11	9.1	0.2	0.1	0.0	0.0	19	8.8	0	180	0.3	< 0.9	140	0	209	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
356	16639/59	7.8	544	4	0	58	18	23	7.4	0.1	0.2	0.0	0.0	11	11	0	318	0.5	< 0.9	220	0	354	0.005	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
357	16640/59	7.2	544	0.7	0	72	16	23	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	13	11	0	349	0.5	1.4	250	0	354	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
358	16641/59	7.6	725	1	0	73	21	61	7.8	0.1	0.3	0.0	0.0	110	26	0	329	0.4	< 0.9	270	1	471	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
359	16642/59	7.5	722	0.2	0	67	22	60	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	110	27	0	325	0.4	< 0.9	260	0	469	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
360	16643/59	7.3	1,040	> 20	5	81	43	71	9.8	0.4	1.3	0.0	0.0	130	32	0	422	0.4	3.3	380	33	676	0.0273	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																	E.coli						
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS		As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se
361	16644/59	7.7	706	0.1	0	49	25	48	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	69	33	0	269	0.5	1.4	220	4	459	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
362	16645/59	7.3	484	1.2	0	70	14	14	8.1	0.0	0.5	0.0	0.0	30	19	0	260	0.4	2.2	230	17	315	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
363	16646/59	7.5	487	0.2	0	74	13	14	8.1	0.0	0.0	0.0	0.2	31	19	0	277	0.4	1.9	240	10	317	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
364	16647/59	7.2	498	1.1	0	74	13	13	9.1	0.0	0.3	0.0	0.0	23	13	0	299	0.3	< 0.9	240	0	324	0.0037	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
365	16648/59	6.1	15	0.5	0	2.1	0.7	< 4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2	4.8	0	9	0.0	< 0.9	8	1	10	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
366	16649/59	7.4	644	3.2	0	72	15	32	10	0.0	0.4	0.0	0.0	41	28	0	309	0.3	< 0.9	240	0	419	0.0058	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
367	16650/59	7.6	589	0.1	0	56	14	34	11	0.0	0.0	0.0	0.0	46	26	0	252	0.3	< 0.9	200	0	383	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
368	16651/59	7.8	502	1.1	0	35	17	46	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	13	12	0	296	0.5	< 0.9	160	0	326	0.01	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
369	16652/59	7.7	490	0.1	0	36	15	46	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14	9.6	0	293	0.5	< 0.9	150	0	318	0.0078	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
370	16653/59	7.3	156	1.9	0	17	0.8	7	16	0.0	0.0	0.0	0.0	2	2.0	0	84	0.3	13	46	0	101	0.0242	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
371	16654/59	6.8	45	0.1	0	4.8	3.6	4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	4.4	0	27	0.1	< 0.9	27	5	29	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
372	16655/59	6.6	334	> 20	2	45	11	10	8.8	0.5	0.4	0.0	0.0	19	14	0	189	0.4	< 0.9	150	0	217	0.0044	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
373	16656/59	7.6	382	0.2	0	51	11	13	9.3	0.0	0.1	0.0	0.0	30	20	0	200	0.4	< 0.9	170	11	248	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
374	16657/59	7.7	525	0.2	0	66	16	18	11	0.0	0.0	0.0	0.0	50	34	0	233	0.4	< 0.9	230	39	341	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
375	16658/59	7.4	161	0.1	0	19	7.0	8	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10	14	0	74	0.2	< 0.9	76	16	105	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพกติ้ม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli					
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As		Pb	Cd	Cr	Hg	Se
376	16659/59	7.3	694	7.4	0	92	18	8	3.7	0.1	0.2	0.0	0.0	43	39	0	293	0.3	< 0.9	300	63	451	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
377	16660/59	7.4	699	3.6	0	110	19	8	3.6	0.0	0.1	0.0	0.0	41	41	0	355	0.3	< 0.9	360	70	454	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
378	16661/59	7.7	572	0.6	0	39	32	42	7.9	0.0	0.1	0.0	0.0	11	8.0	0	370	0.6	< 0.9	230	0	372	0.0171	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
379	16662/59	7.8	570	0.4	0	42	38	43	7.9	0.0	0.1	0.0	0.0	11	8.0	0	368	0.6	< 0.9	260	0	370	0.015	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
380	16663/59	7.8	649	0.8	0	76	18	17	11	0.0	0.0	0.0	0.0	29	20	0	329	0.6	4.1	260	0	422	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
381	16664/59	7.5	646	0.2	0	91	23	18	11	0.0	0.0	0.0	0.0	28	23	0	384	0.6	3.9	320	7	420	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
382	16665/59	7.3	616	10	0	69	32	19	6.2	0.1	0.2	0.0	0.0	20	16	0	388	0.5	< 0.9	310	0	400	0.0075	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
383	16666/59	7.4	634	> 20	0	64	36	17	7.6	0.1	0.2	0.0	0.0	24	19	0	367	0.4	< 0.9	310	8	412	0.0064	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
384	16667/59	7.5	559	0.2	0	73	19	13	16	0.0	0.0	0.0	0.0	20	14	0	342	0.5	< 0.9	260	0	363	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
385	16668/59	7.6	576	0.1	0	36	32	57	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8	7.2	0	367	0.3	< 0.9	220	0	374	0.0121	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
386	16669/59	8.0	579	0.1	0	39	31	58	5.6	0.0	0.0	0.0	0.1	7	7.2	0	370	0.3	< 0.9	220	0	376	0.0127	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
387	16670/59	7.7	747	0.3	0	51	56	45	6.9	0.0	0.0	0.0	0.1	4	14	0	479	0.3	< 0.9	360	0	486	0.0193	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
388	16671/59	7.8	745	0.3	0	48	56	46	6.9	0.0	0.0	0.0	0.1	4	14	0	476	0.3	< 0.9	350	0	484	0.0196	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
389	16672/59	7.5	539	0.9	0	68	26	9	5.8	0.0	0.1	0.0	0.1	8	7.2	0	349	0.5	< 0.9	270	0	350	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
390	16673/59	7.6	533	0.1	0	77	3.6	57	5.7	0.0	0.0	0.2	0.1	7	9.2	0	343	0.5	< 0.9	210	0	346	< 0.0028	0.0024	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	NTU	ความขุ่น	ผลแลติ้ม														E.coli													
						ไอโบลต์																											
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se					
มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																																	
391	16674/59	7.6	7.6	861	15	0.0	68	51	57	4.9	0.4	0.4	0.0	0	54	30	0	0.7	2.0	380	0	560	0.0124	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				
392	16675/59	7.3	7.3	442	0.6	0.0	50	15	10	2.6	0.0	0.0	0.0	0	26	16	0	0.5	2.3	190	7	287	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				
393	16676/59	7.8	7.8	628	0.3	0.0	39	22	67	14	0.0	0.0	0.0	0	19	12	0	1.5	< 0.9	190	0	408	0.0094	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				
394	16677/59	7.7	7.7	634	0.8	0.0	43	21	69	14	0.0	0.0	0.0	0	20	8.8	0	1.5	< 0.9	190	0	412	0.0074	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				
395	16678/59	7.2	7.2	768	3.3	0.0	94	44	21	8.3	0.3	0.1	0.0	0	140	12	0	1.2	< 0.9	410	84	499	0.0054	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				
396	16679/59	7.5	7.5	851	0.6	0.0	80	35	69	5.4	0.1	0.1	0.0	0	89	32	0	0.7	< 0.9	340	0	553	0.0077	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ				
397	16680/59	7.9	7.9	838	0.8	0.0	60	35	69	5.4	0.2	0.1	0.0	0	90	31	0	0.7	< 0.9	290	0	545	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				
398	16681/59	7.5	7.5	866	1.1	0.0	43	22	150	5.8	0.0	0.0	0.0	0.1	< 1.5	7.6	0	1.7	< 0.9	200	0	563	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				
399	16682/59	7.9	7.9	831	0.3	0.0	30	18	130	5.7	0.0	0.1	0.0	0.1	1.0	7.6	0	1.8	2.0	150	0	540	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				
400	16683/59	8.1	8.1	574	0.4	0.0	19	3.7	130	2.8	0.0	0.0	0.0	0	7.0	6.8	0	1.2	1.3	62	0	373	0.0128	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ				
401	16684/59	6.9	6.9	233	12	0.0	27	4.5	14	5.3	2.8	0.7	0.0	0	20	12	0	0.4	4.2	85	0	151	0.0059	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				
402	16685/59	7.5	7.5	240	0.6	0.0	29	4.5	14	5.4	0.2	0.0	0.0	0	24	14	0	0.4	4.1	92	2	156	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				
403	16686/59	7.3	7.3	626	> 20	0.0	92	23	13	13	2.7	0.2	0.0	0	170	7.2	0	0.9	< 0.9	320	130	407	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				
404	16687/59	6.6	6.6	25	0.2	0.0	1.8	1.4	< 0.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0	2	6	0	0.1	0.9	10	0	16	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				
405	16688/59	7.4	7.4	892	3.2	0.0	100	58	29	7.5	1.1	0.1	0.0	0	140	5.6	0	1.2	< 0.9	490	66	580	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ				

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	NTU	สี แพกติ้ม โคบอลต์	ผลวิเคราะห์ต่อลิตร (mg/L)														E.coli									
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻		TH	N-TH	TDS	As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se
406	16689/59	7.3	7.3	914	0.2	0.0	100	59	30	7.4	0.2	0.0	0.0	0	140	7.2	0	1.1	< 0.9	500	64	594	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
407	16690/59	7.4	7.4	725	0.6	0.0	110	29	19	7.3	0.0	0.0	0.0	0	39	18	0	0.8	< 0.9	380	2	471	0.0038	0.0031	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
408	16691/59	7.5	7.5	717	0.1	0.0	100	31	18	6.8	0.1	0.0	0.0	0.1	40	17	0	0.7	1.3	380	21	466	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
409	16692/59	7.6	7.6	760	0.2	0.0	100	19	39	5.6	0.7	0.0	0.0	0	43	57	0	0.7	79	330	76	494	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
410	16693/59	7.5	7.5	762	7.3	0.0	100	20	38	5.4	0.5	0.0	0.0	0.1	43	57	0	0.7	78	330	75	495	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
411	16694/59	7.6	7.6	594	> 20	0.0	66	22	29	13	6.0	2.3	0.0	1.3	26	14	0	1.2	< 0.9	260	0	386	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
412	16695/59	7.6	7.6	624	0.2	0.0	79	22	29	13	0.0	0.0	0.0	0	23	14	0	1.3	8.0	290	0	406	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
413	16696/59	7.0	7	424	0.2	0.0	79	5.7	7.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0	31	10	0	0.3	5.4	220	22	276	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
414	16697/59	7.3	7.3	751	0.2	0.0	87	25	12	7.5	0.4	0.0	0.0	0	58	40	0	0.7	1.3	320	68	488	< 0.0028	0.0008	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
415	16698/59	7.3	7.3	721	2.2	0.0	90	24	13	7.0	1.0	0.0	0.0	0	55	40	0	0.7	2.1	320	68	469	< 0.0028	0.0013	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
416	16699/59	7.4	7.4	730	0.3	0.0	89	34	18	7.5	0.0	0.0	0.0	0.2	30	11	0	0.9	1.3	360	0	474	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
417	16700/59	7.7	7.7	1,020	0.9	0.0	78	58	57	8.7	0.0	0.0	0.0	0	47	85	0	0.9	34	430	59	663	0.0035	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
418	16701/59	7.7	7.7	624	1	0.0	85	20	18	9.3	0.0	0.0	0.0	0	41	23	0	0.8	1.0	290	21	406	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
419	16702/59	7.8	7.8	598	0.2	0.0	71	22	17	9.2	0.0	0.0	0.0	0.2	43	24	0	0.8	< 0.9	270	28	389	< 0.0028	0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
420	16703/59	7.5	7.5	718	0.8	0.0	62	36	53	11	0.0	0.0	0.0	0	41	17	0	1.0	1.2	300	0	467	0.0274	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพกติ้ม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																E.coli							
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH						TDS	As	Pb
						421	16704/59	7.5	7.5	722	17	0.0	41	34	52	11	0.9	0.1	0.0	0	41	16	0	0.9	< 0.9	240	0	469	0.0337
422	16705/59	7.6	7.6	417	10	0.0	68	9.6	12	5.7	2.9	0.3	0.0	0	35	14	0	0.4	< 0.9	210	22	271	0.0318	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
423	16706/59	7.3	7.3	418	0.5	0.0	68	8.1	12	5.8	1.0	0.0	0.0	0	37	13	0	0.4	< 0.9	200	13	272	0.0112	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
424	16707/59	7.6	7.6	473	4.2	0.0	83	9.8	9.0	5.1	1.0	1.3	0.0	0	53	12	0	0.3	< 0.9	250	36	307	0.0324	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
425	16708/59	7.9	7.9	467	0.6	0.0	83	10	9.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0	49	11	0	0.3	< 0.9	250	36	304	0.0171	0.0026	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
426	16709/59	7.5	7.5	366	1.4	0.0	60	6.1	9.0	7.0	0.3	0.2	0.0	0	39	15	0	0.3	< 0.9	180	25	238	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
427	16710/59	7.5	7.2	363	4.8	0.0	62	6.9	9.0	3.5	0.6	0.4	0.0	0	38	11	0	0.3	< 0.9	180	27	236	< 0.0028	0.0095	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
428	16711/59	7.5	8.2	434	0.9	0.0	55	7.6	25	5.2	0.0	0.1	0.0	0	22	11	0	0.5	< 0.9	170	0	282	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
429	16712/59	7.5	7.9	540	0.3	0.0	41	14	52	7.3	0.0	0.3	0.0	0	4.0	6	0	0.4	< 0.9	160	0	351	< 0.0028	0.0041	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
430	16713/59	7.5	7.7	517	1.7	0.0	42	14	51	7.2	0.0	0.6	0.0	0	3.0	6	0	0.4	< 0.9	160	0	336	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
431	16714/59	8.2	8.2	520	0.2	0.0	24	7.4	99	2.8	0.2	0.1	0.0	0	7.0	4.8	0	0.2	< 0.9	90	0	338	0.0473	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
432	16715/59	7.9	7.9	374	0.4	0.0	62	8.9	5.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	12	0	0.3	2.3	190	23	243	< 0.0028	0.0022	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
433	16716/59	7.3	7.3	792	10	0.0	83	9.8	97	8.2	2.4	1.3	0.0	0	36	18	0	0.5	9.1	250	0	515	0.0103	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
434	16717/59	8.0	8	570	0.6	0.0	47	4	89	4.2	0.1	0.0	0.0	0	21	8	0	0.3	0.9	130	0	370	0.0184	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
435	16718/59	7.9	7.9	435	1	0.0	74	8.9	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0	62	13	0	0.3	1.2	220	52	283	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli					
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As		Pb	Cd	Cr	Hg	Se
436	16719/59	7.6	7.6	13	0.1	0.0	2.9	0.3	<0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0	2.0	2.4	0	0.0	<0.9	8	3	8	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
437	16720/59	7.7	7.7	456	0.2	0.0	80	6.7	13	3.4	0.0	0.0	0.0	0	36	14	0	0.2	<0.9	230	19	296	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
438	16721/59	7.8	7.8	430	0.4	0.0	74	8.5	11	3.6	0.0	0.1	0.0	0	29	14	0	0.3	2.3	220	21	280	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
439	16722/59	7.8	7.8	148	0.1	0.0	23	4	5.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	9.0	7.6	0	0.2	<0.9	73	5	96	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
440	16723/59	7.9	7.9	382	0.3	0.0	65	7.3	9.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0	26	11	0	0.5	4.3	190	16	248	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	0.0019	ไม่พบ
441	16724/59	7.9	8	373	0.2	0.0	64	7.7	9.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0	24	14	0	0.5	4.3	190	11	242	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
442	16725/59	7.5	250	0.5	0	46	3.5	5	3.6	1.6	0.2	0.0	0.0	5	5.6	0	160	0.4	<0.9	130	0	162	0.0068	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
443	16726/59	7.7	252	0.1	0	41	8.1	5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5	6.4	0	159	0.3	<0.9	140	6	164	0.0039	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
444	16727/59	7.7	600	0.4	0	34	6.3	91	4.5	0.2	0.0	0.0	0.0	7	7.2	0	370	0.4	<0.9	110	0	390	0.0087	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
445	16728/59	8.1	362	0.4	0	38	5.7	37	6.8	0.0	0.0	0.0	0.1	11	14	0	225	0.4	3.0	120	0	235	0.006	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
446	16729/59	8.0	464	1.4	0	28	3.7	110	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	53	26	0	296	1.4	<0.9	86	0	302	0.0123	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
447	16730/59	8.2	632	0.2	0	27	3.7	120	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	52	28	0	337	1.5	<0.9	84	0	411	0.007	0.0014	<0.0004	<0.0024	<0.0002	0.0038	พบ
448	16731/59	7.7	489	> 20	5	80	10	14	7.0	5.7	0.5	0.0	0.0	46	19	0	261	0.2	1.1	240	27	318	0.0042	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
449	16732/59	7.9	488	0.4	0	80	11	14	6.9	0.1	0.0	0.0	0.1	48	18	0	262	0.3	1.6	240	29	317	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
450	16733/59	7.4	298	> 20	0	50	7.0	6	3.2	3.6	0.6	0.0	0.0	7	6.0	0	193	0.3	<0.9	150	0	194	0.0219	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																E.coli							
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH						TDS	As	Pb
451	16734/59	7.9	295	0.2	0	48	8.0	6	3.2	0.2	0.0	0.0	0.1	7	7.2	0	189	0.3	< 0.9	150	0	192	0.0065	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
452	16735/59	7.9	246	0.3	0	42	5.0	4	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3	3.2	0	154	0.2	< 0.9	130	0	160	0.0046	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
453	16736/59	7.3	257	1.1	0	42	8.7	5	3.4	1.2	0.1	0.0	0.0	2	7.2	0	162	0.3	< 0.9	140	8	167	0.0092	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
454	16737/59	7.8	313	0.2	0	50	8.5	7	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8	12	0	202	0.3	< 0.9	160	0	203	0.0079	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
455	16738/59	7.8	47	0.2	0	6.2	2.9	< 4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3	2.4	0	29	0.1	< 0.9	28	4	31	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
456	16739/59	7.4	450	0.2	0	57	13	28	3.5	0.8	0.2	0.0	0.0	32	20	0	250	0.8	< 0.9	190	0	292	0.0109	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
457	16740/59	7.9	456	0.2	0	51	14	34	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	19	12	0	289	0.6	< 0.9	190	0	296	0.0052	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
458	16741/59	7.5	503	0.5	0	57	15	39	6.3	0.7	0.1	0.0	0.0	11	6.8	0	319	0.5	< 0.9	200	0	327	0.006	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
459	16742/59	7.7	106	0.2	0	2.7	3.8	19	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4	2.4	0	67	0.2	< 0.9	22	0	69	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
460	16743/59	7.7	552	0.6	0	56	7.0	71	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5	8.0	0	349	0.3	< 0.9	170	0	359	0.0066	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
461	16744/59	7.4	558	2	0	60	6.9	65	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6	8.0	0	356	0.4	< 0.9	180	0	363	0.0066	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
462	16745/59	7.9	381	0.4	0	61	7.2	11	4.2	0.1	0.2	0.0	0.0	32	16	0	209	0.4	< 0.9	180	12	248	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
463	16746/59	7.6	381	0.4	0	60	7.9	11	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	32	15	0	207	0.4	< 0.9	180	13	248	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
464	16747/59	7.1	386	1.9	0	63	12	8	3.1	1.0	0.4	0.0	0.0	18	8.8	0	246	0.3	< 0.9	200	3	251	0.0125	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
465	16748/59	7.1	367	1.7	0	54	11	9	5.5	2.3	0.5	0.0	0.0	20	13	0	215	0.4	< 0.9	180	4	239	0.0078	0.001	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
466	16749/59	8	364	0.3	0	56	9.9	9	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	22	12	0	215	0.4	< 0.9	180	3	237	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
467	16750/59	7.2	387	11	0	64	11	7	3.5	2.4	0.2	0.0	0.0	6	6.4	0	243	0.3	< 0.9	200	5	252	0.0145	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
468	16751/59	7.3	388	16	0	54	12	11	7.8	5.0	1.1	0.0	0.0	37	15	0	206	0.5	< 0.9	180	13	252	0.0051	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
469	16752/59	8.2	375	0.4	0	58	12	8	6.6	0.2	0.1	0.0	0.0	11	9.6	0	242	0.3	< 0.9	200	0	244	0.0051	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
470	16753/59	8.2	395	0.3	0	46	11	28	7.0	0.6	0.1	0.0	0.0	12	7.2	0	251	0.9	< 0.9	160	0	257	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
471	16754/59	7.7	17	0.2	0	0.0	1.7	< 4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3	1.6	0	7	0.1	< 0.9	7	2	11	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
472	16755/59	7.5	722	0.4	0	100	13	54	7.8	0.0	0.1	0.0	0.0	28	28	0	447	0.5	< 0.9	300	0	469	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
473	16756/59	7	20	0.1	0	0.0	1.7	4	< 0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3	3.6	0	10	0.1	< 0.9	7	0	13	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
474	16757/59	7.8	447	12	0	78	11	10	4.3	2.2	0.3	0.0	0.0	17	15	0	281	0.2	< 0.9	240	8	291	0.0231	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
475	16758/59	8	444	1.7	0	73	12	10	4.4	1.1	0.1	0.0	0.0	15	17	0	276	0.2	< 0.9	230	7	289	0.0151	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
476	16759/59	7.6	340	7	0	58	6.6	7	3.0	3.0	0.5	0.0	0.0	23	13	0	195	0.2	< 0.9	170	12	221	0.0107	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
477	16760/59	8	340	0.2	0	60	8.8	8	3.0	0.0	0.0	0.0	9.0	24	12	0	200	0.2	< 0.9	190	22	221	0.0043	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
478	16761/59	7.6	422	9	0	73	4.5	8	3.4	2.6	0.9	0.0	0.0	4	19	0	211	0.1	< 0.9	200	27	274	0.0115	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
479	16762/59	7.8	409	0.3	0	71	8.4	6	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	50	17	0	203	0.2	< 0.9	210	46	266	0.0068	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
480	16763/59	7.7	949	0.2	0	48	14	180	10	0.0	0.0	0.0	0.0	29	35	0	589	0.2	14	180	0	617	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพทเทิร์น โคลอยด์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli					
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As		Pb	Cd	Cr	Hg	Se
481	16764/59	6.8	27	0.2	0	0.0	0.0	6	< 0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4	2.0	0	14	0.1	1.2	< 5	0	18	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
482	16765/59	5.6	187	0.3	0	13	4.4	18	4.0	0.0	0.4	0.0	0.2	35	30	0	8	0.5	12	50	44	122	< 0.0028	0.0098	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
483	16766/59	7.5	387	10	0	18	18	52	1.5	1.3	0.6	0.0	0.0	11	9.2	0	249	0.6	< 0.9	120	0	252	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
484	16767/59	8.2	523	0.5	0	8.8	8.3	120	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0	5	7.2	0	335	5.3	< 0.9	56	0	340	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
485	16768/59	8.4	523	0.2	0	7.5	11	130	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4	8.0	14	335	5.5	< 0.9	62	0	340	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
486	16769/59	7.4	458	3.3	0	29	23	48	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0	19	11	0	296	0.6	< 0.9	170	0	298	0.0067	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
487	16770/59	7.7	447	0.2	0	29	22	48	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	19	11	0	291	0.7	< 0.9	170	0	291	0.0037	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
488	16771/59	8.1	976	0.2	0	4.5	6.4	250	5.6	0.8	0.0	0.0	0.0	21	41	0	622	1.1	1.6	38	0	634	0.0065	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
489	16772/59	6.7	16	0.3	0	0.0	0.0	44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5	8.0	0	10	0.1	< 0.9	< 5	0	10	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
490	16773/59	8.1	539	1.2	0	5.8	8.3	120	1.3	0.1	0.3	0.0	0.0	4	8.0	0	342	4.5	< 0.9	48	0	350	< 0.0028	0.001	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
491	16774/59	8.4	540	0.7	0	5.9	2.7	140	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4	6.0	16	323	4.5	< 0.9	26	0	351	< 0.0028	0.0024	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
492	16775/59	7.7	548	0.4	0	40	12	84	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4	9.2	0	340	2.2	< 0.9	150	0	356	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
493	16776/59	7.4	853	0.9	0	56	15	130	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14	64	0	426	1.6	51	200	0	554	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
494	16777/59	8	565	0.4	0	4.2	2.3	150	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5	5.2	0	359	7.2	< 0.9	20	0	367	0.0036	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
495	16778/59	7.9	423	1.9	0	8.2	4.0	100	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15	20	0	234	5.0	5.2	37	0	275	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
496	16779/59	7.7	816	0.2	0	41	12	150	8.1	0.0	0.1	0.0	0.0	14	40	0	489	4.2	8.1	150	0	530	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
497	16780/59	7.4	744	3.8	0	39	18	120	8.5	0.3	0.2	0.0	0.0	5	18	0	479	3.0	< 0.9	170	0	484	< 0.0028	0.0035	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
498	16781/59	7.4	743	> 20	0	37	18	120	8.2	1.6	0.2	0.0	0.0	6	17	0	472	3.1	< 0.9	170	0	483	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
499	16782/59	7.8	820	13	0	34	14	150	10	1.2	0.5	0.0	0.0	21	42	0	462	3.2	10	140	0	533	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
500	16783/59	7.6	836	0.4	0	49	12	150	10	0.0	0.0	0.0	0.0	12	45	0	501	3.4	12	170	0	543	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
501	16784/59	7.1	559	0.2	0	23	12	73	8.8	0.1	0.4	0.0	0.0	4	52	0	245	1.4	1.9	110	0	363	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
502	16785/59	7.4	546	0.1	0	20	13	70	9.0	0.1	0.2	0.0	0.0	3	48	0	240	1.5	1.6	100	0	355	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
503	16786/59	7.2	807	0.1	0	49	18	86	13	0.0	0.5	0.0	0.0	33	98	0	212	0.7	80	190	21	525	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
504	16787/59	6.7	642	0.2	0	46	22	65	8.5	0.0	0.5	0.0	0.0	3	89	0	236	0.6	55	200	11	417	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
505	16788/59	7.8	442	6.8	0	17	7.2	70	9.0	3.5	0.4	0.0	0.6	< 1	10	0	270	1.7	< 0.9	72	0	287	0.0589	0.0078	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
506	16789/59	7.7	544	1.2	0	19	13	67	9.1	0.2	0.6	0.0	0.0	2	48	0	219	1.3	24	100	0	354	0.0037	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
507	16790/59	7.1	585	0.3	0	50	13	57	13	0.0	0.2	0.0	0.0	8	66	0	269	0.5	4.9	180	0	380	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
508	16791/59	7.3	473	0.1	0	30	12	47	12	0.0	0.0	0.0	0.0	3	33	0	239	0.7	1.9	120	0	307	0.0029	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
509	16792/59	7.2	124	1.2	0	15	4.9	5	5.7	0.1	0.3	0.0	0.0	1	7.6	0	77	0.1	4.0	58	0	81	0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
510	16793/59	7.1	188	0.4	0	22	4.1	5	5.8	0.1	0.1	0.0	0.2	31	23	0	40	0.2	3.1	71	39	122	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีน โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli					
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se	
511	16794/59	6.9	811	> 20	2	28	20	110	11	0.6	0.2	0.0	0.0	20	84	0	233	0.8	91	150	0	527	< 0.0028	0.0008	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
512	16795/59	7.7	593	0.1	0	12	8.4	100	9.7	0.0	0.1	0.0	0.0	2	12	0	306	3.2	1.1	63	0	385	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
513	16796/59	7.6	189	0.5	0	13	3.9	31	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	6.0	0	121	0.9	< 0.9	48	0	123	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
514	16797/59	7.6	644	0.9	0	16	13	100	6.8	0.4	0.1	0.0	0.0	6	42	0	285	2.3	14	92	0	419	0.0047	0.0016	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
515	16798/59	7.9	508	0.1	0	11	3.1	110	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	8.4	0	327	6.3	< 0.9	40	0	330	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
516	16799/59	8.2	510	0	0	9.0	5.0	110	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	6.4	0	328	6.3	< 0.9	43	0	332	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
517	16800/59	8.2	515	0.1	0	6.7	5.6	120	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	< 1	5.2	0	359	5.9	< 0.9	40	0	335	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
518	16801/59	7.6	16	0	0	0.0	0.6	7	< 0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	7.6	0	8	0.3	< 0.9	< 5	0	10	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
519	16802/59	7.8	508	0.1	0	12	3.6	110	2.2	0.0	0.1	0.0	0.0	< 1	6	0	325	4.7	< 0.9	44	0	330	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
520	16803/59	8.1	535	0.2	0	12	6.0	130	2.6	0.0	0.1	0.0	0.1	< 1	11	0	344	4.7	< 0.9	56	0	348	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
521	16804/59	7.6	564	0.1	0	14	12	81	8.6	0.0	0.1	0.0	0.0	2	8.4	0	305	3.2	< 0.9	83	0	367	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
522	16805/59	7.8	569	0	0	15	18	81	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2	11	0	302	3.1	< 0.9	110	0	370	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
523	16806/59	6.9	573	0.4	0	40	38	38	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	56	47	0	302	0.8	< 0.9	260	10	372	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
524	16807/59	8.1	557	0.2	0	23	21	95	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	30	26	0	318	3.4	< 0.9	140	0	362	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
525	16808/59	7.3	550	0.8	0	40	35	25	0.9	0.1	0.6	0.0	0.0	< 1	35	0	268	0.5	1.3	240	25	358	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มัน โคบอลต์	ผลลิกรั่มต่อลิตร (mg/L)																	E.coli						
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS		As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se
526	16809/59	7.5	556	0.1	0	46	36	31	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48	37	0	282	0.5	1.4	260	32	361	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
527	16810/59	6.9	691	0.3	0	49	37	45	6.7	0.0	0.1	0.0	0.0	64	68	0	241	0.5	36	270	77	449	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
528	16811/59	7.4	315	13	0	20	6.9	32	13	3.2	0.1	0.0	0.0	1	3.2	0	204	0.2	< 0.9	79	0	205	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
529	16812/59	7.8	316	6.5	0	19	9.9	33	13	2.4	0.1	0.0	0.0	1	5.2	0	195	0.2	< 0.9	89	0	205	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
530	16813/59	7.1	305	> 20	0	19	12	32	14	5.4	0.1	0.0	0.0	< 1	6.0	0	195	0.4	< 0.9	99	0	198	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
531	16814/59	7.9	307	0.1	0	23	8.7	31	14	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	4.8	0	194	0.4	< 0.9	93	0	200	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
532	16815/59	7.5	600	2.9	0	15	24	99	1.5	0.6	0.1	0.0	0.0	13	18	0	355	4.3	< 0.9	140	0	390	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
533	16816/59	8.2	543	0.8	0	15	11	130	2.2	0.3	0.0	0.0	0.5	4	12	0	373	5.7	1.4	81	0	353	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
534	16817/59	7.3	673	0.1	0	26	31	81	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	35	35	0	346	3.3	< 0.9	190	0	437	0.0051	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
535	16818/59	7.7	621	0.8	0	20	23	91	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	27	29	0	332	3.8	1.5	140	0	404	0.0075	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
536	16819/59	7.3	597	1	0	28	21	55	3.8	0.0	0.8	0.0	0.0	36	44	0	228	2.3	2.7	150	0	388	0.0046	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
537	16820/59	7.3	531	0	0	23	9.0	91	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	11	18	0	294	4.1	< 0.9	94	0	345	0.0174	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
538	16821/59	7.4	514	13	0	20	9.5	43	10	1.4	0.1	0.0	0.0	2	15	0	227	0.8	< 0.9	89	0	334	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
539	16822/59	7.7	434	2.4	0	14	10	43	10	0.3	0.0	0.0	0.2	1	15	0	210	0.8	< 0.9	77	0	282	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
540	16823/59	7.4	701	0.2	0	23	22	55	9.9	0.0	0.5	0.0	0.1	20	38	0	255	1.2	< 0.9	150	0	456	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพตทินัม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli					
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As		Pb	Cd	Cr	Hg	Se
541	16824/59	7.7	600	0	0	23	26	54	9.5	0.0	0.0	0.0	0.1	23	43	0	247	1.2	< 0.9	160	0	390	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
542	16825/59	7.5	463	1	0	14	5.0	100	6.2	0.0	0.1	0.0	0.0	1	8.0	0	296	1.4	< 0.9	54	0	301	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
543	16826/59	7.7	1,040	0.2	0	20	24	170	14	0.0	0.7	0.0	0.0	41	120	0	341	1.2	21	150	0	676	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
544	16827/59	7.6	1,040	0.3	0	22	22	170	13	0.0	0.0	0.0	0.0	41	120	0	340	1.2	21	140	0	676	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
545	16828/59	7.6	399	0.4	0	15	6.7	63	5.3	0.5	0.2	0.0	0.0	2	8.0	0	253	0.5	< 0.9	65	0	259	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
546	16829/59	7.5	398	0.6	0	19	6.1	63	5.3	0.4	0.1	0.0	0.0	2	5.6	0	253	0.5	< 0.9	72	0	259	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
547	16830/59	6.8	673	> 20	5	44	12	56	10	5.5	0.9	0.0	0.0	7	99	0	199	0.3	< 0.9	160	0	437	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
548	16831/59	7.6	510	0.2	0	16	9.2	61	8.2	0.2	0.0	0.0	0.0	2	30	0	218	0.6	< 0.9	77	0	332	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
549	16832/59	6.9	140	> 20	2	12	5.0	9	9.0	1.2	0.1	0.0	0.0	10	13	0	62	0.3	7.2	52	1	91	0.0029	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
550	16833/59	6.9	138	> 20	0	11	4.0	9	8.8	1.4	0.3	0.0	0.0	9	6.9	0	63	0.2	6.5	44	0	90	0.0035	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
551	16834/59	6.7	154	1	0	18	5.2	10	4.0	0.2	0.9	0.0	0.2	1	6.0	0	99	0.2	< 0.9	67	0	100	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
552	16835/59	7.7	661	2.7	0	12	11	140	4.5	0.0	0.3	0.0	0.0	6	46	0	321	5.0	5.9	73	0	430	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
553	16836/59	7.9	664	> 20	6	10	7.9	130	4.4	0.2	0.2	0.0	0.0	6	46	0	316	5.0	6.0	58	0	432	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
554	16837/59	7.4	492	0.2	0	41	9.9	6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15	4.8	0	171	0.1	1.5	140	3	320	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
555	16838/59	7.7	620	0.3	0	68	6.4	5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	14	3.2	0	235	0.2	1.4	200	4	403	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพกติ้ม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																				E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb	Cd					
556	16839/59	7.5	618	0.4	0	54	8.5	7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23	12	0	190	0.1	4.3	170	15	402	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
557	16840/59	7.5	531	0	0	58	11	8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18	15	0	188	0.1	39	190	38	345	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
558	16841/59	8	466	0.1	0	43	7.0	8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22	12	0	133	0.3	19	140	26	303	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
559	16842/59	7.7	436	0.1	0	69	5.5	7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27	12	0	200	0.3	24	190	31	283	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
560	16843/59	7.9	315	0.1	0	51	6.1	7	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22	8.8	0	178	0.4	1.2	150	5	205	0.0053	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
561	16844/59	7.6	593	0.2	0	66	7.0	15	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24	0	203	0.5	24	190	26	385	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
562	16845/59	7.7	594	0.2	0	44	12	21	5.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	39	17	0	176	1.1	10	160	15	386	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
563	16846/59	7.6	86	0.2	0	11	4.5	7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	5.2	0	52	0.2	2.1	45	2	56	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
564	16847/59	7.9	366	0.5	0	49	3.4	7	3.0	0.5	0.5	0.0	0.3	0.0	21	10	0	151	0.3	2.7	140	12	238	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
565	16848/59	7.6	434	0.8	0	45	12	8	3.1	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	18	10	0	190	0.5	2.8	160	7	282	0.0044	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
566	16849/59	7.4	655	0.1	0	54	14	8	2.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	20	8.8	0	198	0.2	9.8	190	32	426	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
567	16850/59	8.1	465	0.1	0	43	10	6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13	8.8	0	163	0.3	< 0.9	150	17	302	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
568	16851/59	7.7	397	0.7	0	52	12	15	3.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	37	6.0	0	196	0.3	5.9	180	20	258	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
569	16852/59	7.8	505	0.2	0	52	10	6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23	6.4	0	189	0.2	5.3	170	16	328	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU
570	16853/59	7.4	795	0.1	0	120	11	9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	220	8.0	0	131	2.3	< 0.9	330	230	517	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	WU

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพกติ้ม โคบอลต์	ผลลิกรั่มต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
571	16854/59	7.7	328	1.1	0	39	9.3	6	4.4	0.0	1.0	0.0	0.1	9	7.2	0	156	0.4	2.5	140	9	213	0.0038	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
572	16855/59	7.6	415	0.5	0	53	10	6	2.0	0.0	0.3	0.0	0.0	6	9.6	0	207	0.4	4.0	170	3	270	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
573	16856/59	7.4	382	7	0	55	6.5	8	5.2	0.7	1.4	0.0	0.0	50	9.2	0	148	0.3	1.5	160	44	248	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
574	16857/59	8.1	390	0.1	0	68	7.0	8	5.5	0.0	0.0	0.0	0.2	55	8.0	0	177	0.3	2.0	200	52	254	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
575	16858/59	7.9	445	1	0	71	6.7	10	5.5	0.2	0.2	0.0	0.0	110	9.6	0	122	0.1	6.8	200	100	289	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
576	16859/59	7.4	359	1.2	0	54	5.8	11	4.7	1.3	1.2	0.0	0.2	50	9.6	0	150	0.1	< 0.9	160	37	233	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
577	16860/59	7.6	363	1.3	0	56	5.3	11	4.6	0.3	0.3	0.0	0.0	51	12	0	145	0.1	< 0.9	160	41	236	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
578	18053/2559	6.8	339	0.1	0	57	13	< 4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2	5.2	0	218	0.1	< 0.9	200	18	220	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
579	18054/2559	6.5	191	0.3	0	62	4.8	21	14	0.0	0.0	0.0	0.0	8	22	0	36	0.0	33	35	6	124	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
580	18055/2559	7.6	500	0.2	0	36	26	< 4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2	8.4	0	232	0.1	< 0.9	200	8	325	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
581	18056/2559	6.1	60	2.8	0	3.0	4.7	< 4	7.1	0.7	0.0	0.0	0.0	2	6.8	0	43	0.1	< 0.9	27	0	39	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
582	18057/2559	7.3	24	0.2	0	3.2	1.8	< 4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2	4.0	0	14	0.1	< 0.9	15	4	16	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
583	18058/2559	5.8	31	0.1	0	3.5	2.1	< 4	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2	2.8	0	19	0.0	< 0.9	18	2	20	< 0.0028	0.0014	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
584	18059/2559	6.4	231	0.2	0	13	6.7	20	11	0.0	0.3	0.0	0.1	2	33	0	51	0.2	47	61	19	150	< 0.0028	0.0016	0.0008	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
585	18060/2559	7.3	248	0.2	0	42	8.2	< 4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2	7.2	0	159	0.1	0.9	140	10	161	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพลทินัม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As						Pb	Cd	Cr	Hg	Se																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี	ผลลิกกรัมต่อลิตร (mg/L)														E.coli									
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se	
601	18076/2559	7.6	457	0.6	0	44	9.4	< 4	5.7	0.1	0.0	0.0	0.0	2	1.6	0	210	0.3	< 0.9	150	0	297	0.0061	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
602	18077/2559	8.1	463	0.2	0	59	9.5	< 4	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2	2.4	0	254	0.3	< 0.9	190	0	301	0.0061	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
603	18078/2559	6.3	41	0.8	0	3.0	2.0	< 4	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	2	3.6	0	24	0.0	2.4	16	0	27	< 0.0028	0.0118	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
604	18079/2559	6.5	116	0.3	0	19	0.8	< 4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	< 1	4.0	0	59	0.0	1.5	51	3	75	< 0.0028	0.0015	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
605	18080/2559	7.6	594	2.5	0	47	21	9	6.9	1.8	0.2	0.0	0.0	3	2.4	0	285	0.5	< 0.9	200	0	386	0.0036	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
606	18081/2559	8	481	0.2	0	35	23	9	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4	3.2	0	247	0.5	< 0.9	180	0	313	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
607	18082/2559	6.7	182	> 20	0	31	0.5	7	3.5	4.4	0.2	0.0	0.0	4	10	0	92	0.1	8.5	79	4	118	0.0033	0.004	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
608	18083/2559	6.1	50	> 20	5	5.1	2.3	< 4	1.9	0.1	0.2	0.0	0.0	< 1	2.4	0	37	0.0	< 0.9	22	0	32	< 0.0028	0.018	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
609	18084/2559	5.9	100	3.5	0	3.8	5.5	4	5.6	4.9	0.3	0.0	0.0	< 1	14	0	31	0.0	14	32	7	65	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
610	18085/2559	5.3	40	0.2	0	2.7	0.7	< 4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	4.8	0	10	0.0	5.7	10	2	26	< 0.0028	0.0014	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
611	18086/2559	7.3	570	19	0	36	18	< 4	1.8	3.0	0.3	0.0	0.0	1	2.4	0	212	0.0	< 0.9	160	0	370	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
612	18087/2559	5.6	158	0.6	0	9.4	3.2	12	10	0.0	0.1	0.0	0.0	< 1	16	0	8	0.1	64	37	30	103	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
613	18088/2559	5.6	30	0.2	0	3.4	1.6	< 4	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	1.6	0	17	0.0	< 0.9	15	1	20	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
614	18089/2559	5.6	26	0.1	0	1.9	2.0	< 4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	6.0	0	13	0.0	3.8	13	3	17	< 0.0028	0.004	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
615	18090/2559	6.9	175	12	0	10	7.6	19	6.6	2.5	0.6	0.0	0.0	1	2.8	0	113	0.3	< 0.9	57	0	114	0.0101	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	ผลลิกรั่มทดสอบ (mg/L)																				E.coli			
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb	Cd		Cr	Hg	Se
616	18091/2559	7	22	0.4	0	2.4	0	< 4	0.7	0.2	0.0	0.0	0.1	< 1	1.6	0	11	0.0	< 0.9	6	0	14	< 0.0028	0.024	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
617	18092/2559	6.7	148	> 20	5	11	4.7	8	12	51	0.6	0.0	4.3	< 1	2.8	0	91	0.2	< 0.9	47	0	96	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
618	18093/2559	6.4	15	0.1	0	0.0	1.0	< 4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1	< 1.5	0	7	0.0	< 0.9	< 5	0	10	< 0.0028	0.0051	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
619	18094/2559	7.3	298	1.5	0	24	8.3	24	21	1.5	0.1	0.0	0.0	1	2.0	0	189	0.8	< 0.9	93	0	194	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
620	18095/2559	6.7	10	0.1	0	0.0	0.0	< 4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	1.6	0	6	0.0	< 0.9	< 5	0	6	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
621	18096/2559	7.6	394	0.3	0	17	8.4	70	5.7	0.5	0.1	0.0	0.1	1	4.8	0	248	1.5	< 0.9	76	0	256	0.0063	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
622	18097/2559	7.5	15	0.1	0	0.0	1.4	< 4	< 0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	< 1.5	0	7	0.1	< 0.9	6	0	10	< 0.0028	0.001	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
623	18098/2559	7.3	694	0.3	0	47	14	110	16	0.0	0.0	0.1	0.0	58	31	0	361	1.2	17	170	0	451	0.0044	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	0.0023	พบ
624	18099/2559	7	51	0.1	0	2.6	1.1	8	1.0	1.0	0.0	0.0	0.1	1	3.2	0	30	0.2	< 0.9	11	0	33	< 0.0028	0.0011	< 0.0004	0.0323	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
625	18100/2559	7.6	396	0.2	0	11	7.7	85	1.3	0.1	0.1	0.0	0.9	1	4.0	0	255	0.9	< 0.9	58	0	257	0.006	0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
626	18101/2559	7.7	21	0.2	0	2.6	1.8	4	< 0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	1	< 1.5	0	13	0.1	< 0.9	14	4	14	< 0.0028	0.0171	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
627	18102/2559	7.4	104	> 20	3	13	2.7	5	3.5	9.7	0.7	0.0	0.8	< 1	< 1.5	0	64	0.1	< 0.9	44	0	68	0.0083	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
628	18103/2559	7.4	48	0.3	0	7.5	0.3	< 4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	4.4	0	28	0.0	< 0.9	20	0	31	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
629	18104/2559	7.7	648	0.6	0	28	18	120	1.8	0.2	0.1	0.0	0.5	6	27	0	417	2.2	< 0.9	150	0	421	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
630	18105/2559	7.9	12	0.3	0	0.0	1.1	< 4	< 0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	2.4	0	4	0.1	< 0.9	< 5	1	8	< 0.0028	0.0022	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพลงก์นัม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli					
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As						Pb
						631	18106/2559	7.7	467	0.4	0	67	6.6	11	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	25	10	0	236	0.2	1.2	190	0	304	< 0.0028
632	18107/2559	7	22	0.1	0	1.6	0.8	< 4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	2.4	0	8	0.0	< 0.9	7	0	14	< 0.0028	0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
633	18108/2559	7.1	502	15	0	53	11	44	11	4.8	0.9	0.0	0.0	36	20	0	259	1.1	< 0.9	180	0	326	0.0241	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
634	18109/2559	7.6	93	0.3	0	8.3	1.4	13	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3	3.6	0	52	0.2	< 0.9	26	0	60	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
635	18110/2559	8.2	1590	0.2	0	58	69	190	2.4	0.0	0.1	0.0	1.0	440	14	0	382	2.6	< 0.9	430	110	1030	< 0.0028	0.0017	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
636	18111/2559	7.6	42	0.1	0	3.5	0.8	7	< 0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3	< 1.5	0	25	0.1	< 0.9	12	0	27	< 0.0028	0.0008	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
637	18112/2559	7.4	644	0.5	0	63	24	10	2.8	0.0	0.0	0.0	0.3	18	24	0	282	0.3	< 0.9	260	26	419	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
638	18113/2559	7.6	214	0.3	0	35	7.4	5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	10	0	131	0.1	< 0.9	120	9	139	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
639	18114/2559	7.5	746	0.3	0	49	61	14	10	0.5	0.2	0.0	0.7	2	6.0	0	482	0.6	< 0.9	370	0	485	0.0241	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
640	18115/2559	7.5	11	0.3	0	0.0	1.5	< 4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	< 1.5	0	7	0.0	< 0.9	6	1	7	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
641	18116/2559	7.9	488	0.2	0	71	12	10	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2	4.4	0	301	0.5	< 0.9	230	0	317	< 0.0028	0.0394	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
642	18117/2559	7.5	540	0.7	0	52	16	12	3.9	0.9	0.1	0.0	0.0	12	9.2	0	236	0.7	< 0.9	190	0	351	< 0.0028	0.0008	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
643	18118/2559	6.7	17	0.1	0	3.0	0.2	< 4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	2.0	0	11	0.0	< 0.9	8	0	11	< 0.0028	0.002	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
644	18119/2559	7.9	366	3.6	0	40	11	26	6.5	2.4	0.6	0.0	0.0	12	10	0	229	0.6	< 0.9	150	0	238	< 0.0028	0.0008	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
645	18120/2559	7.6	19	0.2	0	2.7	0.9	4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	2.0	0	10	0.6	< 0.9	10	2	12	< 0.0028	0.0026	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																		E.coli					
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As		Pb	Cd	Cr	Hg	Se
646	18121/2559	7.7	575	0.3	0	20	7.5	120	11	0.8	0.1	0.0	0.0	<1	9.2	0	369	4.3	<0.9	81	0	374	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
647	18122/2559	6.9	12	0.1	0	0.0	0.0	<4	<0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	<1	2.4	0	7	0.2	<0.9	<5	0	8	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
648	18123/2559	7.3	194	0.4	0	21	6.1	9	6.0	0.0	0.0	0.0	0.1	23	6.8	0	90	0.3	<0.9	77	4	126	0.0046	0.0011	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
649	18124/2559	5.3	35	0	0	3.7	2.8	<4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<1	8.0	0	13	0.0	3.9	21	10	23	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
650	18125/2559	5.4	18	0.1	0	2.7	0.7	<4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	<1	2.4	0	10	0.0	<0.9	10	1	12	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
651	18126/2559	5.4	15	0.1	0	2.7	0.4	<4	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	<1	7.2	0	9	0.0	1.8	8	1	10	<0.0028	0.0008	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
652	18127/2559	6.4	19	0.2	0	2.9	0.5	<4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	<1	7.2	0	10	0.0	1.4	9	1	12	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
653	18128/2559	6.5	16	0.1	0	2.6	0.5	<4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	<1	7.2	0	8	0.0	1.5	8	2	10	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
654	18129/2559	6.5	51	1.1	0	4.3	5.1	<4	0.7	0.6	0.2	0.0	0.0	1	2.0	0	31	0.1	1.0	32	6	33	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
655	18130/2559	6.9	16	0.1	0	3.2	0.3	<4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1	5.6	0	7	0.0	2.2	9	4	10	<0.0028	0.0011	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
656	18131/2559	7.3	121	0.2	0	9.1	5.4	11	2.7	0.1	0.0	0.0	0.0	1	7.2	0	60	0.1	15	45	0	79	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
657	18132/2559	6.8	236	0.4	0	50	1.6	<4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	<1	4.0	0	151	0.1	4.8	130	8	153	<0.0028	0.0012	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
658	18133/2559	6.8	10	0.3	0	2.2	0.2	<4	<0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	<1	4.4	0	5	0.0	1.0	6	2	6	<0.0028	0.0018	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
659	18134/2559	6.3	138	13	0	5.8	4.9	23	3.5	22	0.1	0.0	0.0	1	3.6	0	87	0.3	1.0	34	0	90	0.006	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
660	18135/2559	6.7	143	0.1	0	7.4	6.0	20	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1	4.4	0	92	0.3	<0.9	43	0	93	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	ผลลิกกรัมต่อลิตร (mg/L)														<i>E.coli</i>								
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se
661	18136/2559	5.9	105	0.3	0	8.0	4.7	6	4.2	0.0	0.2	0.0	0.0	1	19	0	9	0.1	34	39	32	68	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
662	18137/2559	6.5	102	0.1	0	17	3.8	< 4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5	3.6	0	62	0.1	1.5	58	7	66	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
663	18138/2559	5.8	40	0.7	0	3.7	1.2	< 4	2.6	0.0	1.4	0.0	0.0	< 1	6.8	0	23	0.0	1.5	14	0	26	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	พว
664	18139/2559	6.3	42	0.1	0	3.4	1.5	< 4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.1	1	12	0	16	0.0	9.7	14	2	27	< 0.0028	0.002	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
665	18140/2559	6.7	52	6.5	0	6.6	2.9	< 4	1.8	3.7	0.4	0.0	0.2	1	6.8	0	30	0.0	1.7	28	4	34	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
666	18141/2559	6.7	13	0.1	0	2.6	0.5	< 4	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	< 1	5.2	0	7	0.0	0.9	8	2	8	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
667	18142/2559	6.5	27	0.3	0	4.2	1.6	< 4	1.3	1.7	0.2	0.0	0.0	1	6.4	0	16	0.0	0.9	17	4	18	< 0.0028	0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
668	18143/2559	7.3	48	0.1	0	7.8	2.4	< 4	1.4	0.0	0.1	0.0	0.1	1	4.8	0	28	0.0	< 0.9	30	6	31	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	พว
669	18144/2559	7.6	661	1.5	0	110	24	12	6.3	0.0	0.1	0.0	0.2	44	17	0	407	0.7	2.1	360	30	430	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	พว
670	18145/2559	8.4	785	0.3	0	62	19	110	8.5	0.0	0.0	0.0	0.1	2	98	13	364	1.7	8.1	230	0	510	< 0.0028	0.0049	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
671	18146/2559	8.2	222	1.7	0	20	10	14	7.7	2.0	0.3	0.0	0.0	1	2.0	0	139	0.5	< 0.9	91	0	144	0.0082	0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	พว
672	18147/2559	7.7	537	16	0	72	23	11	16	0.0	0.0	0.0	0.0	17	9.2	0	334	0.7	< 0.9	270	0	349	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
673	18148/2559	7.6	29	0.1	0	3.2	1.4	< 4	2.3	0.0	0.2	0.0	0.0	1	12	0	13	0.1	< 0.9	14	3	19	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	พว
674	18149/2559	7.4	49	0.8	0	8.0	1.4	< 4	0.8	2.2	0.2	0.0	0.1	1	4.4	0	28	0.0	< 0.9	26	2	32	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018
675	18150/2559	7.5	13	0.1	0	0.0	1.5	< 4	< 0.4	0.9	0.2	0.0	0.4	1	2.0	0	5	0.1	< 0.9	6	2	8	< 0.0028	0.0008	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	พว

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำบ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี	ผลลิกกรัมต่อลิตร (mg/L)														E.coli																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						แคลเซียม โพแทสเซียม โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม	โซเดียม	เหล็ก	แมกนีเซียม	สังกะสี	โพแทสเซียม

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพกติ้ม โคบอลต์	ผลลิกรั่มต่อลิตร (mg/L)																	E.coli						
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS		As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se
691	18166/2559	7.4	581	0.7	0	120	0.8	5	5.2	0.1	0.0	0.0	0.0	20	4.4	0	375	0.3	1.7	300	0	378	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
692	18167/2559	7.2	566	2.1	0	120	6.6	< 4	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3	5.2	0	355	0.3	< 0.9	320	30	368	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
693	18168/2559	8	608	0.8	0	36	17	90	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1	6.8	0	387	0.5	< 0.9	160	0	395	0.0435	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
694	18169/2559	6.8	219	0.1	0	21	5.4	19	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1	22	0	83	0.1	9.6	75	7	142	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
695	18170/2559	7.3	549	0.2	0	83	16	15	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1	3.2	0	349	0.5	< 0.9	280	0	357	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
696	18171/2559	6	50	0.1	0	7.5	2.1	< 4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	3.6	0	30	0.1	< 0.9	27	2	32	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
697	18172/2559	5.9	50	0.2	0	9.6	1.4	< 4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	2.4	0	30	0.0	0.9	30	5	32	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
698	18173/2559	7.4	441	0.1	0	84	6.3	9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	22	10	0	279	0.0	< 0.9	240	8	287	0.0029	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
699	18174/2559	7.5	671	0.3	0	130	8.2	11	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	24	26	0	402	0.2	25	370	40	436	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
700	18175/2559	7.2	547	1	0	100	2.8	11	6.0	0.5	0.1	0.0	0.0	1	10	0	345	0.2	< 0.9	270	0	356	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
701	18176/2559	6.4	55	0.1	0	11	0.1	< 4	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	5.2	0	34	0.1	< 0.9	27	0	36	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
702	18177/2559	6.2	115	0.3	0	19	3.7	< 4	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	3.6	0	72	0.1	1.1	62	3	75	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
703	18178/2559	7.2	556	0.3	0	92	5.1	4	5.6	0.2	0.0	0.0	0.0	< 1	9.2	0	304	0.1	7.3	250	0	361	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
704	18179/2559	6.4	87	10	0	7.5	3.2	7	5.4	5.1	0.1	0.0	0.0	3	10	0	47	0.1	< 0.9	32	0	57	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
705	18180/2559	6.5	80	1.2	0	11	3.6	< 4	3.3	0.2	0.0	0.0	0.0	< 1	4.4	0	51	0.1	< 0.9	41	0	52	0.0047	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพลงก์นัม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
706	18181/2559	6.3	72	0.5	0	9.4	2.3	< 4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	< 1	5.6	0	45	0.0	5.3	33	0	47	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
707	18182/2559	6.9	86	2.7	0	13	3.1	< 4	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	1	6.4	0	52	0.1	4.3	46	4	56	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
708	18183/2559	6.3	170	> 20	0	28	5.6	4	1.6	5.3	0.6	0.0	0.0	14	5.2	0	98	0.1	0.9	92	11	110	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
709	18184/2559	7.1	333	3.2	0	65	5.6	4	2.3	0.9	0.9	0.0	0.4	14	6.4	0	197	0.1	1.6	190	24	216	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
710	18185/2559	7.6	177	0.6	0	22	1.6	10	15	0.1	0.0	0.0	0.3	< 1	4.0	0	110	0.1	7.7	62	0	115	< 0.0028	0.0093	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
711	18186/2559	7.4	240	14	0	28	16	5	2.0	0.4	0.1	0.0	0.0	34	3.6	0	125	0.1	6.0	130	32	156	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
712	18187/2559	6.9	396	> 20	3	63	10	< 4	11	6.3	0.1	0.0	0.1	1	6.0	0	251	0.2	< 0.9	200	0	257	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
713	18188/2559	7.3	612	0.1	0	110	11	< 4	7.4	0.4	0.1	0.0	0.5	110	10	0	256	0.1	< 0.9	320	110	398	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
714	18189/2559	7.4	79	6.6	0	10	4.8	< 4	2.1	0.7	0.0	0.0	0.0	1	5.6	0	45	0.1	1.7	45	8	51	< 0.0028	0.0024	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
715	18190/2559	7.4	256	0.5	0	53	0.9	< 4	1.5	1.2	0.0	0.0	0.0	1	7.2	0	164	0.1	< 0.9	140	1	166	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
716	18191/2559	7.6	249	0.2	0	7.8	3.0	51	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3	9.6	0	162	0.1	< 0.9	32	0	162	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
717	18192/2559	6.8	116	> 20	0	15	7.6	< 4	3.6	16	0.1	0.0	0.1	9	6.0	0	66	0.1	1.2	69	14	75	< 0.0028	0.001	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
718	18193/2559	6.8	94	3	0	13	2.9	< 4	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11	4.4	0	46	0.1	1.9	44	6	61	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
719	18194/2559	7.6	286	> 20	0	40	6.5	< 4	3.2	4.4	0.2	0.0	0.1	1	4.8	0	156	0.1	< 0.9	130	0	186	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
720	18195/2559	7.8	336	15	0	42	8.1	< 4	4.0	0.7	0.2	0.0	0.3	1	5.2	0	174	0.2	< 0.9	140	0	218	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0002	< 0.0018	ไม่พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพกติ้ม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
721	18196/2559	7	269	4.8	0	35	7.0	15	7.9	0.3	0.1	0.0	0.1	1	8.0	0	175	0.1	< 0.9	120	0	175	0.0129	0.001	< 0.0004	0.0243	< 0.0002	< 0.0018	พบ
722	18197/2559	7.6	383	0.5	0	37	14	13	11	0.2	0.1	0.0	0.0	1	4.8	0	235	0.3	< 0.9	150	0	249	0.0116	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
723	18198/2559	7.9	401	0.3	0	32	15	13	11	1.7	0.3	0.0	0.1	1	5.2	0	220	0.4	1.0	140	0	261	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
724	18199/2559	7.6	394	0.6	0	37	12	14	10	0.6	0.1	0.0	0.1	1	5.2	0	225	0.3	2.9	140	0	256	< 0.0028	0.0009	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
725	18200/2559	8.1	27	0.1	0	59	0.9	< 4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3	6.4	0	18	0.2	< 0.9	18	4	18	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
726	18201/2559	7.8	448	9.7	0	75	12	10	7.0	2.7	0.5	0.0	1.3	41	7.2	0	281	0.1	3.5	240	8	291	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0002	< 0.0018	พบ
727	18202/2559	7.6	429	> 20	0	44	11	10	6.9	6.3	0.0	0.0	1.2	3	2.4	0	225	0.1	< 0.9	150	0	279	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
728	18203/2559	7.2	593	1.5	0	40	13	11	3.2	0.5	0.1	0.0	0.0	17	12	0	182	0.1	0.9	150	3	385	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
729	18204/2559	7.1	609	6	0	47	18	10	3.2	2.0	0.1	0.0	0.0	16	13	0	210	0.1	< 0.9	190	19	396	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
730	18205/2559	7.2	615	0.8	0	38	12	< 4	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	4	2.0	0	159	0.1	< 0.9	140	13	400	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
731	18206/2559	7.7	671	> 20	0	34	11	23	34	11	1.0	0.0	0.5	42	34	0	172	0.2	1.0	130	0	436	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
732	18207/2559	7.6	671	> 20	0	31	9.1	20	34	1.9	0.2	0.0	0.2	36	25	0	168	0.2	6.9	110	0	436	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
733	18208/2559	7.3	539	1.2	0	37	13	< 4	3.5	0.7	0.1	0.0	0.0	15	4.0	0	171	0.2	1.6	140	4	350	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
734	18209/2559	7.7	476	0.3	0	15	7.6	90	4.9	0.2	0.0	0.0	0.0	2	4.0	0	277	0.6	9.6	68	0	309	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
735	18210/2559	8.3	473	0.4	0	98	8.7	97	4.9	0.2	0.0	0.0	0.0	1	3.6	0	302	0.6	8.4	60	0	307	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0002	< 0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีน โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb						Cd	Cr	Hg	Se																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
751	18226/2559	6.8	145	0.2	0	27	2.5	<4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	<1	3.6	0	90	0.1	3.4	78	4	94	<0.0028	0.0032	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
752	18227/2559	6.9	202	0.2	0	39	3.4	<4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	<1	3.6	0	131	0.1	1.0	110	4	131	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
753	18228/2559	7	212	0.1	0	41	5.0	<4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	<1	2.8	0	136	0.1	<0.9	120	12	138	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
754	18229/2559	6.6	122	0.2	0	18	0.7	<4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	<1	8.0	0	60	0.1	2.7	48	0	79	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
755	18230/2559	6.5	122	0.3	0	21	2.0	<4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1	8.4	0	75	0.1	1.7	60	0	79	<0.0028	0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
756	18231/2559	6.7	129	0.5	0	23	2.7	<4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	<1	2.0	0	84	0.1	<0.9	68	0	84	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
757	18232/2559	6.8	128	0.8	0	24	1.9	<4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	<1	2.8	0	83	0.1	1.6	68	0	83	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
758	18233/2559	6.7	160	0.2	0	28	5.2	<4	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	<1	4.0	0	104	0.1	2.3	90	5	104	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
759	18234/2559	7.1	171	0.5	0	30	5.1	<4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	<1	2.8	0	109	0.1	2.1	96	7	111	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
760	18235/2559	7.1	188	9.4	0	33	4.7	<4	1.8	3.2	0.0	0.0	0.0	<1	2.0	0	121	0.1	<0.9	100	3	122	0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
761	18236/2559	7.1	190	0.3	0	33	6.7	<4	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	<1	2.4	0	121	0.2	<0.9	110	12	124	0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
762	18237/2559	6.2	31	0.3	0	3.8	1.2	<4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	<1	5.2	0	18	0.0	1.3	14	0	20	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
763	18238/2559	6.8	31	0.1	0	3.2	2.1	<4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	<1	8.0	0	16	0.0	1.3	17	4	20	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
764	18239/2559	6.9	119	0.2	0	20	2.8	<4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	4.4	0	76	0.2	<0.9	63	1	77	<0.0028	0.002	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
765	18240/2559	6.7	121	0.2	0	21	3.5	<4	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1	2.8	0	78	0.2	<0.9	66	2	79	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	ผลวิเคราะห์ต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
766	18241/2559	6.2	95	1.6	0	15	3.0	<4	0.8	1.9	0.0	0.0	0.0	<1	6.0	0	60	0.1	<0.9	50	1	62	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
767	18242/2559	7	95	0.3	0	16	2.6	<4	0.9	0.2	0.0	0.0	2.8	<1	4.0	0	60	0.1	<0.9	50	1	62	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
768	18243/2559	6	40	0.8	0	62	1.6	<4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	<1	2.4	0	24	0.3	<0.9	22	2	26	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
769	18244/2559	6.5	39	2.6	0	66	2.0	<4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	<1	4.0	0	24	0.0	<0.9	24	5	25	<0.0028	0.0008	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
770	18245/2559	7.7	552	0.1	0	29	10	92	11	0.4	0.0	0.0	0.0	<1	7.6	0	356	1.9	<0.9	120	0	359	0.0045	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
771	18246/2559	8.1	516	4.2	0	73	9.3	10	11	1.0	0.0	0.0	0.2	<1	10	0	265	1.8	11	220	3	335	0.0059	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
772	18247/2559	7.4	669	0.3	0	61	9.4	4	7.9	0.0	0.2	0.0	0.0	1	10	0	217	1.0	<0.9	190	13	435	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
773	18248/2559	7.1	88	0	0	88	6.5	<4	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	<1	1.6	0	57	0.2	<0.9	49	2	57	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
774	18249/2559	7.6	505	0.2	0	65	29	8	3.8	0.1	0.2	0.0	0.0	18	2.4	0	326	0.2	2.5	280	13	328	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
775	18250/2559	7.7	450	0.2	0	20	44	8	3.8	0.1	0.0	0.0	0.0	18	7.2	0	292	0.2	2.1	230	0	292	0.0134	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
776	18251/2559	7.3	538	0.1	0	90	1.3	<4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	11	4.4	0	241	0.1	3.9	230	31	350	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
777	18252/2559	7	345	0.6	0	47	8.3	13	3.6	0.4	0.0	0.0	0.0	1	33	0	162	0.1	18	150	19	224	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
778	18253/2559	6.6	202	2.7	0	34	2.6	6	2.0	0.9	1.4	0.0	0.0	10	13	0	106	0.1	<0.9	96	10	131	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	ไม่พบ
779	18254/2559	7.3	219	0.3	0	38	2.0	6	2.1	0.1	0.3	0.0	1.3	9	12	0	118	0.1	<0.9	100	7	142	<0.0028	0.0009	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ
780	18255/2559	7.3	659	0.6	0	91	6.5	4	4.5	0.1	0.2	0.0	0.0	<1	21	0	264	0.3	14	250	38	428	<0.0028	<0.0007	<0.0004	<0.0024	<0.0002	<0.0018	พบ

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพดจ์มีม โคบอลต์	ผลวิเคราะห์ต่อลิตร (mg/L)																E.coli							
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH		TDS	As	Pb	Cd	Cr	Hg	Se
781	18256/2559	7.4	478	7.2	0	76	3.5	< 4	2.1	0.5	0.1	0.0	0.0	1	6.0	0	274	0.1	< 0.9	200	0	311	0.0041	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
782	18257/2559	7.3	477	> 20	0	94	6.1	< 4	2.1	4.4	0.1	0.0	0.1	1	7.6	0	308	0.1	1.6	260	8	310	0.0067	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
783	18258/2559	7.2	578	0.7	0	100	2.7	6	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3	8.8	0	337	0.2	3.9	260	0	376	0.0118	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
784	18259/2559	7.9	498	0.1	0	86	14	9	5.3	0.0	0.0	0.0	0.1	7	14	0	322	0.2	4.7	270	6	324	0.0139	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
785	18260/2559	7.6	642	0.8	0	53	25	12	3.9	0.1	0.1	0.0	0.0	1	13	0	305	0.2	< 0.9	230	0	417	0.0245	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
786	18261/2559	7.3	471	0.3	0	62	17	21	5.2	0.1	0.0	0.0	0.0	< 1	7.2	0	304	0.2	< 0.9	220	0	306	0.0218	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
787	18262/2559	7.5	466	0.5	0	56	17	23	4.1	0.9	0.1	0.0	0.0	< 1	9.2	0	302	0.2	< 0.9	210	0	303	0.0223	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
788	18263/2559	7.7	643	0.3	0	43	22	81	3.7	0.3	0.1	0.0	1.6	< 1	6.4	0	416	0.2	< 0.9	200	0	418	0.3415	0.0014	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
789	18264/2559	7.7	19	0.2	0	0.0	1.3	4	< 0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	< 1	< 1.5	0	12	0.0	< 0.9	5	0	12	0.0046	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	0.0003	< 0.0018	พว
790	18265/2559	7.5	569	0.2	0	81	10	9	5.2	0.1	0.1	0.0	0.0	1	4.8	0	302	0.4	3.7	250	0	370	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
791	18266/2559	7.7	384	0.3	0	71	5.4	< 4	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	12	7.2	0	216	0.1	1.6	200	22	250	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
792	18267/2559	7.4	638	0.2	0	110	20	< 4	2.9	0.1	0.0	0.0	0.0	7	2.0	0	398	0.3	2.9	370	40	415	0.048	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
793	18268/2559	7.4	654	0.1	0	110	20	< 4	2.7	0.1	0.0	0.0	0.0	9	4.4	0	422	0.3	3.5	360	16	425	0.0523	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
794	18269/2559	7.5	645	0.3	0	110	0.8	< 4	2.7	0.1	0.0	0.0	0.0	9	4.8	0	335	0.3	3.0	270	0	419	0.0527	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
795	18270/2559	7.6	566	0.3	0	91	0.6	7	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	14	18	0	251	0.2	1.2	230	24	368	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพกติ้ม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
796	18271/2559	7.5	641	0.4	0	91	0.2	22	3.2	0.1	0.0	0.0	0.0	3	2.8	0	325	0.9	< 0.9	230	0	417	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
797	18272/2559	7.4	447	0.4	0	70	3.1	< 4	2.4	0.5	0.2	0.0	0.0	6	4.8	0	232	0.2	< 0.9	190	0	291	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
798	18273/2559	7.9	436	0.1	0	77	4.7	< 4	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	4	3.6	0	271	0.2	< 0.9	210	0	283	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
799	18274/2559	7.4	654	3.4	0	100	1.0	10	2.5	0.3	0.0	0.0	0.1	7	9.2	0	344	0.2	14	270	0	425	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
800	18275/2559	7.2	537	0.1	0	91	1.5	6	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	4	10	0	262	0.2	15	230	19	349	< 0.0028	0.0008	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พว
801	18276/2559	7.6	575	2.9	0	80	5.1	< 4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1	4.0	0	288	0.1	4.0	220	0	374	< 0.0028	0.0009	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
802	18277/2559	7.8	465	0.3	0	98	7.7	< 4	1.3	0.0	0.0	0.0	1.0	1	3.6	0	302	0.1	3.7	280	29	302	< 0.0028	0.0036	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
803	18278/2559	7.1	407	2.2	0	81	1.8	4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9	12	0	257	0.2	7.0	210	0	265	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
804	18279/2559	7	402	0.5	0	80	4.4	4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8	14	0	232	0.2	6.9	220	27	261	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
805	18280/2559	7.3	494	0.2	0	71	2.7	6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8	15	0	219	0.1	24	190	9	321	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
806	18281/2559	7.2	477	0.1	0	61	8.8	6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7	15	0	190	0.1	25	190	33	310	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
807	18282/2559	7.7	545	0.2	0	87	3.6	< 4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11	8.8	0	268	0.2	3.8	230	11	354	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
808	18283/2559	7.4	680	13	0	82	0.7	10	2.6	2.9	0.1	0.0	0.1	9	19	0	265	0.2	< 0.9	210	0	442	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
809	18284/2559	7.5	561	0.1	0	97	0.7	< 4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14	6.4	0	292	0.2	2.3	250	6	365	< 0.0028	0.0073	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พว
810	18285/2559	8	403	0.1	0	77	6.0	6	5.8	0.0	0.0	0.0	0.9	21	7.2	0	256	0.2	3.8	220	6	262	< 0.0028	0.0088	< 0.0004	0.0063	< 0.0002	< 0.0018	พว

ตารางที่ 1 แสดงผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดลำพูน(ต่อ)

ลำดับ	เลขที่ ปฏิบัติการ	pH	EC µS/cm	ความขุ่น NTU	สี แพลงก์นัม โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)																			E.coli				
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	Fe ²⁺	Mn ²⁺	Cu ²⁺	Zn ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	F ⁻	NO ₃ ⁻	TH	N-TH	TDS	As	Pb		Cd	Cr	Hg	Se
811	18286/2559	7.6	524	0.2	0	73	4.4	4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5	9.6	0	247	0.2	8.4	200	0	341	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
812	18287/2559	7.3	438	0.3	0	76	2.0	< 4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11	8.4	0	230	0.2	6.5	200	8	285	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
813	18288/2559	7.6	428	0.1	0	76	5.1	< 4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11	4.4	0	268	0.1	1.9	210	0	278	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
814	18289/2559	7.2	470	0.1	0	89	2.9	< 4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7	2.8	0	269	0.1	4.8	240	15	306	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
815	18290/2559	7.3	537	0	0	69	12	4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	11	8.0	0	250	0.1	3.4	220	16	349	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	0.0027	พบ
816	18291/2559	7.6	506	0	0	88	10	4	2.5	0.0	0.0	0.0	0.1	15	4.8	0	269	0.1	2.4	260	40	329	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
817	18292/2559	7.4	664	0.6	0	36	6.2	43	4.2	0.1	0.1	0.0	0.0	6	4.8	0	244	0.4	1.3	120	0	432	0.0107	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	ไม่พบ
818	18293/2559	7.6	684	0.1	0	61	1.3	40	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6	3.6	0	327	0.4	1.2	160	0	445	0.0103	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
819	18294/2559	7.2	440	0.5	0	64	1.1	< 4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3	4.8	0	197	0.1	15	160	3	286	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ
820	18295/2559	7.2	433	0.1	0	76	0.4	< 4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3	6.8	0	217	0.1	14	190	13	281	< 0.0028	< 0.0007	< 0.0004	< 0.0024	< 0.0002	< 0.0018	พบ

ภาคผนวก ค

1. มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
2. มาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภคโดยองค์การอนามัยโลก พ.ศ. 2539

มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

คุณลักษณะ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
ทางกายภาพ	1.สี (Colors)	แพลทตินัม-โคบอลต์	5	15
	2.ความขุ่น(Turbidity)	หน่วยความขุ่น	5	20
	3.ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.0-8.5	6.5-9.2
ทางเคมี	4.เหล็ก (Fe)	มก./ล.	ไม่เกินกว่า 0.5	1.0
	5.แมงกานีส (Mn)	มก./ล.	ไม่เกินกว่า 0.3	0.5
	6.ทองแดง (cu)	มก./ล.	ไม่เกินกว่า 1.0	1.5
	7.สังกะสี (Zu)	มก./ล.	ไม่เกินกว่า 5.0	15.0
	8.ซัลเฟต (SO ₄)	มก./ล.	ไม่เกินกว่า 200	250
	9.คลอไรด์ (Cl)	มก./ล.	ไม่เกินกว่า 250	600
	10.ฟลูออไรด์ (F)	มก./ล.	ไม่เกินกว่า 0.7	1.0
	11.ไนเตรต (NO ₃)	มก./ล.	ไม่เกินกว่า 45	45
	12.ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	มก./ล.	ไม่เกินกว่า 300	500
	13.ความกระด้างถาวร (Non carbonate hardness as CaCO ₃)	มก./ล.	ไม่เกินกว่า 200	250
	14.ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	มก./ล.	ไม่เกินกว่า 600	1,200
สารพิษ	15.สารหนู (As)	มก./ล.	ต้องไม่มีเลย	0.05
	16.ไซยาไนด์ (CN)	มก./ล.	ต้องไม่มีเลย	0.1
	17.ตะกั่ว (Pb)	มก./ล.	ต้องไม่มีเลย	0.05
	18.ปรอท (Hg)	มก./ล.	ต้องไม่มีเลย	0.001
	19.แคดเมียม (Cd)	มก./ล.	ต้องไม่มีเลย	0.01
	20.ซีลีเนียม (Se)	มก./ล.	ต้องไม่มีเลย	0.01
ทางแบคทีเรีย	21.แบคทีเรียที่ตรวจพบโดยวิธี Standard plate count	โคโลนีต่อ ลบ.ซม.	ไม่เกินกว่า 500	-
	22.แบคทีเรียที่ตรวจพบโดยวิธี Most Probable Number (MPN)	เอ็ม.พี.เอ็น ต่อ 100 ลบ.ซม.	น้อยกว่า 2.2	-
	23.อี.โคไล (<i>E.coli</i>)	-	ต้องไม่มี	-

ที่มา: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

มาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภค โดยองค์การอนามัยโลก พ.ศ. 2539

ข้อมูล	หน่วยวัด	เกณฑ์ที่กำหนด
ความเป็นกรด-ด่าง	-	-
สี	แพลตตินัมโคบอลท์	ไม่เกิน 15
ความขุ่น	เอ็นทียู	ไม่เกิน 5
สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1,000
ความกระด้าง	มิลลิกรัมต่อลิตร	-
เหล็ก	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.1
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 3
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.003
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.01
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.001
ซัลเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 250
คลอไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 250
ไนเตรท	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1.5
คลอรีนอิสระคงเหลือ	มิลลิกรัมต่อลิตร	-
แบคทีเรียประเภทโคลิฟอร์ม	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ
อี.โคไลหรือเทอร์โมโกลีฟอร์มแบคทีเรีย	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิกรัม	ไม่พบ
แบเรียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.7
ฟีนอล	มิลลิกรัมต่อลิตร	-
ซิลิเนียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.01
เงิน	มิลลิกรัมต่อลิตร	-
อลูมิเนียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.2
เอ บี เอส	มิลลิกรัมต่อลิตร	-
ไซยาไนด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.07
นิเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.02

ที่มา: Guidelines for drinking – water quality (WHO, 1996)

ภาคผนวก ง

ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน



การสำรวจระบบประปาบาดาล



การสำรวจระบบประปาบาดาล



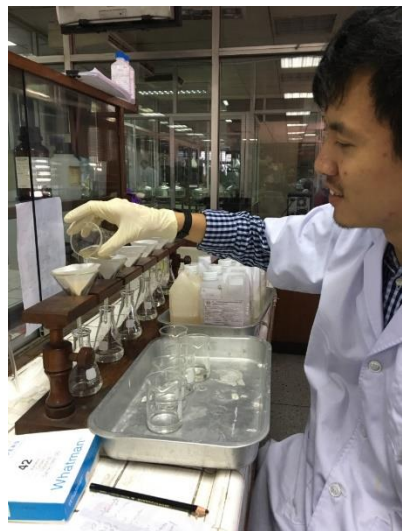
การให้ความรู้เรื่องการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนออกสนาม



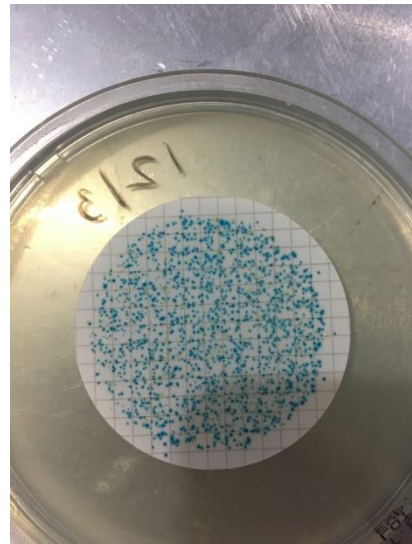
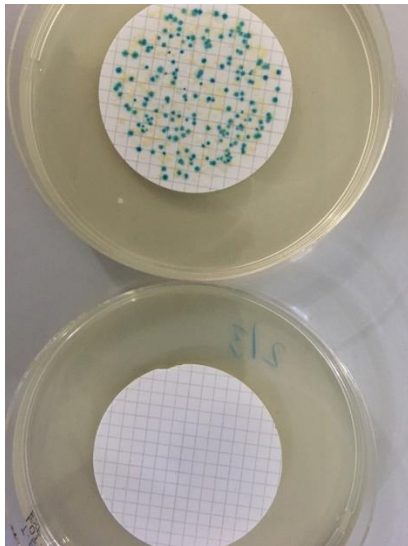
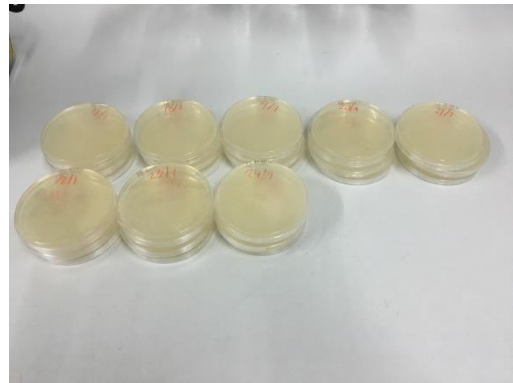
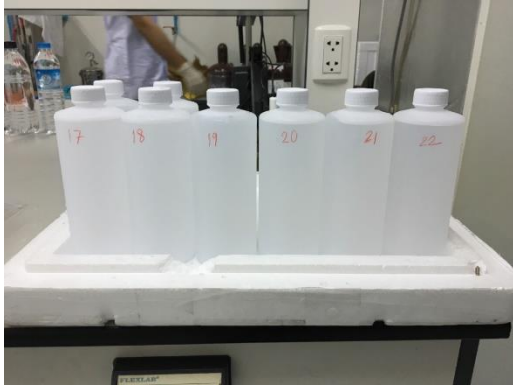
การเก็บตัวอย่างน้ำ



การรักษาสภาพตัวอย่างหลังจากเก็บตัวอย่างภายในรถปฏิบัติการเคลื่อนที่



การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทางคุณลักษณะกายภาพและเคมีในห้องปฏิบัติการ



การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทางคุณลักษณะแบคทีเรียในห้องปฏิบัติการ



การติดต่อประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นและกรออกแบบสอบถามความพึงพอใจ



การมอบใบประกาศนียบัตรสถานที่ที่คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้

ภาคผนวก จ

การสำรวจความพึงพอใจ

การสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำในพื้นที่จังหวัดลำพูน

จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำตามโครงการสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล เพื่อการอุปโภคบริโภคในพื้นที่จังหวัดลำพูน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวัดความพึงพอใจและประชาชนในพื้นที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จากแบบสอบถามพบว่าเมื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และแปลผลความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคสามารถแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

นำข้อมูลจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลทั่วไปโดยการแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ

ตารางที่ 13 ข้อมูลส่วนบุคคลผู้ตอบแบบสอบถาม

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	55	50.46
หญิง	54	49.54
รวม	109	100%
การศึกษา		
ประถมศึกษา	25	22.94
มัธยม/อาชีวศึกษา	47	43.12
ปริญญาตรี	31	28.44
สูงกว่าปริญญาตรี	6	5.50
อื่นๆ	-	-
รวม	109	100%
สถานภาพผู้ตอบ		
ประชาชน	63	57.50
ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ	17	15.60
สถานประกอบการ	-	-
องค์กรส่วนท้องถิ่น	29	26.60
อื่นๆ	-	-
รวม	109	100%

จากตาราง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 109 คน สถานภาพของผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่เป็นประชาชน คิดเป็นร้อยละ 57.50 และส่วนใหญ่จบการศึกษามัธยม/อาชีวศึกษา คิดเป็นร้อยละ 43.12

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภค

การวิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภค แบ่งออกเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านกระบวนการ ด้านการทำงานของเจ้าหน้าที่ และด้านผลสัมฤทธิ์ แบ่งเกณฑ์เป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 1 ระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 1.50
- 2 ระดับความพึงพอใจน้อย มีค่าเฉลี่ย 1.50-2.49
- 3 ระดับความพึงพอใจปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 2.50-3.49
- 4 ระดับความพึงพอใจมาก มีค่าเฉลี่ย 3.50-4.49
- 5 ระดับความพึงพอใจมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 4.50 ขึ้นไป

ค่าเฉลี่ยและร้อยละระดับความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคแยกเป็นรายด้าน ดังแสดงในตารางที่ 2-4 ตามลำดับ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภค 3 ด้านแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ยและร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคด้านกระบวนการ

ด้านกระบวนการ	ระดับความพึงพอใจ						
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ยระดับ	ระดับความพึงพอใจ
1.ก่อนหน้านี้อ่านทราบถึงระบบประปาที่ใช้เพื่ออุปโภคบริโภคอยู่มากน้อยเพียงใด	6	42	40	20	0	3.31	ปานกลาง
2.ท่านมีความพึงพอใจในการใช้น้ำจากระบบประปาเพื่ออุปโภคบริโภคมากน้อยเพียงใด	42	62	6	0	2	4.27	มาก
3.การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีระบบและเป็นขั้นตอน	69	29	10	0	0	4.55	มาก
4.ประโยชน์ที่ท่านได้รับจากโครงการนี้	100	5	3	0	0	4.90	มาก
ค่าเฉลี่ยผลรวมระดับความพึงพอใจ						4.26	มาก
ร้อยละ						85.20	

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อโครงการสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภค ด้านกระบวนการมีค่าเฉลี่ยผลรวมระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.26$) คิดเป็นร้อยละ 85.20

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยและร้อยละระดับความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคด้านการทำงาน
ของเจ้าหน้าที่

ด้านการทำงานของเจ้าหน้าที่	ระดับความพึงพอใจ						
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ยระดับ	ระดับความพึงพอใจ
1.เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถในการตอบปัญหา ชี้แจงข้อสงสัย ให้คำแนะนำ ช่วยแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง	55	39	15	0	0	4.37	มาก
2.เจ้าหน้าที่ที่มีความสุภาพในการปฏิบัติตน ลักษณะท่าทางสมกับการเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ	44	53	12	0	0	4.29	มาก
3.เจ้าหน้าที่มีการดำเนินงานอย่างตั้งใจ รวดเร็ว และมีการประสานความร่วมมือกับชุมชน ประชาชน	44	50	14	1	0	4.24	มาก
ค่าเฉลี่ยผลรวมระดับความพึงพอใจ						4.31	มาก
ร้อยละ						86.20	

จากตารางที่ 3 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อโครงการสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภค ด้านการทำงานของเจ้าหน้าที่มีค่าเฉลี่ยผลระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.31$) ร้อยละ 86.20

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและร้อยละระดับความพึงพอใจผู้ใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคด้านผลสัมฤทธิ์

ด้านผลสัมฤทธิ์	ระดับความพึงพอใจ						
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ยระดับ	ระดับความพึงพอใจ
1.ก่อนการได้รับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำและคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ ท่านมีความมั่นใจมากน้อยเพียงใดในการนำน้ำไปใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	14	47	43	4	1	3.63	มาก
2.จากการได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ท่านมีความเข้าใจเรื่องคุณภาพน้ำของระบบประปามากน้อยเพียงใด	72	23	13	0	0	4.55	มาก
3.หลังจากได้รับทราบผลการทดสอบคุณภาพน้ำเบื้องต้นและได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ ท่านมีความมั่นใจมากน้อยเพียงใด ในการนำน้ำไปใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค	89	10	9	0	0	4.74	มาก
ค่าเฉลี่ยผลรวมระดับความพึงพอใจ						4.30	มาก
ร้อยละ						86.20	

จากตารางที่ 4 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อโครงการสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคด้านผลสัมฤทธิ์ มีค่าเฉลี่ยผลรวมระดับความพึงพอใจ ($\bar{X}$ = 4.30) ร้อยละ 86.00

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภค
3 ด้าน

รายการ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1.ด้านกระบวนการ	4.26	0.89	มาก
2.ด้านการทำงานของเจ้าหน้าที่	4.31	0.69	มาก
3.ด้านผลสัมฤทธิ์	4.30	0.85	มาก
ผลรวม 3 ด้าน	4.27	0.81	มาก

จากตารางที่ 5 พบว่าผู้ตอบแบบสำรวจมีความพึงพอใจต่อโครงการสำรวจตรวจสอบคุณภาพ
น้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภค มีค่าเฉลี่ยผลรวม 3 ด้านอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$ = 4.27) ร้อยละ 85.40