



1. ตำแหน่งที่ตั้งที่จะดำเนินการเจอน้ำบาดาล

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : อบต.ผานกเค้า

อำเภอ : ภูกระดึง

จังหวัด : เลย

พิกัด (Geographic) : 101.88971, 16.88552

พิกัด (UTM): 47 N, 807885, 1869147

ความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.) : 266

2. ข้อมูลการใช้น้ำบาดาลของจังหวัด

ปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด

เอกชน

ตามใบอนุญาต (ลบ.ม./วัน) : -

ตามปริมาณที่แท้จริง (ลบ.ม./วัน) : -

ราชการ

ตามการประเมิน (ลบ.ม./วัน) : -

3. ข้อมูลการใช้น้ำบาดาลของอำเภอ

ปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด

เอกชน

ตามใบอนุญาต (ลบ.ม./วัน) : -

ตามปริมาณที่แท้จริง (ลบ.ม./วัน) : -

ราชการ

ตามการประเมิน (ลบ.ม./วัน) : -

4. ข้อมูลการใช้น้ำบาดาลของ

ปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด

เอกชน

ตามใบอนุญาต (ลบ.ม./วัน) : -

ตามปริมาณที่แท้จริง (ลบ.ม./วัน) : -

ราชการ

ตามการประเมิน (ลบ.ม./วัน) : -

5. สถานการณ์น้ำบาดาล

อัตราสูบน้ำปลอดภัย (ลบ.ม./วัน) : -

อัตราสูบน้ำคงเหลือตามจริง (ลบ.ม./วัน) : -

อัตราสูบน้ำคงเหลือตามใบอนุญาต (ลบ.ม./วัน) : -

6. คุณภาพน้ำบาดาล

ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (มก./ล.) : -

ปริมาณคลอไรด์ (มก./ล.) : -

7. ข้อมูลสรุปจำนวนบ่อน้ำดื่ม (รายตำบล)

ตำบลภูกระดึง

บ่อขุดส่วนตัว 47 บ่อ

บ่อขุดสาธารณะ 18 บ่อ

8. ข้อมูลความต้องการใช้น้ำผิวดิน

ระดับ	เพื่ออุตสาหกรรม (ลบ.ม./วัน)		เพื่ออุปโภคบริโภค (ลบ.ม./วัน)		เพื่อเกษตรกรรม (ลบ.ม./วัน)	
	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2562	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2562	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2562
จังหวัด	7,315	8,493	28,167	29,378	69,370	72,904
อำเภอ	541	629	2,084	2,174	5,133	5,395
ตำบล	99	115	383	399	943	991



9. ข้อมูลสรุปความต้องการใช้น้ำบาดาล

ระดับ	เพื่ออุตสาหกรรม (ลบ.ม./วัน)		เพื่ออุปโภคบริโภค (ลบ.ม./วัน)		เพื่อเกษตรกรรม (ลบ.ม./วัน)	
	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2562	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2562	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2562
จังหวัด	2,027	2,356	36,274	35,726	72,904	76,630
อำเภอ	150	174	2,684	2,644	5,395	5,671
ตำบล	28	32	493	486	991	1,042

10. ข้อมูลบ่อน้ำบาดาลบริเวณใกล้เคียง

หมายเลข บ่อน้ำบาดาล	ชื่อผู้ประกอบการ/สถานที่เจาะ	สังกัด	ประเภทบ่อน้ำบาดาล	ลึก (ม.)	TDS (มก.ล.)	ระยะทาง เจาะ (กม.)
ขพ1266	เทศบาลภูกระดัง	ร.	อุปโภคฯ	-	-	0.067
JJ422	สถานีวิจัยผลผลิตของป่าจังหวัดเลย	ร.	อุปโภคฯ	45.0	-	0.330
ข1167	หน้าวัดศรีภูกระดัง	ร.	อุปโภคฯ	-	-	0.359
LO29	โรงพยาบาลภูกระดัง	ร.	อุปโภคฯ	50.0	-	0.379
PW25633	สภอ.ภูกระดัง	ร.	อุปโภคฯ	36.7	-	0.388
JJ1074	วัดบรรพตวนาราม	ร.	อุปโภคฯ	27.0	-	0.430
JJ1073	สถานีตำรวจภูธรอำเภอภูกระดัง	ร.	อุปโภคฯ	49.0	-	0.450
ขพ1269	ศาลาประชาคม	ร.	-	-	-	0.456
TX64	วัดบรรพตวนาราม(บ้านพลทอง)	ร.	อุปโภคฯ	61.5	-	0.459
JJ381	วัดศรีภูกระดัง	ร.	อุปโภคฯ	42.0	-	0.503

ร = ราชการ อ = เอกชน

11. ข้อมูลประกอบในพื้นที่ขออนุญาตเจาะน้ำบาดาล

ลักษณะชั้นหินอุ้มน้ำ : ชั้นหินให้น้ำหินชุดน้ำพอง

ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี ปี : 2553

ลักษณะของกลุ่มดิน : ดินตื้นถึงลูกรัง กรดถึงกลาง

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ปี : 2555

ลักษณะการใช้ประโยชน์ : พื้นที่ชุมชนและส??

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ปี : 2553

พื้นที่ภัยพิบัติ : พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม : ความเสี่ยงปานกลาง

ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี ปี : 2553

พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง : เสี่ยงมาก

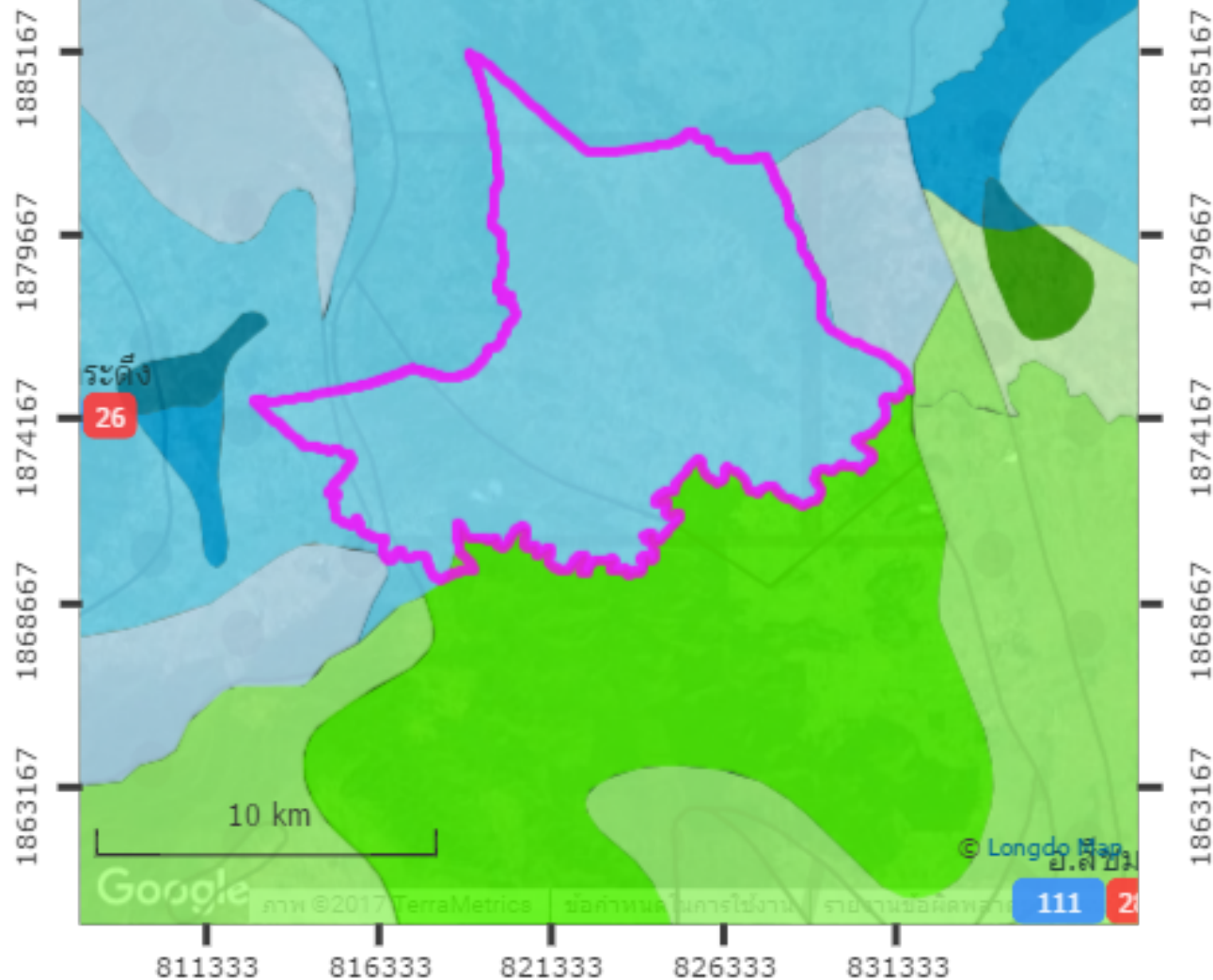
ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ปี : 2558



12. ข้อมูลประกอบพิจารณา การให้อนุญาตเจาะ / อนุญาตใช้น้ำบาดาล ภายในรัศมี 2 กิโลเมตร

ข้อมูล	ผลการวิเคราะห์	ระยะทาง (เมตร)	หมายเหตุ
พื้นที่ป่าสงวน	ไม่พบ	-	-
อุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	ไม่พบ	-	-
เหมืองแร่	ไม่พบ	-	-
ที่เก็บสารเคมีทางการเกษตร	ไม่พบ	-	-
โรงงานอุตสาหกรรม	พบ	423	ลุยเจริญยนต์
แหล่งฝังกลบขยะ	ไม่พบ	-	-
สถานีบำบัดน้ำเสีย	ไม่พบ	-	-
โครงข่ายน้ำประปา	ไม่พบ	-	-

811333 816333 821333 826333 831333



แผนที่น้ำบาดาล

อำเภอภูกระดึง จังหวัดเลย

องค์การบริหารส่วนตำบลผานกเค้า

สัญลักษณ์ข้อมูลพื้นฐาน

- ถนน
- ทางน้ำ
- บ่อราชการ
- บ่ออุปโภคบริโภค
- ขอบเขต อบต.ผานกเค้า
- จุดเจาะ
- บ่อธุรกิจ
- บ่อเกษตรกรรม
- เส้นผ่าศูนย์กลางบ่อ : S < 100 มม. M 100-150 มม. L > 150 มม.
- บ่อราชการ
- บ่อที่มีใบอนุญาต

คำอธิบายชั้นหินน้ำ

- หินโรโลไลต์ แอนดิไซต์ หินทัฟฟ์ ความลึกเฉลี่ย 10 ถึง 30 เมตร
- หินทราย หินทรายแป้ง หินดินดาน ความลึกเฉลี่ย 20 ถึง 50 เมตร

ศักยภาพน้ำบาดาล

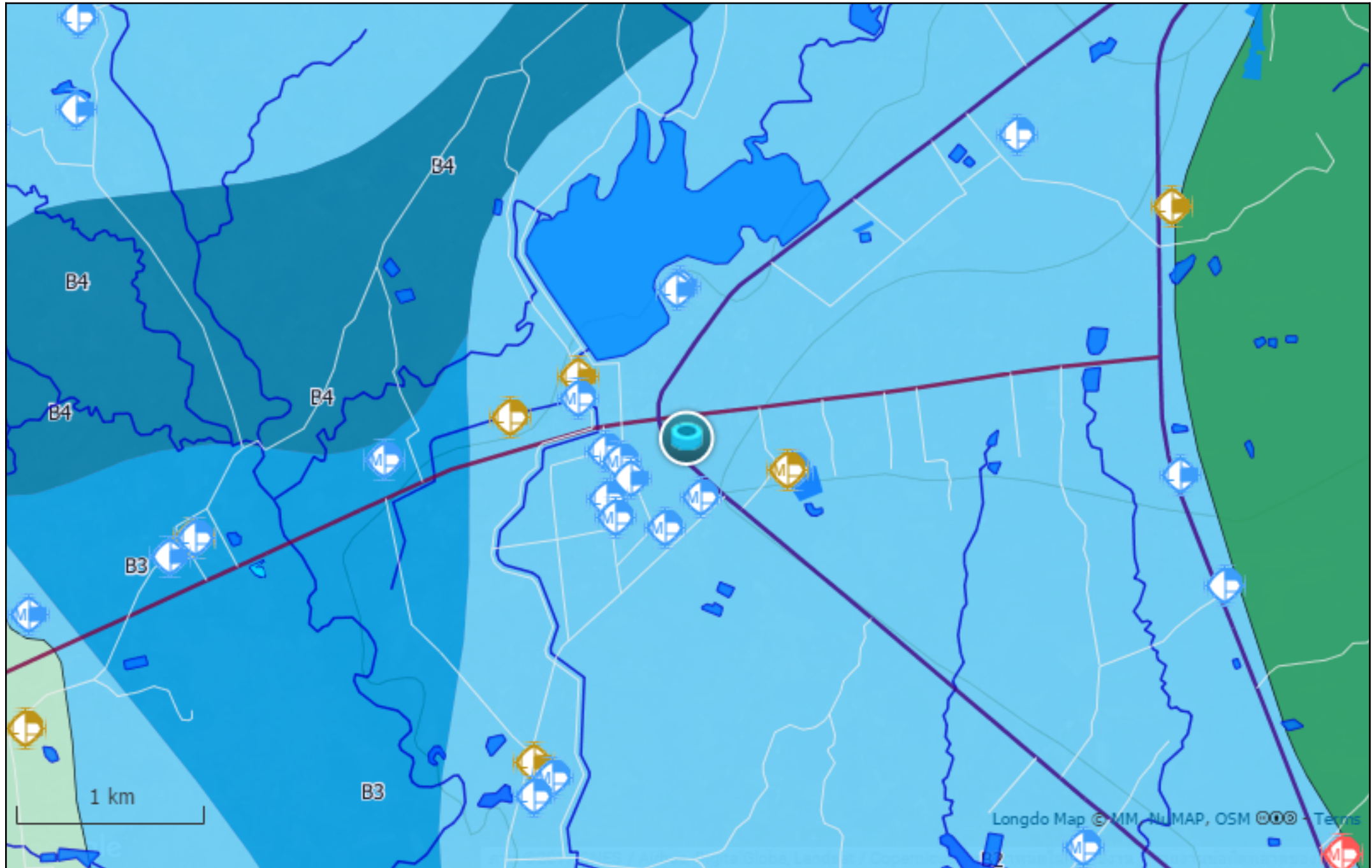
ปริมาณที่คาดว่าจะพัฒนาได้ (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง)

คุณภาพน้ำบาดาล
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)
TDS (มิลลิกรัมต่อลิตร)

	< 2	2-10	10-20	> 20
< 500				
500-1,500				
> 1,500				

หมายเหตุ: มาตรฐานน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค-บริโภค
ค่า TDS ต้องไม่เกิน 1,200 มิลลิกรัมต่อลิตร

แผนที่แสดงตำแหน่งขออนุญาตเจาะน้ำบาดาล



แผนที่แสดงตำแหน่งขออนุญาตเจาะน้ำบาดาล

