

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับนี้ได้รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปี 2566-2568 ที่ผ่านมา และทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันในเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569 โดยหนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 15 และเอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 16

3.1 คุณภาพอากาศ

1. ดัชนีตรวจวัด

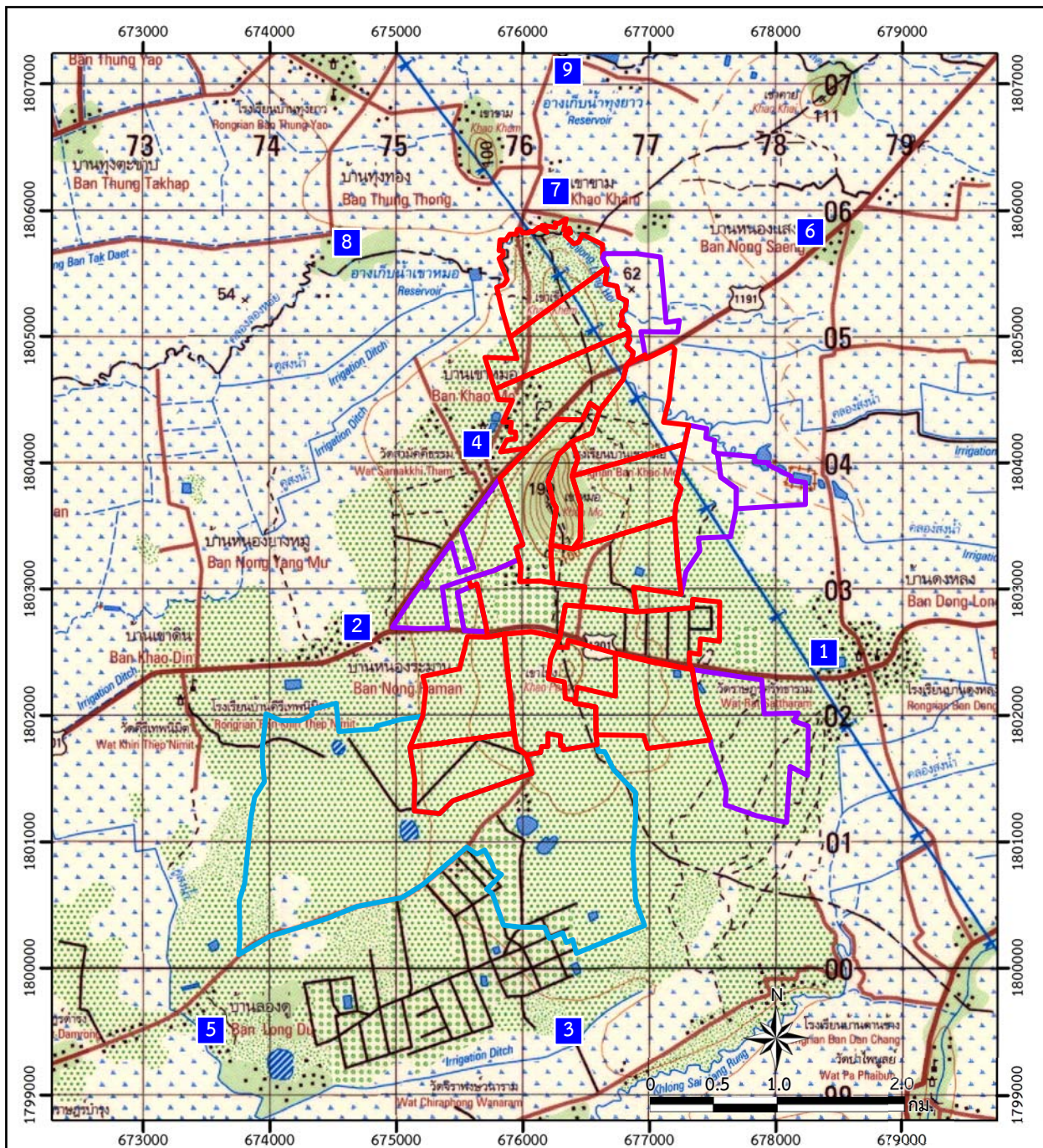
- 1.1 ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง
- 1.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง

2. ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด (รูปที่ 3.1-1)

- 2.1 บ้านดงหลง : 47Q 0678206, 1802191
- 2.2 บ้านหนองระมาน : 47Q 0674693, 1802561
- 2.3 บ้านคลองสายยางร้าง : 47Q 0676116, 1798785
- 2.4 บ้านเขาหม้อ : 47Q 0675723, 1804284
- 2.5 บ้านล่องคู่ : 47Q 0671962, 1799044
- 2.6 บ้านหนองแสง : 47Q 0678405, 1805760
- 2.7 บ้านเขาขาม : 47Q 0675845, 1806452
- 2.8 บ้านทุ่งทอง : 47Q 0674666, 1805755
- 2.9 บ้านใหม่คลองตาลัด : 47Q 0676587, 1807162

3. วันที่ตรวจวัด

- วันที่ 18-21,22-25 กุมภาพันธ์ 2569
- วันที่ วันที่ 19-22,22-25 พฤษภาคม 2569



สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ



ประธานบัตร



พื้นที่ตามใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนขึ้น
หรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่



พื้นที่ตามใบอนุญาตประกอบโลหกรรม

สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 หมู่ที่ 8 บ้านดงหลง | 6 หมู่ที่ 10 บ้านหนองแสง |
| 2 หมู่ที่ 3 บ้านหนองระมาน | 7 หมู่ที่ 6 บ้านเขาขาม |
| 3 หมู่ที่ 4 บ้านคลองสายยางรุ่ง | 8 หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งทอง |
| 4 หมู่ที่ 9 บ้านเขาหม้อ | 9 หมู่ที่ 6 บ้านใหม่คลองตาลัด |
| 5 หมู่ที่ 8 บ้านล่องตุ้ | |

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2540), ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่
(www.dpim.go.th ,กรกฎาคม 2569) และสำรวจภาคสนาม (2569)

รูปที่ 3.1-1

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ



สถานีตรวจวัดระดับเสียง



รูปที่ 3.1-1

(ต่อ)

4. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 18-21,22-25 กุมภาพันธ์ 2569 และวันที่ 19-22, 22-25 พฤษภาคม 2569 แสดงดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-2 รายละเอียดดังนี้

4.1 สถานีที่ 1 บ้านดงหลง

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0173-0.0920 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0131-0.0457 มก./ลบ.ม.

4.2 สถานีที่ 2 บ้านหนองระมาน

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0405-0.1080 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0213-0.0722 มก./ลบ.ม.

4.3 สถานีที่ 3 บ้านคลองสายยางร้าง

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0282-0.0601 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0174-0.0423 มก./ลบ.ม.

4.4 สถานีที่ 4 บ้านเขาหม้อ

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0174-0.1270 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0199-0.0577 มก./ลบ.ม.

4.5 สถานีที่ 5 บ้านล่องตุ้

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0735-0.0277 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0530-0.0152 มก./ลบ.ม.

4.6 สถานีที่ 6 บ้านหนองแสง

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0207-0.1040 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0151-0.0607 มก./ลบ.ม.

4.7 สถานีที่ 7 บ้านเขาขาม

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0291-0.0810 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0227-0.0709 มก./ลบ.ม.

4.8 สถานีที่ 8 บ้านทุ่งทอง

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0260-0.0916 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0528-0.0171 มก./ลบ.ม.

4.9 สถานีที่ 9 บ้านใหม่คลองตาลัด

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0208-0.0914 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0168-0.0566 มก./ลบ.ม.

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 18-21,22-25 กุมภาพันธ์ 2569
และวันที่ 19-22,22-25 พฤษภาคม 2569

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)
บ้านดงหลง	18-19 ก.พ.69	0.0717	0.0433
	19-20 ก.พ.69	0.0920	0.0457
	20-21 ก.พ.69	0.0720	0.0457
	22-23 พ.ค.69	0.0239	0.0225
	23-24 พ.ค.69	0.0173	0.0150
	24-25 พ.ค.69	0.0311	0.0131
บ้านหนองระมาน	18-19 ก.พ.69	0.1060	0.0686
	19-20 ก.พ.69	0.1050	0.0654
	20-21 ก.พ.69	0.1080	0.0722
	22-23 พ.ค.69	0.0405	0.0271
	23-24 พ.ค.69	0.0449	0.0267
	24-25 พ.ค.69	0.0405	0.0213
บ้านคลองสายยางรัง	18-19 ก.พ.69	0.0526	0.0388
	19-20 ก.พ.69	0.0563	0.0360
	20-21 ก.พ.69	0.0601	0.0423
	22-23 พ.ค.69	0.0282	0.0206
	23-24 พ.ค.69	0.0294	0.0192
	24-25 พ.ค.69	0.0369	0.0174
ค่ามาตรฐาน*		0.200	0.100

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (มก./ลบ.ม.)	
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)
บ้านเขาหม้อ	22-23 ก.พ.69	0.1250	0.0570
	23-24 ก.พ.69	0.1270	0.0577
	24-25 ก.พ.69	0.0843	0.0384
	22-23 พ.ค.69	0.0174	0.0199
	23-24 พ.ค.69	0.0519	0.0284
	24-25 พ.ค.69	0.0402	0.0249
บ้านล่องดู่	18-19 ก.พ.69	0.0735	0.0530
	19-20 ก.พ.69	0.0584	0.0367
	20-21 ก.พ.69	0.0658	0.0391
	22-23 พ.ค.69	0.0277	0.0214
	23-24 พ.ค.69	0.0300	0.0184
	24-25 พ.ค.69	0.0287	0.0152
บ้านหนองแสง	22-23 ก.พ.69	0.0903	0.0607
	23-24 ก.พ.69	0.1040	0.0591
	24-25 ก.พ.69	0.0739	0.0391
	19-20 พ.ค.69	0.0252	0.0167
	20-21 พ.ค.69	0.0207	0.0151
	21-22 พ.ค.69	0.0423	0.0321
บ้านเขาขาม	22-23 ก.พ.69	0.0810	0.0709
	23-24 ก.พ.69	0.0776	0.0690
	24-25 ก.พ.69	0.0416	0.0396
	19-20 พ.ค.69	0.0336	0.0227
	20-21 พ.ค.69	0.0291	0.0228
	21-22 พ.ค.69	0.0486	0.0425
บ้านทุ่งทอง	22-23 ก.พ.69	0.0916	0.0526
	23-24 ก.พ.69	0.0916	0.0528
	24-25 ก.พ.69	0.0776	0.0368
	19-20 พ.ค.69	0.0346	0.0171
	20-21 พ.ค.69	0.0260	0.0182
	21-22 พ.ค.69	0.0374	0.0329
ค่ามาตรฐาน*		0.200	0.100

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (มก./ลบ.ม.)	
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)
บ้านใหม่คลองตาลัด	22-23 ก.พ.69	0.0905	0.0566
	23-24 ก.พ.69	0.0914	0.0560
	24-25 ก.พ.69	0.0419	0.0318
	19-20 พ.ค.69	0.0251	0.0168
	20-21 พ.ค.69	0.0208	0.0178
	21-22 พ.ค.69	0.0312	0.0286
ค่ามาตรฐาน*		0.200	0.100

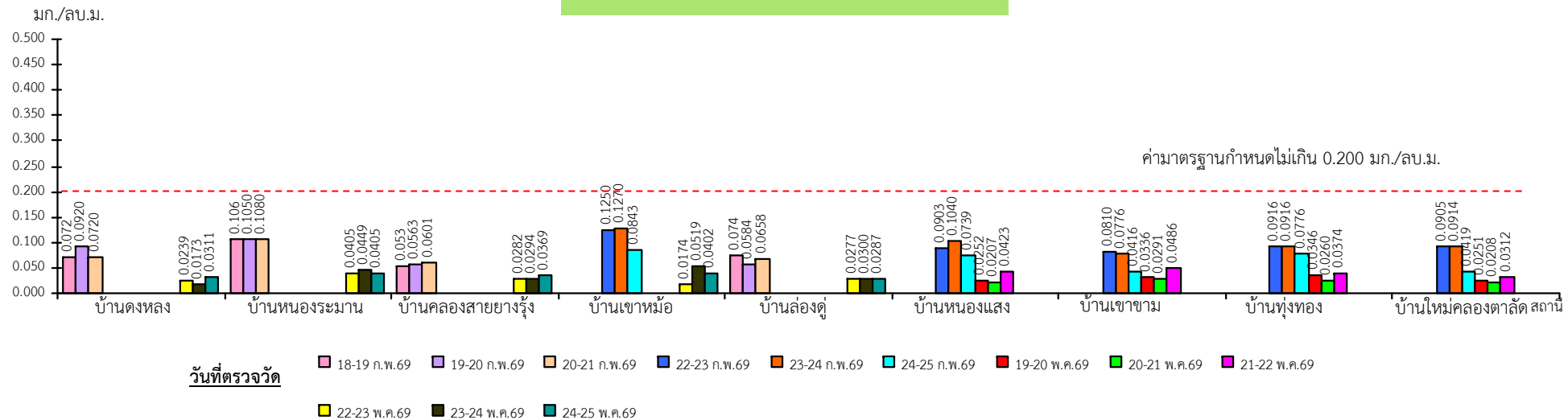
ที่มา : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (2569)

หมายเหตุ : *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569

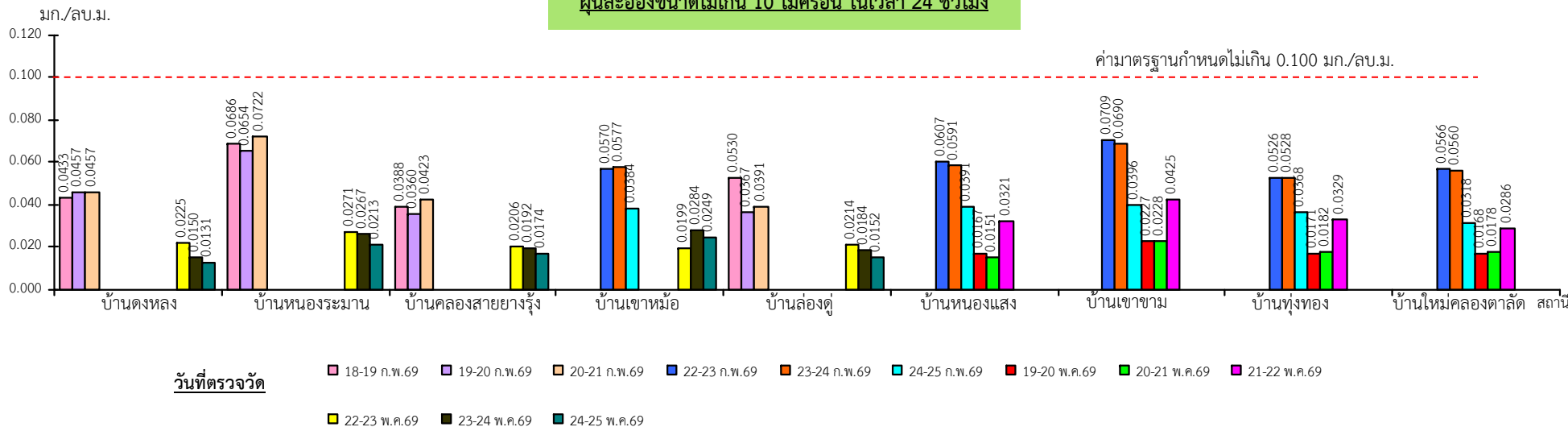
5. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 18-21,22-25 กุมภาพันธ์ 2569 และวันที่ 19-22,22-25 พฤษภาคม 2569 จำนวน 9 สถานี ได้แก่ บ้านดงหลง บ้านหนองระมาน บ้านคลองสายยางรัง บ้านเขาหม้อ บ้านล่องคู บ้านหนองแสงบ้านเขาขาม บ้านทุ่งทอง และบ้านใหม่คลองตาลัด พบว่า ผลการตรวจวัดทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569

ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน
100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง



ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง



รูปที่ 3.1-2

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 18-21,22-25 กุมภาพันธ์ 2569 และวันที่ 19-22,22-25 พฤษภาคม 2569

6. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ที่เสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดในรอบปัจจุบัน ในช่วงปี 2566-2569 (เดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569) นำเสนอดังตารางที่ 3.1-2 และรูปที่ 3.1-3 โดยมีรายละเอียดดังนี้

6.1 สถานีที่ 1 บ้านดงหลง

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.017-0.100 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.009-0.069 มก./ลบ.ม.

6.2 สถานีที่ 2 บ้านหนองระมาน

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.021-0.163 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.009-0.068 มก./ลบ.ม.

6.3 สถานีที่ 3 บ้านคลองสายยางรุ้ง

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.013-0.087 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.009-0.067 มก./ลบ.ม.

6.4 สถานีที่ 4 บ้านเขาหม้อ

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.014-0.130 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.011-0.065 มก./ลบ.ม.

6.5 สถานีที่ 5 บ้านล่องตุ้

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.017-0.121 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.008-0.071 มก./ลบ.ม.

6.6 สถานีที่ 6 บ้านหนองแสง

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.015-0.193 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.008-0.082 มก./ลบ.ม.

6.7 สถานีที่ 7 บ้านเขาลา

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.016-0.117 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.010-0.090 มก./ลบ.ม.

6.8 สถานีที่ 8 บ้านทุ่งทอง

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.014-0.139 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.011-0.095 มก./ลบ.ม.

6.9 สถานีที่ 9 บ้านใหม่คลองตาลัด

ผลการตรวจวัด พบว่า ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.011-0.113 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.008-0.072 มก./ลบ.ม.

7. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี 2566-2569

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี 2566-2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปี 2566-2569

สถานีตรวจวัด	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)
บ้านดงหลวง	ก.พ.66 ^{1/}	0.083-0.100	0.054-0.069
	พ.ค.66 ^{1/}	0.032-0.057	0.017-0.029
	ส.ค.66 ^{1/}	0.021-0.026	0.013-0.018
	พ.ย.66 ^{1/}	0.057-0.071	0.047-0.067
	ก.พ.67 ^{1/}	0.049-0.078	0.038-0.061
	พ.ค.67 ^{1/}	0.026-0.056	0.013-0.030
	ส.ค.67 ^{1/}	0.017-0.028	0.009-0.018
	พ.ย.67 ^{1/}	0.040-0.061	0.026-0.031
	ก.พ.68 ^{1/}	0.073-0.080	0.056-0.059
	พ.ค.68 ^{1/}	0.018-0.080	0.012-0.059
	ส.ค.68 ^{1/}	0.022-0.029	0.015-0.021
ค่ามาตรฐาน*		0.200	0.100

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)
บ้านดงหลง (ต่อ)	พ.ย.68 ^{1/}	0.025-0.042	0.017-0.024
	ก.พ.69 ^{2/}	0.0717-0.0920	0.0433-0.0457
	พ.ค.69 ^{2/}	0.0173-0.0311	0.0131-0.0225
บ้านหนองระมาน	ก.พ.66 ^{1/}	0.082-0.093	0.059-0.068
	พ.ค.66 ^{1/}	0.042-0.074	0.023-0.037
	ส.ค.66 ^{1/}	0.034-0.065	0.014-0.019
	พ.ย.66 ^{1/}	0.071-0.074	0.055-0.066
	ก.พ.67 ^{1/}	0.080-0.134	0.034-0.052
	พ.ค.67 ^{1/}	0.021-0.055	0.015-0.031
	ส.ค.67 ^{1/}	0.023-0.073	0.009-0.019
	พ.ย.67 ^{1/}	0.032-0.065	0.022-0.036
	ก.พ.68 ^{1/}	0.095-0.163	0.054-0.068
	พ.ค.68 ^{1/}	0.030-0.163	0.014-0.068
	ส.ค.68 ^{1/}	0.036-0.063	0.022-0.028
	พ.ย.68 ^{1/}	0.040-0.062	0.021-0.033
	ก.พ.69 ^{2/}	0.1050-0.1080	0.0654-0.0722
	พ.ค.69 ^{2/}	0.0405-0.0449	0.0213-0.0271
บ้านคลองสายยางรัง	ก.พ.66 ^{1/}	0.072-0.079	0.052-0.064
	พ.ค.66 ^{1/}	0.042-0.061	0.020-0.027
	ส.ค.66 ^{1/}	0.025-0.032	0.018-0.025
	พ.ย.66 ^{1/}	0.046-0.070	0.033-0.047
	ก.พ.67 ^{1/}	0.049-0.076	0.034-0.042
	พ.ค.67 ^{1/}	0.014-0.036	0.013-0.020
	ส.ค.67 ^{1/}	0.013-0.021	0.009-0.015
	พ.ย.67 ^{1/}	0.024-0.032	0.017-0.024
	ก.พ.68 ^{1/}	0.071-0.087	0.059-0.067
	พ.ค.68 ^{1/}	0.016-0.087	0.013-0.067
	ส.ค.68 ^{1/}	0.017-0.024	0.013-0.020
	พ.ย.68 ^{1/}	0.021-0.028	0.014-0.020
	ก.พ.69 ^{2/}	0.0526-0.0601	0.0282-0.0369
	พ.ค.69 ^{2/}	0.0282-0.0369	0.0174-0.0206
ค่ามาตรฐาน*		0.200	0.100

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)
บ้านเขาหม้อ	ก.พ.66 ^{1/}	0.071-0.082	0.058-0.065
	พ.ค.66 ^{1/}	0.035-0.066	0.019-0.034
	ส.ค.66 ^{1/}	0.023-0.029	0.015-0.020
	พ.ย.66 ^{1/}	0.057-0.072	0.036-0.050
	ก.พ.67 ^{1/}	0.082-0.092	0.062-0.065
	พ.ค.67 ^{1/}	0.015-0.038	0.011-0.026
	ส.ค.67 ^{1/}	0.014-0.023	0.012-0.018
	พ.ย.67 ^{1/}	0.038-0.071	0.020-0.030
	ก.พ.68 ^{1/}	0.110-0.130	0.054-0.065
	พ.ค.68 ^{1/}	0.025-0.130	0.014-0.065
	ส.ค.68 ^{1/}	0.041-0.052	0.018-0.020
	พ.ย.68 ^{1/}	0.041-0.068	0.016-0.025
	ก.พ.69 ^{2/}	0.0843-0.1270	0.0384-0.0577
	พ.ค.69 ^{2/}	0.0174-0.0519	0.0199-0.0284
บ้านล่องคู	ก.พ.66 ^{1/}	0.092-0.121	0.052-0.071
	พ.ค.66 ^{1/}	0.052-0.067	0.025-0.036
	ส.ค.66 ^{1/}	0.033-0.036	0.015-0.020
	พ.ย.66 ^{1/}	0.062-0.076	0.036-0.046
	ก.พ.67 ^{1/}	0.060-0.105	0.054-0.071
	พ.ค.67 ^{1/}	0.021-0.047	0.011-0.024
	ส.ค.67 ^{1/}	0.017-0.025	0.008-0.015
	พ.ย.67 ^{1/}	0.040-0.047	0.025-0.026
	ก.พ.68 ^{1/}	0.081-0.086	0.052-0.061
	พ.ค.68 ^{1/}	0.017-0.086	0.012-0.061
	ส.ค.68 ^{1/}	0.018-0.028	0.014-0.017
	พ.ย.68 ^{1/}	0.021-0.040	0.013-0.023
	ก.พ.69 ^{2/}	0.0584-0.0735	0.0367-0.0530
	พ.ค.69 ^{2/}	0.0277-0.0300	0.0152-0.0214
บ้านหนองแสง	ก.พ.66 ^{1/}	0.121-0.193	0.075
	พ.ค.66 ^{1/}	0.021-0.066	0.013-0.031
	ส.ค.66 ^{1/}	0.025-0.035	0.021-0.031
	พ.ย.66 ^{1/}	0.068-0.087	0.041-0.082
ค่ามาตรฐาน*		0.200	0.100

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)
บ้านหนองแสง (ต่อ)	ก.พ.67 ^{1/}	0.062-0.110	0.039-0.064
	พ.ค.67 ^{1/}	0.028-0.037	0.020-0.028
	ส.ค.67 ^{1/}	0.024-0.036	0.013-0.019
	พ.ย.67 ^{1/}	0.043-0.057	0.022-0.031
	ก.พ.68 ^{1/}	0.089-0.136	0.050-0.061
	พ.ค.68 ^{1/}	0.018-0.136	0.008-0.061
	ส.ค.68 ^{1/}	0.015-0.019	0.010-0.013
	พ.ย.68 ^{1/}	0.023-0.040	0.016-0.027
	ก.พ.69 ^{2/}	0.0739-0.1040	0.0391-0.0607
	พ.ค.69 ^{2/}	0.0207-0.0423	0.0151-0.0321
บ้านเขาขาม	ก.พ.66 ^{1/}	0.079-0.107	0.052-0.090
	พ.ค.66 ^{1/}	0.039-0.051	0.022-0.028
	ส.ค.66 ^{1/}	0.028-0.035	0.017-0.031
	พ.ย.66 ^{1/}	0.052-0.059	0.037-0.056
	ก.พ.67 ^{1/}	0.092-0.117	0.054-0.070
	พ.ค.67 ^{1/}	0.024-0.027	0.017-0.022
	ส.ค.67 ^{1/}	0.021-0.036	0.015-0.020
	พ.ย.67 ^{1/}	0.047-0.051	0.025-0.036
	ก.พ.68 ^{1/}	0.105-0.112	0.061-0.068
	พ.ค.68 ^{1/}	0.016-0.112	0.010-0.068
	ส.ค.68 ^{1/}	0.017-0.022	0.014-0.017
	พ.ย.68 ^{1/}	0.029-0.033	0.019-0.023
	ก.พ.69 ^{2/}	0.0416-0.0810	0.0396-0.0709
	พ.ค.69 ^{2/}	0.0291-0.0486	0.0227-0.0425
บ้านทุ่งทอง	ก.พ.66 ^{1/}	0.098-0.108	0.056-0.062
	พ.ค.66 ^{1/}	0.022-0.040	0.014-0.022
	ส.ค.66 ^{1/}	0.028-0.041	0.015-0.027
	พ.ย.66 ^{1/}	0.074-0.103	0.048-0.095
	ก.พ.67 ^{1/}	0.113-0.139	0.025-0.069
ค่ามาตรฐาน*		0.200	0.100

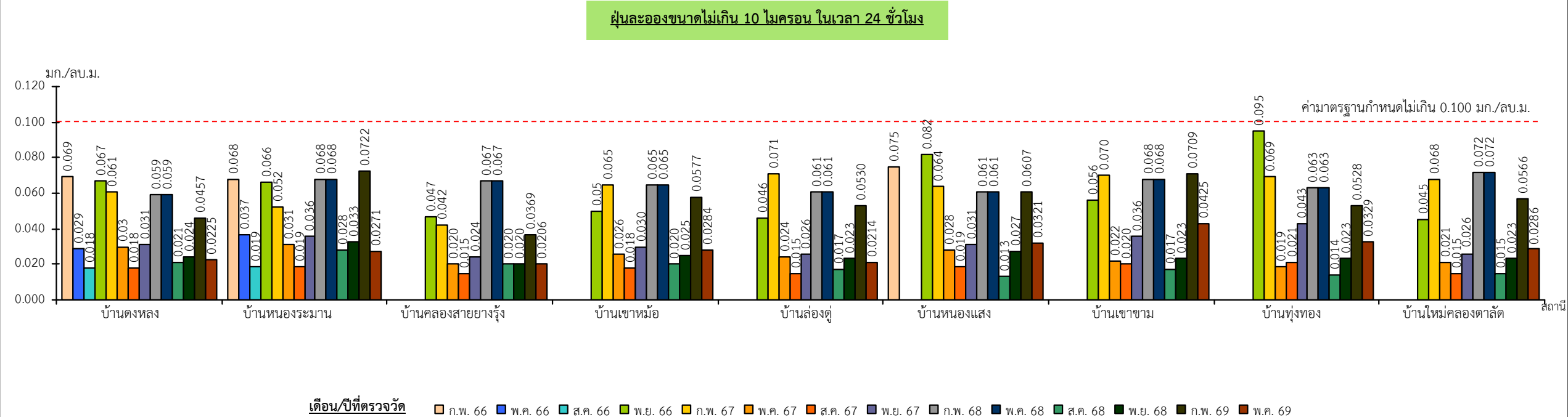
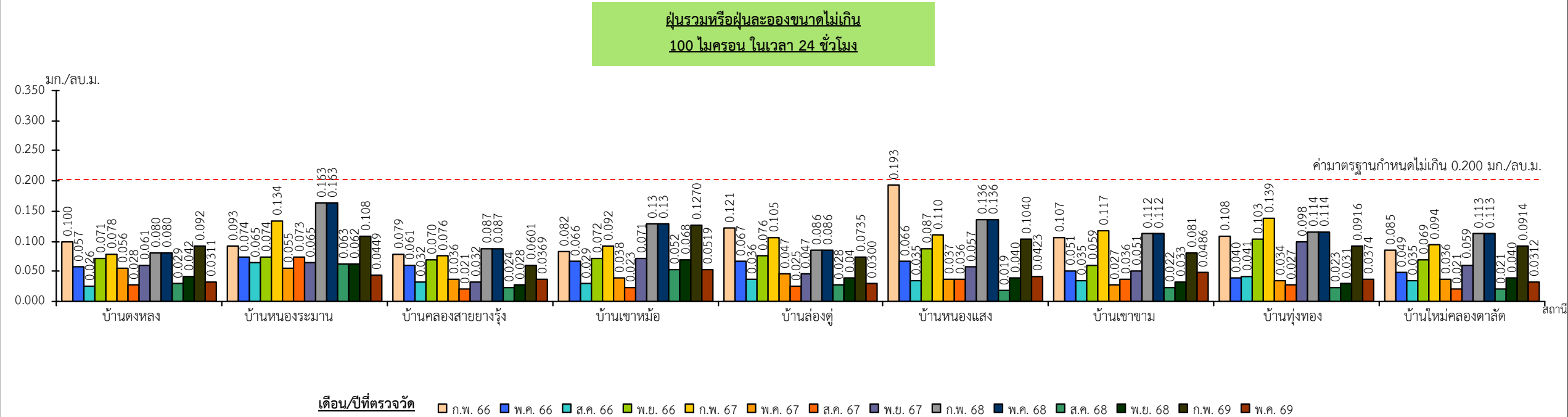
ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)
บ้านทุ่งทอง (ต่อ)	พ.ค.67 ^{1/}	0.025-0.034	0.013-0.019
	ส.ค.67 ^{1/}	0.022-0.027	0.012-0.021
	พ.ย.67 ^{1/}	0.044-0.098	0.024-0.043
	ก.พ.68 ^{1/}	0.102-0.114	0.052-0.063
	พ.ค.68 ^{1/}	0.015-0.114	0.011-0.063
	ส.ค.68 ^{1/}	0.014-0.023	0.011-0.014
	พ.ย.68 ^{1/}	0.024-0.031	0.019-0.023
	ก.พ.69 ^{2/}	0.0776-0.0916	0.0368-0.0528
	พ.ค.69 ^{2/}	0.0260-0.0374	0.0171-0.0329
บ้านใหม่คลองตาลัด	ก.พ.66 ^{1/}	0.079-0.085	0.045-0.060
	พ.ค.66 ^{1/}	0.016-0.049	0.011-0.029
	ส.ค.66 ^{1/}	0.022-0.035	0.017-0.025
	พ.ย.66 ^{1/}	0.062-0.069	0.033-0.045
	ก.พ.67 ^{1/}	0.085-0.094	0.066-0.068
	พ.ค.67 ^{1/}	0.027-0.036	0.016-0.021
	ส.ค.67 ^{1/}	0.018-0.021	0.012-0.015
	พ.ย.67 ^{1/}	0.024-0.059	0.018-0.026
	ก.พ.68 ^{1/}	0.073-0.113	0.055-0.072
	พ.ค.68 ^{1/}	0.011-0.113	0.008-0.072
	ส.ค.68 ^{1/}	0.011-0.021	0.008-0.015
	พ.ย.68 ^{1/}	0.022-0.040	0.016-0.023
	ก.พ.69 ^{2/}	0.0419-0.0914	0.0318-0.0566
	พ.ค.69 ^{2/}	0.0208-0.0312	0.0168-0.0286
ค่ามาตรฐาน*		0.200	0.100

ที่มา : ^{1/}รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2566-2569)

^{2/}บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (2569)

หมายเหตุ : *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569



หมายเหตุ : ค่าที่แสดงเป็นค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ในแต่ละครั้ง

รูปที่ 3.1-3

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงปี 2566-2569

3.2 ระดับเสียง

1. ดัชนีในการตรวจวัด มีดังนี้

- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hrs}$)
- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

2. ตำแหน่งพิกัดของสถานที่ที่ตรวจวัด รายละเอียดดังรูปที่ 3.1-1

2.1 บ้านดงหลง	: 47Q 0678205, 1802158
2.2 บ้านหนองระมาน	: 47Q 0674684, 1802590
2.3 บ้านคลองสายยางรูง	: 47Q 0676121, 1798820
2.4 บ้านเขาหม้อ	: 47Q 0675703, 1804307
2.5 บ้านล่องคู่	: 47Q 0672008, 1799066
2.6 บ้านหนองแสง	: 47Q 0678387, 1805733
2.7 บ้านเขาราม	: 47Q 0675850, 1806485
2.8 บ้านทุ่งทอง	: 47Q 0674687, 1805768
2.9 บ้านใหม่คลองตาลัด	: 47Q 0676588, 1807193

3. วันที่ตรวจวัด

- วันที่ 18-21,22-25 กุมภาพันธ์ 2569
- วันที่ 19-22 พฤษภาคม 2569

4. ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 18-21,22-25 กุมภาพันธ์ และวันที่ 19-22 พฤษภาคม 2569 แสดงดังตารางที่ 3.2-1 และรูปที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

4.1 สถานที่ที่ 1 บ้านดงหลง

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 48.4-53.8 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 79.9-94.6 เดซิเบล(เอ)

4.2 สถานที่ที่ 2 บ้านหนองระมาน

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 51.3-55.4 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 80.0-91.2 เดซิเบล(เอ)

4.3 สถานที่ที่ 3 บ้านคลองสายยางรูง

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 44.6-53.9 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 70.7-94.0 เดซิเบล(เอ)

4.4 สถานที่ที่ 4 บ้านเขาหม้อ

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 48.3-57.3 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 81.0-89.0 เดซิเบล(เอ)

4.5 สถานีที่ 5 บ้านล่องคู่

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 49.4-58.0 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 83.1-109.5 เดซิเบล(เอ)

4.6 สถานีที่ 6 บ้านหนองแสง

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 53.6-62.9 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 81.9-96.2 เดซิเบล(เอ)

4.7 สถานีที่ 7 บ้านเขาขาม

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 47.6-54.7 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 81.3-87.5 เดซิเบล(เอ)

4.8 สถานีที่ 8 บ้านทุ่งทอง

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 46.2-61.8 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 82.3-90.5 เดซิเบล(เอ)

4.9 สถานีที่ 9 บ้านใหม่คลองตาลัด

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 52.1-59.1 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วงมีค่าอยู่ในช่วง 86.2-93.5 เดซิเบล(เอ)

5. สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 18-21,22-25 กุมภาพันธ์ และวันที่ 19-22 พฤษภาคม 2569 จำนวน 9 สถานี ได้แก่ บ้านดงหลง บ้านหนองระมาน บ้านคลองสายยางรุ้ง บ้านเขาหม้อ บ้านล่องคู่ บ้านหนองแสงบ้านเขาขาม บ้านทุ่งทอง และบ้านใหม่คลองตาลัด พบว่า ผลการตรวจวัดทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 18-21,22-25 กุมภาพันธ์
และวันที่ 19-22 พฤษภาคม 2569

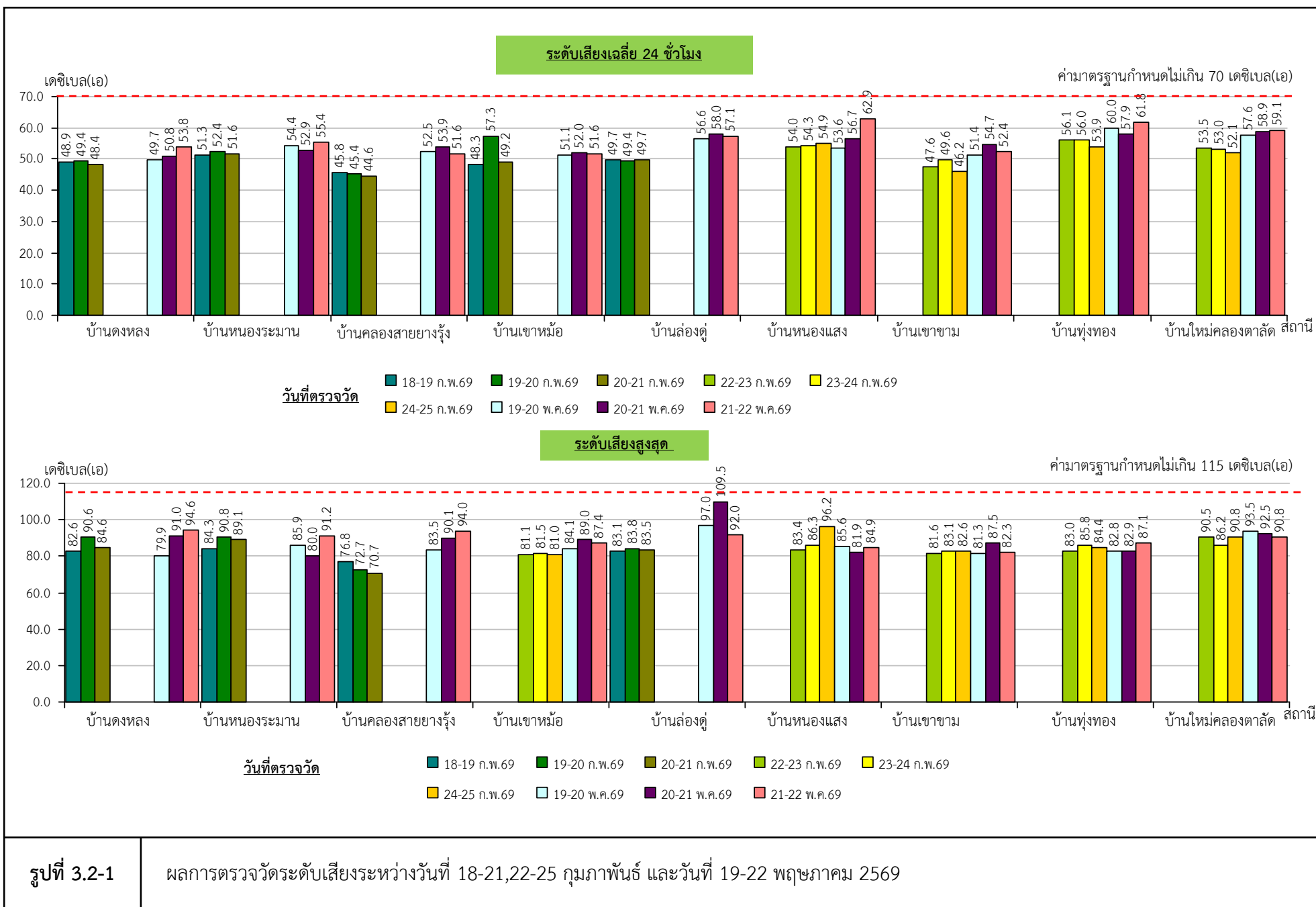
สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [เดซิเบล(เอ)]	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
บ้านดงหลง	18-19 ก.พ.69	48.9	82.6
	19-20 ก.พ.69	49.4	90.6
	20-21 ก.พ.69	48.4	84.6
	19-20 พ.ค.69	49.7	79.9
	20-21 พ.ค.69	50.8	91.0
	21-22 พ.ค.69	53.8	94.6
บ้านหนองระมาน	18-19 ก.พ.69	51.3	84.3
	19-20 ก.พ.69	52.4	90.8
	20-21 ก.พ.69	51.6	89.1
	19-20 พ.ค.69	54.4	85.9
	20-21 พ.ค.69	52.9	80.0
	21-22 พ.ค.69	55.4	91.2
บ้านคลองสายยางรัง	18-19 ก.พ.69	45.8	76.8
	19-20 ก.พ.69	45.4	72.7
	20-21 ก.พ.69	44.6	70.7
	19-20 พ.ค.69	52.5	83.5
	20-21 พ.ค.69	53.9	90.1
	21-22 พ.ค.69	51.6	94.0
บ้านเขาหม้อ	22-23 ก.พ.69	48.3	81.1
	23-24 ก.พ.69	57.3	81.5
	24-25 ก.พ.69	49.2	81.0
	19-20 พ.ค.69	51.1	84.1
	20-21 พ.ค.69	52.0	89.0
	21-22 พ.ค.69	51.6	87.4
บ้านล่องตุ้	18-19 ก.พ.69	49.7	83.1
	19-20 ก.พ.69	49.4	83.8
	20-21 ก.พ.69	49.7	83.5
	19-20 พ.ค.69	56.6	97.0
	20-21 พ.ค.69	58.0	109.5
	21-22 พ.ค.69	57.1	92.0
ค่ามาตรฐาน*		70	115

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [เดซิเบล(เอ)]	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
บ้านหนองแสง	22-23 ก.พ.69	54.0	83.4
	23-24 ก.พ.69	54.3	86.3
	24-25 ก.พ.69	54.9	96.2
	19-20 พ.ค.69	53.6	85.6
	20-21 พ.ค.69	56.7	81.9
	21-22 พ.ค.69	62.9	84.9
บ้านเขาวาม	22-23 ก.พ.69	47.6	81.6
	23-24 ก.พ.69	49.6	83.1
	24-25 ก.พ.69	46.2	82.6
	19-20 พ.ค.69	51.4	81.3
	20-21 พ.ค.69	54.7	87.5
	21-22 พ.ค.69	52.4	82.3
บ้านทุ่งทอง	22-23 ก.พ.69	56.1	83.0
	23-24 ก.พ.69	56.0	85.8
	24-25 ก.พ.69	53.9	84.4
	19-20 พ.ค.69	60.0	82.8
	20-21 พ.ค.69	57.9	82.9
	21-22 พ.ค.69	61.8	87.1
บ้านใหม่คลองตาลัด	22-23 ก.พ.69	53.5	90.5
	23-24 ก.พ.69	53.0	86.2
	24-25 ก.พ.69	52.1	90.8
	19-20 พ.ค.69	57.6	93.5
	20-21 พ.ค.69	58.9	92.5
	21-22 พ.ค.69	59.1	90.8
ค่ามาตรฐาน*		70	115

ที่มา : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (2569)

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



6. ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดระดับเสียง ที่เสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงปี 2566-2569 และผลการตรวจวัดในรอบปัจจุบัน (เดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569) ผลการตรวจวัดระดับเสียงนำเสนอ ดังตารางที่ 3.2-2 และรูปที่ 3.2-2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

6.1 สถานีที่ 1 บ้านดงหลง

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 44.9-57.3 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 75.1-105.8 เดซิเบล(เอ)

6.2 สถานีที่ 2 บ้านหนองระมาน

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 46.4-58.9 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 75.9-105.3 เดซิเบล(เอ)

6.3 สถานีที่ 3 บ้านคลองสายยางร้าง

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 44.6-56.6 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 69.9-100.4 เดซิเบล(เอ)

6.4 สถานีที่ 4 บ้านเขาหม้อ

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 45.0-57.9 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 71.6-100.9 เดซิเบล(เอ)

6.5 สถานีที่ 5 บ้านล่องตุ้

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 48.8-60.5 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 72.5-90.4 เดซิเบล(เอ)

6.6 สถานีที่ 6 บ้านหนองแสง

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 49.5-62.9 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 80.7- 96.2 เดซิเบล(เอ)

6.7 สถานีที่ 7 บ้านเขาขาม

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 42.2-62.6 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 69.2-97.3 เดซิเบล(เอ)

6.8 สถานีที่ 8 บ้านทุ่งทอง

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 45.8-61.8 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วงมีค่าอยู่ในช่วง 74.6-101.7 เดซิเบล(เอ)

6.9 สถานีที่ 9 บ้านใหม่คลองตาลัด

พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 49.1-59.1 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วงมีค่าอยู่ในช่วง มีค่าอยู่ในช่วง 80.6-95.3 เดซิเบล(เอ)

7. สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี 2566-2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี 2566-2568 พบว่า ผลการตรวจวัดทุกสถานที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปี 2566-2568

สถานีตรวจวัด	เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [เดซิเบล(เอ)]	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
บ้านดงหลง	ก.พ.66 ^{1/}	50.4-57.3	81.1-97.8
	พ.ค.66 ^{1/}	49.1-51.8	76.3-89.6
	ส.ค.66 ^{1/}	49.3-50.0	80.8-82.8
	พ.ย.66 ^{1/}	45.2-46.6	75.1-88.9
	ก.พ.67 ^{1/}	51.9-52.4	84.8-88.3
	พ.ค.67 ^{1/}	45.3-50.1	78.0-84.8
	ส.ค.67 ^{1/}	52.9-55.8	86.6-105.8
	พ.ย.67 ^{1/}	44.9-48.0	76.2-91.2
	ก.พ.68 ^{1/}	48.9-50.5	82.1-84.0
	พ.ค.68 ^{1/}	48.9-54.9	82.1-95.7
	ส.ค.68 ^{1/}	46.9-48.8	80.3-86.2
	พ.ย.68 ^{1/}	52.1-55.1	84.3-89.2
	ก.พ.69 ^{2/}	48.4-49.4	82.6-90.6
	พ.ค.69 ^{2/}	49.7-53.8	79.9-94.6
บ้านหนองระมาน	ก.พ.66 ^{1/}	47.9-51.8	76.4-102.0
	พ.ค.66 ^{1/}	51.3-53.5	76.8-91.9
	ส.ค.66 ^{1/}	50.6-52.2	80.5-94.5
	พ.ย.66 ^{1/}	49.5-53.1	81.8-91.3
	ก.พ.67 ^{1/}	49.1-53.8	87.1-105.3
	พ.ค.67 ^{1/}	46.4-53.9	75.9-88.6
	ส.ค.67 ^{1/}	49.4-58.9	78.1-87.4
	พ.ย.67 ^{1/}	49.6-50.0	84.9-96.3
	ก.พ.68 ^{1/}	49.0-53.8	76.0-94.6
	พ.ค.68 ^{1/}	49.0-54.2	76.0-94.6
	ส.ค.68 ^{1/}	49.2-50.4	86.1-93.8
	พ.ย.68 ^{1/}	52.1-54.1	81.5-92.6
	ก.พ.69 ^{2/}	51.3-52.4	84.3-90.8
	พ.ค.69 ^{2/}	52.9-55.4	80.0-91.2
บ้านคลองสายยางร้าง	ก.พ.66 ^{1/}	48.9-49.1	76.6-83.9
	พ.ค.66 ^{1/}	47.3-48.6	73.3-75.1
ค่ามาตรฐาน*		70	115

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [เดซิเบล(เอ)]	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
บ้านคลองสายยางรัง (ต่อ)	ส.ค.66 ^{1/}	49.3-52.8	78.6-83.2
	พ.ย.66 ^{1/}	48.7-55.0	79.7-86.2
	ก.พ.67 ^{1/}	46.2-48.6	69.9-82.5
	พ.ค.67 ^{1/}	50.1-50.9	87.2-93.3
	ส.ค.67 ^{1/}	50.6-55.2	74.8-79.2
	พ.ย.67 ^{1/}	48.1-50.9	73.0-80.4
	ก.พ.68 ^{1/}	46.9-49.5	71.0-79.6
	พ.ค.68 ^{1/}	46.9-56.6	71.0-83.5
	ส.ค.68 ^{1/}	46.0-54.3	73.8-82.9
	พ.ย.68 ^{1/}	53.1-55.1	90.0-100.4
	ก.พ.69 ^{2/}	44.-45.8	72.7-81.5
	พ.ค.69 ^{2/}	51.6-53.9	70.7-94.0
บ้านเขาหม้อ	ก.พ.66 ^{1/}	45.3-46.7	72.3-86.9
	พ.ค.66 ^{1/}	47.5-49.9	78.7-94.1
	ส.ค.66 ^{1/}	45.5-45.9	77.0-80.4
	พ.ย.66 ^{1/}	47.2-48.1	79.5-82.1
	ก.พ.67 ^{1/}	49.4-51.1	71.6-84.4
	พ.ค.67 ^{1/}	49.1-52.5	75.4-89.8
	ส.ค.67 ^{1/}	45.0-51.0	73.8-91.2
	พ.ย.67 ^{1/}	50.0-51.7	83.9-93.9
	ก.พ.68 ^{1/}	45.4-52.1	80.6-100.9
	พ.ค.68 ^{1/}	45.4-57.9	76.1-100.9
	ส.ค.68 ^{1/}	49.7-50.3	78.0-88.9
	พ.ย.68 ^{1/}	49.9-53.2	84.8-86.2
	ก.พ.69 ^{2/}	48.3-57.3	81.0-81.5
	พ.ค.69 ^{2/}	51.1-52.0	84.1-89.0
บ้านล่องตุ้	ก.พ.66 ^{1/}	57.8-58.6	80.9-90.4
	พ.ค.66 ^{1/}	51.6-54.0	81.4-88.2
	ส.ค.66 ^{1/}	49.6-56.4	77.1-85.3
	พ.ย.66 ^{1/}	51.0-51.5	79.5-86.4
	ก.พ.67 ^{1/}	49.5-56.2	81.0-83.9
	พ.ค.67 ^{1/}	49.6-55.0	79.2-83.3
	ส.ค.67 ^{1/}	49.7-52.3	72.5-75.3
	พ.ย.67 ^{1/}	48.8-49.9	81.3-85.7
	ก.พ.68 ^{1/}	55.6-58.1	80.8-85.8
ค่ามาตรฐาน*		70	115

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [เดซิเบล(เอ)]	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
บ้านล่องคู (ต่อ)	พ.ค.68 ^{1/}	55.6-60.5	80.8-86.5
	ส.ค.68 ^{1/}	49.4-49.7	77.6-83.4
	พ.ย.68 ^{1/}	50.8-53.4	82.7-88.0
	ก.พ.69 ^{2/}	49.4-49.7	83.1-83.8
	พ.ค.69 ^{2/}	56.6-58.0	92.0-109.5
บ้านหนองแสง	ก.พ.66 ^{1/}	50.6-55.4	80.7-95.9
	พ.ค.66 ^{1/}	56.6-60.6	85.7-89.9
	ส.ค.66 ^{1/}	49.5-51.3	82.6-87.8
	พ.ย.66 ^{1/}	51.8-52.7	81.6-86.9
	ก.พ.67 ^{1/}	50.5-51.7	81.7-83.5
	พ.ค.67 ^{1/}	52.9-56.2	82.8-90.2
	ส.ค.67 ^{1/}	51.1-59.1	84.5-89.9
	พ.ย.67 ^{1/}	52.0-53.1	82.8-84.4
	ก.พ.68 ^{1/}	52.9-54.8	84.8-87.1
	พ.ค.68 ^{1/}	52.9-56.5	84.8-93.5
	ส.ค.68 ^{1/}	53.4-57.8	82.0-95.5
	พ.ย.68 ^{1/}	52.8-55.8	81.0-86.5
	ก.พ.69 ^{2/}	54.0-54.9	83.4-96.2
	พ.ค.69 ^{2/}	53.6-62.9	81.9-85.6
บ้านเขาขาม	ก.พ.66 ^{1/}	47.0-49.7	78.3-86.0
	พ.ค.66 ^{1/}	58.5-60.2	76.0-88.5
	ส.ค.66 ^{1/}	46.3-47.9	75.0-77.7
	พ.ย.66 ^{1/}	42.2-54.6	69.2-84.6
	ก.พ.67 ^{1/}	47.9-51.1	79.0-87.3
	พ.ค.67 ^{1/}	56.0-59.9	83.5-88.3
	ส.ค.67 ^{1/}	53.0-59.8	84.5-86.9
	พ.ย.67 ^{1/}	46.1-48.0	76.7-80.1
	ก.พ.68 ^{1/}	51.4-55.2	84.5-91.6
	พ.ค.68 ^{1/}	51.4-62.6	84.5-97.3
	ส.ค.68 ^{1/}	56.0-57.6	80.3-88.6
	พ.ย.68 ^{1/}	55.3-55.5	78.7-81.8
	ก.พ.69 ^{2/}	47.6-49.6	81.6-83.1
	พ.ค.69 ^{2/}	51.4-54.7	81.3-87.5
ค่ามาตรฐาน*		70	115

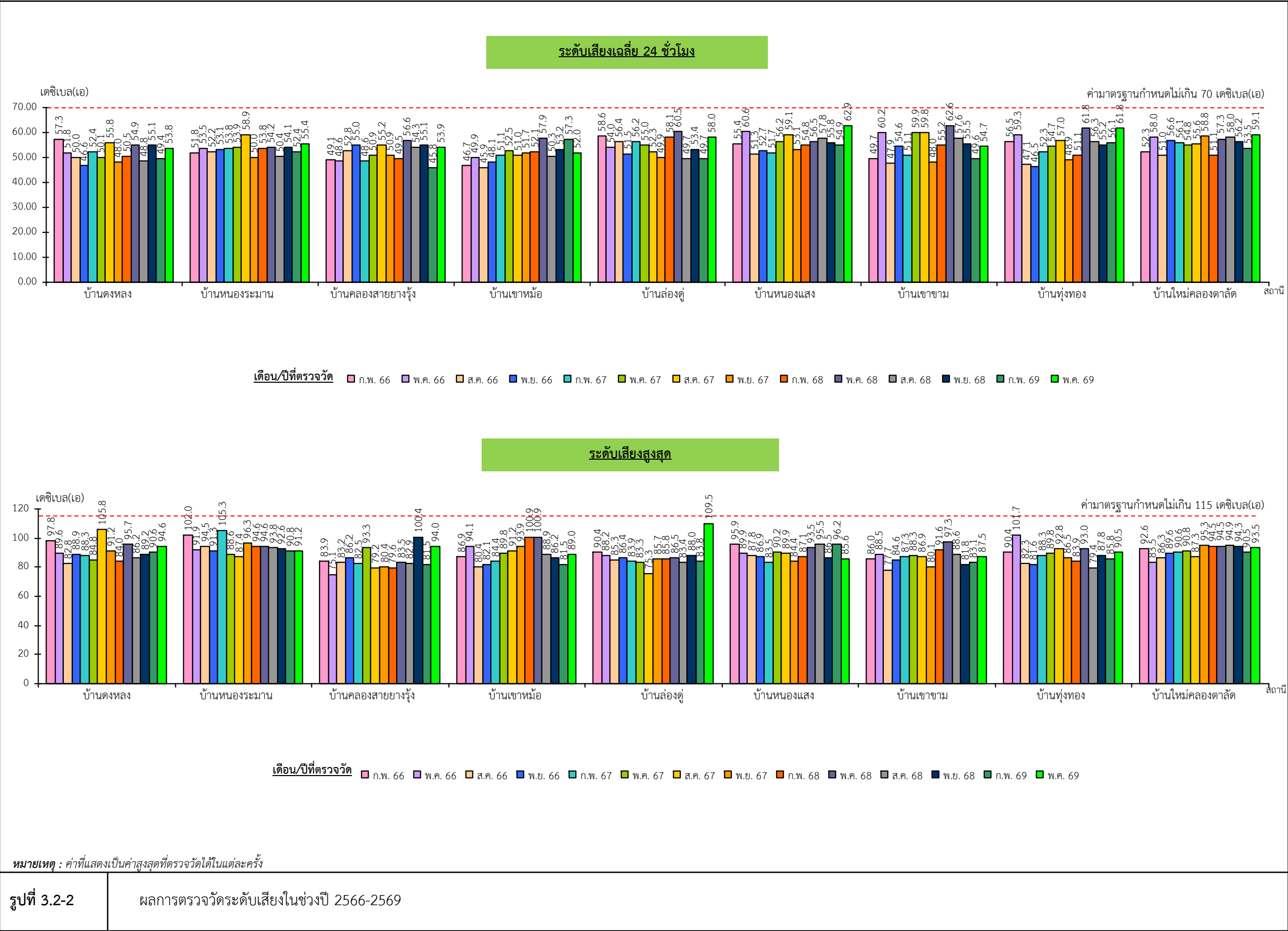
ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [เดซิเบล(เอ)]	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงสูงสุด
บ้านทุ่งทอง	ก.พ.66 ^{1/}	49.7-56.5	82.9-90.4
	พ.ค.66 ^{1/}	54.8-59.3	91.1-101.7
	ส.ค.66 ^{1/}	46.9-47.1	79.3-82.3
	พ.ย.66 ^{1/}	45.8-46.5	76.9-81.6
	ก.พ.67 ^{1/}	51.3-52.3	84.5-88.3
	พ.ค.67 ^{1/}	51.9-54.7	80.6-89.8
	ส.ค.67 ^{1/}	51.4-57.0	87.1-92.8
	พ.ย.67 ^{1/}	47.2-48.9	78.8-86.5
	ก.พ.68 ^{1/}	50.3-51.1	81.8-83.9
	พ.ค.68 ^{1/}	50.3-61.8	81.8-93.0
	ส.ค.68 ^{1/}	49.4-56.3	74.6-79.4
	พ.ย.68 ^{1/}	50.8-55.2	80.6-87.8
	ก.พ.69 ^{2/}	46.2-56.1	82.3-85.8
	พ.ค.69 ^{2/}	53.0-61.8	82.3-90.5
บ้านใหม่คลองตาลัด	ก.พ.66 ^{1/}	49.2-52.3	87.2-92.6
	พ.ค.66 ^{1/}	56.1-58.0	80.6-83.5
	ส.ค.66 ^{1/}	50.7-51.0	84.4-86.3
	พ.ย.66 ^{1/}	52.4-56.6	86.2-89.6
	ก.พ.67 ^{1/}	53.4-56.1	89.1-90.6
	พ.ค.67 ^{1/}	51.1-54.8	83.7-90.8
	ส.ค.67 ^{1/}	51.4-55.6	82.9-87.3
	พ.ย.67 ^{1/}	56.8-58.8	89.6-95.3
	ก.พ.68 ^{1/}	49.1-51.1	84.6-94.5
	พ.ค.68 ^{1/}	49.1-57.3	83.7-94.5
	ส.ค.68 ^{1/}	54.4-58.0	89.0-94.9
	พ.ย.68 ^{1/}	55.5-56.2	90.5-94.3
	ก.พ.69 ^{2/}	53.0-53.5	86.2-90.5
	พ.ค.69 ^{2/}	52.1-59.1	90.8-93.5
ค่ามาตรฐาน*		70	115

ที่มา :^{1/}รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2566-2569)

^{2/}บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (2569)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



3.3 ความสั่นสะเทือน

1. ดัชนีในการตรวจวัด

- 1.1 ความถี่ (Frequency, Hz)
- 1.2 ความเร็วของอนุภาค (Peak Particle Velocity)
- 1.3 การขจัด (Displacement)
- 1.4 แรงอัดอากาศ (Air Pressure)

2. ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด (รูปที่ 3.3-1)

- 2.1 บ้านเขาหม้อ : 47Q 0675703, 1804307
- 2.2 บ้านหนองระมาน : 47Q 0674684, 1802590
- 2.3 บ้านดงหลง : 47Q 0678205, 1802158
- 2.4 บ้านทุ่งทอง : 47Q 0674687, 1805768
- 2.5 บ้านใหม่คลองตาลัด : 47Q 0676588, 1807193
- 2.6 บ้านหนองแสง : 47Q 0678387, 1805733
- 2.7 บ้านเขาขาม : 47Q 0675850, 1806485

3. วันที่ตรวจวัด

วันที่ 20,21 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่ 18,19 พฤษภาคม 2569

4. ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

มาตรการฯ กำหนดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการระเบิด 4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน) ในเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน ของทุกปี สำหรับในรอบปัจจุบันทำการตรวจวัดในวันที่ 20,21 กุมภาพันธ์ 2569 และวันที่ 18,19 พฤษภาคม 2569 จำนวน 7 สถานี ได้แก่ บ้านเขาหม้อ บ้านหนองระมาน บ้านดงหลง บ้านทุ่งทอง บ้านใหม่คลองตาลัด บ้านหนองแสง และบ้านเขาขาม แสดงดังตารางที่ 3.3-1 รายละเอียดดังนี้

4.1 บ้านเขาหม้อ

1) วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 พบว่า ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน แนวแกนขวาง (TRANSVERSE) ความถี่ตรวจไม่พบ ความเร็วของอนุภาคมีค่าเท่ากับ 3.700 มม./วินาที และการขจัด มีค่าเท่ากับ 0.023 มม. แนวแกนตั้ง (VERTICAL) ความถี่ตรวจไม่พบ ความเร็วของอนุภาคมีค่าเท่ากับ 1.400 มม./วินาที และการขจัด มีค่าเท่ากับ 0.006 มม. และแนวแกนยาว (LONGITUDINAL) ความถี่ตรวจไม่พบ ความเร็วของอนุภาคมีค่าเท่ากับ 2.580 มม./วินาที การขจัดมีค่าเท่ากับ 0.017 มม. และแรงอัดอากาศเท่ากับ 114 เดซิเบล

2) วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2569 ตรวจไม่พบความสั่นสะเทือนเนื่องจากมีค่าน้อย

4.2 บ้านหนองระมาน พบว่า ทั้ง 2 ครั้ง ตรวจไม่พบความสั่นสะเทือนเนื่องจากมีค่าน้อย

4.3 บ้านดงหลง พบว่า ทั้ง 2 ครั้ง ตรวจไม่พบความสั่นสะเทือนเนื่องจากมีค่าน้อย

- 4.4 บ้านทุ่งทอง พบว่า ทั้ง 2 ครั้ง ตรวจไม่พบความชื้นสะท้อนเนื่องจากมีค่าน้อย
- 4.5 บ้านใหม่คลองตาลัด พบว่า ทั้ง 2 ครั้ง ตรวจไม่พบความชื้นสะท้อนเนื่องจากมีค่าน้อย
- 4.6 บ้านหนองแสง พบว่า ทั้ง 2 ครั้ง ตรวจไม่พบความชื้นสะท้อนเนื่องจากมีค่าน้อย
- 4.7 บ้านเขาขาม พบว่า ทั้ง 2 ครั้ง ตรวจไม่พบความชื้นสะท้อนเนื่องจากมีค่าน้อย

5. สรุปผลการตรวจวัดความชื้นสะท้อน

ผลจากการตรวจวัดความชื้นสะท้อนในวันที่ 20,21 กุมภาพันธ์ 2569 และวันที่ 18,19 พฤษภาคม 2569 จำนวน 7 สถานี ได้แก่ บ้านเขาหม้อ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความชื้นสะท้อนจากการทำเหมืองหิน สำหรับบ้านหนองระมาน บ้านดงหลง บ้านทุ่งทอง บ้านใหม่คลองตาลัด บ้านหนองแสง และบ้านเขาขาม ผลการตรวจวัดพบว่าทุกสถานีตรวจไม่พบความชื้นสะท้อนเนื่องจากมีค่าน้อย ทั้ง 2 ครั้ง

6. ผลการตรวจวัดความชื้นสะท้อนในช่วงปี 2565-2569

จากผลการตรวจวัดความชื้นสะท้อน ที่รวบรวมจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงปี 2566-2569 และผลการตรวจวัดในรอบปัจจุบัน (เดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-2

7. สรุปผลการตรวจวัดความชื้นสะท้อนในช่วงปี 2566-2569

ผลการตรวจวัดความชื้นสะท้อนในช่วงปี 2566-2569 พบว่า ในปี 2566 และในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการระเบิดจึงไม่มีผลตรวจวัดความชื้นสะท้อน เนื่องจากอยู่ระหว่างการเตรียมพื้นที่สำหรับผลตรวจวัดความชื้นสะท้อนตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2567 ถึงปี 2569 และในปัจจุบัน (เดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569) ทั้ง 7 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความชื้นสะท้อนจากการทำเหมืองหิน

สถานีตรวจวัดความสั่นสะเทือน

1 บ้านเขาหม้อ



2 บ้านหนองระมาน



3 บ้านดงหลง



4 บ้านทุ่งทอง



5 บ้านใหม่คลองตาลัด



6 บ้านหนองแสง



7 บ้านเขาขาม



ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในวันที่ 20,21 กุมภาพันธ์ 2569
และวันที่ 18,19 พฤษภาคม 2569

สถานี	วันที่ทำการตรวจวัด	แนวแกนขวาง (TRANSVERSE)			แนวแกนตั้ง (VERTICAL)			แนวแกนยาว (LONGITUDINAL)			แรงอัด อากาศ (เดซิเบล)
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การขจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การขจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การขจัด (มม.)	
บ้านเขาหม้อ	20 ก.พ.69	ND	3.700	0.023	ND	1.400	0.006	ND	2.580	0.017	114
	มาตรฐาน*	-	15.0	-	-	15.0	-	-	15.0	-	-
	18 พ.ค.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านหนองระมาน	20 ก.พ.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18 พ.ค.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านดงหลง	20 ก.พ.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18 พ.ค.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านทุ่งทอง	21 ก.พ.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19 พ.ค.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านใหม่ คลองตาลัด	21 ก.พ.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19 พ.ค.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านหนองแสง	21 ก.พ.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19 พ.ค.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ)

สถานี	วันที่ทำการตรวจวัด	แนวแกนขวาง (TRANSVERSE)			แนวแกนตั้ง (VERTICAL)			แนวแกนยาว (LONGITUDINAL)			แรงอัด อากาศ (เดซิเบล)
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	
บ้านเขาขาม	21 ก.พ.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19 พ.ค.69	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (2569)

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
- หมายถึง ไม่ได้กำหนดมาตรฐาน/ไม่สามารถตรวจวัดได้
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงปี 2566-2569

สถานี	เดือน/ปีที่ทำการตรวจวัด	แนวแกนขวาง (TRANSVERSE)			แนวแกนตั้ง (VERTICAL)			แนวแกนยาว (LONGITUDINAL)			แรงอัด อากาศ (เดซิเบล)
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	
บ้านเขาหม้อ	ก.พ.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.67 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีที่ ทำการตรวจวัด	แนวแกนขวาง (TRANSVERSE)			แนวแกนตั้ง (VERTICAL)			แนวแกนยาว (LONGITUDINAL)			แรงอัด อากาศ (เดซิเบล)
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	
บ้านเขาหม้อ (ต่อ)	ส.ค.67 ^{1/}	50.0	0.625	0.005	50.0	0.675	0.005	35.7	2.150	0.019	117
	มาตรฐาน*	≥40.0	50.8	0.20	≥40.0	50.8	0.20	36	45.2	0.20	-
	พ.ย.67 ^{1/}	50.0	2.630	0.020	31.3	1.200	0.016	8.06	1.950	0.025	115
	มาตรฐาน*	≥40.0	50.8	0.20	31	40.2	0.20	8	12.7	0.23	-
	ก.พ.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.68 ^{1/}	25.0	0.625	0.006	25.0	0.625	0.006	19.2	1.350	0.015	124
	มาตรฐาน	25	31.4	0.20	25	31.4	0.20	19	23.9	0.20	-
	พ.ย.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.69 ^{2/}	ND	3.700	0.023	ND	1.400	0.006	ND	2.580	0.017	114
	มาตรฐาน*	-	15.0	-	-	15.0	-	-	15.0	-	-
	พ.ค.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านหนองระมาน	ก.พ.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.67 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีที่ ทำการตรวจวัด	แนวแกนขวาง (TRANSVERSE)			แนวแกนตั้ง (VERTICAL)			แนวแกนยาว (LONGITUDINAL)			แรงอัด อากาศ (เดซิเบล)
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	
บ้านหนองระมาน (ต่อ)	ส.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านดงหลง	ก.พ.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.67 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีที่ ทำการตรวจวัด	แนวแกนขวาง (TRANSVERSE)			แนวแกนตั้ง (VERTICAL)			แนวแกนยาว (LONGITUDINAL)			แรงอัด อากาศ (เดซิเบล)
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	
บ้านดงหลง (ต่อ)	ส.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านทุ่งทอง	ก.พ.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.67 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีที่ ทำการตรวจวัด	แนวแกนขวาง (TRANSVERSE)			แนวแกนตั้ง (VERTICAL)			แนวแกนยาว (LONGITUDINAL)			แรงอัด อากาศ (เดซิเบล)
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	
บ้านทุ่งทอง (ต่อ)	ส.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านใหม่คลองตาลัด	ก.พ.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.67 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีที่ ทำการตรวจวัด	แนวแกนขวาง (TRANSVERSE)			แนวแกนตั้ง (VERTICAL)			แนวแกนยาว (LONGITUDINAL)			แรงอัด อากาศ (เดซิเบล)
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัดจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัดจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัดจัด (มม.)	
บ้านใหม่คลองตาลัด (ต่อ)	ส.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านหนองแสง	ก.พ.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.67 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีที่ ทำการตรวจวัด	แนวแกนขวาง (TRANSVERSE)			แนวแกนตั้ง (VERTICAL)			แนวแกนยาว (LONGITUDINAL)			แรงอัด อากาศ (เดซิเบล)
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	
บ้านหนองแสง (ต่อ)	ส.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านเขาขาม	ก.พ.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.66 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.67 ^{1/}	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีที่ทำ การตรวจวัด	แนวแกนขวาง (TRANSVERSE)			แนวแกนตั้ง (VERTICAL)			แนวแกนยาว (LONGITUDINAL)			แรงอัด อากาศ (เดซิเบล)
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	
บ้านเขวาม (ต่อ)	ส.ค.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.67 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.68 ^{1/}	41.7	0.575	0.018	0	0.150	0.010	0	0.150	0.010	106
	มาตรฐาน	≥40	50.8	0.20	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.68 ^{1/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.69 ^{2/}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา :^{1/}รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2566-2569)

^{2/}บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (2569)

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

- หมายถึง ไม่ได้กำหนดมาตรฐาน/ไม่สามารถตรวจวัดได้ ≥ หมายถึง มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

// หมายถึง ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการระเบิดจึงไม่มีผลตรวจวัดความสั่นสะเทือน เนื่องจากอยู่ระหว่างการเตรียมพื้นที่

3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

1. ดัชนีในการตรวจวัด มีดังนี้

ลำดับที่	พารามิเตอร์	ความถี่	ลำดับที่	พารามิเตอร์	ความถี่
1.	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ทุก 15 วัน	14.	โพแทสเซียม (Potassium ; K)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
2.	การนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity ; EC)	ทุก 15 วัน	15.	โซเดียม (Sodium ; Na)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
3.	อุณหภูมิ (Temperature ; Temp.)	ทุก 15 วัน*	16.	สารหนู (Arsenic; As)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
4.	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids ; TDS)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	17.	โคบอลต์ (Cobalt ; CO)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
5.	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids ; TSS)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	18.	ทองแดง (Copper; Cu)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
6.	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	19.	เหล็ก (Iron ; Fe)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
7.	ไบคาร์บอเนต (Bicarbonate ; HCO_3^-)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	20.	ตะกั่ว (Lead ; Pb)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
8.	คาร์บอเนต (Carbonate ; CO_3^{2-})	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	21.	แมงกานีส (Manganese ; Mn)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
9.	สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	22.	ปรอท (Mercury; Hg)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
10.	ซัลเฟต (Sulphate ; SO_4)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	23.	ไซยาไนด์ทั้งหมด (Total Cyanide ; CN)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
11.	คลอไรด์ (Chloride ; Cl)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	24.	ความขุ่น (Turbidity)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
12.	แคลเซียม (Calcium ; Ca)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	25.	อินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด (Total Organic Carbon ; TOC)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
13.	แมกนีเซียม (Magnesium ; Mg)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)			

หมายเหตุ: *มาตรการกำหนดให้ตรวจ 4 ครั้ง/ปี แต่โครงการดำเนินการตรวจทุก 15 วัน

2. ตำแหน่งสถานีตรวจวัด รายละเอียดดังรูปที่ 3.4-1

จุดเก็บตัวอย่างแหล่งน้ำผิวดินภายในโครงการ 24 สถานี แบ่งออกเป็น

2.1 บ่อดักตะกอน 10 บ่อ

2.2 บ่อรับน้ำฉุกเฉินท้าย TSF 1 (SWST 17) บ่อรับน้ำฉุกเฉินท้าย TSF 2 (SWST 36) บ่อเหมือง CH (SWST 9) บ่อเหมือง D (SWST 10) บ่อเหมือง S (SWST 21) บ่อเหมือง Q (SWST 33) และบ่อเหมือง A (SWST 29)

2.3 จุดเก็บตัวอย่างแหล่งน้ำผิวดินจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ได้แก่ อ่างเก็บน้ำเขาหม้อ (SWST 1) อ่างเก็บน้ำคลองตาลัด (SWST 14) คลองล่องหอยบริเวณบ้านใหม่คลองตาลัด (SWST 23) คลองล่องหอยบริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (SWST 2) คลองล่องหอยบริเวณทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (SWST 16) คลองล่องหอยบริเวณทางหลวงหมายเลข 1191 (SWST 22) และคลองสายยางร้าง (SWST 1)

3. วันที่ตรวจวัด

ช่วงเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569

4. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในช่วงเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569 ผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) การนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) และอุณหภูมิ (Temperature) กำหนดให้ตรวจวัดทุก 15 วัน แสดงดังเอกสารแนบ 17 ส่วนดัชนีอื่นๆ แสดงดังตารางที่ 3.4-1 มีรายละเอียดดังนี้

4.1 คุณภาพน้ำบ่อดักตะกอน จำนวน 10 บ่อ แสดงดังตารางที่ 3.4-1 มีรายละเอียดดังนี้

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 170-2,985 มก./ล. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าน้อยกว่า 5 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 5-61 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) มีค่าอยู่ในช่วง 133-2,984 มก./ล. สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity) มีค่าอยู่ในช่วง 15 -354 มก./ล. ซัลเฟต (SO_4) มีค่าอยู่ในช่วง 75.6-2,068 มก./ล. สารหนู (As) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.006 มก./ล. ทองแดง (Cu) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และอยู่ในช่วง 0.001-0.002 มก./ล. เหล็ก (Fe) มีค่าน้อยกว่า 0.05 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.05-1.14 มก./ล. ตะกั่ว (Pb) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 0.01-1.44 มก./ล.ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. ไซยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และความขุ่น (Turbidity) มีค่าอยู่ในช่วง 0.75-60 เอ็นทียู



รูปที่ 3.4-1

(ต่อ)

4.2 คุณภาพน้ำบ่อน้ำอุกเจินท้าย TSF 1 และ TSF 2 แสดงดังตารางที่ 3.4-1 มีรายละเอียดดังนี้

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 960-3,465 มก./ล. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าน้อยกว่า 5 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 10-12 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) มีค่าอยู่ในช่วง 1,381-2,715 มก./ล. สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity) มีค่าอยู่ในช่วง 23-218 มก./ล. ซัลเฟต (SO_4) มีค่าอยู่ในช่วง 856-2,310 มก./ล. สารหนู (As) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.002 มก./ล. ทองแดง (Cu) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าเท่ากับ 0.002 มก./ล. เหล็ก (Fe) มีค่าน้อยกว่า 0.05 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.07-0.10 มก./ล. ตะกั่ว (Pb) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 0.010-0.37 มก./ล.ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. ไซยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และความขุ่น (Turbidity) มีค่าอยู่ในช่วง 0.70-9.8 เอ็นทียู

4.3 คุณภาพน้ำบ่อเหมือง ประกอบด้วย บ่อเหมือง CH บ่อเหมือง D บ่อเหมือง S บ่อเหมือง Q และบ่อเหมือง A แสดงดังตารางที่ 3.4-1 มีรายละเอียดดังนี้

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 860-3,460 มก./ล. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าน้อยกว่า 5 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 6-11 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) มีค่าอยู่ในช่วง 621-2,974 มก./ล. สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity) มีค่าอยู่ในช่วง 23-228 มก./ล. ซัลเฟต (SO_4) มีค่าอยู่ในช่วง 675-2,478 มก./ล. สารหนู (As) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.002 มก./ล. ทองแดง (Cu) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.01 มก./ล. เหล็ก (Fe) มีค่าน้อยกว่า 0.05 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.07-0.55 มก./ล. ตะกั่ว (Pb) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 0.01-7.41 มก./ล. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. ไซยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และความขุ่น (Turbidity) มีค่าอยู่ในช่วง 0.95-45 เอ็นทียู

4.4 คุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ จำนวน 7 สถานี แสดงดังตารางที่ 3.4-1 มีรายละเอียดดังนี้

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 150-656 มก./ล. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าน้อยกว่า 5 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 7-36 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) มีค่าอยู่ในช่วง 83-527 มก./ล. สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity) มีค่าอยู่ในช่วง 66-137 มก./ล. ซัลเฟต (SO_4) มีค่าอยู่ในช่วง 9.3-551 มก./ล. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.007 มก./ล. โคบอลต์ (Co) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าเท่ากับ 0.001 มก./ล. ทองแดง (Cu) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และอยู่ในช่วง 0.001-0.005 มก./ล. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 0.08-6.34 มก./ล. ตะกั่ว (Pb) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 0.17-1.15 มก./ล. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. ไซยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และความขุ่น (Turbidity) มีค่าอยู่ในช่วง 10-41 เอ็นทียู

5. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569 โดยมีจุดเก็บตัวอย่างที่แหล่งน้ำผิวดินจำนวน 24 สถานี พบว่า ดัชนีที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีรายละเอียด ดังนี้

5.1 คุณภาพน้ำบ่อดักตะกอน พบว่า ค่าแมงกานีส (Mn) ของสถานี SWST30 (บ่อดักตะกอนที่ 7) ในเดือนพฤษภาคม 2569 ค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ทั้งนี้การดำเนินงานของโครงการจะไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ

5.2 คุณภาพน้ำบ่อเหมือง พบว่า ค่าแมงกานีส (Mn) SWST 10 (บ่อเหมือง D) ในเดือนกุมภาพันธ์ 569 และ SWST 33 (บ่อเหมือง Q) ในเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569 มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ทั้งนี้การดำเนินงานของโครงการจะไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ

5.3 คุณภาพน้ำบ่อบรรณน้ำจุลินทรีย์ TSF 1 และ TSF 2 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกสถานี

5.4 คุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ พบว่า ค่าแมงกานีส (Mn) ของสถานี SWST 23 (คลองล่องหอยบริเวณบ้านใหม่คลองตาลัด) ในเดือนพฤษภาคม 2569 ซึ่งจากรายงานทางธรณีวิทยาสาเหตุหนึ่งของการแผ่กระจายของค่าสูงผิดปกติของแมงกานีส อาจเกิดจากค่าภูมิหลังของแมงกานีสในพื้นที่ใกล้เคียงกับแหล่งที่มีศักยภาพแร่ และการปนเปื้อนซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เกษตรกรรม โดยการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชนิดต่างๆ เช่น แร่ธาตุ โลหะ สารเคมี ยาฆ่าแมลง อาหารสัตว์ กากของเสีย และอื่นๆ ซึ่งมนุษย์เป็นผู้กระทำขึ้นเพื่อใช้ในการเพาะปลูกพืชชนิดต่างๆ และกำจัดศัตรูพืช จึงทำให้ค่าแมงกานีส ในแหล่งน้ำมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์												
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	As (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อดักตะกอน														
SWST11 (บ่อดักตะกอนที่ 2)	ก.พ.69	460	12	428	116	231	0.001	<0.001	0.20	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	12
	พ.ค.69	684	12	507	101	424	0.002	0.001	0.15	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	9.5
SWST20 (บ่อดักตะกอนที่ 5)	ก.พ.69	1,412	9	1,657	293	990	0.002	<0.001	0.09	<0.001	0.60	<0.0001	<0.002	6.0
	พ.ค.69	864	6	647	96	656	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.36	<0.0001	<0.002	8.0
SWST27 (บ่อดักตะกอนที่ 4)	ก.พ.69	1,532	<5	1,992	354	1,253	0.001	0.002	0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	1.2
	พ.ค.69	804	<5	1,301	20	1,345	<0.001	0.001	0.08	<0.001	0.61	<0.0001	<0.002	2.2
SWST28 (บ่อดักตะกอนที่ 6)	ก.พ.69	448	22	435	339	261	0.006	<0.001	0.13	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	22
	พ.ค.69	656	16	493	20	450	0.005	<0.001	0.06	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	10
SWST30 (บ่อดักตะกอนที่ 7)	ก.พ.69	2,316	15	2,984	172	1,803	<0.001	<0.001	0.27	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	6.0
	พ.ค.69	2,985	<5	2,265	15	2,068	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.44	<0.0001	<0.002	0.95
SWST31 (บ่อดักตะกอนที่ 11)	ก.พ.69	1,768	6	1,697	258	1,204	0.002	<0.001	0.07	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	4.0
	พ.ค.69	1,600	<5	1,868	71	1,651	0.005	0.001	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	4.0
SWST37 (บ่อดักตะกอนที่ 12)	ก.พ.69	944	<5	1,126	288	885	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	0.75
	พ.ค.69	932	<5	1,046	23	981	<0.001	<0.001	0.20	<0.001	0.28	<0.0001	<0.002	2.8
SWST39 (บ่อดักตะกอนที่ 9)	ก.พ.69	556	61	774	182	526	0.004	0.003	1.14	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	25
	พ.ค.69	992	7	1,784	56	1,465	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.66	<0.0001	<0.002	5.6
SWST40 (บ่อดักตะกอนที่ 10)	ก.พ.69	181	9	133	81	75.6	0.003	<0.001	0.15	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	11
	พ.ค.69	170	<5	134	20	96.8	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0
SWST41 (บ่อดักตะกอนที่ 8)	ก.พ.69	1,016	7	1,222	111	806	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.65	<0.0001	<0.002	7.0
	พ.ค.69	1,348	<5	1,317	23	1,148	0.001	0.002	0.06	<0.001	0.72	<0.0001	<0.002	0

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์												
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	As (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อบำบัดน้ำจากเงินท้าย TSF 1														
SWST 17 (บ่อบำบัดน้ำจากเงินของบ่อ TSF1)	ก.พ.69	960	12	1,381	218	856	0.001	<0.001	0.10	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	9.8
	พ.ค.69	1,780	10	1,597	86	1,368	0.002	<0.001	0.07	<0.001	0.37	<0.0001	<0.002	9.8
บ่อบำบัดน้ำจากเงินท้าย TSF 2														
SWST 36 (บ่อบำบัดน้ำจากเงินของบ่อ TSF2)	ก.พ.69	2,912	<5	2,715	23	1,813	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	1.1
	พ.ค.69	3,465	<5	2,525	66	2,310	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.010	<0.0001	<0.002	0.70
บ่อเหมือง CH บ่อเหมือง D บ่อเหมือง S บ่อเหมือง Q และบ่อเหมือง A														
SWST 9 (บ่อเหมือง CH)	ก.พ.69	3,460	6	2,884	111	1,806	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.55	<0.0001	<0.002	2.0
	พ.ค.69	3,400	<5	2,435	81	2,107	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	1.2
SWST 10 (บ่อเหมือง D)	ก.พ.69	1,436	6	1,549	91	1,233	<0.001	0.001	0.26	<0.001	2.11	<0.0001	<0.002	4.5
	พ.ค.69	1,575	<5	1,601	23	1,432	<0.001	0.002	0.19	<0.001	0.47	<0.0001	<0.002	3.2
SWST 21 (บ่อเหมือง S)	ก.พ.69	3,176	<5	2,974	213	1,551	0.002	<0.001	0.09	<0.001	0.60	<0.0001	<0.002	6.0
	พ.ค.69	1,504	<5	2,565	76	2,478	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	0.95
SWST 33 (บ่อเหมือง Q)	ก.พ.69	1,112	<5	1,517	228	1,054	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	3.03	<0.0001	<0.002	1.2
	พ.ค.69	860	11	621	<1	675	0.001	0.03	0.39	<0.001	7.41	<0.0001	<0.002	9.2
SWST 29 (บ่อเหมือง A)	ก.พ.69	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	พ.ค.69	1,695	<5	1,525	51	1,683	0.001	<0.001	0.15	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	2.7
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	0.01	0.1	-	0.05	1	0.002	0.005	-

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์												
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	As (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
น้ำผิวดินจากแหล่งน้ำธรรมชาตินอกพื้นที่โครงการ														
SWST 1 (คลองสายยางรัง)	ก.พ.69	260	21	159	137	41.5	0.002	<0.001	1.15	<0.001	0.52	<0.0001	<0.002	21
	พ.ค.69	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
SWST 2 (คลองล่องหอยบริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ)	ก.พ.69	198	11	141	96	43.1	0.002	<0.001	0.71	<0.001	0.31	<0.0001	<0.002	16
	พ.ค.69	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
SWST 13 (อ่างเก็บน้ำเขาหม้อ)	ก.พ.69	376	17	233	132	115	0.002	0.001	0.68	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	17
	พ.ค.69	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
SWST 14 (อ่างเก็บน้ำคลองตาลัด)	ก.พ.69	160	7	99	121	9.3	0.002	<0.001	0.20	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	4.1
	พ.ค.69	150	36	83	91	47.2	0.007	0.001	0.56	<0.001	0.21	<0.0001	<0.002	26
SWST 16 (คลองล่องหอยบริเวณทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ)	ก.พ.69	318	11	206	116	90.4	0.002	<0.001	0.27	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	10
	พ.ค.69	258	<5	131	66	102	0.001	0.002	0.24	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	3.2
SWST 22 (คลองล่องหอยบริเวณทางหลวงหมายเลข 1191)	ก.พ.69	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ค.69	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
SWST 23 (คลองล่องหอยบริเวณบ้านใหม่คลองตาลัด)	ก.พ.69	656	11	441	126	238	0.002	<0.001	0.17	<0.001	0.58	<0.0001	<0.002	13
	พ.ค.69	624	17	527	116	551	0.003	0.004	0.97	<0.001	6.34	<0.0001	<0.002	23
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	0.01	0.1	-	0.05	1	0.002	0.005	-

ที่มา : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (2569)

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน < หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

*ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

(1) หมายถึง ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากสภาพพื้นที่ทางลงชำรุด

Detection limit : ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) เท่ากับ 5 มก./ล., คาร์บอนเนต (CO₃²⁻) เท่ากับ 1 มก./ล., ซัลเฟต (SO₄) เท่ากับ 1.0 มก./ล., สารหนู (As) เท่ากับ 0.001 มก./ล., โคบอลต์ (Co) เท่ากับ 0.001 มก./ล., ทองแดง (Cu) เท่ากับ 0.001 มก./ล., เหล็ก (Fe) เท่ากับ 0.05 มก./ล., ตะกั่ว (Pb) เท่ากับ 0.001 มก./ล.,ปรอท (Hg) เท่ากับ 0.0001 มก./ล. และไซยาไนด์ (CN) เท่ากับ 0.002 มก./ล.

6. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

มาตรการฯ กำหนดให้เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ปีละ 4 ครั้ง (ทุก 3 เดือน) ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และอุณหภูมิ กำหนดให้ตรวจวัดทุก 15 วัน และจากการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จากรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ในช่วงปี 2565-2569 และผลตรวจวัดในรอบปัจจุบัน (เดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569) มีรายละเอียดดังนี้

6.1 คุณภาพน้ำบ่อดักตะกอน จำนวน 12 บ่อ แสดงดังตารางที่ 3.4-2 มีรายละเอียดดังนี้

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 26-3,784 มก./ล. ของแข็งแขวนลอย ทั้งหมด (TSS) มีค่าน้อยกว่า 5 มก./ล. และอยู่ในช่วง 5-84 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) มีค่าอยู่ในช่วง 14-2,984 มก./ล. ไบคาร์บอเนต (HCO_3^-) มีค่าน้อยกว่า 1 มก./ล. และอยู่ในช่วง 3-1,522 มก./ล. คาร์บอเนต (CO_3^{2-}) ค่าน้อยกว่า 1 มก./ล. และมีค่าเท่ากับ 10.00 มก./ล. สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity) มีค่าน้อยกว่า 1 มก./ล. และอยู่ในช่วง 3-1,522 มก./ล. ซัลเฟต (SO_4) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มก./ล. และอยู่ในช่วง 30.5-2,547 มก./ล. คลอไรด์ (Cl) มีค่าอยู่ในช่วง 1.1-35.2 มก./ล. แคลเซียม (Ca) มีค่าอยู่ในช่วง 3.81-514 มก./ล. แมกนีเซียม (Mg) มีค่าอยู่ในช่วง 1.14-469 มก./ล. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 1.03-60.24 มก./ล. โซเดียม (Na) มีค่าอยู่ในช่วง 0.24-144 มก./ล. สารหนู (As) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และอยู่ในช่วง 0.001-0.007 มก./ล. โคบอลต์ (Co) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และอยู่ในช่วง 0.001-0.08 มก./ล. ทองแดง (Cu) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และอยู่ในช่วง 0.001-0.03 มก./ล. เหล็ก (Fe) มีค่าน้อยกว่า 0.05 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.05-1.62 มก./ล. ตะกั่ว (Pb) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. แมงกานีส (Mn) มีค่าน้อยกว่า 0.16 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.01-16.1 มก./ล.ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. ไนโตรเจน (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และความขุ่น (Turbidity) มีค่าอยู่ในช่วง 0.4-70 เอ็นทียู และอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด (TOC) มีค่าอยู่ในช่วง 0.16-15.0 มก./ล.

6.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำจากเงินท้าย TSF 1 และ TSF 2 แสดงดังตารางที่ 3.4-2 มีรายละเอียดดังนี้

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 792-3,465 มก./ล. ของแข็งแขวนลอย ทั้งหมด (TSS) มีค่าน้อยกว่า 5 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 5-12 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) มีค่าอยู่ในช่วง 511-2,715 มก./ล. ไบคาร์บอเนต (HCO_3^-) มีค่าอยู่ในช่วง 3-348 มก./ล. คาร์บอเนต (CO_3^{2-}) ค่าน้อยกว่า 1 มก./ล. สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity) มีค่าอยู่ในช่วง 3-348 มก./ล. ซัลเฟต (SO_4) มีค่าอยู่ในช่วง 516-2,310 มก./ล. คลอไรด์ (Cl) มีค่าอยู่ในช่วง 4.5-17.6 มก./ล. แคลเซียม (Ca) มีค่าอยู่ในช่วง 98.1-386 มก./ล. แมกนีเซียม (Mg) มีค่าอยู่ในช่วง 64.7-333 มก./ล. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 3.11-8.1 มก./ล. โซเดียม (Na) มีค่าอยู่ในช่วง 24.8-59.0 มก./ล. สารหนู (As) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และอยู่ในช่วง 0.001-0.002 มก./ล. โคบอลต์ (Co) มีค่าน้อยกว่า 0.001 และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.08 มก./ล. ทองแดง (Cu) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และอยู่ในช่วง 0.001-0.2 มก./ล. เหล็ก (Fe) มีค่าน้อยกว่า

0.05 มก./ล. และอยู่ในช่วง 0.06-0.43 มก./ล. ตะกั่ว (Pb) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 0.10-9.8 มก./ล.ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. ไซยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. ความขุ่น (Turbidity) มีค่าอยู่ในช่วง 0.50-11 เอ็นทียู และอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด (TOC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.36-12.5 มก./ล.

6.3 คุณภาพน้ำบ่อเหมือง ประกอบด้วย บ่อเหมือง CH บ่อเหมือง D บ่อเหมือง S บ่อเหมือง Q และบ่อเหมือง A แสดงดังตารางที่ 3.4-2 มีรายละเอียดดังนี้

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 808-4,248 มก./ล. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าน้อยกว่า 5 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 6-11 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) มีค่าอยู่ในช่วง 601-3,164 มก./ล. ไบคาร์บอเนต (HCO_3^-) มีค่าน้อยกว่า 1 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 2-1,976 มก./ล. คาร์บอเนต (CO_3^{2-}) มีค่าน้อยกว่า 1 มก./ล. สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity) มีค่าน้อยกว่า 1 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 2-1,976 มก./ล. ซัลเฟต (SO_4) มีค่าอยู่ในช่วง 538-3,175 มก./ล. คลอไรด์ (Cl) มีค่าอยู่ในช่วง 1.9-5.6 มก./ล. แคลเซียม (Ca) มีค่าอยู่ในช่วง 130-608 มก./ล. แมกนีเซียม (Mg) มีค่าอยู่ในช่วง 66.7-393 มก./ล. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 7.82-12.8 มก./ล. โซเดียม (Na) มีค่าอยู่ในช่วง 4.76-33.7 มก./ล. สารหนู (As) มีค่าน้อยกว่า 0.001 และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.002 มก./ล. โคบอลต์ (Co) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.13 มก./ล. ทองแดง (Cu) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.2 มก./ล. เหล็ก (Fe) มีค่าน้อยกว่า 0.05 มก./ล. และอยู่ในช่วง 0.05-0.90 มก./ล. ตะกั่ว (Pb) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าเท่ากับ 0.002 มก./ล. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 0.04-11 มก./ล. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. ไซยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และความขุ่น (Turbidity) มีค่าอยู่ในช่วง 0.45-45 เอ็นทียู และอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด (TOC) มีค่าอยู่ในช่วง 0.43-5.54 มก./ล.

6.4 คุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ จำนวน 7 สถานี แสดงดังตารางที่ 3.4-2 มีรายละเอียดดังนี้

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 87-1,788 มก./ล. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าน้อยกว่า 5 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 6-157 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) มีค่าอยู่ในช่วง 36-1,257 มก./ล. ไบคาร์บอเนต (HCO_3^-) มีค่าอยู่ในช่วง 18-152 มก./ล. คาร์บอเนต (CO_3^{2-}) ค่าน้อยกว่า 1 มก./ล. และมีค่าเท่ากับ 10 มก./ล. สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity) มีค่าอยู่ในช่วง 18-152 มก./ล. ซัลเฟต (SO_4) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มก./ล. และอยู่ในช่วง 6.5-1,200 มก./ล. คลอไรด์ (Cl) มีค่าอยู่ในช่วง 1.9-18.7 มก./ล. แคลเซียม (Ca) มีค่าอยู่ในช่วง 9.98-280 มก./ล. แมกนีเซียม (Mg) มีค่าอยู่ในช่วง 2.77-129 มก./ล. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 0.64-10.2 มก./ล. โซเดียม (Na) มีค่าอยู่ในช่วง 5.62-62.6 มก./ล. สารหนู (As) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.02 มก./ล. โคบอลต์ (Co) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.007 มก./ล. ทองแดง (Cu) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.01 มก./ล. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 0.07-6.34 มก./ล.

ตะกั่ว (Pb) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.002 มก./ล. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 0.03-12.6 มก./ล.ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. ไซยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และความขุ่น (Turbidity) มีค่าอยู่ในช่วง 1.8-270 เอ็นทียู และอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด (TOC) มีค่าอยู่ในช่วง 2.01-20.8 มก./ล.

7. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี 2566-2569

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี 2566-2569 พบว่า ดัชนีที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ยกเว้น

คุณภาพน้ำบ่อดักตะกอน พบว่า ค่าแมงกานีส (Mn) ของ SWST8 (บ่อดักตะกอนที่ 1) SWST 20 (บ่อดักตะกอนที่ 5) SWST 27 (บ่อดักตะกอนที่ 4) SWST 30 (บ่อดักตะกอนที่ 7) SWST 31 (บ่อดักตะกอนที่ 11) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้การดำเนินงานของโครงการไม่ได้ดำเนินการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ

คุณภาพน้ำบ่อเหมือง พบว่า ค่าทองแดง (Cu) ของ SWST 21 (บ่อเหมือง S) และค่าแมงกานีส (Mn) ของน้ำบ่อเหมือง ได้แก่ SWST 9 (บ่อเหมือง C) SWST 10 (บ่อเหมือง D) SWST 21 (บ่อเหมือง S) SWST 33 (บ่อเหมือง Q) และ SWST 21 (บ่อเหมือง S) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้การดำเนินงานของโครงการจะไม่มีมีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ

คุณภาพน้ำบ่อน้ำอุกเจินท้าย TSF 1 และ TSF 2 พบว่า คุณภาพน้ำบ่อน้ำอุกเจินท้าย TSF 1 ดัชนีที่ตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนบ่อน้ำอุกเจินท้าย TSF 2 พบว่า ค่าแมงกานีส (Mn) ของสถานี SWST36 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้การดำเนินงานของโครงการไม่ได้ดำเนินการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ

คุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ พบว่า ค่าแมงกานีส (Mn) ของ SWST 1 (คลองสายยางรุ้ง) ซึ่งมีต้นน้ำมาจากบริเวณบ้านดงหลง ตำบลท้ายดง จะไหลผ่านบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการไปทางด้านทิศตะวันตก โดยอยู่ห่างจากขอบโครงการประมาณ 1 กิโลเมตร, SWST 13 (อ่างเก็บน้ำเขาหม้อ) ซึ่งอยู่ทางทิศเหนือของโครงการ SWST 16 (คลองล่องหอยบริเวณทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ) และSWST 23 (คลองล่องหอยบริเวณบ้านใหม่คลองตาลัด) ซึ่งจากรายงานทางธรณีวิทยาสาเหตุหนึ่งของการแผ่กระจายของค่าสูงผิดปกติของแมงกานีส อาจเกิดจากการปนเปื้อนซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เกษตรกรรม โดยการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชนิดต่างๆ เช่น แร่ธาตุ โลหะ สารเคมี ยาฆ่าแมลง อาหารสัตว์ กากของเสีย และอื่นๆ ซึ่งมนุษย์เป็นผู้กระทำขึ้น เพื่อใช้ในการเพาะปลูกพืชชนิดต่างๆ และกำจัดศัตรูพืช จึงทำให้ค่าแมงกานีส ในแหล่งน้ำมีค่าที่สูงเกินกว่ามาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี 2566-2569

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																					
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	TOC (มก./ล.)
บ่อดักตะกอน																							
SWST 8 (บ่อดักตะกอนที่ 1) ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	2,480	<5	1,729	61	<1	61	1,765	16.9	258	263	7.73	133	<0.001	0.006	<0.001	0.60	<0.001	1.29	<0.0001	<0.002	4.3	2.75
	พ.ค.66 ^{1/}	2,305	84	1,800	71	<1	71	1,791	35.2	251	305	17.2	143	<0.001	0.006	<0.001	1.62	<0.001	3.31	<0.0001	<0.002	70	2.41
	ส.ค.66 ^{1/}	1,850	13	1,397	56	<1	56	1,355	18.8	207	228	8.56	130	<0.001	0.005	<0.001	1.01	<0.001	2.50	<0.0001	<0.002	2.5	4.23
	พ.ย.66 ^{1/}	1,720	<5	1,389	1,522	<1	1,522	1,281	21.0	203	215	4.96	118	<0.001	0.005	<0.001	0.90	<0.001	1.16	<0.0001	<0.002	4.0	2.27
	ก.พ.67 ^{1/}	2,572	6	1,649	55	<1	55	1,767	30.3	246	251	5.49	144	<0.001	0.008	<0.001	1.47	<0.001	2.65	<0.0001	<0.002	16	1.83
	พ.ค.67 ^{1/}	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	ส.ค.67 ^{1/}	1,364	<5	1,094	20	<1	20	1,204	23.2	168	164	6.07	89.3	<0.001	0.002	<0.001	0.12	<0.001	0.39	<0.0001	<0.002	1.6	3.32
	พ.ย.67 ^{1/}	1,772	<5	1,301	51	<1	51	1,453	28.8	206	191	5.17	143	<0.001	0.008	<0.001	0.40	<0.001	2.52	<0.0001	<0.002	3.7	1.19
	ก.พ.68 ^{1/}	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	พ.ค.68 ^{1/}	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	ส.ค.68 ^{1/}	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	พ.ย.68 ^{1/}	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
SWST 11 (บ่อดักตะกอนที่ 2)	ก.พ.66 ^{1/}	277	<5	240	116	<1	116	147	2.4	33.7	37.8	6.44	6.17	<0.001	<0.001	<0.001	0.09	<0.001	0.15	<0.001	<0.002	2.0	4.50
	พ.ค.66 ^{1/}	310	9	242	116	<1	116	163	3.8	33.5	38.4	5.44	7.38	0.001	<0.001	<0.001	0.15	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	7.4	4.50
	ส.ค.66 ^{1/}	268	<5	262	116	<1	116	154	3.2	36.9	41.3	7.18	7.56	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	2.6	5.12
	พ.ย.66 ^{1/}	270	<5	230	101	<1	101	119	2.7	30.7	37.1	6.16	6.66	<0.001	<0.001	<0.001	0.10	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	3.0	5.40
	ก.พ.67 ^{1/}	342	<5	265	121	<1	121	157	2.6	36.3	42.3	6.38	7.38	<0.001	<0.001	<0.001	0.11	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	7.3	4.61
	พ.ค.67 ^{1/}	364	13	295	126	<1	126	181	3.9	38.2	48.2	7.36	9.13	0.002	<0.001	0.004	0.28	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	14	5.50
	ส.ค.67 ^{1/}	400	<5	1,497	86	<1	86	273	2.7	45.8	50.2	6.66	8.86	0.001	<0.001	<0.001	0.15	<0.001	0.09	<0.0001	<0.002	3.9	5.91
	พ.ย.67 ^{1/}	364	6	257	96	<1	96	235	2.5	35.4	41.0	5.69	6.79	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	3.9	5.84
	ก.พ.68 ^{1/}	380	8	292	126	<1	126	233	2.1	41.6	45.8	6.12	8.32	0.001	<0.001	<0.001	0.11	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	8.6	6.11
	พ.ค.68 ^{1/}	796	11	609	91	<1	91	546	2.4	103	85.1	7.78	11.6	0.001	<0.001	0.001	0.16	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	9.2	5.52
	ส.ค.68 ^{1/}	608	6	507	75	<1	75	466	2.8	83.9	71.8	8.01	10.6	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	5.7	5.95
	พ.ย.68 ^{1/}	485	<5	296	71	<1	71	261	1.8	43.9	45.3	5.27	6.32	<0.001	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	4.0	7.14
	ก.พ.69 ^{2/}	460	12	428	**	**	116	231	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	0.20	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	12	**
	พ.ค.69 ^{2/}	684	12	507	**	**	101	424	**	**	**	**	**	0.002	**	0.001	0.15	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	9.5	**
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																						
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	TOC (มก./ล.)	
บ่อดักตะกอน (ต่อ)																								
SWST 20 (บ่อดักตะกอนที่ 5)	ก.พ.66 ^{1/}	2,320	6	2,096	51	<1	51	1,947	2.7	331	308	13.8	14.0	0.002	<0.001	<0.001	0.09	<0.001	0.86	<0.0001	<0.002	3.0	5.08	
	พ.ค.66 ^{1/}	2,310	7	2,166	55	<1	55	1,884	3.6	344	332	12.1	15.7	0.003	0.002	0.001	0.12	<0.001	1.17	<0.0001	<0.002	7.2	5.08	
	ส.ค.66 ^{1/}	2,360	14	1,880	56	<1	56	1,544	3.2	315	279	12.7	14.4	0.002	<0.001	0.002	0.14	<0.001	0.48	<0.0001	<0.002	6.3	5.95	
	พ.ย.66 ^{1/}	1,810	<5	1,856	1,270	<1	1,270	1,439	3.1	287	277	11.7	14.8	0.002	0.005	0.001	0.15	<0.001	2.52	<0.0001	<0.002	3.6	4.58	
	ก.พ.67 ^{1/}	1,956	<5	1,673	76	<1	76	1,496	2.4	380	181	10.8	15.1	0.001	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	4.3	2.43	
	พ.ค.67 ^{1/}	2,016	<5	1,602	51	<1	51	1,393	2.8	414	143	10.6	20.5	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	2.5	2.50	
	ส.ค.67 ^{1/}	1,976	6	1,745	20	<1	20	1,640	2.4	373	197	10.0	20.1	<0.001	0.003	0.001	0.06	<0.001	0.77	<0.0001	<0.002	4.1	1.57	
	พ.ย.67 ^{1/}	1,744	5	1,585	23	<1	23	1,476	2.4	367	168	9.78	21.3	<0.001	0.002	<0.001	0.06	<0.001	0.47	<0.0001	<0.002	2.9	2.01	
	ก.พ.68 ^{1/}	2,216	5	1,669	60	<1	60	1,579	2.3	418	149	9.86	21.4	0.001	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.29	<0.0001	<0.002	2.3	2.70	
	พ.ค.68 ^{1/}	2,232	13	1,788	51	<1	51	1,760	2.9	482	135	11.1	19.2	0.001	0.001	0.001	0.13	<0.001	0.18	<0.0001	<0.002	11	2.00	
	ส.ค.68 ^{1/}	1,880	10	1,780	60	<1	60	1,460	3.3	331	232	11.5	16.9	0.002	0.002	0.001	0.13	<0.001	1.15	<0.0001	<0.002	9.6	3.56	
	พ.ย.68 ^{1/}	1,808	<5	1,594	66	<1	66	1,731	3.0	260	229	10.6	12.0	0.002	0.001	<0.001	0.07	<0.001	1.22	<0.0001	<0.002	4.0	2.98	
	ก.พ.69 ^{2/}	1,412	9	1,657	**	**	293	990	**	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	0.09	<0.001	0.60	<0.0001	<0.002	6.0	**
	พ.ค.69 ^{2/}	864	6	647	**	**	96	656	**	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.36	<0.0001	<0.002	8.0	**
SWST 27 (บ่อดักตะกอนที่ 4)	ก.พ.66 ^{1/}	1,660	<5	1,417	157	<1	157	1,163	2.5	255	190	60.24	12.4	0.001	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	1.5	3.20	
	พ.ค.66 ^{1/}	1,640	<5	1,513	91	<1	91	1,324	4.9	271	219	8.84	14.0	0.002	<0.001	<0.001	0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	2.2	0.16	
	ส.ค.66 ^{1/}	1,188	<5	922	126	<1	126	798	3.5	197	105	10.5	7.58	0.002	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	1.9	3.86	
	พ.ย.66 ^{1/}	1,264	<5	1,046	1,023	<1	1,023	777	2.7	204	129	6.38	7.47	0.004	<0.001	<0.001	0.21	<0.001	1.99	<0.0001	<0.002	1.1	2.94	
	ก.พ.67 ^{1/}	1,376	<5	1,309	131	<1	131	1,054	1.8	245	165	7.01	10.3	0.001	<0.001	<0.001	0.10	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	2.1	2.76	
	พ.ค.67 ^{1/}	1,696	<5	1,283	91	<1	91	1,114	2.6	257	166	10.0	11.5	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	1.3	4.70	
	ส.ค.67 ^{1/}	1,124	<5	990	81	<1	81	849	2.7	227	106	7.92	8.46	0.002	<0.001	<0.001	0.09	<0.001	0.23	<0.0001	<0.002	2.1	2.80	
	พ.ย.67 ^{1/}	912	<5	954	111	<1	111	895	2.2	206	118	6.37	9.25	0.001	<0.001	<0.001	0.09	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	1.3	1.99	
	ก.พ.68 ^{1/}	1,812	<5	1,357	121	<1	121	1,226	1.9	299	143	6.47	14.6	<0.001	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	0.90	2.52	
	พ.ค.68 ^{1/}	1,972	<5	1,705	91	<1	91	1,565	2.3	423	149	9.31	17.5	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	1.3	2.79	
	ส.ค.68 ^{1/}	968	<5	1,082	115	<1	115	918	3.0	258	105	8.78	11.2	0.002	<0.001	0.001	0.08	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	1.1	2.17	
	พ.ย.68 ^{1/}	1,096	<5	1,024	116	<1	116	1,022	2.6	198	130	6.40	9.42	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	1.6	2.38	
	ก.พ.69 ^{2/}	1,532	<5	1,992	**	**	354	1,253	**	**	**	**	**	**	0.001	**	0.002	0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	1.2	**
	พ.ค.69 ^{2/}	804	<5	1,301	**	**	20	1,345	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	0.001	0.08	<0.001	0.61	<0.0001	<0.002	2.2	**
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-	

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																					
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	TOC (มก./ล.)
SWST 28 (บ่อดักตะกอนที่ 6)	ก.พ.66 ^{1/}	496	13	438	81	<1	81	324	2.5	72.5	62.5	6.43	4.70	0.002	<0.001	<0.001	0.15	<0.001	<0.16	<0.0001	<0.002	10	10.2
	พ.ค.66 ^{1/}	812	18	587	71	<1	71	529	3.8	97.3	83.6	6.26	6.20	0.004	<0.001	<0.001	0.14	<0.001	0.26	<0.0001	<0.002	16	14.1
	ส.ค.66 ^{1/}	496	29	364	96	<1	96	256	3.9	65.9	48.5	6.56	4.73	0.006	<0.001	0.002	0.18	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	19	12.4
	พ.ย.66 ^{1/}	1,950	<5	1,617	1,129	<1	1,129	1,215	2.0	430	122	7.52	27.0	0.002	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	0.28	<0.0001	<0.002	0.4	7.29
	ก.พ.67 ^{1/}	290	14	238	111	<1	111	134	3.6	45.9	30.1	5.21	4.07	0.006	<0.001	<0.001	0.12	<0.001	0.26	<0.0001	<0.002	18	11.3
	พ.ค.67 ^{1/}	292	24	226	81	<1	81	165	5.0	41.2	29.9	6.39	5.74	0.006	<0.001	<0.001	0.19	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	21	14.6
	ส.ค.67 ^{1/}	206	<5	185	76	<1	76	107	3.7	43.8	18.4	4.20	4.64	0.003	<0.001	<0.001	0.20	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	4.9	5.44
	พ.ย.67 ^{1/}	114	22	210	91	<1	91	158	4.3	46.5	22.9	4.34	5.25	0.004	<0.001	<0.001	0.08	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	25	11.4
	ก.พ.68 ^{1/}	1,884	16	1,337	71	<1	71	1,274	10.4	314	135	8.73	23.9	0.003	<0.001	<0.001	0.21	<0.001	0.33	<0.0001	<0.002	18	7.22
	พ.ค.68 ^{1/}	1,792	23	1,269	46	<1	46	1,182	5.8	312	116	9.96	21.1	0.007	0.001	<0.001	0.16	<0.001	0.31	<0.0001	<0.002	24	15.0
	ส.ค.68 ^{1/}	544	16	415	65	<1	65	371	4.7	97.0	43.4	6.75	11.4	0.005	<0.001	0.001	0.06	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	12	6.79
	พ.ย.68 ^{1/}	384	<5	309	81	<1	81	192	2.9	72.6	31.0	4.59	4.98	0.004	<0.001	<0.001	0.11	<0.001	0.38	<0.0001	<0.002	6.5	4.20
	ก.พ.69 ^{2/}	448	22	435	**	**	339	261	**	**	**	**	**	0.006	**	<0.001	0.13	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	22	**
	พ.ค.69 ^{2/}	656	16	493	**	**	20	450	**	**	**	**	**	0.005	**	<0.001	0.06	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	10	**
SWST 30 (บ่อดักตะกอนที่ 7)	ก.พ.66 ^{1/}	3,740	<5	2,784	3	<1	3	2,504	2.3	344	469	12.1	18.2	<0.001	0.08	0.001	0.41	<0.001	16.1	<0.0001	<0.002	1.8	2.45
	พ.ค.66 ^{1/}	2,940	<5	2,565	5	<1	5	2,330	3.6	310	456	9.91	17.8	<0.001	0.01	0.002	0.16	<0.001	10.0	<0.0001	<0.002	0.9	4.70
	ส.ค.66 ^{1/}	1,104	<5	986	61	<1	61	849	3.4	132	160	8.66	6.73	<0.001	0.005	<0.001	0.59	<0.001	4.81	<0.0001	<0.002	2.2	5.84
	พ.ย.66 ^{1/}	2,090	<5	2,096	1,371	<1	1,371	1,675	2.5	343	301	10.6	15.0	<0.001	0.03	<0.001	0.20	<0.001	5.52	<0.0001	<0.002	1.2	1.94
	ก.พ.67 ^{1/}	2,716	<5	2,485	60	<1	60	2,225	2.6	480	313	13.7	14.5	<0.001	<0.001	<0.001	0.16	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	1.0	11.3
	พ.ค.67 ^{1/}	2,804	<5	2,530	51	<1	51	2,164	3.0	469	329	14.5	15.9	<0.001	<0.001	<0.001	0.08	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	1.0	14.6
	ส.ค.67 ^{1/}	2,452	<5	2,246	18	<1	18	1,819	2.3	401	301	11.3	15.0	0.001	<0.001	<0.001	0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	0.90	1.94
	พ.ย.67 ^{1/}	3,104	<5	2,196	18	<1	18	2,106	2.4	386	297	11.3	16.1	<0.001	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	0.85	2.05
	ก.พ.68 ^{1/}	2,932	<5	2,585	23	<1	23	2,440	2.5	463	346	11.6	15.6	<0.001	<0.001	<0.001	0.10	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	0.75	1.82
	พ.ค.68 ^{1/}	3,784	<5	2,844	40	<1	40	2,547	3.8	514	378	11.8	17.1	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	0.55	1.65
	ส.ค.68 ^{1/}	2,516	<5	2,505	18	<1	18	2,325	4.4	444	340	15.4	17.0	<0.001	<0.001	0.002	0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	0.90	1.74
	พ.ย.68 ^{1/}	1,885	<5	2,092	13	<1	13	2,278	3.6	352	295	11.8	13.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	0.45	1.41
	ก.พ.69 ^{2/}	2,316	15	2,984	**	**	172	1,803	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	0.27	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	6.0	**
	พ.ค.69 ^{2/}	2,985	<5	2,265	**	**	15	2,068	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	1.44	<0.0001	<0.002	0.95	**
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																						
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	TOC (มก./ล.)	
บ่อดักตะกอน (ต่อ)																								
SWST 31 (บ่อดักตะกอนที่ 11)	ก.พ.66 ^{1/}	200	<5	128	<1	<1	<1	129	2.6	15.6	21.6	8.11	1.36	0.003	0.02	0.006	0.24	<0.001	2.99	<0.0001	<0.002	1.2	1.17	
	พ.ค.66 ^{1/}	227	<5	134	<1	<1	<1	155	2.5	16.4	22.5	5.87	1.35	0.001	0.02	0.004	0.12	<0.001	3.40	<0.0001	<0.002	0.6	1.04	
	ส.ค.66 ^{1/}	113	<5	121	3	<1	3	119	1.9	14.8	20.4	7.61	1.40	0.002	0.010	0.001	0.09	<0.001	3.00	<0.0001	<0.002	1.0	1.60	
	พ.ย.66 ^{1/}	127	<5	79	86	<1	86	73.1	1.5	10.3	13.1	5.80	0.97	0.003	0.003	0.001	0.39	<0.001	1.43	<0.0001	<0.002	1.6	1.35	
	ก.พ.67 ^{1/}	1,692	<5	1,425	50	<1	50	1,215	2.9	254	183	11.2	10.5	0.002	0.001	<0.001	0.36	<0.001	0.46	<0.0001	<0.002	2.1	4.10	
	พ.ค.67 ^{1/}	1,948	<5	1,426	20	<1	20	1,308	3.5	273	181	13.5	13.0	0.002	<0.001	<0.001	0.08	<0.001	0.09	<0.0001	<0.002	2.4	5.44	
	ส.ค.67 ^{1/}	1,864	<5	1,553	20	<1	20	1,427	2.3	350	165	9.80	18.8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	2.23	1.1	
	พ.ย.67 ^{1/}	1,460	<5	1,441	51	<1	51	1,428	2.5	326	171	10.8	20.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	1.1	2.99	
	ก.พ.68 ^{1/}	2,256	<5	1,653	55	<1	55	1,617	2.4	391	166	9.80	27.4	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	1.4	3.52	
	พ.ค.68 ^{1/}	2,348	6	1,892	66	<1	66	1,691	3.1	450	185	10.3	30.3	0.003	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	4.1	4.39	
	ส.ค.68 ^{1/}	1,420	56	1,453	22	<1	22	1,273	2.9	340	143	10.2	24.1	0.004	<0.001	0.003	1.33	<0.001	0.33	<0.0001	<0.002	9.3	4.29	
	พ.ย.68 ^{1/}	1,304	<5	1,402	61	<1	61	1,510	2.7	236	197	10.1	10.7	0.001	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.28	<0.0001	<0.002	2.7	3.07	
	ก.พ.69 ^{2/}	1,768	6	1,697	**	**	258	1,204	**	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	0.07	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	4.0	**
	พ.ค.69 ^{2/}	1,600	<5	1,868	**	**	71	1,651	**	**	**	**	**	**	0.005	**	0.001	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	4.0	**
SWST 37 (บ่อดักตะกอนที่ 12)	ก.พ.66 ^{1/}	423	<5	323	15	<1	15	275	1.9	81.9	28.8	2.50	10.9	<0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	0.80	1.91	
	พ.ค.66 ^{1/}	520	<5	355	15	<1	15	344	2.7	90.4	31.4	1.03	12.9	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	1.8	4.48	
	ส.ค.66 ^{1/}	300	<5	351	18	<1	18	317	2.3	89.6	31.0	3.04	12.1	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	1.1	2.20	
	พ.ย.66 ^{1/}	476	<5	337	212	<1	212	268	1.7	85.5	30.1	2.21	10.8	0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	1.1	3.94	
	ก.พ.67 ^{1/}	556	<5	406	23	<1	23	359	1.4	103	35.9	2.17	12.8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.70	2.27	
	พ.ค.67 ^{1/}	524	<5	444	13	<1	13	434	2.1	113	39.2	2.47	14.2	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.95	2.33	
	ส.ค.67 ^{1/}	588	<5	425	15	<1	15	454	1.3	108	37.8	2.22	13.7	0.002	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	2.1	2.30	
	พ.ย.67 ^{1/}	520	<5	455	20	<1	20	488	1.7	117	39.8	2.52	13.7	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	1.3	2.01	
	ก.พ.68 ^{1/}	744	<5	531	18	<1	18	591	1.5	137	45.7	2.73	14.9	0.001	<0.001	<0.001	0.09	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	0.95	2.19	
	พ.ค.68 ^{1/}	868	<5	581	30	<1	30	559	1.1	137	47.7	2.10	15.5	0.002	<0.001	<0.001	0.11	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	1.2	2.02	
	ส.ค.68 ^{1/}	664	<5	567	18	<1	18	607	1.6	143	51.3	3.59	16.9	0.001	<0.001	0.002	0.10	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	1.9	2.08	
	พ.ย.68 ^{1/}	804	<5	783	20	<1	20	821	2.0	175	76.8	3.26	16.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	1.1	2.07	
	ก.พ.69 ^{2/}	944	<5	1,126	**	**	288	885	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	0.75	**
	พ.ค.69 ^{2/}	932	<5	1,046	**	**	23	981	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	0.20	<0.001	0.28	<0.0001	<0.002	2.8	**
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-	

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																						
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	TOC (มก./ล.)	
บ่อดักตะกอน (ต่อ)																								
SWST 39 (บ่อดักตะกอนที่ 9)	ก.พ.66 ^{1/}	1,367	<5	1,417	56	<1	56	1,175	2.7	242	190	9.92	10.9	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	3.8	4.38	
	พ.ค.66 ^{1/}	1,464	8	1,397	50	<1	50	1,297	3.9	248	210	8.53	12.5	0.002	<0.001	0.001	0.12	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	7.0	6.56	
	ส.ค.66 ^{1/}	1,252	16	1,058	56	<1	56	923	3.8	224	130	8.88	13.1	0.002	<0.001	0.004	0.21	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	11	5.49	
	พ.ย.66 ^{1/}	680	<5	541	267	<1	267	406	3.2	128	53.4	5.75	7.82	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	3.5	6.16	
	ก.พ.67 ^{1/}	684	<5	583	55	<1	55	497	3.0	136	59.0	6.31	9.10	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	3.1	4.53	
	พ.ค.67 ^{1/}	792	<5	598	61	<1	61	568	4.1	139	60.7	6.70	9.64	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	3.3	5.92	
	ส.ค.67 ^{1/}	760	5	561	66	<1	66	550	4.1	139	52.0	7.32	8.91	0.002	<0.001	0.001	0.10	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	6.1	4.88	
	พ.ย.67 ^{1/}	600	7	523	91	<1	91	474	5.2	137	44.0	10.8	8.81	0.004	<0.001	0.005	0.15	<0.001	0.39	<0.0001	<0.002	3.9	5.15	
	ก.พ.68 ^{1/}	636	9	491	81	<1	81	502	6.0	124	43.8	10.6	8.71	0.003	<0.001	<0.001	0.09	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	4.6	8.30	
	พ.ค.68 ^{1/}	712	9	539	76	<1	76	452	6.3	119	46.7	10.2	9.49	0.004	<0.001	0.002	0.12	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	5.7	7.66	
	ส.ค.68 ^{1/}	696	6	651	70	<1	70	584	5.7	165	55.9	12.0	10.3	0.004	0.001	0.03	0.06	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	4.8	4.97	
	พ.ย.68 ^{1/}	836	6	566	91	<1	91	523	4.0	149	47.0	10.4	7.31	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.29	<0.0001	<0.002	6.3	4.59	
	ก.พ.69 ^{2/}	556	61	774	**	**	182	526	**	**	**	**	**	**	0.004	**	0.003	1.14	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	25	**
	พ.ค.69 ^{2/}	992	7	1,784	**	**	56	1,465	**	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.66	<0.0001	<0.002	5.6	**
SWST 40 (บ่อดักตะกอนที่ 10)	ก.พ.66 ^{1/}	26	<5	16	10	<1	10	<1.0	1.5	3.84	1.56	3.65	0.47	0.002	<0.001	0.001	0.12	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	2.1	4.03	
	พ.ค.66 ^{1/}	48	10	19	13	<1	13	<1.0	3.0	4.44	1.93	3.13	0.57	0.004	<0.001	0.001	0.29	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	13	8.15	
	ส.ค.66 ^{1/}	38	19	19	13	<1	13	<1.0	2.1	4.63	1.78	5.10	0.54	0.005	<0.001	0.002	0.79	<0.001	0.36	<0.0001	<0.002	23	8.27	
	พ.ย.66 ^{1/}	32	<5	14	8	<1	8	<1.0	1.6	3.81	1.14	3.36	0.24	0.003	<0.001	<0.001	0.38	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	3.0	4.62	
	ก.พ.67 ^{1/}	34	<5	16	18	<1	18	<1.0	1.2	4.24	1.42	3.95	0.50	0.002	<0.001	0.001	0.14	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	4.8	5.02	
	พ.ค.67 ^{1/}	1,236	<5	1,032	10	<1	10	907	2.5	240	95.2	8.86	10.8	0.001	<0.001	<0.001	0.37	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	1.1	2.78	
	ส.ค.67 ^{1/}	948	<5	776	10	<1	10	739	1.5	183	77.9	7.51	8.59	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	1.6	2.19	
	พ.ย.67 ^{1/}	692	<5	515	15	<1	15	540	1.8	121	51.4	6.22	6.15	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	1.1	2.38	
	ก.พ.68 ^{1/}	752	<5	559	15	<1	15	600	1.9	132	55.6	7.25	6.61	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	1.1	2.98	
	พ.ค.68 ^{1/}	868	<5	661	13	10.00	23	655	1.8	138	60.8	7.50	7.65	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.90	2.60	
	ส.ค.68 ^{1/}	366	<5	301	65	<1	65	259	2.8	71.3	31.0	7.42	4.02	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	3.0	4.08	
	พ.ย.68 ^{1/}	138	<5	115	51	<1	51	66.7	<1.0	27.4	11.3	3.51	1.66	0.003	<0.001	<0.001	0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	2.0	2.74	
	ก.พ.69 ^{2/}	181	9	133	**	**	81	75.6	**	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	0.15	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	11	**
	พ.ค.69 ^{2/}	170	<5	134	**	**	20	96.8	**	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0	**
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-	

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																					
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	TOC (มก./ล.)
SWST41 (บ่อดักตะกอนที่ 8)	ก.พ.66 ^{1/}	521	7	375	96	<1	96	263	3.1	70.3	48.5	6.05	9.12	0.003	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.44	<0.0001	<0.002	10	-
	พ.ค.66 ^{1/}	523	10	379	101	<1	101	30.5	3.9	70.0	49.6	3.85	10.6	0.003	<0.001	<0.001	0.12	<0.001	0.73	<0.0001	<0.002	14	8.98
	ส.ค.66 ^{1/}	420	6	360	96	<1	96	246	3.2	67.9	46.3	5.43	9.73	0.002	<0.001	0.002	0.11	<0.001	0.48	<0.0001	<0.002	8.0	7.67
	พ.ย.66 ^{1/}	524	<5	393	202	<1	202	303	2.0	74.1	50.5	3.80	8.94	0.002	<0.001	<0.001	0.09	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	1.9	5.76
	ก.พ.67 ^{1/}	988	9	888	66	<1	66	744	2.2	169	114	4.28	13.7	0.001	<0.001	<0.001	0.33	<0.001	0.76	<0.0001	<0.002	12	6.08
	พ.ค.67 ^{1/}	900	6	723	101	<1	101	673	3.3	137	92.5	5.97	14.4	0.002	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.48	<0.0001	<0.002	9.2	8.07
	ส.ค.67 ^{1/}	764	<5	701	20	<1	20	586	2.0	132	90.0	4.04	13.4	0.001	<0.001	<0.001	0.09	<0.001	0.26	<0.0001	<0.002	3.1	4.94
	พ.ย.67 ^{1/}	928	<5	834	86	<1	86	711	2.3	158	106	4.90	14.8	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.38	<0.0001	<0.002	2.4	4.87
	ก.พ.68 ^{1/}	1,596	<5	1,130	81	<1	81	1,059	2.5	214	141	4.98	18.5	0.001	<0.001	<0.001	0.15	<0.001	0.75	<0.0001	<0.002	2.2	4.98
	พ.ค.68 ^{1/}	1,864	6	1,481	56	<1	56	1,407	3.0	289	180	4.66	24.2	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.44	<0.0001	<0.002	3.8	5.04
	ส.ค.68 ^{1/}	964	<5	1,158	65	<1	65	1,024	2.0	227	150	5.21	23.2	0.001	<0.001	<0.001	0.10	<0.001	0.29	<0.0001	<0.002	2.0	2.0
	พ.ย.68 ^{1/}	984	<5	1,004	61	<1	61	1,002	1.2	184	126	4.55	16.9	<0.001	<0.001	<0.001	0.09	<0.001	0.51	<0.0001	<0.002	2.0	4.13
	ก.พ.69 ^{2/}	1,016	7	1,222	**	**	111	806	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.65	<0.0001	<0.002	7.0	**
	พ.ค.69 ^{2/}	1,348	<5	1,317	**	**	23	1,148	**	**	**	**	**	0.001	**	0.002	0.06	<0.001	0.72	<0.0001	<0.002	0	**
บ่อดักตะกอนที่ 3 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ส.ค.66 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ย.66 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ก.พ.67 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ส.ค.67 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ย.67 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ก.พ.68 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																						
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	TOC (มก./ล.)	
บ่อรับน้ำฉุกเฉินท้าย TSF 1																								
SWST 17 (บ่อรับน้ำฉุกเฉินของบ่อ TSF1)	ก.พ.66 ^{1/}	1,088	<5	890	116	<1	116	766	8.8	161	119	7.62	42.2	0.001	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.38	<0.0001	<0.002	4.9	6.14	
	พ.ค.66 ^{1/}	1,320	<5	1,066	96	<1	96	1,066	11.1	189	144	7.25	57.9	0.002	0.001	0.002	0.08	<0.001	0.69	<0.0001	<0.002	4.2	8.65	
	ส.ค.66 ^{1/}	1,368	5	994	61	<1	61	902	7.0	192	125	4.75	49.1	<0.001	<0.001	<0.001	0.27	<0.001	0.24	<0.0001	<0.002	3.3	6.39	
	พ.ย.66 ^{1/}	924	<5	699	348	<1	348	568	5.7	131	90.1	4.30	35.4	0.001	<0.001	<0.001	0.30	<0.001	0.33	<0.0001	<0.002	1.9	4.16	
	ก.พ.67 ^{1/}	1,064	7	854	121	<1	121	725	7.8	160	110	6.24	44.6	0.001	<0.001	<0.001	0.20	<0.001	0.45	<0.0001	<0.002	11	7.06	
	พ.ค.67 ^{1/}	1,452	6	1,040	116	<1	116	944	17.6	179	144	8.10	59.0	0.002	<0.001	0.001	0.12	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	6.4	12.5	
	ส.ค.67 ^{1/}	984	<5	750	55	<1	55	810	10.3	145	94.8	4.20	40.0	<0.001	<0.001	<0.001	0.23	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	2.2	4.91	
	พ.ย.67 ^{1/}	796	<5	627	66	<1	66	591	6.2	119	80.1	3.57	34.5	<0.001	<0.001	<0.001	0.16	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	2.2	2.63	
	ก.พ.68 ^{1/}	804	5	511	96	<1	96	516	11.3	98.1	64.7	5.18	33.5	<0.001	<0.001	<0.001	0.17	<0.001	0.26	<0.0001	<0.002	3.0	4.34	
	พ.ค.68 ^{1/}	2,272	<5	1,876	51	<1	51	1,774	6.1	354	242	7.43	41.2	<0.001	0.002	0.01	0.43	<0.001	0.57	<0.0001	<0.002	2.6	3.80	
	ส.ค.68 ^{1/}	1,884	<5	2,056	70	<1	70	1,605	4.5	386	265	7.69	33.1	<0.001	<0.001	<0.001	0.15	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	2.2	3.64	
	พ.ย.68 ^{1/}	1,016	<5	1,052	81	<1	81	1,146	4.9	196	137	5.34	24.8	<0.001	<0.001	<0.001	0.11	<0.001	0.24	<0.0001	<0.002	1.1	3.98	
	ก.พ.69 ^{2/}	960	12	1,381	**	**	218	856	**	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	0.10	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	9.8	**
	พ.ค.69 ^{2/}	1,780	10	1,597	**	**	86	1,368	**	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	0.07	<0.001	0.37	<0.0001	<0.002	9.8	**
บ่อรับน้ำฉุกเฉินท้าย TSF 2																								
SWST 36 (บ่อรับน้ำฉุกเฉินของบ่อ TSF 2)	ก.พ.66 ^{1/}	2,335	<5	1,880	3	<1	3	1,680	5.5	303	273	4.92	37.4	<0.001	0.08	0.02	0.11	<0.001	7.65	<0.0001	<0.002	0.55	1.36	
	พ.ค.66 ^{1/}	2,395	<5	2,126	3	<1	3	1,890	6.8	346	333	3.28	41.6	<0.001	0.08	0.01	0.26	<0.001	9.80	<0.0001	<0.002	1.1	4.47	
	ส.ค.66 ^{1/}	2,420	<5	2,056	5	<1	5	1,787	6.0	339	309	4.88	46.4	<0.001	0.03	0.001	<0.05	<0.001	7.40	<0.0001	<0.002	0.75	1.83	
	พ.ย.66 ^{1/}	1,610	<5	1,585	23	<1	23	1,356	5.2	255	231	3.26	29.2	<0.001	0.03	0.007	0.08	<0.001	4.56	<0.0001	<0.002	1.1	1.82	
	ก.พ.67 ^{1/}	2,164	<5	1,896	3	<1	3	1,631	5.2	297	281	3.63	37.4	<0.001	0.03	0.003	0.08	<0.001	5.81	<0.0001	<0.002	0.75	2.14	
	พ.ค.67 ^{1/}	2,396	<5	1,888	5	<1	5	2,010	10.7	307	272	4.12	43.1	<0.001	0.01	0.001	<0.05	<0.001	5.28	<0.0001	<0.002	1.0	1.92	
	ส.ค.67 ^{1/}	1,764	<5	1,369	5	<1	5	1,437	10.6	219	200	3.34	31.4	<0.001	0.006	0.002	0.06	<0.001	2.10	<0.0001	<0.002	1.9	2.54	
	พ.ย.67 ^{1/}	1,652	<5	1,481	5	<1	5	1,479	5.5	240	214	3.11	32.9	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.66	<0.0001	<0.002	0.65	2.01	
	ก.พ.68 ^{1/}	2,352	<5	1,673	8	<1	8	1,057	12.0	274	239	3.16	34.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	0.50	3.21	
	พ.ค.68 ^{1/}	2,308	<5	1,888	18	<1	18	1,722	8.5	312	269	3.31	38.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	0.90	3.55	
	ส.ค.68 ^{1/}	1,940	<5	1,952	60	<1	60	1,593	8.9	348	258	5.80	46.1	<0.001	<0.001	0.002	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	1.4	3.00	
	พ.ย.68 ^{1/}	1,915	<5	1,944	66	<1	66	2,041	7.1	359	255	5.02	34.5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.29	<0.0001	<0.002	1.3	1.70	
	ก.พ.69 ^{2/}	2,912	<5	2,715	**	**	23	1,813	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	1.1	**
	พ.ค.69 ^{2/}	3,465	<5	2,525	**	**	66	2,310	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.010	<0.0001	<0.002	0.70	**
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-	

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																						
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	TOC (มก./ล.)	
บ่อเหมือง C บ่อเหมือง D บ่อเหมือง S บ่อเหมือง Q และบ่อเหมือง A																								
SWST 9 (บ่อเหมือง C)	ก.พ.66 ^{1/}	3,920	<5	2,984	132	<1	132	2,581	2.6	617	352	13.3	27.2	0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.32	<0.0001	<0.002	0.45	0.71	
	พ.ค.66 ^{1/}	3,355	<5	3,164	121	<1	121	2,629	3.6	608	381	11.3	28.0	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	1.0	1.26	
	ส.ค.66 ^{1/}	3,560	<5	2,974	106	<1	106	2,594	2.6	588	357	12.5	27.2	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.09	<0.0001	<0.002	0.75	2.00	
	พ.ย.66 ^{1/}	3,630	<5	2,944	1,976	<1	1,976	2,271	2.5	592	354	11.9	28.9	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	0.75	1.21	
	ก.พ.67 ^{1/}	3,196	<5	2,804	106	<1	106	2,755	1.9	557	344	11.6	26.5	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.31	<0.0001	<0.002	0.45	1.61	
	พ.ค.67 ^{1/}	3,948	<5	2,699	86	<1	96	2,169	3.1	535	330	11.9	25.9	0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	0.70	2.14	
	ส.ค.67 ^{1/}	3,880	<5	3,024	96	<1	96	2,875	2.3	595	374	11.7	27.8	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	1.3	0.94	
	พ.ย.67 ^{1/}	3,936	<5	2,784	96	<1	96	2,552	2.4	551	342	11.9	27.2	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	0.70	1.02	
	ก.พ.68 ^{1/}	3,688	<5	2,934	126	<1	126	2,678	2.4	570	366	10.8	27.0	0.001	0.001	<0.001	0.05	<0.001	1.25	<0.0001	<0.002	0.60	1.00	
	พ.ค.68 ^{1/}	4,240	<5	3,094	132	<1	132	3,175	5.6	590	393	10.9	27.5	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.44	<0.0001	<0.002	0.95	0.95	
	ส.ค.68 ^{1/}	4,248	<5	3,054	115	<1	115	2,831	4.0	573	393	12.8	30.3	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.78	<0.0001	<0.002	1.08	1.4	
	พ.ย.68 ^{1/}	2,930	<5	2,440	86	<1	86	2,179	4.1	501	287	10.4	28.0	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	1.5	1.26	
	ก.พ.69 ^{2/}	3,460	6	2,884	**	**	111	1,806	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.55	<0.0001	<0.002	2.0	**
	พ.ค.69 ^{2/}	3,400	<5	2,435	**	**	81	2,107	**	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	1.2	**
SWST 10 (บ่อเหมือง D)	ก.พ.66 ^{1/}	1,764	<5	1,485	66	<1	66	1,249	2.8	305	176	11.8	13.1	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.92	<0.0001	<0.002	1.1	1.75	
	พ.ค.66 ^{1/}	1,870	<5	1,481	55	<1	55	1,312	3.8	324	179	9.66	13.5	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	1.1	2.01	
	ส.ค.66 ^{1/}	1,710	<5	1,409	23	<1	23	1,188	3.1	311	168	11.7	13.7	<0.001	0.002	<0.001	0.28	<0.001	0.63	<0.0001	<0.002	2.1	5.54	
	พ.ย.66 ^{1/}	1,444	<5	1,469	1,270	<1	1,270	1,150	2.9	286	189	11.0	14.0	0.001	0.002	<0.001	0.10	<0.001	0.97	<0.0001	<0.002	2.0	2.89	
	ก.พ.67 ^{1/}	1,852	<5	1,321	81	<1	81	1,219	2.8	271	168	11.2	13.8	<0.001	0.002	<0.001	0.13	<0.001	1.24	<0.0001	<0.002	2.1	2.23	
	พ.ค.67 ^{1/}	1,780	<5	1,319	51	<1	51	1,137	3.5	273	159	10.9	13.8	<0.001	0.001	<0.001	0.10	<0.001	0.47	<0.0001	<0.002	1.3	1.68	
	ส.ค.67 ^{1/}	1,740	<5	1,497	23	<1	23	1,323	2.6	324	167	10.9	16.1	<0.001	<0.001	<0.001	0.10	<0.001	0.52	<0.0001	<0.002	1.8	1.51	
	พ.ย.67 ^{1/}	1,540	<5	1,421	51	<1	51	1,286	2.6	305	166	10.7	16.2	<0.001	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.43	<0.0001	<0.002	1.5	2.04	
	ก.พ.68 ^{1/}	1,840	<5	1,465	76	<1	76	1,275	2.9	319	155	10.4	14.8	<0.001	0.003	<0.001	0.10	<0.001	1.78	<0.0001	<0.002	2.1	2.38	
	พ.ค.68 ^{1/}	1,824	11	1,481	66	<1	66	1,573	2.7	335	149	11.1	17.6	<0.001	0.008	0.002	0.73	<0.001	2.18	<0.0001	<0.002	14	2.07	
	ส.ค.68 ^{1/}	1,568	<5	1,605	70	<1	70	931	3.1	345	180	12.5	18.5	<0.001	0.005	<0.001	0.27	<0.001	2.34	<0.0001	<0.002	6.2	1.78	
	พ.ย.68 ^{1/}	1,805	<5	1,370	86	<1	86	1,324	2.6	310	143	11.2	18.3	<0.001	0.01	0.001	0.72	<0.001	4.26	<0.0001	<0.002	11	1.43	
	ก.พ.69 ^{2/}	1,436	6	1,549	**	**	91	1,233	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	0.001	0.26	<0.001	2.11	<0.0001	<0.002	4.5	**
	พ.ค.69 ^{2/}	1,575	<5	1,601	**	**	23	1,432	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	0.002	0.19	<0.001	0.47	<0.0001	<0.002	3.2	**
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-	

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																					
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	TOC (มก./ล.)
บ่อเหมือง C บ่อเหมือง D บ่อเหมือง S บ่อเหมือง Q และบ่อเหมือง A (ต่อ)																							
SWST 21 (บ่อเหมือง S)	ก.พ.66 ^{1/}	1,288	<5	1,158	18	<1	18	1,108	2.7	263	122	11.0	33.6	<0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	0.95	2.05
	พ.ค.66 ^{1/}	1,540	<5	1,269	20	<1	20	1,247	4.1	301	142	9.21	33.7	<0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.24	<0.0001	<0.002	0.85	2.26
	ส.ค.66 ^{1/}	1,696	<5	1337	20	<1	20	1165	3.0	314	158	11.5	23.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	1.2	2.32
	พ.ย.66 ^{1/}	1,200	<5	1,301	1,079	<1	1,079	1,020	2.9	288	139	10.8	24.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	1.1	2.71
	ก.พ.67 ^{1/}	1,656	<5	1,277	81	<1	81	1,148	2.7	285	139	11.1	25.4	<0.001	<0.001	0.20	<0.05	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	1.2	2.80
	พ.ค.67 ^{1/}	1,760	<5	1,283	20	<1	20	1,129	3.2	276	156	12.0	22.3	<0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	1.1	2.41
	ส.ค.67 ^{1/}	1,444	<5	1,269	18	<1	18	1,211	3.0	272	151	11.4	22.9	<0.001	<0.001	0.002	<0.05	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	2.2	2.01
	พ.ย.67 ^{1/}	1,392	<5	1,202	51	<1	51	1,177	2.5	261	144	11.1	24.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.52	<0.0001	<0.002	2.0	1.85
	ก.พ.68 ^{1/}	1,780	<5	1,373	66	<1	66	1,241	2.8	299	143	10.6	22.3	<0.001	0.006	0.002	<0.05	<0.001	1.53	<0.0001	<0.002	1.4	2.38
	พ.ค.68 ^{1/}	2,988	<5	2,595	53	<1	106	2,521	3.4	512	319	10.6	26.3	<0.001	<0.001	0.01	0.11	<0.001	0.21	<0.0001	<0.002	1.5	1.73
	ส.ค.68 ^{1/}	2,720	<5	2,565	95	<1	95	2,313	3.5	498	321	12.4	28.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.23	<0.0001	<0.002	1.5	1.62
	พ.ย.68 ^{1/}	2,968	<5	2,181	86	<1	86	2,414	3.0	422	273	10.5	24.4	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	2.1	1.91
	ก.พ.69 ^{2/}	3,176	<5	2,974	**	**	213	1,551	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	0.09	<0.001	0.60	<0.0001	<0.002	6.0	**
	พ.ค.69 ^{2/}	1,504	<5	2,565	**	**	76	2,478	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	0.95	**
SWST 33 (บ่อเหมือง Q)	ก.พ.66 ^{1/}	820	<5	695	<1	<1	<1	646	1.9	150	77.9	8.99	5.39	0.002	0.13	0.01	0.90	<0.001	9.96	<0.0001	<0.002	1.2	0.43
	พ.ค.66 ^{1/}	1,028	<5	675	<1	<1	<1	710	2.8	147	75.0	7.82	5.77	0.001	0.13	0.01	0.43	0.002	10.5	<0.0001	<0.002	0.85	0.76
	ส.ค.66 ^{1/}	900	<5	675	<1	<1	<1	650	2.2	147	74.9	9.60	5.67	<0.001	0.12	0.009	0.64	<0.001	11.0	<0.0001	<0.002	0.80	0.89
	พ.ย.66 ^{1/}	808	<5	601	<1	<1	<1	538	2.1	130	66.7	8.06	4.76	<0.001	-	0.010	0.56	<0.001	9.05	<0.0001	<0.002	0.90	0.77
	ก.พ.67 ^{1/}	1,268	<5	938	<1	<1	<1	860	1.9	199	107	9.48	7.76	0.001	0.09	0.008	0.19	<0.001	7.32	<0.0001	<0.002	2.8	1.61
	พ.ค.67 ^{1/}	1,868	<5	1,331	10	<1	10	1,214	2.8	319	134	10.7	13.3	0.001	0.02	<0.001	<0.05	<0.001	2.95	<0.0001	<0.002	1.2	2.14
	ส.ค.67 ^{1/}	1,412	<5	1,238	5	<1	5	1,216	2.1	288	132	10.6	12.2	<0.001	0.006	<0.001	<0.05	<0.001	1.95	<0.0001	<0.002	0.95	1.59
	พ.ย.67 ^{1/}	1,172	<5	1,166	3	<1	3	1,165	2.3	269	126	10.3	12.1	<0.001	0.002	<0.001	0.07	<0.001	0.48	<0.0001	<0.002	0.80	1.74
	ก.พ.68 ^{1/}	1,616	<5	1,218	3	<1	3	1,580	2.1	280	128	10.5	11.6	<0.001	0.001	<0.001	0.14	<0.001	0.36	<0.0001	<0.002	0.85	2.10
	พ.ค.68 ^{1/}	1,480	<5	1,249	3	<1	3	1,200	2.7	288	129	10.2	12.1	<0.001	0.003	<0.001	0.07	<0.001	0.99	<0.0001	<0.002	1.6	2.21
	ส.ค.68 ^{1/}	1,268	<5	1,257	2	<1	2	946	2.2	287	131	11.4	13.0	<0.001	0.003	0.002	0.07	<0.001	1.43	<0.0001	<0.002	0.65	1.77
	พ.ย.68 ^{1/}	1,236	<5	1,080	3	<1	3	1,009	2.5	246	110	9.14	10.6	<0.001	0.008	0.01	0.01	<0.001	2.36	<0.0001	<0.002	0.95	1.33
	ก.พ.69 ^{2/}	1,112	<5	1,517	**	**	228	1,054	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	3.03	<0.0001	<0.002	1.2	**
	พ.ค.69 ^{2/}	860	11	621	**	**	<1	675	**	**	**	**	**	0.001	**	0.03	0.39	<0.001	7.41	<0.0001	<0.002	9.2	**
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-
บ่อเหมือง C บ่อเหมือง D บ่อเหมือง S บ่อเหมือง Q และบ่อเหมือง A (ต่อ)																							
SWST 29 (บ่อเหมือง A)	ก.พ.66 ^{1/}	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
	พ.ค.66 ^{1/}	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
	ส.ค.66 ^{1/}	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
	พ.ย.66 ^{1/}	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																							
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	TOC (มก./ล.)		
บ่อเหมือง C บ่อเหมือง D บ่อเหมือง S บ่อเหมือง Q และบ่อเหมือง A (ต่อ)																									
SWST 29 (บ่อเหมือง A) (ต่อ)	ก.พ.67 ^{1/}	1,812	<5	1,533	50	<1	50	1,362	1.9	401	125	7.96	29.8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	0.85	1.24		
	พ.ค.67 ^{1/}	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
	ส.ค.67 ^{1/}	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
	พ.ย.67 ^{1/}	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
	ก.พ.68 ^{1/}	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
	พ.ค.68 ^{1/}	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
	ส.ค.68 ^{1/}	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
	พ.ย.68 ^{1/}	1,620	<5	1,506	51	<1	51	1,630	2.2	402	114	7.90	31.3	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.23	<0.0001	<0.002	0.70	0.78		
	ก.พ.69 ^{2/}	(2)	(2)	(2)	**	**	(2)	(2)	**	**	**	**	**	**	(2)	**	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	**	
พ.ค.69 ^{2/}	1,695	<5	1,525	**	**	51	1,683	**	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	0.15	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	2.7	**		
น้ำผิวดินจากแหล่งน้ำธรรมชาตินอกพื้นที่โครงการ																									
SWST 1 (คลองสายยางรุ่ง)	ก.พ.66 ^{1/}	153	26	96	116	<1	116	<1.0	13.5	26.2	7.52	9.47	15.6	0.004	0.001	0.002	1.78	<0.001	1.12	<0.0001	<0.002	23	11.8		
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.66 ^{1/}	103	21	47	25	<1	25	<1.0	5.0	13.1	3.47	3.13	12.2	0.004	<0.001	<0.001	1.99	<0.001	1.61	<0.0001	<0.002	20	6.41		
	พ.ย.66 ^{1/}	123	8	101	96	<1	96	<1.0	5.3	29.1	7.01	3.63	12.2	0.001	<0.001	0.001	0.75	<0.001	0.68	<0.0001	<0.002	4.9	4.43		
	ก.พ.67 ^{1/}	320	35	189	101	<1	101	<1	18.7	50.2	15.5	9.22	22.1	0.004	0.004	0.003	2.12	<0.001	3.67	<0.0001	<0.002	31	5.34		
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.67 ^{1/}	116	15	78	76	<1	76	<1.0	3.0	22.6	5.30	1.35	8.03	0.001	<0.001	0.002	0.96	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	35	3.88		
	พ.ย.67 ^{1/}	134	10	100	111	<1	111	<1.0	5.4	28.1	7.29	4.68	13.0	0.001	<0.001	0.001	0.58	<0.001	1.41	<0.0001	<0.002	3.5	5.58		
	ก.พ.68 ^{1/}	148	10	98	126	<1	126	<1.0	11.2	26.5	7.65	4.95	17.1	0.002	<0.001	<0.001	0.68	<0.001	0.54	<0.0001	<0.002	3.9	7.89		
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.68 ^{1/}	89	10	61	65	<1	65	8.7	5.3	16.2	4.93	2.88	11.8	0.001	<0.001	0.001	0.86	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	6.8	4.69		
	พ.ย.68 ^{1/}	118	10	68	56	<1	56	11.6	6.1	18.3	5.29	5.42	10.8	0.002	<0.001	0.002	1.45	<0.001	0.30	<0.0001	<0.002	7.6	6.33		
	ก.พ.69 ^{2/}	260	21	159	**	**	137	41.5	**	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	1.15	<0.001	0.52	<0.0001	<0.002	21	**	
	พ.ค.69 ^{2/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	**	**	**	**	น้ำแห้ง	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	
SWST 2 (คลองล่องหอยบริเวณทิศตะวันตกของ พื้นที่โครงการ)	ก.พ.66 ^{1/}	163	<5	155	101	<1	101	70.4	6.4	29.3	19.8	3.74	8.78	0.001	<0.001	<0.0001	0.56	<0.001	0.57	<0.0001	<0.002	1.8	5.04		
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง		
	พ.ย.66 ^{1/}	260	<5	218	141	<1	141	138	5.6	35.9	31.2	3.48	11.2	0.002	0.001	<0.001	1.38	<0.001	0.95	<0.0001	<0.002	4.9	6.69		
	ก.พ.67 ^{1/}	129	18	101	86	<1	86	7.0	2.4	18.9	13.1	0.64	5.92	0.001	<0.001	<0.001	0.97	<0.001	0.33	<0.0001	<0.002	19	4.60		
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.67 ^{1/}	284	7	183	18	<1	18	199	13.0	35.8	22.8	1.15	9.53	0.001	<0.001	0.001	0.54	<0.001	0.24	<0.0001	<0.002	8.2	4.83		
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-		

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																						
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	TOC (มก./ล.)	
น้ำผิวดินจากแหล่งน้ำธรรมชาตินอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)																								
SWST 2 (คลองล่องหอยบริเวณทิศตะวันตกของ พื้นที่โครงการ) (ต่อ)	พ.ย.67 ^{1/}	286	9	204	116	<1	116	188	8.3	45.6	22.0	6.52	18.5	0.002	<0.001	0.001	0.67	<0.001	0.46	<0.0001	<0.002	4.6	7.07	
	ก.พ.68 ^{1/}	226	15	149	55	<1	55	125	13.7	36.1	14.2	2.50	8.88	0.001	<0.001	<0.001	2.03	<0.001	0.87	<0.0001	<0.002	20	7.04	
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.68 ^{1/}	164	8	110	95	<1	95	36.2	4.7	26.0	11.3	2.62	20.9	0.001	<0.001	0.001	0.48	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	7.2	6.00	
	พ.ย.68 ^{1/}	416	22	299	76	<1	76	265	8.2	53.0	40.5	9.23	12.4	0.003	<0.001	0.001	1.48	<0.001	0.77	<0.0001	<0.002	20	9.12	
	ก.พ.69 ^{2/}	198	11	141	**	**	96	43.1	**	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	0.71	<0.001	0.31	<0.0001	<0.002	16	**
	พ.ค.69 ^{2/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	**	**	**	**	น้ำแห้ง	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**
SWST 13 (อ่างเก็บน้ำเขาหม้อ)	ก.พ.66 ^{1/}	327	20	237	147	<1	147	144	8.5	50.5	26.9	5.86	25.5	0.001	<0.001	0.001	1.06	<0.001	0.49	<0.0001	<0.002	23	4.73	
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ย.66 ^{1/}	140	<5	102	96	<1	96	<1.0	6.7	25.2	9.41	4.74	14.2	0.002	<0.001	0.001	0.48	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	2.0	6.24	
	ก.พ.67 ^{1/}	222	157	137	50	<1	50	143	15.6	31.9	14.1	5.96	34.7	0.003	0.005	0.01	5.31	0.002	2.69	<0.0001	<0.002	240	5.34	
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.67 ^{1/}	115	10	84	71	<1	71	49.9	2.3	21.6	7.18	1.42	12.1	0.001	<0.001	0.002	0.73	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	15	4.41	
	พ.ย.67 ^{1/}	380	<5	261	132	<1	132	222	7.7	61.7	25.9	5.97	20.5	0.002	<0.001	<0.001	0.10	<0.001	0.44	<0.0001	<0.002	3.6	6.80	
	ก.พ.68 ^{1/}	576	99	312	23	<1	23	429	13.6	72.2	32.0	5.54	35.1	0.002	0.004	0.004	2.81	0.001	4.74	<0.0001	<0.002	110	9.05	
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.68 ^{1/}	135	<5	97	100	<1	100	9.0	3.6	25.9	8.13	2.57	12.5	0.002	<0.001	<0.001	0.42	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	4.7	5.67	
	พ.ย.68 ^{1/}	148	<5	116	111	<1	111	34.1	6.7	28.8	10.7	5.24	16.9	0.002	<0.001	0.002	0.43	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	3.1	6.14	
	ก.พ.69 ^{2/}	376	17	233	**	**	132	115	**	**	**	**	**	**	0.002	<0.001	0.001	0.68	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	17	**
	พ.ค.69 ^{2/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	**	**	**	**	น้ำแห้ง	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**
SWST 14 (อ่างเก็บน้ำคลองตาลัด)	ก.พ.66 ^{1/}	144	63	93	106	<1	106	<1.0	5.5	24.0	8.16	4.66	13.0	0.004	0.001	0.003	2.38	<0.001	0.53	<0.0001	<0.002	60	7.42	
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ย.66 ^{1/}	100	13	98	86	<1	86	<1.0	4.3	27.0	7.46	3.54	11.0	0.002	<0.001	0.002	0.53	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	4.0	5.34	
	ก.พ.67 ^{1/}	153	30	93	116	<1	116	<1.0	5.3	24.3	7.93	4.06	14.5	0.003	<0.001	0.002	1.16	<0.001	0.71	<0.0001	<0.002	50	6.31	
	พ.ค.67 ^{1/}	165	144	47	81	<1	81	<1.0	17.4	12.9	3.52	4.73	22.3	0.02	0.001	0.008	4.24	0.002	0.42	<0.0001	<0.002	190	20.8	
	ส.ค.67 ^{1/}	87	8	68	66	<1	66	<1.0	2.1	18.7	5.07	1.51	8.44	0.001	<0.001	0.002	0.62	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	15	4.66	
	พ.ย.67 ^{1/}	136	6	95	101	<1	101	<1.0	5.4	26.2	7.26	3.74	10.3	0.002	<0.001	0.001	0.24	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	3.0	4.97	
	ก.พ.68 ^{1/}	150	21	111	126	<1	126	35.9	11.3	30.1	8.82	4.40	15.1	0.002	<0.001	0.002	0.82	<0.001	0.61	<0.0001	<0.002	30	6.23	
	พ.ค.68 ^{1/}	135	153	36	66	<1	66	8.6	10.8	9.98	2.77	3.52	18.1	0.02	0.002	0.009	4.26	0.002	0.19	<0.0001	<0.002	270	19.2	
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-	

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																						
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	TOC (มก./ ล.)	
น้ำผิวดินจากแหล่งน้ำธรรมชาตินอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)																								
SWST 14 (อ่างเก็บน้ำคลองตาลัด) (ต่อ)	ส.ค.68 ^{1/}	138	8	95	100	<1	100	19.9	4.1	23.6	9.02	2.46	17.2	0.002	<0.001	0.002	0.61	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	6.8	5.62	
	พ.ย.68 ^{1/}	125	<5	82	96	<1	96	8.7	4.1	22.1	6.56	3.49	10.8	0.002	<0.001	0.002	0.19	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	2.6	5.22	
	ก.พ.69 ^{2/}	160	7	99	**	**	121	9.3	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	0.20	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	4.1	**	
	พ.ค.69 ^{2/}	150	36	83	**	**	91	47.2	**	**	**	**	**	0.007	**	0.001	0.56	<0.001	0.21	<0.0001	<0.002	26	**	
SWST 16 (คลองล่องหอยบริเวณทิศตะวันออก ของพื้นที่โครงการ)	ก.พ.66 ^{1/}	163	73	120	147	<1	147	31.3	9.4	34.2	8.48	3.55	20.9	0.004	0.003	0.004	2.99	<0.001	4.21	<0.0001	<0.002	85	8.28	
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.66 ^{1/}	94	24	52	56	<1	56	31.9	7.7	14.7	3.63	2.07	16.6	0.002	<0.001	0.001	1.46	<0.001	0.94	<0.0001	<0.002	28	4.84	
	พ.ย.66 ^{1/}	117	16	82	91	<1	91	<1.0	10.8	21.5	6.90	6.24	13.0	0.002	0.001	<0.001	1.57	<0.001	2.62	<0.0001	<0.002	22	6.42	
	ก.พ.67 ^{1/}	140	39	81	96	<1	96	29.6	10.0	21.9	6.43	3.16	19.9	0.002	0.001	0.002	1.65	<0.001	1.91	<0.0001	<0.002	55	6.87	
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.67 ^{1/}	119	33	87	81	<1	81	<1.0	2.8	25.3	5.77	1.54	9.30	0.001	<0.001	0.003	1.57	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	60	3.53	
	พ.ย.67 ^{1/}	171	11	118	116	<1	116	13.6	6.4	32.7	8.75	3.27	15.9	0.002	<0.001	0.002	0.80	<0.001	1.18	<0.0001	<0.002	4.7	5.77	
	ก.พ.68 ^{1/}	182	9	124	131	<1	131	64.3	14.8	33.8	9.62	3.29	22.9	0.002	<0.001	<0.001	0.31	<0.001	0.72	<0.0001	<0.002	4.6	7.06	
	พ.ค.68 ^{1/}	214	20	115	142	10.00	152	30.3	11.9	29.1	10.2	4.50	25.3	0.002	<0.001	0.002	0.71	<0.001	0.50	<0.0001	<0.002	11	8.23	
	ส.ค.68 ^{1/}	98	23	77	80	<1	80	16.1	4.7	20.4	6.68	2.41	12.6	0.002	<0.001	0.003	1.90	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	27	5.13	
	พ.ย.68 ^{1/}	160	15	93	96	<1	96	11.5	6.5	24.7	7.69	4.32	13.1	0.002	<0.001	0.002	2.37	<0.001	0.53	<0.0001	<0.002	20	6.79	
	ก.พ.69 ^{2/}	318	11	206	**	**	116	90.4	**	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	0.27	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	10	**
	พ.ค.69 ^{2/}	258	<5	131	**	**	66	102	**	**	**	**	**	**	0.001	**	0.002	0.24	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	3.2	**
SWST 22 (คลองล่องหอยบริเวณทางหลวง หมายเลข 1191)	ก.พ.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ย.66 ^{1/}	150	9	114	76	<1	76	<1.0	5.9	30.5	9.28	3.26	20.5	0.005	0.001	<0.001	1.48	<0.001	1.84	<0.0001	<0.002	11	6.37	
	ก.พ.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.67 ^{1/}	130	30	64	91	<1	91	<1.0	1.9	16.5	5.62	0.87	17.7	0.002	<0.001	0.004	2.18	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	2.2	2.01	
	พ.ย.67 ^{1/}	192	<5	136	152	<1	152	<1.0	4.9	37.9	10.1	3.22	23.3	0.002	<0.001	<0.001	0.35	<0.001	1.10	<0.0001	<0.002	2.5	3.48	
	ก.พ.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.68 ^{1/}	134	38	76	80	<1	80	23.6	4.5	21.1	6.19	3.73	12.5	0.002	<0.001	0.005	2.07	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	31	5.49	
	พ.ย.68 ^{1/}	190	39	113	142	<1	142	6.5	7.6	30.0	9.22	7.46	18.8	0.007	0.001	0.002	3.87	<0.001	1.40	<0.0001	<0.002	30	11.4	
	ก.พ.69 ^{2/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	**	**	**	**	น้ำแห้ง	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	
พ.ค.69 ^{2/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	**	**	**	**	น้ำแห้ง	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**		
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-	

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																						
		TDS (มก./ล.)	TSS (มก./ล.)	Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	CN (มก./ล.)	Turbidi ty (เอ็นทียู)	TOC (มก./ล.)	
น้ำผิวดินจากแหล่งน้ำธรรมชาตินอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)																								
SWST 23 (คลองล่องหอยบริเวณบ้านใหม่คลองตาลัด)	ก.พ.66 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	
	ส.ค.66 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	
	พ.ย.66 ^{1/}	177	<5	124	81	<1	81	56.3	10.2	30.4	11.8	4.51	17.4	0.003	<0.001	<0.001	1.04	<0.001	1.32	<0.0001	<0.002	4.9	7.75	
	ก.พ.67 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ส.ค.67 ^{1/}	102	<5	71	71	<1	71	<1.0	2.4	18.7	5.96	1.21	11.8	0.001	<0.001	0.002	0.58	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	12	4.62	
	พ.ย.67 ^{1/}	312	<5	231	142	<1	142	169	9.7	54.3	23.1	6.72	27.0	0.002	0.001	<0.001	0.61	<0.001	1.78	<0.0001	<0.002	2.1	7.10	
	ก.พ.68 ^{1/}	1,588	<5	1,142	71	<1	71	1,125	11.9	248	123	8.39	36.3	<0.001	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	1.03	<0.0001	<0.002	2.4	3.48	
	พ.ค.68 ^{1/}	1,788	16	1,257	18	<1	18	1,200	7.9	280	129	6.07	62.6	0.001	0.007	0.001	0.65	<0.001	12.6	<0.0001	<0.002	14	6.99	
	ส.ค.68 ^{1/}	129	6	86	90	<1	90	13.5	3.8	22.0	7.91	2.31	14.8	0.001	<0.001	0.003	0.57	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	6.5	5.81	
	พ.ย.68 ^{1/}	212	18	144	147	<1	147	24.2	9.1	36.1	13.1	10.2	16.5	0.007	0.001	0.001	1.53	<0.001	1.37	<0.0001	<0.002	22	11.0	
	ก.พ.69 ^{2/}	656	11	441	**	**	126	238	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	0.17	<0.001	0.58	<0.0001	<0.002	13	**	
	พ.ค.69 ^{2/}	624	17	527	**	**	116	551	**	**	**	**	**	0.003	**	0.004	0.97	<0.001	6.34	<0.0001	<0.002	23	**	
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.1	-	0.05	1.0	0.002	0.005	-	-	

ที่มา : ^{1/}รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) (2566-2569) ^{2/}บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (2569)

^{3/}มาตรการฯ ไม่ได้กำหนดให้ตรวจวัดสถานีดังกล่าว (ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ตามหนังสือ สผ. ที่ ทส.1009.2/23780 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2568) ทั้งนี้ **SWST 8 (บ่อดักตะกอนที่ 1) และบ่อดักตะกอนที่ 3** ไม่มีการใช้ประโยชน์แล้วประกอบกับผลการตรวจวัดที่ผ่านมามีสภาพน้ำแข็ง

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

 ** หมายถึง มาตรการไม่ได้กำหนดให้ตรวจวัดพารามิเตอร์ดังกล่าว (ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ตามหนังสือ สผ. ที่ ทส.1009.2/23780 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2568)

 - หมายถึง ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน < หมายถึง มีค่าน้อยกว่า (1) หมายถึง ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากมีกิจกรรมการถมหินยกคันบ่อกักเก็บกากแร่ที่ 2 (2) หมายถึง ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากสภาพพื้นที่ทางลงชำรุด

Detection limit : ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) เท่ากับ 5 มก./ล.,คาร์บอนเนต (CO₃⁻²) เท่ากับ 1 มก./ล., ซัลเฟต (SO₄) เท่ากับ 1.0 มก./ล., สารหนู(AS) เท่ากับ 0.001 มก./ล., โคบอลต์ (CO) เท่ากับ 0.001 มก./ล., ทองแดง (Cu) เท่ากับ 0.001 มก./ล., เหล็ก (Fe) เท่ากับ 0.05 มก./ล., ตะกั่ว(Pb) เท่ากับ 0.001 มก./ล., ปรอท (Hg) เท่ากับ 0.0001 มก./ล. และไซยาไนด์ (CN) เท่ากับ 0.002 มก./ล. (ค่า Detection limit แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการ)

3.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน

1. ดัชนีในการตรวจวัด มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	พารามิเตอร์	ความถี่	ลำดับที่	พารามิเตอร์	ความถี่
1.	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ทุกสัปดาห์	13.	โพแทสเซียม (Potassium ; K)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
2.	การนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity ; EC)	ทุกสัปดาห์	14.	โซเดียม (Sodium : Na)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
3.	อุณหภูมิ (Temperature ; Temp.)	ทุกสัปดาห์	15.	สารหนู (Arsenic; As)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
4.	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids ;TDS)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	16.	ทองแดง (Copper; Cu)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
5.	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	17.	เหล็ก (Iron ; Fe)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
6.	ไบคาร์บอเนต (Bicarbonate ; HCO ₃ ⁻)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	18.	ตะกั่ว (Lead ; Pb)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
7.	คาร์บอเนต (Carbonate ; CO ₃ ⁻²)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	19.	แมงกานีส (Manganese ; Mn)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
8.	สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	20.	ปรอท (Mercury; Hg)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
9.	ซัลเฟต (Sulphate ; SO ₄)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	21.	ไซยาไนด์ (Total Cyanide ; CN)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
10.	คลอไรด์ (Chloride ; Cl)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	22.	ระดับน้ำใต้ดิน (ม.)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
11.	แคลเซียม (Calcium ; Ca)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)	23.	ความขุ่น (Turbidity ; NTU)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)
12.	แมกนีเซียม (Magnesium ; Mg)	4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน)			

2. ตำแหน่งสถานีตรวจวัด

2.1 บ่อในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 3.5-1 และรูปที่ 3.5-4) จำนวน 19 สถานี ได้แก่ บ่อ MS677 บ่อ MS678 บ่อ MS679 บ่อ MS5993 บ่อ MS5994 บ่อ MS5997 บ่อ MS5998 บ่อ MS6081 บ่อ MS6082 บ่อ MS6864 (เดิมคือ MS6083) บ่อ MS MS6860 (เดิมคือ MS6084) บ่อ MS6647 บ่อ MS6648 บ่อ MS6651 บ่อ MS6652 บ่อ MS6653 บ่อ MS6654 บ่อ MS6665 และบ่อ MS6666

2.2 บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ จำนวน 17 สถานี (รูปที่ 3.5-2 และรูปที่ 3.5-4) บ่อ RG690 บ่อ RG691 บ่อ RG692 บ่อ RG693 บ่อ RG4017 บ่อ RG4018 บ่อ RG4020 บ่อ RG4021 บ่อ RG4024 บ่อ RG4025 บ่อ RG6672 บ่อ RG0001 บ่อ RG0002 บ่อ RG0003 บ่อ RG0004 บ่อ RG0005 และบ่อ RG0006

2.3 บ่อน้ำชุมชน จำนวน 14 สถานี (รูปที่ 3.5-3 และรูปที่ 3.5-4) ได้แก่ ST4 บ้านทุ่งนางาม ST5 บ้านล่องคู่ ST7 บ้านทุ่งยาว ST8 บ้านเขาขาม ST9 บ้านหนองแสง ST10 บ้านคลองตาลัด ST11 บ้านเขาหม้อ ST12 เรือนเพาะชำ ST13 บ้านเขาดิน ST15 บ้านดงหลง ST22 บ้านเขาขามบ่อใหม่ (เดิมคือ ST17) ST18 ประปา ขอยศรีสุข ST23 บ้านนิคม (เดิมคือ ST20) และ ST21 บ้านด่านช้าง

3. วันที่ตรวจวัด

ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569

4. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

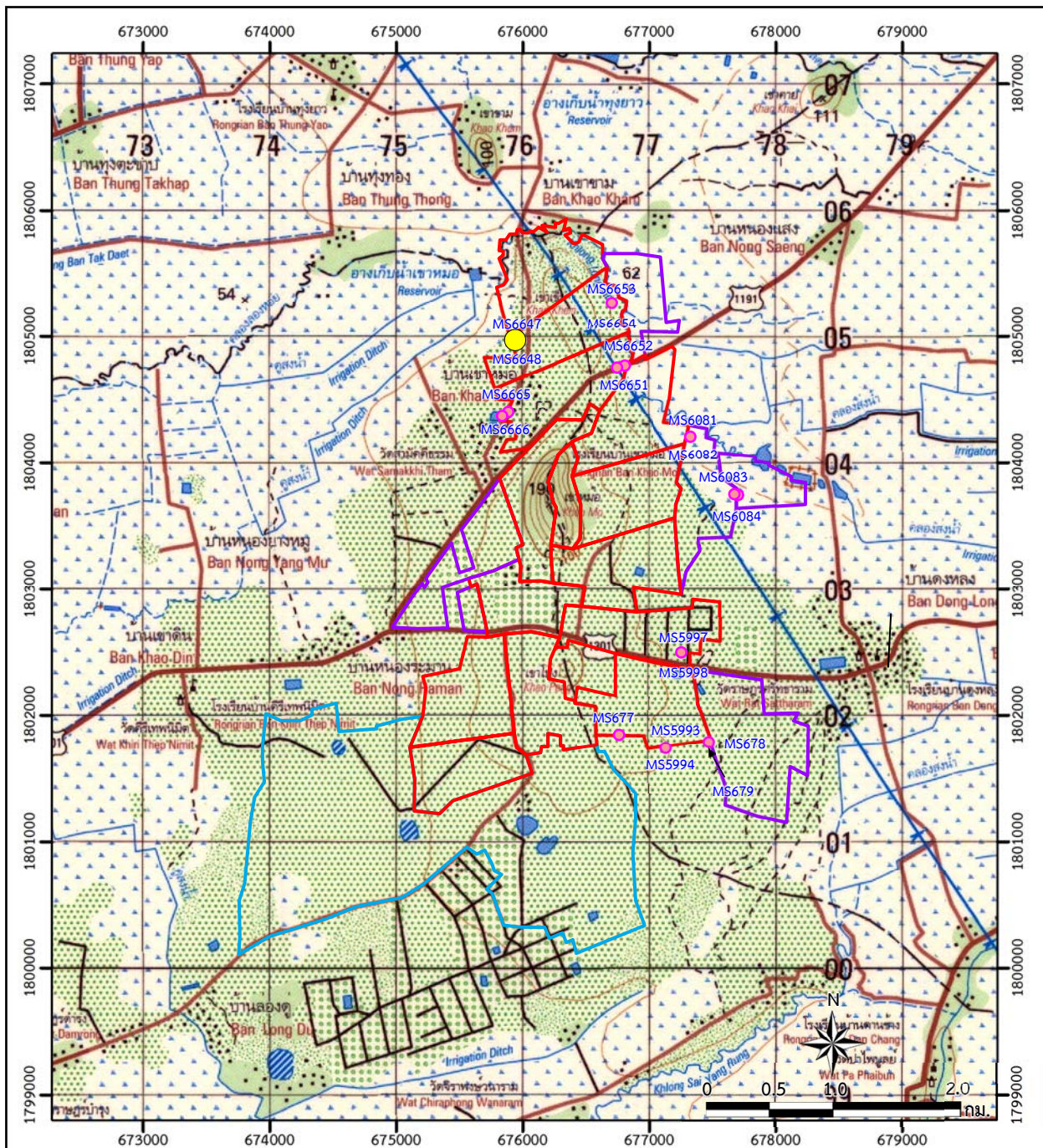
มาตรการฯ กำหนดให้เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ปีละ 4 ครั้ง (ทุก 3 เดือน) ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และอุณหภูมิ กำหนดให้ ตรวจวัดทุกสัปดาห์ ผลตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และอุณหภูมิ ดังเอกสารแนบ 18 และ ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินดัชนีอื่นๆ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569 มีรายละเอียดดังนี้

4.1 บ่อในพื้นที่โครงการ จำนวน 19 สถานี แสดงดังตารางที่ 3.5-1

ผลการตรวจวัด พบว่า **ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)** มีค่าอยู่ในช่วง 60-496 มก./ล. **ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)** มีค่าอยู่ในช่วง 38-353 มก./ล. **สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity)** มีค่าอยู่ในช่วง 23-359 มก./ล. **ซัลเฟต (SO₄)** มีค่าอยู่ในช่วง 4.1-143 มก./ล. **สารหนู (As)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.004 มก./ล. **ทองแดง (Cu)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และอยู่ในช่วง 0.001-0.005 มก./ล. **เหล็ก (Fe)** มีค่าน้อยกว่า 0.05 มก./ล. **ตะกั่ว (Pb)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. **แมงกานีส (Mn)** มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-1.84 มก./ล. **ปรอท (Hg)** มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. **ไซยาไนด์ (CN)** มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และ**ความขุ่น (Turbidity)** มีค่าอยู่ในช่วง 1.6-90 เอ็นทียู

4.2 บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ จำนวน 17 สถานี แสดงดังตารางที่ 3.5-1

ผลการตรวจวัด พบว่า **ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)** มีค่าอยู่ในช่วง 119-3,486 มก./ล. **ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)** มีค่าอยู่ในช่วง 44-3,064 มก./ล. **สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity)** มีค่าอยู่ในช่วง 66-1,701 มก./ล. **ซัลเฟต (SO₄)** มีค่าอยู่ในช่วง 8.4-2,328 มก./ล. **สารหนู (As)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.02 มก./ล. **ทองแดง (Cu)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าเท่ากับ 0.003 มก./ล. **เหล็ก (Fe)** มีค่าน้อยกว่า 0.05 มก./ล. **ตะกั่ว (Pb)** มีค่าอยู่ในช่วง 0.07-3.05 มก./ล. **แมงกานีส (Mn)** มีค่าอยู่ในช่วง 0.04-4.76 มก./ล. **ปรอท (Hg)** มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. **ไซยาไนด์ (CN)** มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และ**ความขุ่น (Turbidity)** มีค่าอยู่ในช่วง 0.60-350 เอ็นทียู ยกเว้น RG0001 RG0002 RG0003 RG0004 RG0005 และ RG0006 ที่ปัจจุบันยังไม่ได้จัดสร้างบ่อสังเกตการณ์จึงยังไม่สามารถเก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์ได้



สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ



ประทุนบัตร



พื้นที่ตามใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำชุมชนหรือมูลดินทรายนอกเขตเมืองแร่



พื้นที่ตามใบอนุญาตประกอบโลหกรรม

สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

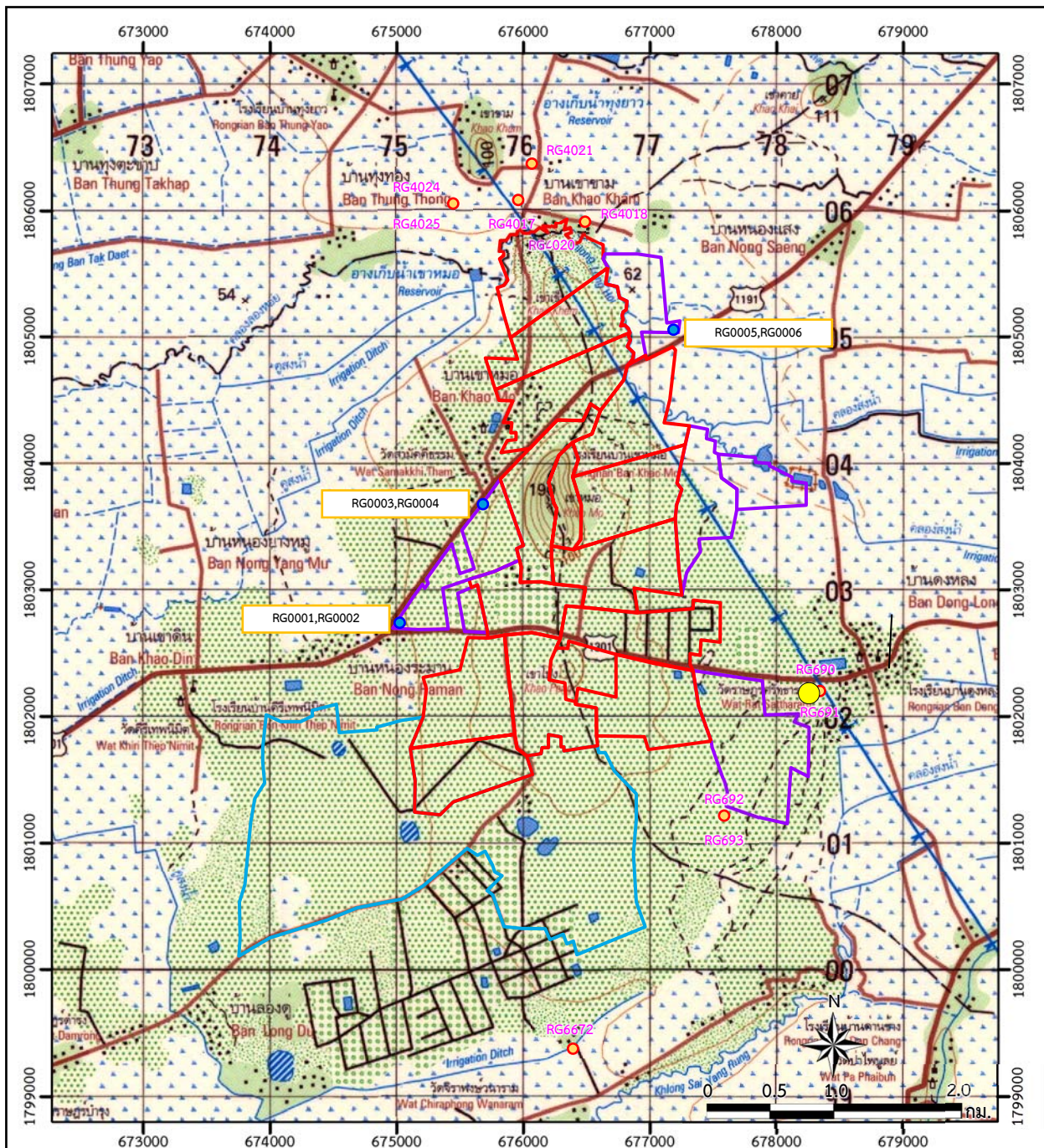
● บ่อสังเกตการณ์ภายในพื้นที่เหมืองแร่
ชาตรี จำนวน 19 บ่อ

● สถานีควบคุม

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2540), ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่
(www.dpim.go.th ,กรกฎาคม 2569) และสำรวจภาคสนาม (2569)

รูปที่ 3.5-1

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบ่อในพื้นที่โครงการ



สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ



ประทุนบัตร



พื้นที่ตามใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำชุมชนหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่



พื้นที่ตามใบอนุญาตประกอบโลหกรรม

สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

● บริเวณบ่อน้ำใต้ดินที่ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ จำนวน 11 บ่อ

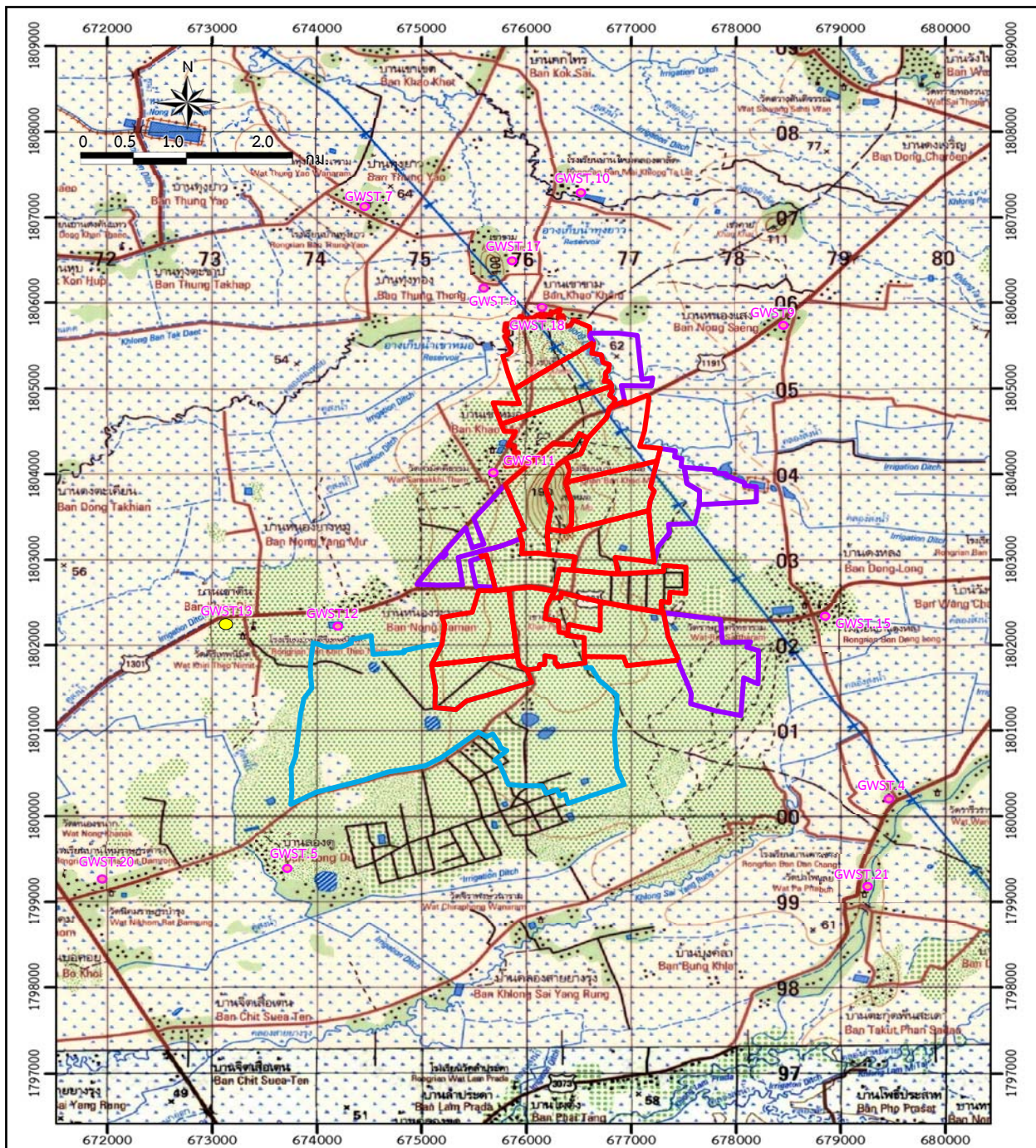
● ตำแหน่งตรวจวัดเพิ่มเติม จำนวน 6 บ่อ

● สถานีควบคุม

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2540), ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th ,กรกฎาคม 2569) และสำรวจากสนาม (2569)

รูปที่ 3.5-2

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบ่อสังเกตการณ์นอกโครงการ



สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ



ประธานบัตร



พื้นที่ตามใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขนน้ำชุมชนหรือมูลดินทรายนอกเขตเมืองแล้ว



พื้นที่ตามใบอนุญาตประกอบโลหกรรม

สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

● บริเวณบ่อน้ำใต้ดินที่ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ จำนวน 14 บ่อ

● สถานีควบคุม

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2540), ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเมืองแร่ (www.dpim.go.th ,กรกฎาคม 2569) และสำรวจากสนาม (2569)

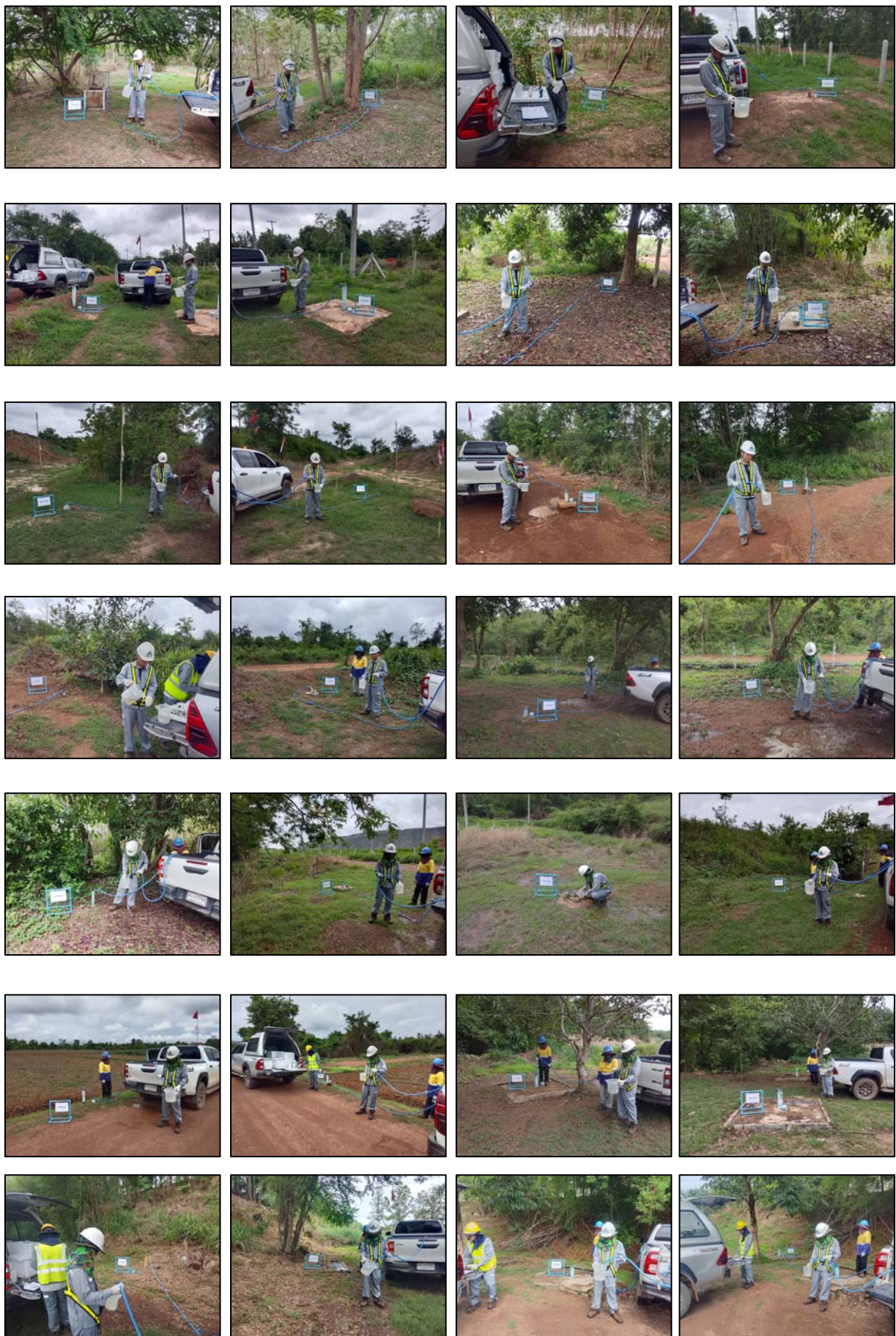
รูปที่ 3.5-3

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อน้ำชุมชน



รูปที่ 3.5-4

รูปตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



รูปที่ 3.5-4

รูปตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)



รูปที่ 3.5-4

รูปตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

4.3 บ่อน้ำชุมชน จำนวน 14 สถานี แสดงดังตารางที่ 3.5-1

ผลการตรวจวัด พบว่า **ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)** มีค่าอยู่ในช่วง 193-492 มก./ล. **ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)** มีค่าอยู่ในช่วง 101-302 มก./ล. **สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity)** มีค่าอยู่ในช่วง 111-354 มก./ล. **ซัลเฟต (SO₄)** มีค่าอยู่ในช่วง 7.6-175 มก./ล. **สารหนู (As)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.006 มก./ล. **ทองแดง (Cu)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. **เหล็ก (Fe)** มีค่าน้อยกว่า 0.05 มก./ล. **ตะกั่ว (Pb)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. **แมงกานีส (Mn)** มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-14.7 มก./ล. **ปรอท (Hg)** มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. **ไซยาไนด์ (CN)** มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และ **ความขุ่น (Turbidity)** มีค่าอยู่ในช่วง 0.10-50 เอ็นทียู

5. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569 พบว่า ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 รายละเอียดดังนี้

5.1 บ่อในพื้นที่โครงการ พบว่า ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น **ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)** ของสถานี MS5994 MS6082 และ MS6653 **ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)** ของสถานี MS5993 MS5994 MS6081 และ MS6082 **ซัลเฟต (SO₄)** ของสถานี MS5993 MS5994 MS6081 MS6082 และ MS6653 **เหล็ก (Fe)** ของสถานี MS679 **แมงกานีส (Mn)** ของสถานี MS5994 MS6082 MS6647 MS6648 MS6651 MS6652 MS6653 MS6654 และ MS6665 **ความขุ่น (Turbidity)** ของสถานี MS678 MS679 MS5994 MS5997 MS5998 MS6082 MS6648 MS6652 และ MS6653 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

5.2 บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ พบว่า ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น **แมงกานีส (Mn)** ของสถานี RG691 และ RG4017 **ความขุ่น (Turbidity)** ของสถานี RG691 RG693 RG4018 และ RG4021 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

5.3 บ่อน้ำใต้ดินชุมชนบริเวณใกล้เคียง ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น **แมงกานีส (Mn)** ของสถานี ST15 บ้านดงหลง **ความขุ่น (Turbidity)** ของสถานี ST8 บ้านเขาขาม ST11 บ้านเขาหม้อ ST15 บ้านดงหลง ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์											
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	As (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ													
RG690	ก.พ.69	408	353	354	2.4	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.006	<0.0001	<0.002	2.8
	พ.ค.69	404	338	359	4.1	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	1.4
RG691	ก.พ.69	326	293	339	5.5	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.62	<0.0001	<0.002	15
	พ.ค.69	408	298	304	29.7	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	1.84	<0.0001	<0.002	75
RG692	ก.พ.69	236	154	172	3.4	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.002	<0.0001	<0.002	1.6
	พ.ค.69	288	150	177	4.7	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	1.8
RG693	ก.พ.69	338	301	258	56.4	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	65
	พ.ค.69	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
RG4017	ก.พ.69	496	309	228	125	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.56	<0.0001	<0.002	3.0
	พ.ค.69	484	320	228	143	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.45	<0.0001	<0.002	2.1
RG4018	ก.พ.69	60	38	23	7.3	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	90
	พ.ค.69	302	214	207	33.4	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	15
RG4020	ก.พ.69	416	208	288	95.0	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	5.7
	พ.ค.69	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
RG4021	ก.พ.69	222	166	182	5.2	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.51	<0.0001	<0.002	24
	พ.ค.69	128	139	121	20.5	0.004	0.005	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	55
RG4024	ก.พ.69	131	79	81	23.2	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.74	<0.0001	<0.002	4.9
	พ.ค.69	162	92	86	15.6	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.94	<0.0001	<0.002	2.6

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์											
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	As (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)													
RG4025	ก.พ.69	151	121	116	12.8	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.002	<0.0001	<0.002	9.8
	พ.ค.69	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
RG0001**	ก.พ.69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พ.ค.69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RG0002**	ก.พ.69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พ.ค.69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RG0003**	ก.พ.69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พ.ค.69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RG0004**	ก.พ.69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พ.ค.69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RG0005**	ก.พ.69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พ.ค.69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RG0006**	ก.พ.69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	พ.ค.69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่ เหมาะสม	≧600	≧300	-	≧200	ต้องไม่มี	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	250	0.05	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์											
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	As (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อน้ำชุมชน													
ST4 บ้านทุ่งนางาม	ก.พ.69	358	249	283	34.4	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	1.1
	พ.ค.69	392	302	283	36.7	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	1.3
ST5 บ้านล่องคู่	ก.พ.69	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ค.69	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
ST7 บ้านทุ่งยาว	ก.พ.69	436	267	349	28.1	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	1.6
	พ.ค.69	420	293	354	28.0	0.006	<0.001	0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	0.70
ST8 บ้านเขาขาม	ก.พ.69	202	145	132	37.7	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	50
	พ.ค.69	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
ST9 บ้านหนองแสง	ก.พ.69	196	128	111	23.7	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.008	<0.0001	<0.002	0.45
	พ.ค.69	285	153	111	26.4	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.010	<0.0001	<0.002	0.15
ST10 บ้านคลองตาลัด	ก.พ.69	344	180	258	35.8	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.43	<0.0001	<0.002	3.2
	พ.ค.69	255	248	268	50.5	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.64	<0.0001	<0.002	0.50
ST11 บ้านเขาหม้อ	ก.พ.69	193	101	121	18.0	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	36
	พ.ค.69	232	114	116	16.5	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	2.8
ST12 ศูนย์เพาะชำ	ก.พ.69	290	204	202	17.5	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	0.007	<0.0001	<0.002	0.25
	พ.ค.69	240	226	202	18.1	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	0.002	<0.0001	<0.002	0.10
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	≧200	ต้องไม่มี	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	250	0.05	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ตรวจวัด	พารามิเตอร์											
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	As (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อน้ำชุมชน (ต่อ)													
ST13 บ้านเขาดิน	ก.พ.69	266	181	187	7.6	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	2.9
	พ.ค.69	278	185	182	8.4	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	2.7
ST15 บ้านดงหลง	ก.พ.69	280	165	116	72.3	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.47	<0.0001	<0.002	45
	พ.ค.69	288	206	126	71.2	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.24	<0.0001	<0.002	33
ST22 บ้านเขายาหมบ่อใหม่ ⁽¹⁾	ก.พ.69	340	248	293	17.1	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.38	<0.0001	<0.002	1.4
	พ.ค.69	338	256	263	18.5	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	1.0
ST18 ประปาซอยศรีสุข	ก.พ.69	424	235	218	94.8	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.006	<0.0001	<0.002	0.35
	พ.ค.69	492	263	207	118	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	0.40
ST23 บ้านนิคม ⁽¹⁾	ก.พ.69	308	214	213	14.8	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.37	<0.0001	<0.002	7.1
	พ.ค.69	352	218	202	15.7	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	19
ST21 บ้านด่านช้าง	ก.พ.69	296	243	248	26.0	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.60
	พ.ค.69	322	242	228	26.1	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.60
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	≧200	ต้องไม่มี	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด	1,200	500	-	250	0.05	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ตรวจวัด	พารามิเตอร์											
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	As (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ													
MS677	ก.พ.69	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ค.69	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
MS678	ก.พ.69	209	135	121	37.1	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	20
	พ.ค.69	282	152	106	63.4	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.38	<0.0001	<0.002	24
MS679	ก.พ.69	324	183	106	91.2	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.68	<0.0001	<0.002	120
	พ.ค.69	368	176	96	95.0	<0.001	<0.001	3.05	<0.001	0.75	<0.0001	<0.002	70
MS5993	ก.พ.69	3,486	3,064	223	2,328	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.005	<0.0001	<0.002	9.7
	พ.ค.69	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
MS5994	ก.พ.69	1,948	1,796	364	1,062	0.007	<0.001	<0.05	<0.001	1.40	<0.0001	<0.002	13
	พ.ค.69	1,440	201	319	989	0.007	<0.001	<0.05	<0.001	1.33	<0.0001	<0.002	21
MS5997	ก.พ.69	148	44	76	10.5	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	2.6
	พ.ค.69	119	44	66	8.4	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	2.1
MS5998	ก.พ.69	220	96	116	36.2	<0.001	0.003	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	120
	พ.ค.69	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	≧200	ต้องไม่มี	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด	1,200	500	-	250	0.05	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์											
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	As (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)													
MS6081	ก.พ.69	988	748	558	<1.0	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	5.0
	พ.ค.69	512	367	8	323	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	5.8
MS6082	ก.พ.69	3,114	2,136	1,701	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	4.26	<0.0001	<0.002	32
	พ.ค.69	1,676	131	152	1,182	0.002	<0.001	0.05	<0.001	2.09	<0.0001	<0.002	3.9
MS6083 ⁽²⁾	ก.พ.69	384	303	243	11.9	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	1.6
MS6864 ⁽²⁾	พ.ค.69	360	271	299	5.1	0.005	<0.001	<0.05	<0.001	0.57	<0.0001	<0.002	2.1
MS6084 ⁽²⁾	ก.พ.69	376	348	278	7.3	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	9.2
MS6860 ⁽²⁾	พ.ค.69	378	260	288	4.2	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.30	<0.0001	<0.002	17
MS6647	ก.พ.69	482	365	152	135	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	7.4
	พ.ค.69	448	297	162	140	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.72	<0.0001	<0.002	4.4
MS6648	ก.พ.69	236	208	142	63.2	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	350
	พ.ค.69	282	179	167	68.7	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.57	<0.0001	<0.002	90
MS6651	ก.พ.69	452	398	187	145	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.69	<0.0001	<0.002	14
	พ.ค.69	472	379	197	167	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.98	<0.0001	<0.002	0.60
MS6652	ก.พ.69	488	402	253	92.	0.02	<0.001	<0.05	<0.001	2.84	<0.0001	<0.002	100
	พ.ค.69	516	416	278	95.3	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	2.11	<0.0001	<0.002	17
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	≧200	ต้องไม่มี	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	250	0.05	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์											
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	As (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)													
MS6653	ก.พ.69	980	1,054	121	632	<0.001	<0.001	0.53	<0.001	4.58	<0.0001	<0.002	340
	พ.ค.69	1,204	94	324	556	0.003	<0.001	0.51	<0.001	4.76	<0.0001	<0.002	50
MS6654	ก.พ.69	262	146	81	91.8	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	7.1
	พ.ค.69	248	99	71	78.3	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	1.17	<0.0001	<0.002	22
MS6665	ก.พ.69	168	77	91	18.1	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	3.2
	พ.ค.69	133	69	86	18.5	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.76	<0.0001	<0.002	2.6
MS6666	ก.พ.69	196	171	147	19.5	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.41	<0.0001	<0.002	2.1
	พ.ค.69	290	150	132	23.7	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.45	<0.0001	<0.002	1.3
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	≧200	ต้องไม่มี	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	250	0.05	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ที่มา : บริษัท แอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (2569)

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

** หมายถึง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการทำเหมืองเข้าใกล้ชุมชน และระดับความลึกของบ่อ A และบริเวณที่มีการขยายเข้าใกล้ชุมชน เดิมไม่ได้มีการจัดสร้างบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินไว้ มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบเมื่อปี 2568 จึงกำหนดให้เพิ่มจุดติดตามตรวจสอบน้ำใต้ดิน จำนวนทั้งหมด 6 บ่อ ทางด้านทิศตะวันตกของบ่อเหมือง A จำนวน 4 บ่อ ได้แก่ RG0001,RG0002,RG0003,RG0004 และทิศตะวันออกของบ่อเหมือง Q จำนวน 2 บ่อ ได้แก่ RG0005 และRG0006 เพื่อติดตามผลกระทบที่อาจจะส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงต่อไป แต่ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างจัดสร้างบ่อสังเกตการณ์

- ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน <หมายถึง มีค่าน้อยกว่า ≧ หมายถึง มีค่าไม่เกิน

// หมายถึง ปัจจุบันยังไม่ได้จัดสร้างบ่อสังเกตการณ์จึงยังไม่สามารถเก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์ได้

(1) หมายถึง ไม่มีการใช้งาน ปัจจุบันได้ย้าย ST17 ไปใช้บ่อ ST 22 แทน และย้าย ST20 ไปใช้บ่อ ST 23 แทน ซึ่งพื้นที่ไม่ห่างจากที่กำหนดไว้เดิมมากนัก

(2) หมายถึง ไม่มีการใช้งานเนื่องจากทางโครงการได้มีการขยายขอบเขตของกองมูลหินที่ 3 ตามแผนผังที่ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ แต่ทางโครงการได้จัดสร้างบ่อใหม่ทดแทนโดย “MS6083” เป็น “MS6864” และ “MS6084” เป็น “MS6860” นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2569 เป็นต้นไป จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจาก MS6864 และ MS6860 แทน

Detection limit : ซัลเฟต (SO₄) เท่ากับ 1.0 มก./ล. สารหนู (As) เท่ากับ 0.001 มก./ล. ทองแดง (Cu) เท่ากับ 0.001 มก./ล. เหล็ก (Fe) เท่ากับ 0.05 มก./ล. ตะกั่ว (Pb) เท่ากับ 0.001 มก./ล.ปรอท (Hg) เท่ากับ 0.0001 มก./ล. และไซยาไนด์ (CN) เท่ากับ 0.002 มก./ล.

(ค่า Detection limit แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ)

6. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี 2566-2569 เสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลตรวจวัดในรอบปัจจุบัน (เดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2569) โดยมาตรการกำหนดให้เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ปีละ 4 ครั้ง (ทุก 3 เดือน) ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และอุณหภูมิ กำหนดให้ตรวจวัดทุกสัปดาห์ ผลการตรวจวัดสรุปดังตารางที่ 3.6-2 มีรายละเอียดดังนี้

6.1 บ่อในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดมีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 3.5-2)

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 13-3,416 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) มีค่าอยู่ในช่วง 4-2,729 มก./ล. ไบคาร์บอเนต (HCO_3^-) มีค่าอยู่ในช่วง 3-1,724 มก./ล. คาร์บอเนต (CO_3^{2-}) มีค่าน้อยกว่า 1 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 10-40 มก./ล. สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity) มีค่าอยู่ในช่วง 3-1,724 มก./ล. ซัลเฟต (SO_4) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 1.3-2,495 มก./ล. คลอไรด์ (Cl) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มก./ล. มีค่าอยู่ในช่วง 1-259 มก./ล. แคลเซียม (Ca) มีค่าอยู่ในช่วง 1.4-690 มก./ล. แมกนีเซียม (Mg) มีค่าอยู่ในช่วง 0.19-273.0 มก./ล. โพแทสเซียม (K) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.12-87.7 มก./ล. โซเดียม (Na) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.002-355 มก./ล. สารหนู (As) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.22 มก./ล. โคบอลต์ (Co) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.12 มก./ล. ทองแดง (Cu) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.15 มก./ล. เหล็ก (Fe) มีค่าน้อยกว่า 0.05 มก./ล. มีค่าอยู่ในช่วง 0.05-13.5 มก./ล. ตะกั่ว (Pb) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.06 มก./ล. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-18.5 มก./ล.ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. ไซยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และความขุ่น (Turbidity) มีค่าอยู่ในช่วง 0.4-3,500 เอ็นทียู

6.2 บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดมีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 3.5-2)

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 110-3,486 มก./ล. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) มีค่าอยู่ในช่วง 44-3,064 มก./ล. ไบคาร์บอเนต (HCO_3^-) มีค่าอยู่ในช่วง 66-369 มก./ล. คาร์บอเนต (CO_3^{2-}) มีค่าน้อยกว่า 1 มก./ล. และมีค่าเท่ากับ 60 มก./ล. สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity) มีค่าน้อยกว่า 1 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 66-369 มก./ล. ซัลเฟต (SO_4) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มก./ล. และอยู่ในช่วง 1.1-2,328 มก./ล. คลอไรด์ (Cl) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 1-58.5 มก./ล. แคลเซียม (Ca) มีค่าอยู่ในช่วง 17.9-137 มก./ล. แมกนีเซียม (Mg) มีค่าอยู่ในช่วง 3.97-27 มก./ล. โพแทสเซียม (K) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.16-62.9 มก./ล. โซเดียม (Na) มีค่าอยู่ในช่วง 5.83-157 มก./ล. สารหนู (As) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-8.57 มก./ล. โคบอลต์ (Co) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-16.9 มก./ล. ทองแดง (Cu) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.33 มก./ล. เหล็ก (Fe) มีค่าน้อยกว่า 0.05 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.06-0.97 มก./ล.

ตะกั่ว (Pb) มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.02 มก./ล. **แมงกานีส (Mn)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-3.39 มก./ล. **ปรอท (Hg)** มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. **ไซยาไนด์ (CN)** มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และ**ความขุ่น (Turbidity)** มีค่าอยู่ในช่วง 1.3-210 เอ็นทียู ยกเว้น RG0001 RG0002 RG0003 RG0004 RG0005 และ RG0006 ที่ปัจจุบันยังไม่ได้จัดสร้างบ่อสังเกตการณ์จึงยังไม่สามารถเก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์ได้

6.3 บ่อน้ำชุมชน ผลการตรวจวัดมีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 3.5-2)

ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 102-492 มก./ล. **ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)** มีค่าอยู่ในช่วง 54-351 มก./ล. **ไบคาร์บอเนต (HCO_3^-)** มีค่าอยู่ในช่วง 51-375 มก./ล. **คาร์บอเนต (CO_3^{2-})** มีค่าน้อยกว่า 1 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 10-40 มก./ล. **สภาพความเป็นด่างทั้งหมด (Total alkalinity)** มีค่าอยู่ในช่วง 51-375 มก./ล. **ซัลเฟต (SO_4)** มีค่าน้อยกว่า 1.0 มก./ล. และอยู่ในช่วง 3.1-175 มก./ล. **คลอไรด์ (Cl)** มีค่าอยู่ในช่วง 1.2-24.3 มก./ล. **แคลเซียม (Ca)** มีค่าอยู่ในช่วง 19.2-118 มก./ล. **แมกนีเซียม (Mg)** มีค่าอยู่ในช่วง 1.53-23.9 มก./ล. **โพแทสเซียม (K)** มีค่าอยู่ในช่วง 0.15-8.41 มก./ล. **โซเดียม (Na)** มีค่าอยู่ในช่วง 3.87-78.9 มก./ล. **สารหนู (As)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.02 มก./ล. **โคบอลต์ (Co)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.006 มก./ล. **ทองแดง (Cu)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.02 มก./ล. **เหล็ก (Fe)** มีค่าน้อยกว่า 0.05 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.06-1.01 มก./ล. **ตะกั่ว (Pb)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.003 มก./ล. **แมงกานีส (Mn)** มีค่าน้อยกว่า 0.001 มก./ล. และมีค่าอยู่ในช่วง 0.001-13.4 มก./ล. **ปรอท (Hg)** มีค่าน้อยกว่า 0.0001 มก./ล. **ไซยาไนด์ (CN)** มีค่าน้อยกว่า 0.002 มก./ล. และ**ความขุ่น (Turbidity)** มีค่าอยู่ในช่วง 0.10-220 เอ็นทียู

7. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี 2566-2569

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี 2566-2569 พบว่า ดัชนีที่ตรวจวัดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 รายละเอียดดังนี้

7.1 บ่อภายในโครงการ ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (SO_4) เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) และความขุ่น (Turbidity)

7.2 บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ พบว่า ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นสารหนู (As) เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) และความขุ่น (Turbidity)

7.3 บ่อน้ำชุมชน พบว่า ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น เหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) และความขุ่น (Turbidity)

ตารางที่ 3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปี 2566-2569

[illegible]

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
RG690 (ต่อ)	พ.ย.67 ^{1/}	364	283	283	<1	283	<1.0	1.3	86.7	16.1	0.50	22.4	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	1.5
	ก.พ.68 ^{1/}	376	293	302	<1	302	<1.0	<1.0	90.6	16.3	0.58	23.2	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	1.3
	พ.ค.68 ^{1/}	390	311	349	<1	349	<1.0	<1.0	94.8	17.7	0.82	23.3	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	2.9
	ส.ค.68 ^{1/}	368	291	300	<1	300	<1.0	1.1	90.1	16.0	0.75	23.6	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.55	<0.0001	<0.002	2.7
	พ.ย.68 ^{1/}	334	293	314	<1	314	1.1	<1.0	90.7	16.5	0.50	24.1	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	2.4
	ก.พ.69 ^{2/}	408	353	**	**	354	2.4	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.006	<0.0001	<0.002	2.8
	พ.ค.69 ^{2/}	404	338	**	**	359	4.1	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	1.4
RG691	ก.พ.66 ^{1/}	257	214	263	<1	263	<1.0	6.5	55.2	18.5	10.3	20.3	0.006	0.002	<0.001	<0.05	0.002	0.32	<0.0001	<0.002	2.7
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.66 ^{1/}	220	247	268	<1	268	<1.0	4.6	63.1	21.7	13.1	27.1	<0.001	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	1.66	<0.0001	<0.002	37
	พ.ย.66 ^{1/}	277	281	272	<1	272	16.4	6.5	68.1	27.0	6.46	24.6	0.006	0.003	<0.001	0.11	<0.001	1.37	<0.0001	<0.002	100
	ก.พ.67 ^{1/}	320	252	212	<1	212	31.3	4.8	61.2	24.1	9.16	23.6	0.002	0.005	<0.001	<0.05	<0.001	1.65	<0.0001	<0.002	26
	พ.ค.67 ^{1/}	432	332	299	<1	299	65.4	12.8	90.2	25.8	10.8	32.1	0.003	0.007	<0.001	<0.05	<0.001	1.73	<0.0001	<0.002	13
	ส.ค.67 ^{1/}	284	221	277	<1	277	<1.0	3.0	57.2	19.0	11.8	27.3	0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	1.85	<0.0001	<0.002	75
	พ.ย.67 ^{1/}	320	244	263	<1	263	<1.0	3.8	59.8	22.9	9.03	26.1	<0.001	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	1.36	<0.0001	<0.002	24
	ก.พ.68 ^{1/}	294	246	272	<1	272	11.3	4.7	60.5	23.0	8.83	27.9	0.002	0.005	<0.001	<0.05	<0.001	1.35	<0.0001	<0.002	90
	พ.ค.68 ^{1/}	372	294	369	<1	369	7.5	4.3	74.0	26.7	11.4	33.6	0.002	0.007	<0.001	<0.05	<0.001	1.81	<0.0001	<0.002	140
	ส.ค.68 ^{1/}	318	264	295	<1	295	7.4	3.1	65.8	24.1	9.31	29.4	0.002	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	1.74	<0.0001	<0.002	29
	พ.ย.68 ^{1/}	342	271	299	<1	299	6.5	2.3	66.9	25.8	8.24	29.9	<0.001	0.005	<0.001	<0.05	<0.001	1.63	<0.0001	<0.002	20
	ก.พ.69 ^{2/}	326	293	**	**	339	5.5	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	1.62	<0.0001	<0.002	15
	พ.ค.69 ^{2/}	408	298	**	**	304	29.7	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	<0.05	<0.001	1.84	<0.0001	<0.002	75
RG692	ก.พ.66 ^{1/}	167	105	167	<1	167	<1.0	1.3	25.5	9.96	0.30	18.3	0.002	<0.001	<0.001	0.14	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	1.3
	พ.ค.66 ^{1/}	207	97	131	<1	131	<1.0	1.5	23.3	9.68	0.39	19.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.25	<0.0001	<0.002	7.7
	ส.ค.66 ^{1/}	193	101	132	<1	132	2.0	1.0	24.6	9.67	0.52	19.4	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.44	<0.0001	<0.002	1.8
	พ.ย.66 ^{1/}	183	106	171	<1	171	3.7	1.1	25.7	10.2	0.20	18.4	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.007	<0.0001	<0.002	15
	ก.พ.67 ^{1/}	196	111	146	<1	146	<1.0	<1.0	27.2	10.5	0.42	19.1	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.49	<0.0001	<0.002	180
	พ.ค.67 ^{1/}	180	121	147	<1	147	<1.0	3.7	29.6	11.4	0.69	20.7	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.35	<0.0001	<0.002	2.5
	ส.ค.67 ^{1/}	182	124	146	<1	146	<1.0	<1.0	30.6	11.4	0.23	20.3	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.23	<0.0001	<0.002	3.2
	พ.ย.67 ^{1/}	230	123	167	<12	167	<1.0	<1.0	30.8	11.1	0.22	20.1	0.002	0.002	0.001	0.66	0.001	0.25	<0.0001	<0.002	4.4
	ก.พ.68 ^{1/}	224	130	161	<1	161	<1.0	<1.0	32.9	11.5	0.31	21.3	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	17
	พ.ค.68 ^{1/}	228	136	177	<1	177	2.3	<1.0	34.1	12.3	0.41	20.9	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.24	<0.0001	<0.002	8.5
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																				
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	
บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)																						
RG692 (ต่อ)	ส.ค.68 ^{1/}	206	143	175	<1	175	1.7	1.2	36.5	12.6	0.28	22.1	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	2.3	
	พ.ย.68 ^{1/}	246	161	192	<1	192	6.0	<1.0	44.1	12.8	0.23	21.0	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	12	
	ก.พ.69 ^{2/}	236	154	**	**	172	3.4	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.002	<0.0001	<0.002	1.6	
	พ.ค.69 ^{2/}	288	150	**	**	177	4.7	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	1.8	
RG693	ก.พ.66 ^{1/}	387	318	248	<1	248	91.2	2.1	98.1	17.7	0.70	10.9	0.003	0.004	0.002	<0.05	0.002	0.01	<0.0001	<0.002	33	
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.66 ^{1/}	300	307	202	<1	202	101	1.7	94.0	17.5	0.71	9.14	0.004	0.006	<0.001	<0.05	<0.001	1.86	<0.0001	<0.002	17	
	พ.ย.66 ^{1/}	273	285	262	<1	262	73.4	2.0	87.6	16.2	0.76	8.62	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.42	<0.0001	<0.002	15	
	ก.พ.67 ^{1/}	342	290	181	<1	181	76.5	2.1	86.9	17.7	0.61	11.9	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	6.1	
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.67 ^{1/}	312	273	202	<1	202	68.9	1.3	83.1	16.0	0.35	10.8	0.002	0.006	<0.001	<0.05	<0.001	3.39	<0.0001	<0.002	190	
	พ.ย.67 ^{1/}	282	239	207	<1	207	58.5	1.7	72.5	14.1	0.16	9.39	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.67	<0.0001	<0.002	24	
	ก.พ.68 ^{1/}	292	248	202	<1	202	72.7	1.6	73.1	15.8	0.39	11.4	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	1.07	<0.0001	<0.002	34	
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.68 ^{1/}	296	298	215	<1	215	59.7	1.7	91.0	17.2	1.03	8.48	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	23	
	พ.ย.68 ^{1/}	248	245	197	<1	197	34.8	<1.0	77.5	13.1	0.30	5.83	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	27	
	ก.พ.69 ^{2/}	338	301	**	**	258	56.4	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	65	
	พ.ค.69 ^{2/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	**	**	**	น้ำแห้ง	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
RG694 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ย.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ก.พ.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ย.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ก.พ.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ย.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
		เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																				
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	
บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)																						
RG4017	ก.พ.66 ^{1/}	512	320	238	<1	238	137	41.1	94.2	20.5	1.84	47.4	0.001	<0.001	<0.001	0.84	<0.001	0.61	<0.0001	<0.002	2.7	
	พ.ค.66 ^{1/}	416	271	217	<1	217	98.6	39.4	78.6	18.2	1.84	43.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.69	<0.0001	<0.002	3.3	
	ส.ค.66 ^{1/}	352	291	197	<1	197	97.2	41.0	84.5	19.3	1.72	43.2	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.80	<0.0001	<0.002	11	
	พ.ย.66 ^{1/}	508	429	282	<1	282	148	45.9	133	23.4	1.61	50.5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.85	<0.0001	<0.002	12	
	ก.พ.67 ^{1/}	716	369	227	<1	227	168	54.0	109	23.5	1.15	57.5	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.98	<0.0001	<0.002	16	
	พ.ค.67 ^{1/}	420	298	202	<1	202	103	42.4	87.4	19.4	1.53	45.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.86	<0.0001	<0.002	2.4	
	ส.ค.67 ^{1/}	492	351	227	<1	227	161	55.5	103	22.8	1.18	54.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.89	<0.0001	<0.002	5.0	
	พ.ย.67 ^{1/}	588	419	278	<1	278	206	58.5	130	23.1	1.43	60.0	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.83	<0.0001	<0.002	2.2	
	ก.พ.68 ^{1/}	476	307	212	<1	212	184	45.2	88.3	21.0	1.44	59.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.92	<0.0001	<0.002	26	
	พ.ค.68 ^{1/}	496	336	314	<1	314	128	37.3	103	19.7	1.35	55.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.79	<0.0001	<0.002	2.9	
	ส.ค.68 ^{1/}	572	432	290	<1	290	123	46.1	135	23.2	1.19	71.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.88	<0.0001	<0.002	11	
	พ.ย.68 ^{1/}	620	440	288	<1	288	163	46.2	137	23.1	1.37	67.6	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.89	<0.0001	<0.002	5.4	
	ก.พ.69 ^{2/}	496	309	**	**	228	125	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.56	<0.0001	<0.002	3.0
	พ.ค.69 ^{2/}	484	320	**	**	228	143	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.45	<0.0001	<0.002	2.1
RG4018	ก.พ.66 ^{1/}	367	275	278	<1	278	46.9	6.6	89.2	12.6	4.00	25.3	0.004	<0.001	<0.001	0.97	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	13	
	พ.ค.66 ^{1/}	364	256	242	<1	242	48.8	6.7	82.5	12.4	3.16	27.7	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.31	<0.0001	<0.002	5.9	
	ส.ค.66 ^{1/}	283	274	253	<1	253	46.0	6.0	88.0	13.3	4.17	27.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.38	<0.0001	<0.002	90	
	พ.ย.66 ^{1/}	270	241	262	<1	262	43.6	7.2	77.4	11.6	4.62	23.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.28	<0.0001	<0.002	25	
	ก.พ.67 ^{1/}	368	259	202	<1	202	60.9	16.9	83.6	12.3	3.60	28.1	0.001	<0.001	<0.001	0.21	<0.001	0.43	<0.0001	<0.002	85	
	พ.ค.67 ^{1/}	304	258	243	<1	243	46.3	7.1	82.8	12.4	3.77	27.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.35	<0.0001	<0.002	160	
	ส.ค.67 ^{1/}	340	271	247	<1	247	53.7	11.8	88.0	12.4	3.64	26.1	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.39	<0.0001	<0.002	15	
	พ.ย.67 ^{1/}	374	259	253	<1	253	69.2	9.7	83.3	12.4	3.50	28.4	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.36	<0.0001	<0.002	65	
	ก.พ.68 ^{1/}	332	248	237	<1	237	63.1	6.7	79.8	11.9	3.57	26.2	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.35	<0.0001	<0.002	16	
	พ.ค.68 ^{1/}	364	253	253	<1	253	33.3	5.7	81.7	12.4	3.49	26.4	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.37	<0.0001	<0.002	3.5	
	ส.ค.68 ^{1/}	364	274	255	<1	255	46.1	8.9	88.8	12.7	3.69	29.0	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	15	
	พ.ย.68 ^{1/}	364	271	248	<1	248	48.5	6.5	87.2	12.8	3.76	30.2	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	12	
	ก.พ.69 ^{2/}	60	38	**	**	23	7.3	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	90
	พ.ค.69 ^{2/}	302	214	**	**	207	33.4	**	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	15
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5	
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20	

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																				
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	
บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)																						
RG4020	ก.พ.66 ^{1/}	480	211	309	<1	309	94.6	30.1	46.4	23.0	2.53	98.1	<0.001	0.0020	0.13	<0.05	0.02	0.006	<0.0001	<0.002	40	
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.66 ^{1/}	384	176	263	<1	263	78.4	17.0	40.3	18.4	1.60	107	0.001	<0.001	0.03	0.20	0.002	0.04	<0.0001	<0.002	50	
	พ.ย.66 ^{1/}	283	100	267	<1	267	37.7	8.0	20.0	12.2	1.90	103	0.001	<0.001	0.003	0.06	<0.001	0.001	<0.0001	<0.002	24	
	ก.พ.67 ^{1/}	432	194	247	60.0	307	93.9	27.6	43.0	21.0	1.12	110	<0.001	<0.001	0.01	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	40	
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.67 ^{1/}	252	164	338	<1	338	79.0	16.5	27.1	18.9	0.63	157	<0.001	<0.001	0.002	<0.05	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.002	60	
	พ.ย.67 ^{1/}	412	154	263	,1	263	99.5	24.1	29.2	19.7	0.67	109	<0.001	<0.001	0.004	<0.05	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	17	
	ก.พ.68 ^{1/}	356	181	212	<1	212	105	25.2	45.6	16.4	0.65	69.1	<0.001	<0.001	0.006	<0.05	<0.001	0.002	<0.0001	<0.002	210	
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ย.68 ^{1/}	376	171	253	<1	253	427	13.2	34.6	20.6	1.36	96.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.002	15	
	ก.พ.69 ^{2/}	416	208	**	**	288	95.0	**	**	**	**	**	<0.001	**	0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	5.7	
	พ.ค.69 ^{2/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	**	**	**	น้ำแห้ง	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
RG4021	ก.พ.66 ^{1/}	230	191	228	<1	228	<1.0	8.6	62.9	8.20	62.9	8.20	8.57	16.9	0.003	<0.001	0.002	0.06	<0.0001	<0.002	35	
	พ.ค.66 ^{1/}	293	181	207	<1	207	<1.0	9.8	58.5	8.71	7.41	24.7	<0.001	<0.001	<0.001	0.51	<0.001	0.77	<.0001	<0.002	24	
	ส.ค.66 ^{1/}	200	133	116	<1	116	<1.0	4.7	44.7	5.22	7.76	9.85	0.001	<0.001	0.33	0.60	<0.001	0.008	<0.0001	<0.002	150	
	พ.ย.66 ^{1/}	113	119	101	<1	101	<1.0	4.9	36.8	6.51	6.62	9.39	0.002	<0.001	0.002	0.59	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	45	
	ก.พ.67 ^{1/}	240	140	171	<1	171	<1.0	6.1	43.9	7.37	6.97	19.6	0.003	<0.001	<0.001	0.66	<0.001	0.74	<0.0001	<0.002	16	
	พ.ค.67 ^{1/}	180	134	116	<1	116	<1.0	13.2	41.2	7.62	10.6	12.9	0.004	<0.001	0.005	0.08	<0.001	0.005	<0.0001	<0.002	40	
	ส.ค.67 ^{1/}	206	156	136	<1	136	<1.0	4.6	50.2	7.33	9.06	6.58	0.003	<0.001	0.006	0.06	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	39	
	พ.ย.67 ^{1/}	158	109	132	<1	132	<1.0	4.0	34.2	5.69	6.03	7.77	0.002	<0.001	<0.001	0.16	<0.001	0.45	<0.0001	<0.002	38	
	ก.พ.68 ^{1/}	212	144	186	<1	186	<1.0	5.8	46.1	7.09	6.46	22.0	0.002	<0.001	<0.001	0.27	<0.001	0.71	<0.0001	<0.002	4.9	
	พ.ค.68 ^{1/}	218	120	81	<1	81	37.0	4.6	40.3	5.04	5.50	11.2	<0.001	<0.001	0.006	0.22	<0.001	0.006	<0.0001	<0.002	95	
	ส.ค.68 ^{1/}	132	85	75	<1	75	20.8	3.2	27.6	3.97	4.92	6.52	0.003	<0.001	0.004	<0.05	<0.001	0.09	<0.0001	<0.002	70	
	พ.ย.68 ^{1/}	188	133	126	<1	126	12.6	3.2	43.3	6.16	6.97	8.91	0.002	<0.001	0.002	<0.05	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	37	
	ก.พ.69 ^{2/}	222	166	**	**	182	5.2	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.51	<0.0001	<0.002	24	
	พ.ค.69 ^{2/}	128	139	**	**	121	20.5	**	**	**	**	**	0.004	**	0.005	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	55	
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5	
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20	

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
RG4022 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ย.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ก.พ.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ย.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ก.พ.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ย.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
RG4024	ก.พ.66 ^{1/}	110	66	91	<1	<1	18.0	5.2	19.1	4.48	2.12	10.6	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.51	<0.0001	<0.002	14
	พ.ค.66 ^{1/}	144	69	71	<1	<1	22.9	7.8	19.4	5.19	1.68	12.8	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.78	<0.0001	<0.002	9.2
	ส.ค.66 ^{1/}	156	78	81	<1	<1	23.1	8.4	21.8	5.65	1.98	13.8	0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.94	<0.0001	<0.002	4.0
	พ.ย.66 ^{1/}	127	119	121	<1	<1	<1.0	5.2	35.8	7.17	3.73	9.76	<0.001	<0.001	0.002	<0.05	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.002	9.2
	ก.พ.67 ^{1/}	167	76	76	<1	76	28.3	8.6	20.5	5.94	1.15	15.1	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.95	<0.0001	<0.002	8.3
	พ.ค.67 ^{1/}	149	85	76	<1	76	30.5	14.2	23.3	6.50	1.40	16.3	0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	1.06	<0.0001	<0.002	4.1
	ส.ค.67 ^{1/}	117	64	66	<1	66	30.1	4.2	17.9	4.54	1.57	12.3	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.73	<0.0001	<0.002	5.0
	พ.ย.67 ^{1/}	112	73	86	<1	86	19.3	4.7	21.1	4.98	1.80	10.6	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.47	<0.0001	<0.002	9.0
	ก.พ.68 ^{1/}	145	71	76	<1	76	29.0	7.6	19.8	5.30	1.38	13.8	0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.86	<0.0001	<0.002	4.3
	พ.ค.68 ^{1/}	165	79	81	<1	81	26.8	8.8	21.9	5.87	1.31	14.8	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.86	<0.0001	<0.002	8.3
	ส.ค.68 ^{1/}	157	83	80	<1	80	35.2	8.1	23.0	6.35	1.34	16.7	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.99	<0.0001	<0.002	7.8
	พ.ย.68 ^{1/}	133	93	91	<1	91	17.4	3.3	26.6	6.44	2.15	10.2	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.49	<0.0001	<0.002	17
	ก.พ.69 ^{2/}	131	79	**	**	81	23.2	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.74	<0.0001	<0.002	4.9
	พ.ค.69 ^{2/}	162	92	**	**	86	15.6	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.94	<0.0001	<0.002	2.6
RG4025	ก.พ.66 ^{1/}	173	142	137	<1	137	34.0	9.0	44.6	7.33	4.91	10.0	0.003	<0.001	0.001	0.21	0.002	0.006	<0.0001	<0.002	15
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ย.66 ^{1/}	120	129	111	<1	111	<1.0	4.9	40.4	6.89	3.58	9.83	<0.001	<0.001	0.002	<0.05	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.002	39
	ก.พ.67 ^{1/}	196	123	106	<1	106	25.8	5.9	37.3	7.26	3.31	11.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	17
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อสังเกตการณ์นอกพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
RG4025 (ต่อ)	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ส.ค.67 ^{1/}	134	93	91	<1	91	<1.0	1.9	28.2	5.45	2.17	9.58	<0.001	<0.001	0.002	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	70
	พ.ย.67 ^{1/}	155	114	116	<1	116	<1.0	4.6	35.2	6.40	2.72	9.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	12
	ก.พ.68 ^{1/}	160	124	121	<1	121	23.7	5.1	39.8	5.91	4.34	14.2	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.28	<0.0001	<0.002	4.1
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ส.ค.68 ^{1/}	173	128	110	<1	110	21.1	6.8	38.4	7.73	2.86	12.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	22
	พ.ย.68 ^{1/}	156	153	142	<1	142	5.6	3.4	49.3	7.54	2.37	9.00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	9.6
	ก.พ.69 ^{2/}	151	121	**	**	116	12.8	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.002	<0.0001	<0.002	9.8
	พ.ค.69 ^{2/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	**	**	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	**	**	**	**	**	น้ำแข็ง	**	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
RG0001**	ก.พ.69 ^{2/}	/	/	**	**	/	/	**	**	**	**	**	/	**	/	/	/	/	/	/	/
	พ.ค.69 ^{2/}	/	/	**	**	/	/	**	**	**	**	**	/	**	/	/	/	/	/	/	/
RG0002**	ก.พ.69 ^{2/}	/	/	**	**	/	/	**	**	**	**	**	/	**	/	/	/	/	/	/	/
	พ.ค.69 ^{2/}	/	/	**	**	/	/	**	**	**	**	**	/	**	/	/	/	/	/	/	/
RG0003**	ก.พ.69 ^{2/}	/	/	**	**	/	/	**	**	**	**	**	/	**	/	/	/	/	/	/	/
	พ.ค.69 ^{2/}	/	/	**	**	/	/	**	**	**	**	**	/	**	/	/	/	/	/	/	/
RG0004**	ก.พ.69 ^{2/}	/	/	**	**	/	/	**	**	**	**	**	/	**	/	/	/	/	/	/	/
	พ.ค.69 ^{2/}	/	/	**	**	/	/	**	**	**	**	**	/	**	/	/	/	/	/	/	/
RG0005**	ก.พ.69 ^{2/}	/	/	**	**	/	/	**	**	**	**	**	/	**	/	/	/	/	/	/	/
	พ.ค.69 ^{2/}	/	/	**	**	/	/	**	**	**	**	**	/	**	/	/	/	/	/	/	/
RG0006**	ก.พ.69 ^{2/}	/	/	**	**	/	/	**	**	**	**	**	/	**	/	/	/	/	/	/	/
	พ.ค.69 ^{2/}	/	/	**	**	/	/	**	**	**	**	**	/	**	/	/	/	/	/	/	/
บ่อน้ำชุมชน																					
บ้านทุ่งนางาม	ก.พ.66 ^{1/}	427	329	324	<1	324	57.0	17.0	99.4	19.5	0.64	29.6	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	0.30
	พ.ค.66 ^{1/}	347	214	252	<1	252	44.6	12.3	61.4	14.9	1.07	49.8	0.006	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	1.0
	ส.ค.66 ^{1/}	273	243	233	<1	233	47.6	10.0	70.4	16.4	0.92	36.6	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	0.65
	พ.ย.66 ^{1/}	253	234	237	<1	237	49.2	10.6	65.8	17.0	0.62	34.4	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	0.70
	ก.พ.67 ^{1/}	492	351	186	<1	186	64.9	24.3	103	22.9	0.36	33.6	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.09	<0.0001	<0.002	0.60
	พ.ค.67 ^{1/}	368	296	263	<1	263	66.4	21.4	85.0	20.2	1.14	43.9	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.002	2.5
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																				
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	
บ่อน้ำชุมชน (ต่อ)																						
ST4 บ้านทุ่งนางาม (ต่อ)	ส.ค.67 ^{1/}	294	244	227	<1	227	62.1	12.5	71.5	16.1	0.36	29.5	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	0.60	
	พ.ย.67 ^{1/}	334	262	248	10.00	258	60.8	10.5	76.6	17.4	0.54	35.1	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.02	0.45	
	ก.พ.68 ^{1/}	338	243	247	<1	247	60.3	15.1	70.8	16.2	0.53	35.5	0.005	<0.001	<0.001	0.08	<0.001	0.002	<0.0001	<0.002	6.7	
	พ.ค.68 ^{1/}	340	248	278	10.00	288	37.0	12.2	73.0	16.6	0.69	39.0	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	0.85	
	ส.ค.68 ^{1/}	328	251	250	<1	250	38.7	10.2	73.5	16.4	0.51	35.1	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.60	
	พ.ย.68 ^{1/}	360	274	263	<1	263	41.9	10.4	79.9	18.1	0.79	38.7	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	1.6	
	ก.พ.69 ^{2/}	358	249	**	**	283	34.4	**	**	**	**	**	0.004	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	1.1	
	พ.ค.69 ^{2/}	392	302	**	**	283	36.7	**	**	**	**	**	0.004	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	1.3	
ST5 บ้านล่องตุ๋	ก.พ.66 ^{1/}	440	336	349	<1	349	>1.0	2.0	118	9.73	0.91	15.6	0.002	<0.001	0.02	<0.05	0.003	0.46	<0.0001	<0.002	2.7	
	พ.ค.66 ^{1/}	103	58	66	<1	66	<1.0	5.0	20.0	2.06	1.91	4.07	0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.001	<0.0001	<0.002	10	
	ส.ค.66 ^{1/}	350	320	268	<1	268	<1.0	1.8	112	9.74	0.91	15.9	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	4.1	
	พ.ย.66 ^{1/}	287	328	272	<1	272	<1.0	1.3	115	9.94	0.68	16.0	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.50	<0.0001	<0.002	2.0	
	ก.พ.67 ^{1/}	412	314	267	40.0	307	<1.0	1.7	110	9.4	0.51	15.8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.21	<0.0001	<0.002	0.75	
	พ.ค.67 ^{1/}	328	329	299	<1	299	<1.0	2.8	116	9.68	0.87	16.9	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	0.50	
	ส.ค.67 ^{1/}	382	309	312	<1	312	<1	1.2	108	9.39	0.54	15.8	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.46	<0.0001	<0.002	1.0	
	พ.ย.67 ^{1/}	416	329	299	<1	299	<1.0	1.8	116	9.84	0.57	16.9	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	0.30	
	ก.พ.68 ^{1/}	378	311	297	<1	297	<1.0	1.5	109	9.16	0.72	16.6	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	0.35	
	พ.ค.68 ^{1/}	398	308	344	<1	344	3.5	2.2	110	9.09	0.73	15.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	0.50	
	ส.ค.68 ^{1/}	356	319	290	<1	290	2.6	1.2	112	9.45	0.59	16.8	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.09	<0.0001	<0.002	1.2	
	พ.ย.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ก.พ.69 ^{2/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	**	**	**	น้ำแห้ง	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ค.69 ^{2/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	**	**	**	น้ำแห้ง	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
ST6 บ้านคลอง สายยางรัง ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ย.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ก.พ.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ย.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ก.พ.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5	
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20	

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อน้ำชุมชน (ต่อ)																					
ST6	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
บ้านคลองสาย ยางรุ้ง ^{3/} (ต่อ)	ส.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ย.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
ST7 บ้านทุ่งยาว	ก.พ.66 ^{1/}	473	275	375	<1	375	43.3	23.7	72.8	22.5	0.90	67.1	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.002	0.70
	พ.ค.66 ^{1/}	436	261	318	<1	318	43.3	23.5	68.2	22.2	0.66	72.0	0.003	<0.001	0.002	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	0.40
	ส.ค.66 ^{1/}	392	264	293	<1	293	40.9	19.2	68.6	22.6	0.72	72.0	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	0.40
	พ.ย.66 ^{1/}	364	267	318	<1	318	43.6	18.3	68.6	23.3	0.40	73.4	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.001	<0.0001	<0.002	1.2
	ก.พ.67 ^{1/}	488	264	262	10.0	272	36.8	22.1	67.9	23.0	0.38	70.6	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	0.15
	พ.ค.67 ^{1/}	364	271	314	<1	314	44.2	24.3	69.3	23.8	0.61	75.5	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.001	<0.0001	<0.002	0.65
	ส.ค.67 ^{1/}	384	252	307	<1	307	46.8	23.3	64.1	22.4	0.36	72.0	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	0.50
	พ.ย.67 ^{1/}	400	263	324	<1	324	51.4	23.4	68.3	22.8	0.44	74.3	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.002	<0.0001	<0.002	1.5
	ก.พ.68 ^{1/}	388	257	318	<1	318	47.8	21.6	66.3	22.3	0.52	69.8	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.09	<0.0001	<0.002	0.80
	พ.ค.68 ^{1/}	416	267	359	<1	359	31.2	18.6	70.0	23.0	2.58	70.7	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	0.80
	ส.ค.68 ^{1/}	384	268	350	<1	350	35.2	19.4	69.1	23.2	0.32	76.8	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.09	<0.0001	<0.002	0.80
	พ.ย.68 ^{1/}	388	275	324	<1	324	34.2	14.0	70.8	23.9	0.56	78.9	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	0.35
	ก.พ.69 ^{2/}	436	267	**	**	349	28.1	**	**	**	**	**	0.004	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	1.6
	พ.ค.69 ^{2/}	420	293	**	**	354	28.0	**	**	**	**	**	0.006	**	<0.001	0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	0.70
ST8 บ้านเขาขาม	ก.พ.66 ^{1/}	180	136	152	<1	152	34.6	12.8	46.6	4.73	8.41	8.83	0.01	0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	32
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.66 ^{1/}	102	54	51	<1	51	<1.0	3.9	19.2	1.53	6.34	3.87	0.002	<0.001	0.003	0.17	<0.001	0.003	<0.0001	<0.002	220
	พ.ย.66 ^{1/}	104	98	91	<1	91	26.1	8.3	33.2	3.75	4.74	6.73	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	18
	ก.พ.67 ^{1/}	222	144	111	10.0	121	37.0	22.1	48.1	5.89	6.28	13.1	0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.52	<0.0001	<0.002	23
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.67 ^{1/}	128	69	71	<1	71	<1.0	4.1	23.8	2.41	4.82	6.83	0.004	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	110
	พ.ย.67 ^{1/}	204	158	132	<1	132	49.7	18.7	55.2	5.24	6.40	13.2	0.008	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.001	<0.0001	<0.002	15
	ก.พ.68 ^{1/}	212	136	121	<1	121	55.2	21.9	45.7	5.39	6.07	16.6	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	13
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.68 ^{1/}	172	113	100	<1	100	37.3	9.1	38.2	4.33	4.97	14.8	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	8.4
	พ.ย.68 ^{1/}	164	127	96	<1	96	42.8	13.3	41.6	5.68	6.17	14.9	0.003	<0.001	0.002	<0.05	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	2.5
	ก.พ.69 ^{2/}	202	145	**	**	132	37.7	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	50
	พ.ค.69 ^{2/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	**	**	**	น้ำแห้ง	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อน้ำชุมชน (ต่อ)																					
ST9 บ้านหนองแสง	ก.พ.66 ^{1/}	193	145	157	<1	157	41.4	8.0	38.3	11.9	0.67	17.5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	0.002	0.22	<0.0001	<0.002	0.20
	พ.ค.66 ^{1/}	223	146	131	<1	131	32.3	9.2	38.3	12.4	0.56	20.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.25	<0.0001	<0.002	0.40
	ส.ค.66 ^{1/}	217	165	137	<1	137	37.2	9.7	42.5	14.4	0.57	20.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.28	<0.0001	<0.002	0.25
	พ.ย.66 ^{1/}	167	140	116	<1	116	31.1	6.5	35.8	12.2	0.24	18.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	0.30
	ก.พ.67 ^{1/}	200	127	126	<1	126	28.0	5.7	33.2	10.6	0.15	17.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.24	<0.0001	<0.002	0.65
	พ.ค.67 ^{1/}	216	151	126	<1	126	31.6	12.5	38.7	13.2	0.59	20.5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	0.25
	ส.ค.67 ^{1/}	194	135	116	<1	116	31.8	10.6	34.3	12.1	0.30	17.2	<0.001	<0.001	<0.01	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	0.35
	พ.ย.67 ^{1/}	104	121	121	<1	121	34.1	5.1	31.4	10.7	0.26	16.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	0.35
	ก.พ.68 ^{1/}	190	123	116	<1	116	35.2	6.3	31.5	10.8	0.39	16.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	2.2
	พ.ค.68 ^{1/}	242	154	142	<1	142	35.5	8.5	40.3	13.0	0.39	19.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	0.65
	ส.ค.68 ^{1/}	208	140	120	<1	120	34.8	6.7	35.3	12.5	0.39	18.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	0.55
	พ.ย.68 ^{1/}	198	133	121	<1	121	28.8	3.5	34.1	11.7	0.46	18.7	<0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	0.35
	ก.พ.69 ^{2/}	196	128	**	**	111	23.7	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.008	<0.0001	<0.002	0.45
	พ.ค.69 ^{2/}	285	153	**	**	111	26.4	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.010	<0.0001	<0.002	0.15
ST10 บ้านคลองตาลัด	ก.พ.66 ^{1/}	353	214	268	<1	268	55.4	13.5	59.6	15.8	0.77	53.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	0.20
	พ.ค.66 ^{1/}	362	201	212	<1	212	51.7	11.8	56.4	14.8	0.81	52.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	0.40
	ส.ค.66 ^{1/}	313	231	243	<1	243	56.4	10.9	64.5	17.0	0.90	55.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.003	<0.0001	<0.002	0.55
	พ.ย.66 ^{1/}	273	191	212	<1	212	50.1	12.1	53.3	13.9	0.29	51.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.003	<0.0001	<0.002	0.35
	ก.พ.67 ^{1/}	362	191	202	20.0	222	53.0	9.7	53.2	14.2	0.45	50.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.002	0.65
	พ.ค.67 ^{1/}	312	228	243	<1	243	55.8	14.2	65.2	16.0	0.57	52.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	0.55
	ส.ค.67 ^{1/}	324	197	222	<1	222	60.6	13.5	55.0	14.5	0.38	47.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.001	<0.0001	<0.002	0.15
	พ.ย.67 ^{1/}	344	187	243	<1	243	60.9	13.8	52.6	13.9	0.28	49.5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.39	<0.0001	<0.002	0.75
	ก.พ.68 ^{1/}	362	195	242	<1	242	75.6	15.7	53.3	15.0	0.58	62.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	4.0
	พ.ค.68 ^{1/}	336	202	278	<1	278	40.3	11.7	56.5	15.1	0.55	54.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	4.4
	ส.ค.68 ^{1/}	284	186	225	<1	225	39.2	10.5	51.4	14.0	0.37	53.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.66	<0.0001	<0.002	1.1
	พ.ย.68 ^{1/}	336	202	233	<1	233	40.4	10.5	55.9	15.1	0.59	57.1	<0.001	<0.001	0.002	<0.05	<0.001	0.48	<0.0001	<0.002	1.1
	ก.พ.69 ^{2/}	344	180	**	**	258	35.8	**	**	**	**	**	<0.001	**	0.001	<0.05	<0.001	0.43	<0.0001	<0.002	3.2
	พ.ค.69 ^{2/}	255	248	**	**	268	50.5	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.64	<0.0001	<0.002	0.50
ST11 บ้านเขาหม้อ	ก.พ.66 ^{1/}	133	121	152	<1	152	17.5	2.9	33.8	8.97	1.69	15.5	0.002	0.001	<0.001	0.19	<0.001	0.18	<0.0001	<0.002	21
	พ.ค.66 ^{1/}	233	123	131	<1	131	20.4	5.0	33.6	9.56	3.10	17.5	0.001	<0.001	<0.001	0.17	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	40
	ส.ค.66 ^{1/}	207	136	142	<1	142	22.3	2.6	37.5	10.4	2.06	17.3	0.001	0.006	<0.001	0.38	<0.001	1.25	<0.0001	<0.002	65
	พ.ย.66 ^{1/}	183	113	111	<1	111	17.6	2.5	30.7	8.78	1.30	15.6	0.001	<0.001	<0.001	0.48	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	31
	ก.พ.67 ^{1/}	186	105	116	<1	116	17.2	1.9	28.7	8.20	1.21	14.7	0.001	<0.001	<0.001	0.50	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	160
	พ.ค.67 ^{1/}	188	110	111	<1	111	17.8	3.2	29.9	8.48	1.64	15.7	0.001	0.001	<0.001	0.21	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	26
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≦600	≦300	-	-	-	≦200	≦250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≦1.0	≦0.5	ต้องไม่มี	≦0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อน้ำชุมชน (ต่อ)																					
ST11 บ้านเขาหม้อ (ต่อ)	ส.ค.67 ^{1/}	169	99	91	<1	91	18.8	1.9	27.0	7.61	1.32	14.8	0.002	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.18	<0.0001	<0.002	29
	พ.ย.67 ^{1/}	245	101	116	<1	116	18.2	2.1	27.9	7.81	1.26	14.8	0.002	<0.001	<0.001	0.09	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	20
	ก.พ.68 ^{1/}	224	105	121	<1	121	21.0	2.3	28.6	8.07	1.55	15.4	0.001	<0.001	<0.001	0.16	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	27
	พ.ค.68 ^{1/}	224	103	116	<1	116	15.8	1.7	28.3	7.90	1.46	14.7	0.001	0.001	<0.001	0.23	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	36
	ส.ค.68 ^{1/}	203	108	115	<1	115	20.7	2.2	29.5	8.40	1.42	16.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	13
	พ.ย.68 ^{1/}	178	113	116	<1	116	21.7	<1.0	30.9	8.68	1.64	16.3	<0.001	0.002	0.001	<0.05	<0.001	0.43	<0.0001	<0.002	19
	ก.พ.69 ^{2/}	193	101	**	**	121	18.0	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	36
	พ.ค.69 ^{2/}	232	114	**	**	116	16.5	**	**	**	**	**	<0.001	**	0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	2.8
ST12 ศูนย์เพาะชำ (ต่อ)	ก.พ.66 ^{1/}	247	218	218	<1	218	28.1	2.6	79.7	4.59	1.50	11.3	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.55	<0.0001	<0.002	0.25
	พ.ค.66 ^{1/}	293	204	181	<1	181	30.6	2.8	74.6	4.43	1.51	12.3	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.68	<0.0001	<0.002	0.35
	ส.ค.66 ^{1/}	236	123	137	<1	137	7.1	1.5	41.0	4.97	1.13	16.0	0.02	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.72	<0.0001	<0.002	0.20
	พ.ย.66 ^{1/}	210	127	116	<1	116	5.6	1.7	42.4	5.20	0.76	15.9	0.02	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.59	<0.0001	<0.002	0.50
	ก.พ.67 ^{1/}	192	124	146	<1	146	7.0	1.5	41.4	4.97	0.70	15.0	0.02	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	3.0
	พ.ค.67 ^{1/}	218	123	132	<1	132	6.1	2.3	41.1	4.95	1.17	15.4	0.02	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.05	<0.0001	<0.002	0.35
	ส.ค.67 ^{1/}	228	119	136	<1	136	6.0	1.7	39.6	4.90	0.72	15.0	0.02	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.98	<0.0001	<0.002	0.30
	พ.ย.67 ^{1/}	246	135	172	<1	172	<1.0	2.0	45.4	5.53	0.87	15.2	0.009	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	3.57	<0.0001	<0.002	18
	ก.พ.68 ^{1/}	238	142	161	<1	161	3.1	1.7	47.5	5.80	1.25	14.9	0.01	<0.001	<0.001	0.18	<0.001	3.40	<0.0001	<0.002	19
	พ.ค.68 ^{1/}	232	114	142	<1	142	4.8	1.3	38.2	4.62	0.99	14.0	0.02	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.06	<0.0001	<0.002	11
	ส.ค.68 ^{1/}	207	123	140	<1	140	4.9	1.6	41.1	4.91	1.12	14.8	0.02	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	0.40
	พ.ย.68 ^{1/}	280	209	192	<1	192	20.2	<1.0	75.4	4.96	1.71	12.5	0.006	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	0.30
	ก.พ.69 ^{2/}	290	204	**	**	202	17.5	**	**	**	**	**	0.004	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.007	<0.0001	<0.002	0.25
	พ.ค.69 ^{2/}	240	226	**	**	202	18.1	**	**	**	**	**	0.004	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.002	<0.0001	<0.002	0.10
ST13 บ้านเขาดิน	ก.พ.66 ^{1/}	220	181	213	<1	213	<1.0	2.4	56.3	9.80	0.58	11.6	0.001	<0.001	<0.001	0.43	<0.001	0.42	<0.0001	<0.002	2.8
	พ.ค.66 ^{1/}	273	163	166	<1	166	13.6	5.9	48.9	10.1	0.88	16.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.24	<0.0001	<0.002	1.3
	ส.ค.66 ^{1/}	213	167	147	<1	147	11.0	10.4	49.8	10.4	0.92	19.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.24	<0.0001	<0.002	1.9
	พ.ย.66 ^{1/}	240	180	171	<1	171	<1.0	2.6	55.6	9.88	0.34	12.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	3.8
	ก.พ.67 ^{1/}	268	174	156	20.0	176	<1.0	2.3	53.9	9.66	0.16	11.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.42	<0.0001	<0.002	3.6
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อน้ำชุมชน (ต่อ)																					
ST13 บ้านเขาดิน (ต่อ)	พ.ค.67 ^{1/}	250	183	172	<1	172	<1.0	3.1	56.9	9.84	0.92	13.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.48	<0.0001	<0.002	2.2
	ส.ค.67 ^{1/}	258	159	161	<1	161	7.4	17.4	47.1	10.1	0.53	19.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.25	<0.0001	<0.002	1.6
	พ.ย.67 ^{1/}	256	168	177	<1	177	9.8	7.3	50.1	10.6	0.49	16.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.33	<0.0001	<0.002	2.1
	ก.พ.68 ^{1/}	240	167	171	<1	171	5.2	6.1	49.7	10.5	0.71	15.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	3.1
	พ.ค.68 ^{1/}	274	171	197	<1	197	3.9	6.4	51.3	10.7	0.59	15.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	3.4
	ส.ค.68 ^{1/}	236	159	165	<1	165	3.2	5.3	48.3	9.36	0.25	13.8	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	1.3
	พ.ย.68 ^{1/}	264	179	177	<1	177	6.3	5.3	53.2	11.3	0.69	17.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.26	<0.0001	<0.002	2.5
	ก.พ.69 ^{2/}	266	181	**	**	187	7.6	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	2.9
	พ.ค.69 ^{2/}	278	185	**	**	182	8.4	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	2.7
ST15 บ้านดงหลง	ก.พ.66 ^{1/}	317	227	132	<1	132	104	16.0	74.3	9.97	7.91	9.90	0.004	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	1.32	<0.0001	<0.002	15
	พ.ค.66 ^{1/}	293	215	126	<1	126	88.5	14.9	70.9	9.24	6.97	9.75	<0.001	0.002	<0.001	1.01	<0.001	1.22	<0.0001	<0.002	28
	ส.ค.66 ^{1/}	267	195	132	<1	132	65.7	13.7	65.0	7.92	7.64	9.65	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.92	<0.0001	<0.002	16
	พ.ย.66 ^{1/}	203	195	106	<1	106	79.4	13.8	63.2	8.94	7.53	10.3	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.96	<0.0001	<0.002	18
	ก.พ.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.67 ^{1/}	242	175	111	<1	111	74.1	17.9	56.9	8.03	7.02	9.77	0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	1.09	<0.0001	<0.002	25
	พ.ย.67 ^{1/}	282	183	106	<1	106	104	18.1	58.9	9.09	7.44	10.2	<0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	1.33	<0.0001	<0.002	32
	ก.พ.68 ^{1/}	274	185	106	<1	106	111	18.2	58.7	9.22	7.73	10.2	0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	1.30	<0.0001	<0.002	45
	พ.ค.68 ^{1/}	308	197	132	<1	132	72.4	13.3	64.6	9.47	7.36	9.11	0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	1.19	<0.0001	<0.002	31
	ส.ค.68 ^{1/}	218	165	105	<1	105	61.6	14.2	52.8	8.17	7.13	10.2	0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.94	<0.0001	<0.002	25
	พ.ย.68 ^{1/}	114	189	101	<1	101	74.2	10.6	58.8	10.2	7.84	10.8	0.001	0.005	<0.001	0.09	<0.001	1.34	<0.0001	<0.002	50
	ก.พ.69 ^{2/}	266	181	**	**	187	7.6	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	2.9
	พ.ค.69 ^{2/}	278	185	**	**	182	8.4	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	2.7
ST22 บ้านเขาขามบ่อใหม่ ⁽¹⁾	ก.พ.69 ^{2/}	340	248	**	**	293	17.1	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.38	<0.0001	<0.002	1.4
	พ.ค.69 ^{2/}	338	256	**	**	263	18.5	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	1.0
ST18 ประปาซอยศรีสุข	ก.พ.69 ^{2/}	424	235	**	**	218	94.8	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.006	<0.0001	<0.002	0.35
	พ.ค.69 ^{2/}	492	263	**	**	207	118	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	0.40
ST23 บ้านนิคม ⁽¹⁾	ก.พ.69 ^{2/}	308	214	**	**	213	14.8	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.37	<0.0001	<0.002	7.1
	พ.ค.69 ^{2/}	352	218	**	**	202	15.7	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	19
ST21 บ้านด่านช้าง	ก.พ.69 ^{2/}	296	243	**	**	248	26.0	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.60
	พ.ค.69 ^{2/}	322	242	**	**	228	26.1	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.60
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
MS678	ก.พ.66 ^{1/}	263	181	121	<1	121	82.4	1.8	39.3	20.2	0.57	15.5	0.002	0.01	0.004	<0.05	0.002	0.007	<0.0001	<0.002	50
	พ.ค.66 ^{1/}	644	431	91	<1	91	373	2.9	78.4	57.1	0.82	18.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.30	<0.0001	<0.002	17
	ส.ค.66 ^{1/}	273	201	111	<1	111	99.5	1.5	39.6	24.9	0.57	15.6	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	50
	พ.ย.66 ^{1/}	287	184	111	<1	111	81.5	1.4	38.2	21.6	0.61	16.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.002	19
	ก.พ.67 ^{1/}	252	152	111	<1	111	69.4	1.0	30.8	18.3	0.52	15.1	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	34
	พ.ค.67 ^{1/}	256	147	106	<1	106	69.6	1.7	28.7	18.4	0.34	15.7	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	21
	ส.ค.67 ^{1/}	292	170	106	<1	106	85.0	1.6	33.0	21.4	0.38	15.3	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	40
	พ.ย.67 ^{1/}	190	154	121	<1	121	77.5	2.3	31.5	18.3	0.40	15.0	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	60
	ก.พ.68 ^{1/}	250	136	111	<1	111	74.9	1.1	28.6	16.0	0.45	15.6	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	80
	พ.ค.68 ^{1/}	276	127	121	<1	121	53.9	1.1	24.5	16.0	0.30	16.0	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	45
	ส.ค.68 ^{1/}	240	149	115	<1	115	51.2	1.0	30.9	17.5	0.40	15.6	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	34
	พ.ย.68 ^{1/}	280	140	116	<1	116	44.4	<1.0	28.7	16.6	0.41	16.5	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	12
	ก.พ.69 ^{2/}	209	135	**	**	121	37.1	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	20
	พ.ค.69 ^{2/}	282	152	**	**	106	63.4	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.38	<0.0001	<0.002	24
MS679	ก.พ.66 ^{1/}	273	192	116	<1	116	98.8	1.2	48.9	16.9	1.11	15.6	0.003	0.008	<0.001	<0.05	<0.001	0.67	<0.0001	<0.002	110
	พ.ค.66 ^{1/}	263	153	96	<1	96	94.3	2.0	37.5	14.5	1.23	15.4	<0.001	0.009	<0.001	3.70	<0.001	0.69	<0.0001	<0.002	60
	ส.ค.66 ^{1/}	250	133	81	<1	81	77.6	1.2	30.9	13.7	1.23	14.8	<0.001	0.01	<0.001	<0.05	<0.001	0.75	<0.0001	<0.002	130
	พ.ย.66 ^{1/}	277	166	91	<1	91	90.6	1.7	40.1	16.0	1.16	15.8	<0.001	0.01	<0.001	<0.05	<0.001	0.91	<0.0001	<0.002	45
	ก.พ.67 ^{1/}	314	166	101	<1	101	91.3	1.2	40.8	15.7	1.04	15.4	<0.001	0.010	<0.001	2.19	<0.001	0.70	<0.0001	<0.002	75
	พ.ค.67 ^{1/}	248	139	86	<1	86	87.2	1.6	33.1	13.8	0.99	14.9	0.001	0.01	<0.001	<0.05	<0.001	0.73	<0.0001	<0.002	90
	ส.ค.67 ^{1/}	294	147	86	<1	86	91.6	1.2	35.5	14.3	0.91	14.6	<0.001	0.008	<0.001	0.58	<0.001	0.59	<0.0001	<0.002	110
	พ.ย.67 ^{1/}	192	174	106	<1	106	107	1.6	42.4	16.4	1.05	15.3	0.001	0.008	<0.001	<0.05	<0.001	0.63	<0.0001	<0.002	80
	ก.พ.68 ^{1/}	286	121	101	<1	101	102	1.4	28.1	12.2	1.04	22.8	0.001	0.01	<0.001	2.91	<0.001	0.71	<0.0001	<0.002	70
	พ.ค.68 ^{1/}	332	158	111	<1	111	98.5	1.1	38.4	15.1	0.63	15.7	0.002	0.009	<0.001	5.28	<0.001	0.69	<0.0001	<0.002	45
	ส.ค.68 ^{1/}	308	182	100	<1	100	87.9	1.0	44.9	17.0	1.01	16.6	0.001	0.01	<0.001	1.94	<0.001	0.77	<0.0001	<0.002	75
	พ.ย.68 ^{1/}	355	168	106	<1	106	88.5	<1.0	40.9	15.9	1.45	19.9	<0.001	0.009	<0.001	<0.05	<0.001	0.65	<0.0001	<0.002	85
	ก.พ.69 ^{2/}	324	183	**	**	106	91.2	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.68	<0.0001	<0.002	120
	พ.ค.69 ^{2/}	368	176	**	**	96	95.0	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	3.05	<0.001	0.75	<0.0001	<0.002	70
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
MS5989 ^{3/}	ก.พ.68 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ส.ค.68 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ย.68 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
MS5990 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ส.ค.66 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ย.66 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ก.พ.67 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ส.ค.67 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ย.67 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ก.พ.68 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ส.ค.68 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	พ.ย.68 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
MS5991 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	153	103	106	<1	106	6.1	5.6	38.8	1.46	0.92	5.50	0.002	0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.28	<0.0001	<0.002	70
	พ.ค.66 ^{1/}	130	55	55	<1	55	7.1	7.9	20.5	0.90	0.37	6.13	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.24	<0.0001	<0.002	3,500
	ส.ค.66 ^{1/}	190	144	126	-	<1	7.9	5.7	52.5	3.25	0.50	8.14	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.57	<0.0001	<0.002	95
	พ.ย.66 ^{1/}	160	136	151	<1	151	6.8	4.6	49.0	3.40	0.59	5.72	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.60	<0.0001	<0.002	80
	ก.พ.67 ^{1/}	700	601	466	<1	466	133	5.1	172	41.3	0.43	24.5	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.38	<0.0001	<0.002	0.70
	พ.ค.67 ^{1/}	122	39	76	<1	76	21.0	6.9	29.5	2.58	0.90	12.3	0.002	<0.001	<0.001	2.78	<0.001	0.24	<0.0001	<0.002	65
	ส.ค.67 ^{1/}	180	133	131	<1	131	27.7	4.4	47.6	3.36	0.29	13.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.12	<0.001	<0.002	25
	พ.ย.67 ^{1/}	252	162	121	<1	121	61.0	5.1	50.7	8.60	0.34	9.06	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	<0.001	0.39	<0.0001	<0.002	40
	ก.พ.68 ^{1/}	154	58	96	<1	96	21.3	6.1	33.9	2.27	0.44	11.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.31	<0.0001	<0.002	45
	พ.ค.68 ^{1/}	143	100	106	<1	106	26.7	4.2	33.8	3.85	0.43	16.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	18
	ส.ค.68 ^{1/}	176	139	135	<1	135	11.8	6.2	50.9	2.78	0.78	12.9	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.37	<0.0001	<0.002	65
	พ.ย.68 ^{1/}	163	109	106	<1	106	17.8	5.2	38.0	3.59	0.55	8.60	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.36	<0.0001	<0.002	30
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
MS5992 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	350	290	228	<1	228	72.8	2.9	108	4.84	0.66	11.5	0.003	<0.001	<0.001	2.34	<0.001	0.62	<0.0001	<0.002	19
	พ.ค.66 ^{1/}	348	239	202	<1	202	48.9	2.4	85.9	6.08	0.73	11.5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.84	<0.0001	<0.002	45
	ส.ค.66 ^{1/}	277	242	202	-	<1	21.0	2.2	88.6	5.13	0.72	9.46	0.002	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.96	<0.0001	<0.002	55
	พ.ย.66 ^{1/}	413	327	353	<1	353	87.0	1.8	120	6.62	0.52	11.0	<0.001	0.001	<0.001	0.05	<0.001	0.91	<0.0001	<0.002	28
	ก.พ.67 ^{1/}	896	619	546	<1	546	194	6.6	149	60.0	0.27	76.4	0.004	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.60	<0.0001	<0.002	0.85
	พ.ค.67 ^{1/}	178	132	137	<1	137	7.3	2.3	60.1	3.75	0.83	7.74	0.001	0.001	<0.001	1.66	<0.001	0.35	<0.0001	<0.002	70
	ส.ค.67 ^{1/}	277	209	197	<1	197	45.0	2.0	75.2	5.28	0.17	8.16	0.002	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.99	<0.0001	<0.002	55
	พ.ย.67 ^{1/}	624	451	253	<1	253	238	1.7	168	7.77	0.58	20.2	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	1.20	<0.0001	<0.002	24
	ก.พ.68 ^{1/}	360	218	217	<1	217	85.0	1.8	97.9	6.39	0.51	12.0	0.001	0.002	<0.001	0.15	<0.001	1.01	<0.0001	<0.002	40
	พ.ค.68 ^{1/}	262	196	207	<1	207	6.5	1.2	70.3	4.99	0.36	8.92	0.002	0.003	<0.001	0.06	<0.001	0.76	<0.0001	<0.002	20
	ส.ค.68 ^{1/}	294	261	240	<1	240	6.7	1.9	94.3	6.20	0.69	11.2	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.85	<0.0001	<0.002	50
	พ.ย.68 ^{1/}	310	268	273	<1	273	10.3	1.4	95.4	7.40	0.90	14.0	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.80	<0.0001	<0.002	31
MS5993	ก.พ.66 ^{1/}	3,185	1,614	233	<1	233	2,097	3.1	308	205	2.74	72.3	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	0.40
	พ.ค.66 ^{1/}	2,955	2,555	207	<1	207	2335	4.1	666	217	3.09	78.1	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	3.5
	ส.ค.66 ^{1/}	3,305	2,729	197	<1	197	2,119	3.7	690	227	2.13	78.4	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	1.8
	พ.ย.66 ^{1/}	3,404	2,470	1,270	<1	1,270	2,237	3.1	654	202	1.96	79.7	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.09	<0.0001	<0.002	2.1
	ก.พ.67 ^{1/}	2,972	2,355	131	<1	131	2,132	3.1	623	195	1.79	72.6	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	14
	พ.ค.67 ^{1/}	3,200	2,315	268	<1	268	2,004	3.5	640	173	1.86	68.7	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	2.2
	ส.ค.67 ^{1/}	1,844	1,501	328	<1	328	1,336	2.8	443	96.4	5.24	51.0	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.07	<0.0001	<0.002	10
	พ.ย.67 ^{1/}	3,416	2,271	218	<1	218	2,371	3.6	611	181	1.57	68.0	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	11
	ก.พ.68 ^{1/}	2,852	2,216	227	<1	227	2,361	3.2	591	179	2.14	72.9	0.004	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	1,400
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ย.68 ^{1/}	2,805	2,530	213	<1	213	2,495	4.0	660	213	1.89	77.4	0.002	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	2.2
	ก.พ.69 ^{2/}	3,486	3,064	**	**	223	2,328	**	**	**	**	**	0.003	**	**	<0.05	<0.001	0.005	<0.0001	<0.002	9.7
	พ.ค.69 ^{2/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	**	**	**	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
MS5994	ก.พ.66 ^{1/}	2,500	2,181	309	<1	309	1,626	2.8	684	116	7.42	43.2	0.008	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	2.50	<0.0001	<0.002	31
	พ.ค.66 ^{1/}	1,835	1,924	287	<1	287	1568	3.8	584	102	6.45	45.8	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	2.15	<0.0001	<0.002	23
	ส.ค.66 ^{1/}	2,335	2,082	288	<1	288	1,402	2.8	626	106	7.13	48.8	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.85	<0.0001	<0.002	15
	พ.ย.66 ^{1/}	2,085	1,956	1,205	<1	1,205	1,502	3.0	597	118	6.92	53.1	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.16	<0.0001	<0.002	14
	ก.พ.67 ^{1/}	1,884	1,649	176	<1	176	1,252	2.8	496	94.2	6.36	47.0	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.56	<0.0001	<0.002	25
	พ.ค.67 ^{1/}	1,904	1,693	319	<1	319	1,379	3.3	521	95.4	5.88	49.1	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.29	<0.0001	<0.002	18
	ส.ค.67 ^{1/}	2,328	1,948	252	<1	252	1,788	2.9	527	153	1.94	58.1	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	9.4
	พ.ย.67 ^{1/}	1,772	1,422	329	<1	329	1,235	3.0	442	77.8	5.06	39.3	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.57	<0.0001	<0.002	19
	ก.พ.68 ^{1/}	1,852	1,457	343	<1	343	1,329	3.0	435	83.5	5.11	43.3	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.19	<0.0001	<0.002	55
	พ.ค.68 ^{1/}	1,892	1,542	385	<1	385	1,299	3.2	467	86.0	4.68	48.2	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.39	<0.0001	<0.002	6.1
	ส.ค.68 ^{1/}	1,940	1,800	365	<1	365	1,091	2.6	483	95.7	5.52	53.4	0.008	<0.001	<0.001	0.08	<0.001	1.43	<0.0001	<0.002	26
	พ.ย.68 ^{1/}	1,827	1,625	349	<1	349	1,535	2.5	480	103	4.63	50.2	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.06	<0.0001	<0.002	7.4
	ก.พ.69 ^{2/}	1,948	1,796	**	**	364	1,062	**	**	**	**	**	0.007	**	<0.001	<0.05	<0.001	1.40	<0.0001	<0.002	13
	พ.ค.69 ^{2/}	1,440	201	**	**	319	989	**	**	**	**	**	0.007	**	<0.001	<0.05	<0.001	1.33	<0.0001	<0.002	21
MS5997	ก.พ.66 ^{1/}	167	84	91	<1	91	27.7	1.3	27.0	4.05	1.53	11.0	0.002	<0.001	<0.001	<1.96	<0.001	0.18	<0.0001	<0.002	11
	พ.ค.66 ^{1/}	327	221	171	<1	171	61.6	2.2	78.3	6.11	1.67	12.4	<0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	40
	ส.ค.66 ^{1/}	193	125	101	<1	101	44.3	1.4	40.4	5.88	1.68	11.8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	50
	พ.ย.66 ^{1/}	263	180	111	<1	111	36.9	1.4	63.1	5.54	1.30	11.0	0.002	0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.36	<0.0001	<0.002	31
	ก.พ.67 ^{1/}	154	59	71	<1	71	19.0	1.1	17.1	3.87	1.25	1.25	<0.001	<0.001	<0.001	0.87	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	11
	พ.ค.67 ^{1/}	106	58	66	<1	66	23.7	1.7	17.3	3.58	1.09	12.8	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	13
	ส.ค.67 ^{1/}	168	73	66	<1	66	42.9	1.7	21.5	4.67	1.09	12.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	3.5
	พ.ย.67 ^{1/}	100	51	66	<1	66	23.2	1.2	15.3	3.20	0.88	11.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	4.2
	ก.พ.68 ^{1/}	166	55	66	<1	66	39.6	1.3	15.3	4.09	1.08	13.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	3.0
	พ.ค.68 ^{1/}	147	52	71	<1	71	8.5	1.7	15.0	3.61	1.07	19.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	9.4
	ส.ค.68 ^{1/}	137	63	75	<1	75	27.4	2.0	20.0	3.05	0.67	23.0	0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	27
	พ.ย.68 ^{1/}	380	193	126	<1	126	106	1.2	56.7	12.4	1.82	34.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	20
	ก.พ.69 ^{2/}	148	44	**	**	76	10.5	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	0.07	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	2.6
	พ.ค.69 ^{2/}	119	44	**	**	66	8.4	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	2.1
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																				
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																						
MS5998	ก.พ.66 ^{1/}	149	54	86	<1	86	8.2	1.9	16.4	3.11	0.76	22.3	0.004	0.008	0.03	<0.05	0.001	0.32	<0.0001	<0.002	600	
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.66 ^{1/}	97	17	51	<1	51	5.8	3.0	4.93	1.08	0.61	18.5	0.002	0.005	0.01	<0.05	<0.001	0.18	<0.0001	<0.002	3,500	
	พ.ย.66 ^{1/}	260	148	186	<1	186	38.3	3.3	51.3	4.92	0.60	33.1	0.001	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	160	
	ก.พ.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.67 ^{1/}	300	145	86	<1	86	143	3.6	48.2	5.97	0.51	29.6	<0.001	0.004	0.002	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	70	
	พ.ย.67 ^{1/}	170	93	126	<1	126	24.9	3.4	32.4	3.06	0.56	27.8	0.001	0.005	0.003	<0.05	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	750	
	ก.พ.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.68 ^{1/}	175	57	80	<1	80	65.7	5.5	19.0	2.38	0.31	47.1	0.001	0.005	<0.001	<0.05	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	95	
	พ.ย.68 ^{1/}	338	221	238	<1	238	28.4	3.5	81.3	4.38	0.39	34.8	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	80	
	ก.พ.69 ^{2/}	220	96	**	**	116	36.2	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	พ.ค.69 ^{2/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	**	**	**	**	**	**	น้ำแห้ง	**	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
MS6081	ก.พ.66 ^{1/}	1,780	1,367	253	<1	253	1,166	3.3	344	123	3.71	91.3	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	3.44	<0.0001	<0.002	1.7	
	พ.ค.66 ^{1/}	1,710	1,134	192	<1	192	1,138	4.5	315	73.7	2.51	147	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.17	<0.0001	<0.002	21	
	ส.ค.66 ^{1/}	353	309	8	<1	8	247	2.0	59.7	38.9	4.23	5.03	<0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	140	
	พ.ย.66 ^{1/}	928	717	50	<1	50	632	1.2	142	88.2	2.50	16.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.90	<0.0001	<0.002	12	
	ก.พ.67 ^{1/}	1,276	1,030	141	<1	901	2.4	259	87.0	2.43	87.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.21	<0.0001	<0.002	4.6	
	พ.ค.67 ^{1/}	680	420	10	<1	10	420	3.5	82.5	52.0	1.92	12.4	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	25	
	ส.ค.67 ^{1/}	492	364	23	<1	23	367	2.5	75.0	42.8	2.29	11.0	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.68	<0.0001	<0.002	2.7	
	พ.ย.67 ^{1/}	668	520	18	<1	18	550	2.4	107	61.3	1.80	23.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	14	
	ก.พ.68 ^{1/}	1,516	998	151	<1	151	1,094	3.2	250	79.2	1.81	94.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.47	<0.0001	<0.002	2.2	
	พ.ค.68 ^{1/}	540	378	20	<1	20	401	3.3	80.6	43.6	2.06	22.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	4.8	
	ส.ค.68 ^{1/}	480	361	18	<1	18	376	1.8	79.2	39.7	2.90	15.7	0.001	0.01	<0.001	<0.05	<0.001	5.34	<0.0001	<0.002	28	
	พ.ย.68 ^{1/}	476	320	96	<1	96	259	1.7	64.2	38.7	2.15	19.4	0.001	0.008	<0.001	<0.05	<0.001	5.13	<0.0001	<0.002	37	
	ก.พ.69 ^{2/}	988	748	**	**	558	<1.0	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	5.0
	พ.ค.69 ^{2/}	512	367	**	**	8	323	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	5.8
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5	
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20	

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																				
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																						
MS6082	ก.พ.66 ^{1/}	2,095	1,606	111	<1	111	1,401	2.5	306	205	8.90	31.1	0.005	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	5.85	<0.0001	<0.002	12	
	พ.ค.66 ^{1/}	2,005	1,836	96	<1	96	1662	3.7	318	82.6	7.54	37.4	0.002	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	4.87	<0.0001	<0.002	30	
	ส.ค.66 ^{1/}	1,775	1,821	111	<1	111	1,494	3.0	320	252	8.00	44.3	0.002	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	4.02	<0.0001	<0.002	28	
	พ.ย.66 ^{1/}	1,640	1,582	81	<1	81	1,422	2.9	290	208	6.93	55.7	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	4.08	<0.0001	<0.002	23	
	ก.พ.67 ^{1/}	2,052	1,784	126	10.0	136	1,551	2.6	322	238	6.57	72.8	0.002	0.008	<0.001	<0.05	<0.001	4.47	<0.0001	<0.002	20	
	พ.ค.67 ^{1/}	2,204	1,641	162	<1	162	1,674	3.2	290	223	6.02	114	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	4.07	<0.0001	<0.002	50	
	ส.ค.67 ^{1/}	1,916	1,433	141	<1	141	1,513	2.8	312	159	4.40	89.2	0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	2.00	<0.0001	<0.002	2.0	
	พ.ย.67 ^{1/}	1,800	1,370	152	<1	152	1,648	2.6	277	165	4.42	133	0.002	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	3.57	<0.0001	<0.002	31	
	ก.พ.68 ^{1/}	2,784	1,748	202	<1	202	2,199	2.5	316	233	5.58	199	0.002	0.001	<0.001	0.08	<0.001	4.50	<0.0001	<0.002	45	
	พ.ค.68 ^{1/}	1,828	1,243	162	<1	162	1,210	2.5	280	142	3.52	119	0.002	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.68	<0.0001	<0.002	2.2	
	ส.ค.68 ^{1/}	1,208	1,130	125	<1	125	858	2.5	245	101	3.09	53.3	0.002	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.89	<0.0001	<0.002	1.7	
	พ.ย.68 ^{1/}	1,568	1,127	147	<1	147	1,086	2.0	277	96.0	2.81	82.2	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	0.75	
	ก.พ.69 ^{2/}	3,114	2,136	**	**	1,701	0.002	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	4.26	<0.0001	<0.002	32
	พ.ค.69 ^{2/}	1,676	131	**	**	152	1,182	**	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	0.05	<0.001	2.09	<0.0001	<0.002	3.9
MS6083 ⁽²⁾	ก.พ.66 ^{1/}	383	290	329	<1	329	12.2	1.2	94.5	13.1	0.96	24.0	0.003	<0.001	<0.001	0.20	0.001	0.06	<0.0001	<0.002	1.1	
	พ.ค.66 ^{1/}	368	279	287	<1	287	8.4	1.1	90.1	253	0.88	25.8	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.39	<0.0001	<0.002	3.1	
	ส.ค.66 ^{1/}	317	283	299	<1	299	12.5	1.5	89.9	14.2	0.85	25.8	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.23	<0.0001	<0.002	0.95	
	พ.ย.66 ^{1/}	330	279	136	<1	136	12.0	1.7	88.7	13.9	0.71	25.4	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.21	<0.0001	<0.002	1.9	
	ก.พ.67 ^{1/}	394	265	212	<1	213	16.8	1.6	83.7	13.7	0.69	25.5	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	1.1	
	พ.ค.67 ^{1/}	340	260	283	<1	283	10.6	1.9	84.2	12.2	0.39	24.6	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.39	<0.0001	<0.002	4.5	
	ส.ค.67 ^{1/}	372	267	267	<1	267	15.6	1.2	81.5	15.4	0.58	24.6	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	0.70	
	พ.ย.67 ^{1/}	376	259	304	<1	304	15.5	1.3	82.0	13.3	0.44	23.4	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.41	<0.0001	<0.002	2.3	
	ก.พ.68 ^{1/}	354	268	292	<1	292	25.4	1.5	79.3	17.5	0.50	25.6	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	2.8	
	พ.ค.68 ^{1/}	388	255	309	<1	309	6.5	<1.0	82.0	13.0	0.36	27.1	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.37	<0.0001	<0.002	2.0	
	ส.ค.68 ^{1/}	366	285	290	<1	290	8.7	1.6	83.6	18.5	0.63	28.4	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.90	
	พ.ย.68 ^{1/}	380	260	278	<1	278	5.8	1.8	80.1	14.5	1.14	25.7	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	0.55	
	ก.พ.69 ^{2/}	384	303	**	**	243	11.9	**	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	1.6
MS6864 ⁽²⁾	พ.ค.69 ^{2/}	360	271	**	**	299	5.1	**	**	**	**	**	0.005	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.57	<0.0001	<0.002	2.1	
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5	
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20	

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
MS6084 ⁽²⁾	ก.พ.66 ^{1/}	353	318	359	<1	359	5.4	1.2	82.4	27.2	0.64	27.6	<0.001	<0.001	<0.001	0.24	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	3.5
	พ.ค.66 ^{1/}	364	303	328	<1	328	4.0	2.1	76.6	27.2	0.34	29.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	50
	ส.ค.66 ^{1/}	300	315	314	<1	314	3.7	1.7	81.1	27.4	0.23	28.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	19
	พ.ย.66 ^{1/}	416	345	136	<1	136	54.1	5.0	87.9	30.5	0.38	35.8	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	4.6
	ก.พ.67 ^{1/}	398	309	237	<1	237	25.6	2.5	79.0	27.1	0.39	31.8	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	4.0
	พ.ค.67 ^{1/}	340	275	304	<1	304	7.0	2.2	68.5	25.3	0.19	27.2	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	2.8
	ส.ค.67 ^{1/}	380	255	307	<1	307	7.5	1.7	58.4	26.6	0.14	28.6	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	1.9
	พ.ย.67 ^{1/}	368	279	329	<1	329	9.1	1.6	70.1	25.3	<0.10	26.5	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	3.7
	ก.พ.68 ^{1/}	356	291	328	<1	328	15.2	1.6	72.9	27.8	0.22	29.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	3.0
	พ.ค.68 ^{1/}	386	284	344	<1	344	5.1	<1.0	71.6	26.0	0.20	32.3	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.23	<0.0001	<0.002	7.0
	ส.ค.68 ^{1/}	280	310	325	<1	325	4.8	1.0	78.2	27.9	<0.10	30.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	2.1
	พ.ย.68 ^{1/}	384	289	309	<1	309	28.5	2.4	70.7	27.4	0.43	28.0	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.56	<0.0001	<0.002	1.9
	ก.พ.69 ^{2/}	376	348	**	**	278	7.3	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	9.2
MS6860 ⁽²⁾	พ.ค.69 ^{2/}	378	260	**	**	288	4.2	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.30	<0.0001	<0.002	17	
MS6647	ก.พ.66 ^{1/}	300	306	187	<1	187	127	2.6	96.6	15.8	3.74	11.4	<0.001	<0.001	<0.001	0.98	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	3.2
	พ.ค.66 ^{1/}	400	282	156	<1	156	151	3.5	87.1	15.8	3.03	11.9	0.001	<0.001	<0.001	0.17	<0.001	0.89	<0.0001	<0.002	45
	ส.ค.66 ^{1/}	343	290	157	<1	157	128	2.8	89.3	16.3	3.69	12.1	0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.78	<0.0001	<0.002	39
	พ.ย.66 ^{1/}	317	279	101	<1	101	82.8	2.9	90.0	13.1	3.15	11.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.21	<0.0001	<0.002	4.4
	ก.พ.67 ^{1/}	396	274	146	10.0	156	128	2.5	84.1	15.5	3.37	11.4	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.69	<0.0001	<0.002	50
	พ.ค.67 ^{1/}	256	217	162	<1	162	90.1	3.1	68.4	11.3	2.87	10.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.51	<0.0001	<0.002	27
	ส.ค.67 ^{1/}	322	228	161	<1	161	77.3	2.5	72.7	11.3	2.70	10.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.36	<0.0001	<0.002	12
	พ.ย.67 ^{1/}	412	274	162	<1	162	157	2.5	84.5	15.4	3.17	10.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.77	<0.0001	<0.002	37
	ก.พ.68 ^{1/}	414	280	146	20	166	169	2.7	87.1	15.6	3.27	11.2	<0.001	<0.001	<0.001	0.30	<0.001	0.23	<0.0001	<0.002	16
	พ.ค.68 ^{1/}	368	241	177	<1	177	110	2.5	75.4	13.6	2.88	12.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.68	<0.0001	<0.002	16
	ส.ค.68 ^{1/}	414	335	190	<1	190	127	2.2	109	15.5	3.42	11.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.23	<0.0001	<0.002	10
	พ.ย.68 ^{1/}	456	317	192	<1	192	111	2.7	102	15.3	3.09	11.5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	1.0
	ก.พ.69 ^{2/}	482	365	**	**	152	135	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	7.4
	พ.ค.69 ^{2/}	448	297	**	**	162	140	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.72	<0.0001	<0.002	4.4
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																				
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																						
MS6648	ก.พ.66 ^{1/}	150	169	137	<1	137	47.3	2.6	51.5	9.77	2.46	11.0	<0.001	<0.001	0.02	0.58	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	26	
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	
	ส.ค.66 ^{1/}	157	148	121	<1	121	43.5	2.8	45.1	8.76	2.10	10.8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	29	
	พ.ย.66 ^{1/}	163	150	151	<1	151	43.2	3.0	44.7	9.39	2.14	9.90	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	500	
	ก.พ.67 ^{1/}	270	169	121	10.0	121	88.5	2.5	51.2	10.0	2.29	10.8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	40	
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.67 ^{1/}	181	109	96	<1	96	29.2	2.6	34.4	5.73	1.43	6.11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	65	
	พ.ย.67 ^{1/}	242	153	137	<1	137	58.7	2.5	46.4	9.15	1.95	9.56	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.41	<0.0001	<0.002	90	
	ก.พ.68 ^{1/}	270	158	136	<1	136	73.2	2.7	47.5	9.78	2.18	14.8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	37	
	พ.ค.68 ^{1/}	270	155	121	<1	121	51.0	1.5	46.5	9.69	1.85	12.1	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.47	<0.0001	<0.002	16	
	ส.ค.68 ^{1/}	200	159	125	<1	125	46.0	2.3	49.1	8.96	1.94	10.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.26	<0.0001	<0.002	360	
	พ.ย.68 ^{1/}	275	167	132	<1	132	55.0	2.0	51.1	9.69	2.12	10.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.30	<0.0001	<0.002	250	
	ก.พ.69 ^{2/}	236	208	**	**	142	63.2	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	350
	พ.ค.69 ^{2/}	282	179	**	**	167	68.7	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.57	<0.0001	<0.002	90
MS6651	ก.พ.66 ^{1/}	436	359	218	<1	218	137	3.2	104	24.1	5.23	10.9	0.04	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.82	<0.0001	<0.002	90	
	พ.ค.66 ^{1/}	424	352	207	<1	207	166	3.9	101	24.0	4.46	11.6	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.06	<0.0001	<0.002	45	
	พ.ย.66 ^{1/}	267	275	252	<1	252	101	3.6	76.2	20.5	4.44	9.74	0.003	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	1.34	<0.0001	<0.002	14	
	ส.ค.66 ^{1/}	372	365	202	<1	202	146	3.5	104	25.5	5.15	11.7	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.99	<0.0001	<0.002	36	
	ก.พ.67 ^{1/}	440	337	181	<1	181	145	3.2	96.1	23.5	4.69	10.8	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.76	<0.0001	<0.002	36	
	พ.ค.67 ^{1/}	392	340	192	<1	192	148	3.7	96.4	24.2	4.85	11.1	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.12	<0.0001	<0.002	34	
	ส.ค.67 ^{1/}	422	343	202	<1	202	171	3.4	96.6	24.6	4.59	10.9	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.94	<0.0001	<0.002	50	
	พ.ย.67 ^{1/}	408	277	192	<1	192	133	3.4	76.6	20.8	4.40	9.70	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.92	<0.0001	<0.002	33	
	ก.พ.68 ^{1/}	436	337	207	<1	207	166	3.4	96.1	24.4	4.40	11.1	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.62	<0.0001	<0.002	28	
	พ.ค.68 ^{1/}	552	405	238	<1	238	213	2.4	117	27.8	4.58	12.9	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.13	<0.0001	<0.002	31	
	ส.ค.68 ^{1/}	412	422	225	<1	225	190	3.1	122	28.7	4.72	12.5	0.002	0.001	<0.001	0.20	<0.001	1.69	<0.0001	<0.002	17	
	พ.ย.68 ^{1/}	480	364	207	<1	207	133	3.5	104	25.3	4.42	11.9	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.84	<0.0001	<0.002	8.5	
	ก.พ.69 ^{2/}	452	398	**	**	187	145	**	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.69	<0.0001	<0.002	14
	พ.ค.69 ^{2/}	472	379	**	**	197	167	**	**	**	**	**	**	0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.98	<0.0001	<0.002	0.60
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5	
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20	

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
MS6652	ก.พ.66 ^{1/}	473	436	324	<1	324	104	3.4	131	26.7	3.40	10.7	0.003	<0.001	<0.001	0.35	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	1.5
	พ.ค.66 ^{1/}	388	376	297	<1	297	71.7	4.4	122	17.2	3.33	8.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.18	<0.0001	<0.002	6.1
	ส.ค.66 ^{1/}	420	397	334	<1	334	70.9	3.6	129	18.5	4.29	8.45	0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.52	<0.0001	<0.002	35
	พ.ย.66 ^{1/}	280	302	262	<1	262	71.2	4.5	89.9	18.8	3.26	8.48	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.26	<0.0001	<0.002	4.3
	ก.พ.67 ^{1/}	400	378	141	<1	141	89.4	3.3	121	18.7	3.74	9.75	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	37
	พ.ค.67 ^{1/}	368	370	299	<1	299	67.3	4.1	122	15.7	4.09	8.57	0.005	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	1.90	<0.0001	<0.002	14
	ส.ค.67 ^{1/}	492	449	343	<1	343	106	4.2	125	33.2	1.78	12.3	0.003	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	4.2
	พ.ย.67 ^{1/}	440	360	293	<1	293	114	3.6	105	23.7	2.79	10.5	0.002	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	45
	ก.พ.68 ^{1/}	464	425	222	<1	222	122	4.3	124	29.0	3.11	13.0	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	17
	พ.ค.68 ^{1/}	408	349	299	<1	299	54.3	3.3	112	17.8	3.27	10.2	0.003	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.63	<0.0001	<0.002	28
	ส.ค.68 ^{1/}	464	461	290	<1	290	129	3.7	136	29.7	2.83	12.8	0.004	0.003	<0.001	0.87	<0.001	1.29	<0.0001	<0.002	23
	พ.ย.68 ^{1/}	420	385	258	<1	258	103	5.3	113	24.9	3.62	13.9	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.43	<0.0001	<0.002	5.2
	ก.พ.69 ^{2/}	488	402	**	**	253	92.	**	**	**	**	**	0.02	**	<0.001	<0.05	<0.001	2.84	<0.0001	<0.002	100
	พ.ค.69 ^{2/}	516	416	**	**	278	95.3	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	<0.05	<0.001	2.11	<0.0001	<0.002	17
MS6653	ก.พ.66 ^{1/}	792	701	147	<1	147	494	3.7	148	80.8	12.6	7.12	0.004	<0.001	<0.001	0.10	<0.001	3.64	<0.0001	<0.002	130
	พ.ค.66 ^{1/}	880	655	131	<1	131	564	4.8	137	76.3	11.6	6.76	0.001	<0.001	<0.001	8.17	<0.001	3.80	<0.0001	<0.002	140
	ส.ค.66 ^{1/}	860	711	132	<1	132	528	4.3	143	85.7	13.3	7.37	<0.001	0.002	<0.001	2.84	<0.001	3.58	<0.0001	<0.002	170
	พ.ย.66 ^{1/}	922	735	464	<1	464	561	4.4	142	92.6	13.1	7.60	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	4.29	<0.0001	<0.002	130
	ก.พ.67 ^{1/}	888	685	116	<1	116	570	3.6	134	85.2	12.6	6.96	0.001	<0.001	<0.001	0.31	<0.001	4.15	<0.0001	<0.002	220
	พ.ค.67 ^{1/}	812	705	116	<1	116	613	4.5	142	85.1	12.7	7.64	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	3.45	<0.0001	<0.002	220
	ส.ค.67 ^{1/}	904	748	96	<1	96	650	3.8	143	94.9	12.5	7.27	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	4.13	<0.0001	<0.002	220
	พ.ย.67 ^{1/}	936	689	96	<1	96	689	3.8	130	88.1	12.2	6.68	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	3.94	<0.0001	<0.002	240
	ก.พ.68 ^{1/}	988	774	116	<1	116	776	3.8	147	98.5	13.0	12.8	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	4.12	<0.0001	<0.002	220
	พ.ค.68 ^{1/}	928	861	106	<1	106	795	3.9	167	110	13.4	8.18	<0.001	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	4.45	<0.0001	<0.002	140
	ส.ค.68 ^{1/}	992	952	120	<1	120	715	4.2	172	116	14.1	8.18	0.002	<0.001	<0.001	13.5	<0.001	4.86	<0.0001	<0.002	130
	พ.ย.68 ^{1/}	976	779	91	<1	91	640	3.5	148	99.4	12.2	9.08	0.001	0.006	<0.001	5.00	<0.001	5.08	<0.0001	<0.002	220
	ก.พ.69 ^{2/}	980	1,054	**	**	121	632	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	0.53	<0.001	4.58	<0.0001	<0.002	340
	พ.ค.69 ^{2/}	1,204	94	**	**	324	556	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	0.51	<0.001	4.76	<0.0001	<0.002	50
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																				
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)	
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																						
MS6654	ก.พ.66 ^{1/}	174	88	66	<1	66	56.0	6.8	7.26	17.1	4.88	12.9	0.005	0.02	<0.001	2.64	<0.001	1.87	<0.0001	<0.002	10	
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	
	ส.ค.66 ^{1/}	160	102	76	<1	76	53.5	6.0	9.32	19.1	5.43	13.4	0.004	0.01	<0.001	<0.05	<0.001	1.48	<0.0001	<0.002	110	
	พ.ย.66 ^{1/}	177	125	50	<1	50	90.7	7.7	11.6	23.3	4.73	13.4	<0.001	0.01	<0.001	0.06	<0.001	1.43	<0.0001	<0.002	60	
	ก.พ.67 ^{1/}	196	83	50	<1	50	64.3	7.6	7.64	15.6	4.81	12.2	<0.001	0.01	<0.001	<0.05	<0.001	1.02	<0.0001	<0.002	34	
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ส.ค.67 ^{1/}	198	99	66	<1	66	64.5	5.5	8.60	18.8	4.48	12.6	0.004	0.01	<0.001	<0.05	<0.001	1.47	<0.0001	<0.002	110	
	พ.ย.67 ^{1/}	214	90	66	<1	66	78.2	5.2	9.00	16.4	4.38	11.6	0.004	0.02	<0.001	<0.05	<0.001	1.54	<0.0001	<0.002	100	
	ก.พ.68 ^{1/}	228	90	96	<1	96	88.8	5.8	9.74	16.3	4.35	32.6	<0.001	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	0.69	<0.0001	<0.002	45	
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
	ส.ค.68 ^{1/}	184	112	65	<1	65	68.7	4.7	11.1	20.5	5.45	14.9	0.004	0.02	0.001	<0.05	<0.001	1.98	<0.0001	<0.002	390	
	พ.ย.68 ^{1/}	335	152	51	<1	51	104	5.2	15.3	27.6	5.06	15.9	0.004	0.02	<0.001	<0.05	<0.001	2.02	<0.0001	<0.002	110	
	ก.พ.69 ^{2/}	262	146	**	**	81	91.8	**	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	7.1
	พ.ค.69 ^{2/}	248	99	**	**	71	78.3	**	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	1.17	<0.0001	<0.002	22
MS6665	ก.พ.66 ^{1/}	188	64	81	<1	81	13.6	2.4	20.1	3.47	1.84	13.0	0.002	<0.001	<0.001	0.55	<0.001	0.21	<0.0001	<0.002	2.8	
	พ.ค.66 ^{1/}	160	68	86	<1	86	15.7	3.9	20.5	4.02	1.63	14.3	0.002	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.35	<0.0001	<0.002	2.5	
	ส.ค.66 ^{1/}	183	78	91	<1	91	13.8	2.5	23.7	4.60	1.73	15.3	0.004	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	0.73	<0.0001	<0.002	16	
	พ.ย.66 ^{1/}	106	63	20	<1	20	15.6	2.7	19.2	3.57	1.83	13.7	0.002	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.29	<0.0001	<0.002	21	
	ก.พ.67 ^{1/}	192	60	71	<1	71	14.9	2.4	18.2	3.48	1.48	12.8	0.002	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.26	<0.0001	<0.002	19	
	พ.ค.67 ^{1/}	115	56	76	<1	16.9	2.6	16.9	3.34	1.58	12.6	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.35	<0.0001	<0.002	100	
	ส.ค.67 ^{1/}	110	60	60	<1	60	23.9	2.4	18.1	3.49	1.54	12.5	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	4.7	
	พ.ย.67 ^{1/}	130	59	71	<1	71	27.6	2.2	17.1	3.84	1.43	11.9	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	4.0	
	ก.พ.68 ^{1/}	188	59	96	10	106	29.7	2.5	18.1	3.60	1.45	24.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	4.8	
	พ.ค.68 ^{1/}	172	66	76	<1	76	20.2	2.2	20.1	3.75	1.46	17.8	0.002	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.29	<0.0001	<0.002	13	
	ส.ค.68 ^{1/}	137	69	70	<1	70	22.3	2.0	20.9	4.06	1.72	14.2	0.002	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.31	<0.0001	<0.002	16	
	พ.ย.68 ^{1/}	152	67	76	<1	76	25.5	5.3	20.2	4.04	1.57	16.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	3.6	
	ก.พ.69 ^{2/}	168	77	**	**	91	18.1	**	**	**	**	**	<0.001	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	3.2	
	พ.ค.69 ^{2/}	133	69	**	**	86	18.5	**	**	**	**	**	0.002	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.76	<0.0001	<0.002	2.6	
MS6666	ก.พ.66 ^{1/}	150	142	147	<1	147	25.2	2.2	45.6	6.92	2.45	11.2	0.003	<0.001	0.001	0.67	0.009	0.41	<0.0001	<0.002	1.7	
	พ.ค.66 ^{1/}	247	140	136	<1	136	27.6	3.2	44.5	6.99	2.59	12.4	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.55	<0.0001	<0.002	4.9	
	ส.ค.66 ^{1/}	233	143	137	<1	137	24.8	2.3	45.4	7.26	2.45	12.3	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.50	<0.0001	<0.002	5.0	
	พ.ย.66 ^{1/}	273	150	55	<1	55	29.2	2.3	47.3	7.70	2.72	12.9	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	1.9	
	ก.พ.67 ^{1/}	260	148	126	10.0	136	24.0	2.4	47.3	7.19	2.81	12.1	0.002	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	0.75	
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5	
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20	

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
MS6666 (ต่อ)	พ.ค.67 ^{1/}	250	149	147	<1	147	26.9	2.7	47.2	7.59	2.36	11.9	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.48	<0.0001	<0.002	2.4
	ส.ค.67 ^{1/}	174	140	126	<1	126	35.2	2.2	44.3	7.06	2.40	11.7	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.002	0.60
	พ.ย.67 ^{1/}	240	130	142	<1	142	32.3	2.3	41.1	6.64	2.00	10.9	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.72	<0.0001	<0.002	1.8
	ก.พ.68 ^{1/}	262	128	126	<1	126	34.8	2.0	40.3	6.85	1.99	13.7	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.29	<0.0001	<0.002	9.7
	พ.ค.68 ^{1/}	252	153	157	<1	157	18.6	1.5	49.2	7.57	2.01	13.9	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.47	<0.0001	<0.002	3.6
	ส.ค.68 ^{1/}	256	170	145	<1	145	24.7	2.1	54.2	8.45	2.13	13.3	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.65	<0.0001	<0.002	5.2
	พ.ย.68 ^{1/}	278	156	142	<1	142	27.0	2.7	49.6	7.88	2.22	12.3	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	0.80
	ก.พ.69 ^{2/}	196	171	**	**	147	19.5	**	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.41	<0.0001	<0.002
พ.ค.69 ^{2/}	290	150	**	**	132	23.7	**	**	**	**	**	**	0.003	**	<0.001	<0.05	<0.001	0.45	<0.0001	<0.002	1.3
TSF663 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	1,052	815	364	<1	364	415	28.6	268	35.3	2.47	26.6	0.002	<0.001	<0.001	1.89	<0.001	2.18	<0.0001	<0.002	10
	พ.ค.66 ^{1/}	939	755	307	<1	307	452	41.0	258	35.5	2.14	27.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	2.47	<0.001	<0.002	17
	ส.ค.66 ^{1/}	992	820	299	-	<1	427	34.8	261	35.5	2.49	27.3	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	2.5	<0.0001	<0.002	22
	พ.ย.66 ^{1/}	988	800	897	<1	897	428	27.5	258	37.8	2.22	27.4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.97	<0.0001	<0.002	15
	ก.พ.67 ^{1/}	1,064	828	349	<1	349	404	32.7	257	37.0	2.07	27.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	2.07	<0.0001	<0.002	9.0
	พ.ค.67 ^{1/}	988	748	329	<1	329	459	36.2	240	35.9	2.31	28.2	0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	2.31	<0.0001	<0.002	18
	ส.ค.67 ^{1/}	1,068	785	323	<1	323	489	32.3	251	34.6	2.10	29.5	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	2.02	<0.0001	<0.002	24
	พ.ย.67 ^{1/}	896	709	339	<1	339	499	25.6	228	36.3	2.07	32.7	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	2.40	<0.0001	<0.002	4.7
	ก.พ.68 ^{1/}	1,036	818	307	<1	307	561	30.7	264	36.9	2.18	28.5	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	2.47	<0.0001	<0.002	22
	พ.ค.68 ^{1/}	1,004	741	288	<1	288	497	25.4	235	39.7	2.09	31.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.77	<0.0001	<0.002	2.0
	ส.ค.68 ^{1/}	896	768	340	<1	340	512	27.5	248	38.3	2.50	30.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.96	<0.0001	<0.002	13
	พ.ย.68 ^{1/}	976	752	329	<1	329	510	27.8	241	38.9	2.35	30.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.22	<0.0001	<0.002	5.6
TSF699 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	1,016	831	405	<1	405	380	22.7	219	69.3	0.77	36.7	<0.001	0.003	0.005	<0.05	0.002	0.008	<0.0001	<0.002	20
	พ.ค.66 ^{1/}	950	697	323	<1	323	384	31.4	187	57.2	0.55	37.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.008	<0.0001	<0.002	38
	ส.ค.66 ^{1/}	996	876	309	-	<1	489	26.0	224	77.6	0.75	42.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	38
	พ.ย.66 ^{1/}	996	790	514	<1	514	459	17.2	188	80.2	0.65	39.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.25	<0.0001	<0.002	45
	ก.พ.67 ^{1/}	1,016	739	369	<1	369	358	22.3	190	61.5	0.34	36.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	32
	พ.ค.67 ^{1/}	860	671	354	<1	354	366	23.2	176	56.0	0.53	37.3	<0.001	0.002	0.002	<0.05	<0.001	0.61	<0.0001	<0.002	45
	ส.ค.67 ^{1/}	1,848	1,231	358	<1	358	918	26.0	287	129	0.42	53.5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.30	<0.0001	<0.002	4.8
	พ.ย.67 ^{1/}	984	1,008	359	<1	359	814	18.7	226	114	0.47	51.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	24
	ก.พ.68 ^{1/}	1,400	1,030	307	<1	307	828	18.6	232	107	0.59	53.5	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.86	<0.0001	<0.002	4.0
	พ.ค.68 ^{1/}	1,308	1,040	314	<1	314	803	20.1	225	122	0.96	54.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.29	<0.0001	<0.002	13
	ส.ค.68 ^{1/}	1,728	1,281	375	<1	375	1,054	17.1	267	152	1.26	74.9	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.76	<0.0001	<0.002	16
	พ.ย.68 ^{1/}	1,788	1,401	369	<1	369	1,216	16.4	285	168	1.05	80.0	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.52	<0.0001	<0.002	29
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
TSF1991 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	708	629	531	<1	531	135	5.4	182	42.7	0.87	25.4	0.003	0.002	0.002	<0.05	0.003	3.90	<0.0001	<0.002	1.1
	พ.ค.66 ^{1/}	720	572	418	<1	418	152	6.9	159	42.7	0.58	25.9	0.003	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	3.97	<0.0001	<0.002	1.3
	ส.ค.66 ^{1/}	672	607	450	-	<1	138	6.9	170	44.5	0.71	31.8	0.003	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	2.49	<0.0001	<0.002	1.3
	พ.ย.66 ^{1/}	692	631	605	<1	605	145	5.6	181	43.6	0.67	25.8	0.004	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	2.29	<0.0001	<0.002	0.55
	ก.พ.67 ^{1/}	146	87	91	<1	91	13.1	4.9	31.5	2.14	0.17	8.77	<0.001	<0.001	<0.001	0.10	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	80
	พ.ค.67 ^{1/}	680	17	420	<1	420	140	6.8	164	40.1	0.45	25.9	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.33	<0.0001	<0.002	1.5
	ส.ค.67 ^{1/}	704	582	459	<1	459	208	5.6	163	42.9	0.44	32.5	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.70	<0.0001	<0.002	1.2
	พ.ย.67 ^{1/}	744	637	476	<1	476	304	7.2	187	50.4	0.59	39.5	0.003	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	1.41	<0.0001	<0.002	0.50
	ก.พ.68 ^{1/}	732	521	368	<1	368	185	6.3	164	43.7	0.53	32.5	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.84	<0.0001	<0.002	15
	พ.ค.68 ^{1/}	968	669	380	<1	380	325	8.4	193	51.2	0.97	43.9	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.30	<0.0001	<0.002	1.2
	ส.ค.68 ^{1/}	784	605	470	<1	470	191	6.4	165	51.2	0.87	39.8	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.87	<0.0001	<0.002	7.5
	พ.ย.68 ^{1/}	720	617	481	<1	481	123	6.0	165	50.7	0.92	56.0	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	1.7
TSF1992 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	960	679	602	<1	602	231	7.7	164	65.1	1.26	79.6	0.004	0.002	<0.001	0.13	<0.001	0.57	<0.0001	<0.002	0.80
	พ.ค.66 ^{1/}	927	627	464	<1	464	238	8.5	145	64.2	0.29	80.9	0.005	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.53	<0.0001	<0.002	0.95
	ส.ค.66 ^{1/}	884	647	385	-	<1	205	8.6	157	62.2	0.52	81.2	0.004	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.68	<0.0001	<0.002	1.0
	พ.ย.66 ^{1/}	840	657	721	<1	721	224	7.7	158	63.4	0.50	80.0	0.004	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.55	<0.0001	<0.002	0.65
	ก.พ.67 ^{1/}	318	228	228	20.0	248	34.4	1.0	82.1	5.59	0.14	8.90	0.002	0.002	<0.001	0.13	<0.001	0.98	<0.0001	<0.002	50
	พ.ค.67 ^{1/}	864	525	511	<1	511	202	7.5	146	57.8	0.21	70.6	0.004	0.001	<0.001	0.08	<0.001	0.47	<0.0001	<0.002	1.3
	ส.ค.67 ^{1/}	836	586	549	<1	549	235	10.1	141	56.9	0.13	74.0	0.004	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.039	<0.0001	<0.002	0.80
	พ.ย.67 ^{1/}	728	614	582	<1	582	206	7.2	145	61.1	0.16	83.5	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.31	<0.0001	<0.002	0.55
	ก.พ.68 ^{1/}	792	472	474	<1	474	194	6.1	129	52.4	0.19	79.1	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	1.5
	พ.ค.68 ^{1/}	752	508	445	<1	445	132	4.9	124	48.2	0.55	65.2	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	2.4
	ส.ค.68 ^{1/}	792	595	540	<1	540	129	6.7	141	58.4	0.52	88.6	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	0.70
	พ.ย.68 ^{1/}	712	557	506	<1	506	125	5.9	137	53.2	0.55	85.6	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	1.1
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
TSF5350 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	972	649	390	<1	390	362	6.9	175	51.4	3.57	68.2	0.002	<0.001	<0.001	0.38	<0.001	0.69	<0.0001	<0.002	0.95
	พ.ค.66 ^{1/}	983	590	312	<1	312	389	8.1	150	52.1	2.60	68.7	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.48	<0.0001	<0.002	13
	ส.ค.66 ^{1/}	932	653	304	<1	304	406	9.0	172	54.4	2.93	69.4	0.003	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.65	<0.0001	<0.002	25
	พ.ย.66 ^{1/}	808	659	701	<1	701	391	10.4	174	54.4	2.83	68.4	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.11	<0.0001	<0.002	2.8
	ก.พ.67 ^{1/}	936	637	283	<1	283	357	7.2	170	51.5	2.38	69.3	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.69	<0.0001	<0.002	9.6
	พ.ค.67 ^{1/}	980	671	304	<1	304	513	11.1	168	60.7	2.67	73.0	0.003	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	1.40	<0.0001	<0.002	4.5
	ส.ค.67 ^{1/}	932	616	252	<1	252	498	10.7	158	53.7	2.58	57.5	0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.10	<0.0001	<0.002	1.2
	พ.ย.67 ^{1/}	820	606	334	<1	334	451	8.3	156	52.7	2.26	61.6	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.07	<0.0001	<0.002	2.0
	ก.พ.68 ^{1/}	1,044	565	318	<1	318	500	11.6	167	52.5	2.45	66.8	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.68	<0.0001	<0.002	1.0
	พ.ค.68 ^{1/}	1,452	1,143	228	10.00	238	1,066	8.2	261	124	3.96	61.2	0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	1.92	<0.0001	<0.002	1.9
	ส.ค.68 ^{1/}	980	693	340	<1	340	583	10.3	176	68.7	2.84	74.8	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.13	<0.0001	<0.002	8.1
	พ.ย.68 ^{1/}	856	659	334	<1	334	451	9.9	177	54.3	3.55	67.4	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.84	<0.0001	<0.002	1.8
TSF5351 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	632	489	207	<1	207	293	3.0	101	57.7	2.62	26.1	0.001	0.001	<0.001	0.32	<0.001	0.37	<0.0001	<0.002	2.5
	พ.ค.66 ^{1/}	748	548	222	<1	222	376	4.1	107	68.1	2.26	31.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	6.4
	ส.ค.66 ^{1/}	832	671	142	-	<1	528	6.0	136	80.5	2.76	33.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.24	<0.0001	<0.002	8.0
	พ.ย.66 ^{1/}	744	631	675	<1	675	464	4.5	124	77.8	2.54	34.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	25
	ก.พ.67 ^{1/}	1,052	733	182	<1	182	517	4.1	149	87.5	2.35	39.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	12
	พ.ค.67 ^{1/}	892	723	258	<1	258	532	4.8	147	86.2	2.47	43.3	<0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.31	<0.0001	<0.002	1.7
	ส.ค.67 ^{1/}	768	506	141	<1	141	446	3.4	95.4	65.2	2.02	32.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.005	<0.0001	<0.002	11
	พ.ย.67 ^{1/}	940	823	207	<1	207	751	5.3	159	103	2.38	44.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	3.5
	ก.พ.68 ^{1/}	1,068	760	237	<1	237	784	4.4	167	99.5	2.46	45.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	7.0
	พ.ค.68 ^{1/}	2,395	2,052	48	<1	48	2,121	4.9	380	273	6.11	41.8	<0.001	0.005	<0.001	3.11	<0.001	0.81	<0.0001	<0.002	95
	ส.ค.68 ^{1/}	1,748	1,337	140	<1	140	1,377	3.8	253	174	4.10	40.3	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.55	<0.0001	<0.002	4.5
	พ.ย.68 ^{1/}	1,960	1,369	157	<1	157	1,491	4.4	255	178	3.38	45.3	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	6.7
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
TSF5249 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	463	351	293	<1	293	39.4	6.0	130	6.66	1.24	13.1	0.003	<0.001	<0.001	0.42	<0.001	0.43	<0.0001	<0.002	3.8
	พ.ค.66 ^{1/}	462	299	252	<1	252	46.6	7.8	109	6.57	0.93	13.0	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.18	<0.0001	<0.002	0.55
	ส.ค.66 ^{1/}	410	348	263	-	<1	47.0	7.0	128	7.16	1.04	13.9	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	0.50
	พ.ย.66 ^{1/}	387	350	338	<1	338	41.8	6.4	129	6.80	0.94	12.6	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.58	<0.0001	<0.002	4.1
	ก.พ.67 ^{1/}	445	337	213	<1	213	40.8	5.9	124	6.66	0.62	12.0	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	1.2
	พ.ค.67 ^{1/}	396	255	283	<1	283	42.5	8.0	118	6.36	1.04	11.9	0.003	<0.001	<0.001	0.44	<0.001	0.91	<0.0001	<0.002	3.0
	ส.ค.67 ^{1/}	442	323	267	<1	267	52.0	10.7	119	5.33	0.79	12.6	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.62	<0.0001	<0.002	4.2
	พ.ย.67 ^{1/}	395	342	299	<1	299	52.0	7.2	126	6.69	0.88	13.0	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.67	<0.0001	<0.002	2.5
	ก.พ.68 ^{1/}	440	266	277	<1	277	60.5	10.2	117	6.29	0.82	12.4	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.64	<0.0001	<0.002	4.5
	พ.ค.68 ^{1/}	458	314	293	10.00	304	34.9	7.3	115	6.34	0.74	12.2	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.66	<0.0001	<0.002	5.4
	ส.ค.68 ^{1/}	430	361	285	<1	285	40.2	7.9	133	7.34	1.08	13.3	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.73	<0.0001	<0.002	7.3
พ.ย.68 ^{1/}	432	371	293	<1	293	43.9	7.6	138	6.99	1.03	13.2	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.64	<0.0001	<0.002	4.2	
TSF6534 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	400	346	324	<1	324	32.6	5.5	128	6.25	1.08	12.5	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.20	<0.0001	<0.002	4.2
	พ.ค.66 ^{1/}	278	301	252	<1	252	35.2	6.0	110	6.20	0.94	12.7	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.18	<0.0001	<0.002	0.70
	ส.ค.66 ^{1/}	416	332	273	<1	273	32.4	6.1	122	6.53	1.54	13.1	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	1.9
	พ.ย.66 ^{1/}	609	472	403	<1	403	138	5.9	169	12.1	1.26	13.3	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.42	<0.0001	<0.002	24
	ก.พ.67 ^{1/}	442	324	197	<1	197	31.7	5.1	119	6.31	0.59	11.6	0.003	<0.001	0.009	0.06	<0.001	0.46	<0.0001	<0.002	7.0
	พ.ค.67 ^{1/}	380	243	273	<1	273	31.3	6.4	124	6.57	0.87	12.6	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	2.1
	ส.ค.67 ^{1/}	425	316	262	<1	262	39.5	4.9	116	6.39	0.89	12.7	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	1.9
	พ.ย.67 ^{1/}	385	322	293	<1	293	38.0	5.7	119	6.33	1.03	12.5	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.46	<0.0001	<0.002	1.1
	ก.พ.68 ^{1/}	408	244	252	<1	252	40.8	5.5	108	6.14	0.79	11.7	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	12
	พ.ค.68 ^{1/}	415	307	278	<1	278	30.1	4.5	112	6.44	0.71	12.3	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.25	<0.0001	<0.002	14
	ส.ค.68 ^{1/}	536	410	275	<1	275	31.8	5.8	147	11.2	1.33	14.4	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.43	<0.0001	<0.002	23
พ.ย.68 ^{1/}	438	348	288	<1	288	29.1	5.8	128	6.77	0.93	13.0	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.38	<0.0001	<0.002	5.5	
TSF5332 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	273	162	126	<1	126	53.3	2.6	51.0	8.50	1.05	11.7	0.002	0.002	<0.001	3.12	<0.001	0.51	<0.0001	<0.002	23
	พ.ค.66 ^{1/}	208	119	106	<1	106	33.1	2.5	37.6	6.12	0.76	10.1	0.002	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.48	<0.0001	<0.002	13
	ส.ค.66 ^{1/}	328	243	15	<1	15	231	9.4	58.2	24.0	0.46	25.6	0.002	0.008	<0.001	3.15	<0.001	0.53	<0.0001	<0.002	2.6
	พ.ย.66 ^{1/}	609	472	121	<1	121	64.7	2.8	44.0	9.14	0.76	11.1	0.001	0.002	<0.001	0.10	<0.001	0.36	<0.0001	<0.002	24
	ก.พ.67 ^{1/}	298	149	121	<1	121	51.4	2.5	46.3	8.07	0.41	11.2	0.002	0.002	<0.001	0.90	<0.001	0.45	<0.0001	<0.002	25
	พ.ค.67 ^{1/}	176	108	111	<1	111	24.3	2.5	41.2	5.62	0.99	9.84	0.002	0.002	<0.001	2.32	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	5.5
	ส.ค.67 ^{1/}	280	177	91	<1	91	99.0	3.2	51.7	11.7	0.55	14.4	0.002	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.48	<0.0001	<0.002	9.8
พ.ย.67 ^{1/}	162	115	111	<1	111	39.7	2.2	35.9	6.23	0.80	10.9	0.002	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.36	<0.0001	<0.002	4.0	
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
TSF5332 ^{3/} (ต่อ)	ก.พ.68 ^{1/}	468	209	76	<1	76	308	11.0	72.5	23.2	0.58	26.8	0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.68	<0.0001	<0.002	70
	พ.ค.68 ^{1/}	460	254	66	<1	66	271	8.9	63.9	22.9	0.59	27.8	<0.001	0.004	<0.001	0.36	<0.001	0.50	<0.0001	<0.002	5.4
	ส.ค.68 ^{1/}	190	127	105	<1	105	33.7	2.3	38.3	7.55	1.10	12.5	0.002	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	12
	พ.ย.68 ^{1/}	150	119	96	<1	96	33.6	2.0	36.8	6.89	0.88	11.3	0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.26	<0.0001	<0.002	8.1
TSF5336 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	387	296	299	<1	299	29.8	2.0	98.0	12.5	0.90	18.1	0.008	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	0.80
	พ.ค.66 ^{1/}	335	258	232	<1	232	27.5	2.8	83.0	12.2	0.78	18.5	0.007	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	0.95
	ส.ค.66 ^{1/}	456	353	238	10.0	238	100	4.1	115	16.1	1.15	23.1	0.008	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	0.70
	พ.ย.66 ^{1/}	307	304	242	<1	242	88.7	2.8	99.7	13.5	0.81	18.6	0.006	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	7.9
	ก.พ.67 ^{1/}	460	300	258	<1	258	71.8	2.4	98.4	13.2	0.62	18.4	0.007	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	1.1
	พ.ค.67 ^{1/}	380	223	228	<1	228	41.5	3.7	92.7	11.6	0.94	17.8	0.006	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	1.5
	ส.ค.67 ^{1/}	652	449	217	<1	217	253	4.9	146	20.3	0.78	22.7	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	0.65
	พ.ย.67 ^{1/}	428	320	238	<1	238	104	3.3	104	14.4	0.84	19.8	0.006	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	0.50
	ก.พ.68 ^{1/}	416	203	237	<1	237	87.9	2.2	88.2	12.3	0.82	19.0	0.007	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	1.1
	พ.ค.68 ^{1/}	392	247	248	20.00	268	33.9	1.7	80.3	11.4	0.65	18.2	0.007	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	1.5
	ส.ค.68 ^{1/}	420	320	240	<1	240	70.0	3.3	104	14.6	1.10	21.5	0.007	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	0.60
	พ.ย.68 ^{1/}	386	272	253	<1	253	25.6	2.0	91.3	11.1	0.63	17.6	0.006	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.80
TSF6691 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	484	349	248	<1	248	130	4.3	116	14.3	1.75	22.0	0.22	<0.001	<0.001	12.8	0.06	1.82	<0.0001	<0.002	100
	พ.ค.66 ^{1/}	512	304	197	<1	197	141	5.3	98.5	14.0	1.43	21.9	0.04	<0.001	<0.001	0.09	<0.001	1.44	<0.0001	<0.002	95
	ส.ค.66 ^{1/}	440	337	213	-	<1	132	5.1	111	14.6	1.56	22.4	0.09	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.32	<0.0001	<0.002	120
	พ.ย.66 ^{1/}	492	352	312	<1	312	132	4.8	116	15.1	1.50	23.1	0.06	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.57	<0.0001	<0.002	80
	ก.พ.67 ^{1/}	488	349	248	<1	248	142	3.9	116	14.7	1.15	21.9	0.06	<0.001	<0.001	0.10	<0.001	1.30	<0.0001	<0.002	90
	พ.ค.67 ^{1/}	416	220	192	<1	192	120	5.5	95.2	13.2	1.46	21.2	0.12	<0.001	<0.001	6.22	<0.001	1.09	<0.0001	<0.002	90
	ส.ค.67 ^{1/}	432	329	232	<1	232	150	3.8	108	14.2	1.25	22.7	0.04	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.30	<0.0001	<0.002	120
	พ.ย.67 ^{1/}	470	315	223	<1	223	127	4.1	103	13.9	1.34	21.8	0.06	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.32	<0.0001	<0.002	100
	ก.พ.68 ^{1/}	452	233	222	<1	222	135	4.2	98.3	13.3	1.36	21.2	0.006	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	1.38	<0.0001	<0.002	45
	พ.ค.68 ^{1/}	448	312	273	<1	273	96.7	3.7	102	13.9	1.36	23.3	0.07	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.25	<0.0001	<0.002	50
	ส.ค.68 ^{1/}	392	338	260	<1	260	82.6	4.3	110	15.6	1.65	24.1	0.02	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.01	<0.0001	<0.002	70
	พ.ย.68 ^{1/}	460	309	202	<1	202	103	4.3	101	14.0	1.56	22.2	0.05	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.19	<0.0001	<0.002	40
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
TSF5338 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	477	304	207	<1	207	130	4.3	99.5	13.5	1.69	20.8	0.14	0.001	<0.001	9.19	<0.001	1.45	<0.0001	<0.002	45
	พ.ค.66 ^{1/}	472	266	161	<1	161	158	5.7	84.8	13.1	1.35	20.5	0.06	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.45	<0.0001	<0.002	95
	ส.ค.66 ^{1/}	420	294	197	-	<1	133	5.2	95.6	13.7	1.59	21.3	0.08	0.001	<0.001	0.06	<0.001	1.41	<0.0001	<0.002	90
	พ.ย.66 ^{1/}	417	297	252	<1	252	140	4.4	96.0	14.0	1.55	20.5	0.002	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	1.87	<0.0001	<0.002	60
	ก.พ.67 ^{1/}	462	286	187	<1	187	121	4.0	92.5	13.3	1.25	19.2	0.04	0.001	<0.001	0.13	<0.001	1.25	<0.0001	<0.002	100
	พ.ค.67 ^{1/}	448	217	177	<1	177	124	5.2	93.0	13.0	1.49	20.0	0.12	0.001	<0.001	5.37	<0.001	1.12	<0.0001	<0.002	65
	ส.ค.67 ^{1/}	457	277	181	<1	181	146	4.2	89.3	13.1	1.39	20.6	0.03	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.33	<0.0001	<0.002	80
	พ.ย.67 ^{1/}	358	281	187	<1	187	138	4.3	90.8	13.2	1.38	21.1	0.02	0.001	<0.001	0.12	<0.001	1.47	<0.0001	<0.002	27
	ก.พ.68 ^{1/}	436	209	186	<1	186	143	4.1	89.5	12.9	1.32	20.4	0.03	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.47	<0.0001	<0.002	120
	พ.ค.68 ^{1/}	442	281	202	<1	202	124	4.1	90.0	13.7	1.30	20.8	0.01	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.20	<0.0001	<0.002	40
	ส.ค.68 ^{1/}	388	314	220	<1	220	92.5	4.3	101	15.0	1.77	23.4	0.008	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.07	<0.0001	<0.002	85
	พ.ย.68 ^{1/}	444	310	207	<1	207	103	4.2	102	14.1	1.59	22.3	0.06	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.20	<0.0001	<0.002	13
TSF5339 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	190	109	61	<1	61	74.1	3.2	32.4	6.76	4.00	12.0	0.01	0.003	0.001	<0.05	<0.001	0.47	<0.0001	<0.002	30
	พ.ค.66 ^{1/}	180	95	50	<1	50	80.4	3.7	27.3	6.53	3.13	12.1	<0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.47	<0.0001	<0.002	35
	ส.ค.66 ^{1/}	157	99	51	-	<1	72.7	3.5	29.7	6.30	3.22	12.3	<0.001	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	0.50	<0.0001	<0.002	33
	พ.ย.66 ^{1/}	180	118	111	<1	111	81.1	3.2	35.4	7.34	3.52	12.8	<0.001	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	0.51	<0.0001	<0.002	31
	ก.พ.67 ^{1/}	250	125	71	<1	71	83.2	2.8	37.1	7.75	3.02	12.4	<0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.52	<0.0001	<0.002	55
	พ.ค.67 ^{1/}	198	84	51	<1	51	88.7	4.0	33.8	7.38	3.52	13.3	0.002	0.003	<0.001	1.19	<0.001	0.48	<0.0001	<0.002	40
	ส.ค.67 ^{1/}	255	136	76	<1	76	92.1	2.6	42.1	7.57	3.47	13.7	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	2.11	<0.0001	<0.002	12
	พ.ย.67 ^{1/}	190	120	66	<1	66	96.2	2.9	36.6	6.86	3.20	13.7	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.44	<0.0001	<0.002	80
	ก.พ.68 ^{1/}	248	130	106	<1	106	107	3.0	40.2	7.25	3.09	28.8	0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.21	<0.0001	<0.002	40
	พ.ค.68 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.68 ^{1/}	222	155	90	<1	90	83.2	3.4	49.7	8.55	3.94	16.2	<0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.46	<0.0001	<0.002	10
	พ.ย.68 ^{1/}	246	128	81	<1	81	74.9	3.6	39.0	7.75	4.02	29.1	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.41	<0.0001	<0.002	1.5
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
TSF6467 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	864	669	374	<1	374	314	6.6	223	27.7	2.53	26.6	0.003	0.002	<0.001	0.52	<0.001	2.08	<0.0001	<0.002	4.2
	พ.ค.66 ^{1/}	928	629	302	<1	302	355	8.2	222	27.7	2.14	31.0	0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	2.51	<0.0001	<0.002	2.5
	ส.ค.66 ^{1/}	800	645	273	-	<1	300	7.0	205	26.2	2.03	25.1	0.002	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.37	<0.0001	<0.002	1.3
	พ.ย.66 ^{1/}	960	745	544	<1	544	488	8.0	244	32.2	2.47	36.6	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.55	<0.0001	<0.002	7.0
	ก.พ.67 ^{1/}	824	641	329	<1	329	329	5.8	213	25.8	1.73	24.2	0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	1.13	<0.0001	<0.002	4.5
	พ.ค.67 ^{1/}	780	585	319	<1	319	319	10.4	195	26.0	2.16	24.5	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.36	<0.0001	<0.002	1.6
	ส.ค.67 ^{1/}	976	697	323	<1	323	437	11.5	226	29.0	2.35	32.4	0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	2.17	<0.0001	<0.002	4.6
	พ.ย.67 ^{1/}	944	774	233	<1	233	759	10.5	253	34.6	2.28	42.0	0.001	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	2.43	<0.0001	<0.002	0.70
	ก.พ.68 ^{1/}	736	559	307	<1	307	347	5.6	186	22.5	1.72	25.2	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	1.11	<0.0001	<0.002	8.2
	พ.ค.68 ^{1/}	1,820	1,359	213	<1	213	1,268	7.4	437	63.2	3.87	51.1	<0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	4.20	<0.0001	<0.002	2.8
	ส.ค.68 ^{1/}	988	866	340	<1	340	513	7.2	247	40.8	2.62	29.7	0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.0001	2.23	<0.0001	<0.002	4.9
	พ.ย.68 ^{1/}	900	715	319	<1	319	529	5.4	229	37.4	2.34	28.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	4.9
TSF6468 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	2,375	1,239	76	<1	76	1,486	36.9	320	111	20.8	340	<0.001	0.12	0.009	0.41	0.005	18.5	<0.0001	<0.002	0.55
	พ.ค.66 ^{1/}	2,605	1,167	76	<1	76	1,835	62.3	303	100	21.6	355	<0.001	0.09	0.001	0.28	<0.001	17.7	<0.0001	<0.002	9.1
	ส.ค.66 ^{1/}	2,380	1,162	76	<1	76	1,633	55.2	314	91.3	21.8	325	<0.001	0.08	0.001	<0.05	<0.001	12.1	<0.0001	<0.002	40
	พ.ย.66 ^{1/}	2,350	1,321	1,724	<1	1,724	1,521	46.0	337	116	19.3	274	<0.001	0.06	0.004	<0.05	<0.001	13.6	<0.0001	<0.002	3.5
	ก.พ.67 ^{1/}	2,370	1,293	81	<1	81	1,539	44.6	341	104	20.5	335	<0.001	0.08	0.001	<0.05	<0.001	14.8	<0.0001	<0.002	7.8
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.67 ^{1/}	2,533	1,139	81	<1	81	1,934	53.9	309	95.5	21.0	284	<0.001	0.05	<0.001	<0.05	<0.001	12.7	<0.0001	<0.002	1.2
	พ.ย.67 ^{1/}	1,120	683	81	<1	81	932	13.5	174	59.7	13.7	116	<0.001	0.009	<0.001	<0.05	<0.001	6.60	<0.0001	<0.002	0.60
	ก.พ.68 ^{1/}	2,200	1,134	81	<1	81	1,562	38.6	289	88.0	15.7	285	<0.001	0.06	<0.001	<0.05	<0.001	12.2	<0.0001	<0.002	1.3
	พ.ค.68 ^{1/}	2,965	1,792	91	<1	91	2,026	82.6	413	185	20.0	148	<0.001	0.02	<0.001	<0.05	<0.001	9.43	<0.0001	<0.002	0.75
	ส.ค.68 ^{1/}	2,988	2,305	75	<1	75	2,022	20.4	428	243	14.8	118	<0.001	0.03	0.001	0.41	<0.001	7.46	<0.0001	<0.002	1.8
	พ.ย.68 ^{1/}	2,804	2,046	96	<1	96	1,758	76.5	402	205	14.1	137	<0.001	0.03	<0.001	<0.05	<0.001	13.0	<0.0001	<0.002	5.6
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≦600	≦300	-	-	-	≦200	≦250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≦1.0	≦0.5	ต้องไม่มี	≦0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
TSF6472 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	380	284	278	<1	278	49.2	2.1	93.3	12.4	1.23	21.1	0.003	<0.001	<0.001	0.74	0.001	0.13	<0.0001	<0.002	5.9
	พ.ค.66 ^{1/}	348	216	207	<1	207	20.1	2.4	70.9	9.44	0.80	15.8	0.005	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.46	<0.0001	<0.002	25
	ส.ค.66 ^{1/}	297	248	213	-	<1	34.0	2.6	81.7	10.8	1.05	18.0	0.002	<0.001	<0.001	0.06	<0.001	0.41	<0.0001	<0.002	15
	พ.ย.66 ^{1/}	343	289	106	<1	106	77.0	2.0	91.4	14.8	0.97	21.3	0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.66	<0.0001	<0.002	11
	ก.พ.67 ^{1/}	325	240	228	<1	228	38.6	1.4	78.1	10.9	0.58	14.7	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.45	<0.0001	<0.002	19
	พ.ค.67 ^{1/}	272	193	243	<1	243	38.2	2.1	81.2	10.1	1.01	19.9	0.01	<0.001	<0.001	2.07	<0.001	0.21	<0.0001	<0.002	40
	ส.ค.67 ^{1/}	302	222	222	<1	222	36.5	1.2	73.4	9.47	0.78	18.0	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.34	<0.0001	<0.002	3.4
	พ.ย.67 ^{1/}	342	247	228	<1	228	78.2	2.0	77.7	12.8	0.66	16.6	0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.46	<0.0001	<0.002	3.7
	ก.พ.68 ^{1/}	290	231	227	<1	227	35.9	1.4	77.1	9.36	0.75	16.1	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.38	<0.0001	<0.002	26
	พ.ค.68 ^{1/}	285	225	243	<1	243	20.8	<1.0	74.7	9.33	0.80	16.8	0.004	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.37	<0.0001	<0.002	11
	ส.ค.68 ^{1/}	284	261	235	<1	235	30.8	2.0	84.2	12.3	1.24	17.7	0.004	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.43	<0.0001	<0.002	12
	พ.ย.68 ^{1/}	290	248	233	<1	233	260	1.8	82.5	10.7	0.89	15.5	0.001	0.001	<0.001	0.05	<0.001	0.43	<0.0001	<0.002	33
TSF6473 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	940	753	15	<1	15	635	6.2	179	74.3	1.75	24.9	<0.001	0.005	0.004	<0.05	0.006	1.12	<0.0001	<0.002	85
	พ.ค.66 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.66 ^{1/}	812	589	30	-	<1	548	6.3	140	58.5	1.07	23.3	<0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	23
	พ.ย.66 ^{1/}	944	699	514	<1	514	650	5.5	155	76.0	1.26	23.6	<0.001	0.006	<0.001	0.17	<0.001	2.35	<0.0001	<0.002	2.5
	ก.พ.67 ^{1/}	744	629	23	<1	23	548	5.5	149	62.2	0.80	23.3	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	55
	พ.ค.67 ^{1/}	688	299	20	<1	20	471	6.5	112	43.9	0.99	20.7	<0.001	0.001	<0.001	3.43	<0.001	0.42	<0.0001	<0.002	30
	ส.ค.67 ^{1/}	1,108	748	15	<1	15	729	5.0	168	79.9	1.00	28.2	<0.001	<0.001	0.001	<0.05	<0.001	0.72	<0.0001	<0.002	2.9
	พ.ย.67 ^{1/}	628	657	96	<1	96	16.9	2.1	24.6	4.58	1.52	8.31	0.001	0.002	<0.001	0.25	<0.001	0.51	<0.0001	<0.002	14
	ก.พ.68 ^{1/}	1,100	709	23	<1	23	834	12.4	168	70.4	1.07	32.8	<0.001	<0.001	<0.001	0.95	<0.001	0.25	<0.0001	<0.002	23
	พ.ค.68 ^{1/}	816	526	33	<1	33	527	8.1	129	49.8	1.17	31.5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	2.6
	ส.ค.68 ^{1/}	1,184	1,062	12	<1	12	1,094	11.4	215	111	1.49	51.5	<0.001	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	1.60	<0.0001	<0.002	2.7
	พ.ย.68 ^{1/}	1,100	912	20	<1	20	972	11.2	179	128	1.62	50.3	<0.001	0.005	<0.001	<0.05	<0.001	3.78	<0.0001	<0.002	1.6
TSF6655 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	128	72	86	<1	86	4.6	1.6	21.8	4.30	1.72	7.10	0.006	0.003	<0.001	4.49	<0.001	0.45	<0.0001	<0.002	21
	พ.ค.66 ^{1/}	141	68	76	<1	76	9.1	2.3	19.9	4.49	1.52	7.29	0.002	0.003	<0.001	0.26	<0.001	0.46	<0.0001	<0.002	24
	ส.ค.66 ^{1/}	136	77	81	-	<1	9.6	2.3	23.4	4.69	1.78	7.67	0.005	0.003	<0.001	0.43	<0.001	0.46	<0.0001	<0.002	45
	พ.ย.66 ^{1/}	180	88	71	<1	71	11.7	1.8	25.9	5.72	1.67	7.90	0.004	0.002	<0.001	0.19	<0.001	0.47	<0.0001	<0.002	37
	ก.พ.67 ^{1/}	190	89	96	<1	96	7.2	1.3	26.6	5.41	1.47	7.40	0.004	0.003	<0.001	0.94	<0.001	0.55	<0.0001	<0.002	50
	พ.ค.67 ^{1/}	184	48	96	<1	96	14.3	3.1	29.2	5.38	1.88	9.00	0.008	0.003	<0.001	4.48	<0.001	0.62	<0.0001	<0.002	55
	ส.ค.67 ^{1/}	127	98	91	<1	91	20.8	1.7	30.1	5.53	1.85	9.98	0.005	0.002	<0.001	0.05	<0.001	0.56	<0.0001	<0.002	37
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
TSF6655 ^{3/} (ต่อ)	พ.ย.67 ^{1/}	202	80	96	<1	96	16.9	2.1	24.6	4.58	1.52	8.31	0.001	0.002	<0.001	0.25	<0.001	0.51	<0.0001	<0.002	12
	ก.พ.68 ^{1/}	190	109	116	<1	116	11.1	1.6	33.4	6.19	1.53	8.75	0.004	0.002	<0.001	0.28	<0.001	0.55	<0.0001	<0.002	45
	พ.ค.68 ^{1/}	145	70	91	<1	91	8.1	1.0	21.4	3.96	1.13	7.46	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.12	<0.0001	<0.002	9.1
	ส.ค.68 ^{1/}	20	11	10	<1	10	1.8	2.1	3.42	0.60	0.44	4.00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	10
	พ.ย.68 ^{1/}	123	71	76	<1	76	11.5	1.6	21.5	4.46	1.64	6.95	0.003	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.43	<0.0001	<0.002	26
TSF6656 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	27	9	10	<1	10	<1.0	2.0	3.14	0.42	0.68	3.40	<0.001	<0.001	0.01	0.33	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	1.6
	พ.ค.66 ^{1/}	18	5	5	<1	5	<1.0	2.7	1.55	0.36	0.32	2.92	<0.001	<0.001	0.002	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.95
	ส.ค.66 ^{1/}	13	4	5	<1	5	<1.0	2.5	1.40	0.25	0.28	2.77	<0.001	<0.001	0.001	0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.85
	พ.ย.66 ^{1/}	32	11	10	<1	10	2.1	2.1	3.58	0.60	0.56	3.05	<0.001	<0.001	0.003	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.90
	ก.พ.67 ^{1/}	18	6	10	<1	10	<1.0	1.5	2.02	0.25	<0.10	2.26	<0.001	<0.001	<0.001	0.11	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.70
	พ.ค.67 ^{1/}	18	5	3	<1	3	<1.0	2.8	1.46	0.19	0.42	2.69	<0.001	<0.001	<0.001	0.11	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.75
	ส.ค.67 ^{1/}	17	5	5	<1	5	<1.0	1.3	1.80	0.20	0.34	2.71	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	1.6
	พ.ย.67 ^{1/}	25	10	10	<1	10	2.8	2.0	3.03	0.48	0.32	2.83	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	0.80
	ก.พ.68 ^{1/}	64	29	20	<1	20	20.6	1.9	7.69	2.36	0.34	8.14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	1.5
	พ.ค.68 ^{1/}	30	11	18	<1	18	1.3	1.3	3.88	0.37	0.12	3.23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	8.0
	ส.ค.68 ^{1/}	152	101	100	<1	100	22.1	2.9	31.1	5.58	2.09	9.94	0.005	0.002	<0.001	0.11	<0.001	0.59	<0.0001	<0.002	23
	พ.ย.68 ^{1/}	27	7	20	<1	20	2.2	2.4	2.09	0.39	0.29	4.06	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	0.80
TSF6659 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	408	317	319	<1	319	78.5	2.1	104	13.8	1.24	36.0	0.007	<0.001	<0.001	0.18	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	0.65
	พ.ค.66 ^{1/}	450	276	257	<1	257	84.0	2.6	88.8	13.2	1.00	35.4	0.006	<0.001	<0.001	<0.05	0.002	0.10	<0.0001	<0.002	3.4
	ส.ค.66 ^{1/}	448	302	243	-	<1	<1	2.8	99.0	13.5	1.06	36.1	0.009	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	4.7
	พ.ย.66 ^{1/}	396	296	227	<1	227	80.8	2.1	97.1	13.6	1.12	34.3	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	0.65
	ก.พ.67 ^{1/}	432	317	268	20.0	288	74.2	1.8	103	14.5	1.05	38.3	0.006	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.02	<0.0001	<0.002	0.60
	พ.ค.67 ^{1/}	388	225	243	<1	243	73.7	3.5	102	12.0	1.38	25.9	0.010	0.002	<0.001	1.09	<0.001	0.98	<0.0001	<0.002	17
	ส.ค.67 ^{1/}	468	297	267	<1	267	88.7	1.7	97.2	13.2	0.93	34.2	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	1.5
	พ.ย.67 ^{1/}	440	280	288	<1	288	90.2	2.2	91.5	12.5	0.80	32.3	0.007	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	1.2
	ก.พ.68 ^{1/}	376	288	282	<1	282	99.4	1.9	95.2	12.3	0.84	31.1	0.005	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	2.6
	พ.ค.68 ^{1/}	402	263	253	10.00	263	58.7	1.4	86.8	11.2	0.94	27.9	0.005	<0.001	0.005	<0.05	<0.001	0.09	<0.0001	<0.002	0.95
	ส.ค.68 ^{1/}	340	317	200	20	220	64.6	2.5	103	14.3	1.27	35.7	0.007	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	2.7
	พ.ย.68 ^{1/}	428	305	288	<1	288	68.0	2.8	101	13.2	0.94	34.5	0.006	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.08	<0.0001	<0.002	1.4
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
TSF6660 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	380	280	248	<1	248	63.0	1.8	98.1	8.60	1.26	17.1	0.004	<0.001	0.001	0.14	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	1.2
	พ.ค.66 ^{1/}	395	241	197	<1	197	65.1	2.6	82.5	8.61	1.14	17.3	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.67	<0.0001	<0.002	0.95
	ส.ค.66 ^{1/}	372	256	207	-	<1	58.7	2.2	88.0	8.83	1.07	17.4	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	0.80
	พ.ย.66 ^{1/}	377	282	212	<1	212	71.4	1.7	98.6	9.18	1.03	17.1	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	2.4
	ก.พ.67 ^{1/}	392	272	223	<1	223	62.4	1.5	94.3	8.94	0.99	17.9	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.09	<0.0001	<0.002	2.5
	พ.ค.67 ^{1/}	370	202	202	<1	202	56.3	3.0	88.5	8.41	1.04	17.2	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	3.1
	ส.ค.67 ^{1/}	382	266	202	<1	202	59.5	1.1	92.0	8.88	1.00	18.5	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.01	<0.0001	<0.002	1.2
	พ.ย.67 ^{1/}	335	242	228	<1	228	67.9	1.7	83.9	7.79	0.80	15.9	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.17	<0.0001	<0.002	1.8
	ก.พ.68 ^{1/}	168	250	222	<1	222	73.9	1.5	87.5	7.79	0.86	16.6	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.16	<0.0001	<0.002	5.0
	พ.ค.68 ^{1/}	340	227	218	10.00	228	41.6	<1.0	78.6	7.60	0.94	16.3	0.004	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.19	<0.0001	<0.002	1.8
	ส.ค.68 ^{1/}	334	256	180	40	220	41.1	2.0	87.4	9.26	1.09	18.4	0.003	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	6.5
	พ.ย.68 ^{1/}	384	266	228	<1	228	44.5	6.1	93.2	8.20	0.98	16.8	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.10	<0.0001	<0.002	1.7
TSF6661 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	317	257	278	<1	278	3.0	1.6	90.0	7.97	0.93	21.8	0.01	<0.001	<0.001	0.86	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	4.7
	พ.ค.66 ^{1/}	350	226	222	<1	222	<1.0	2.1	77.7	7.76	0.83	20.3	0.01	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.29	<0.0001	<0.002	18
	ส.ค.66 ^{1/}	352	247	243	-	<1	2.4	1.8	85.8	8.11	0.96	23.1	0.02	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.27	<0.0001	<0.002	21
	พ.ย.66 ^{1/}	323	246	207	<1	207	<1.0	1.4	86.0	7.94	0.77	20.2	0.01	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.26	<0.0001	<0.002	12
	ก.พ.67 ^{1/}	325	259	248	20.0	268	2.3	1.1	89.8	8.46	0.62	23.5	0.02	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.26	<0.0001	<0.002	3.5
	พ.ค.67 ^{1/}	144	146	142	<1	142	2.3	2.0	60.9	5.90	0.93	12.2	0.006	0.002	<0.001	2.35	<0.001	0.55	<0.0001	<0.002	28
	ส.ค.67 ^{1/}	372	238	252	<1	252	<1.0	<1.0	82.9	7.59	0.71	20.7	0.01	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.28	<0.0001	<0.002	9.0
	พ.ย.67 ^{1/}	315	205	233	<1	233	3.1	1.3	71.4	6.55	0.44	20.8	0.008	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.21	<0.0001	<0.002	3.3
	ก.พ.68 ^{1/}	280	211	232	<1	232	3.7	1.1	72.9	7.10	0.61	21.7	0.008	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	1.0
	พ.ค.68 ^{1/}	290	211	233	20.00	253	3.2	2.8	73.3	6.86	0.68	16.9	0.004	<0.001	0.005	<0.05	<0.001	0.25	<0.0001	<0.002	3.1
	ส.ค.68 ^{1/}	316	254	200	20	220	3.6	1.6	88.0	8.39	0.89	22.8	0.01	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.25	<0.0001	<0.002	4.8
	พ.ย.68 ^{1/}	310	252	263	<1	263	5.0	3.4	88.8	7.68	0.62	17.5	0.007	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.30	<0.0001	<0.002	8.4
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
TSF6662 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	17	10	3	<1	3	3.0	1.1	3.34	0.51	0.63	0.92	<0.001	<0.001	0.002	0.08	0.001	0.04	<0.0001	<0.002	0.50
	พ.ค.66 ^{1/}	25	15	13	<1	13	1.6	1.6	4.65	0.81	0.52	1.35	<0.001	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.07	<0.001	<0.002	0.75
	ส.ค.66 ^{1/}	16	9	8	-	<1	4.6	1.6	2.88	0.53	0.34	0.65	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.05	<0.0001	<0.002	0.85
	พ.ย.66 ^{1/}	48	29	20	<1	20	<1.0	1.1	10.1	0.91	0.55	0.76	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.03	<0.0001	<0.002	1.1
	ก.พ.67 ^{1/}	19	11	13	<1	13	<1.0	<1.0	3.43	0.57	0.30	0.52	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.06	<0.0001	<0.002	0.55
	พ.ค.67 ^{1/}	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง	น้ำแห้ง
	ส.ค.67 ^{1/}	125	89	86	<1	86	<1.0	<1.0	32.2	2.09	0.72	2.45	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.36	<0.0001	<0.002	1.9
	พ.ย.67 ^{1/}	58	40	61	<1	61	2.8	1.5	14.8	0.82	0.45	5.00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	0.75
	ก.พ.68 ^{1/}	94	22	76	<1	76	<1.0	1.4	6.78	1.19	0.37	23.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.07	<0.0001	<0.002	2.5
	พ.ค.68 ^{1/}	66	9	51	<1	51	1.6	<1.0	2.87	0.45	0.30	17.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.04	<0.0001	<0.002	1.2
	ส.ค.68 ^{1/}	93	61	80	<1	80	1.8	1.4	18.4	3.80	1.30	10.3	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.40	<0.0001	<0.002	6.5
พ.ย.68 ^{1/}	172	154	142	<1	142	4.3	2.5	58.7	1.99	1.50	5.98	<0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	1.27	<0.0001	<0.002	2.1	
TSF6663 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	183	139	167	<1	167	<1.0	1.1	44.4	6.98	2.09	13.1	<0.001	<0.001	<0.001	0.70	<0.001	0.13	<0.0001	<0.002	2.4
	พ.ค.66 ^{1/}	195	126	141	<1	141	<1.0	1.6	39.2	6.92	1.89	12.9	<0.001	0.002	<0.001	0.06	<0.001	0.50	<0.0001	<0.002	18
	ส.ค.66 ^{1/}	250	147	157	-	<1	<1.0	1.6	46.2	7.72	1.98	13.9	0.002	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.48	<0.0001	<0.002	45
	พ.ย.66 ^{1/}	217	139	151	<1	151	<1.0	1.0	44.2	7.31	1.86	12.8	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.22	<0.0001	<0.002	21
	ก.พ.67 ^{1/}	252	146	157	<1	157	<1.0	<1.0	45.9	7.60	1.90	13.8	<0.001	0.001	<0.001	0.10	<0.001	0.32	<0.0001	<0.002	27
	พ.ค.67 ^{1/}	246	124	147	<1	147	<1.0	1.7	47.2	7.75	2.04	13.7	0.002	0.002	<0.001	1.15	<0.001	0.44	<0.0001	<0.002	36
	ส.ค.67 ^{1/}	218	138	141	<1	141	<1.0	<1.0	43.3	7.28	1.93	13.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.37	<0.0001	<0.002	18
	พ.ย.67 ^{1/}	175	127	152	<1	152	<1.0	<1.0	40.2	6.49	1.70	13.1	<0.001	<0.001	<0.001	0.07	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	21
	ก.พ.68 ^{1/}	252	125	151	<1	151	<1.0	<1.0	39.7	6.35	1.69	17.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.11	<0.0001	<0.002	11
	พ.ค.68 ^{1/}	230	129	162	<1	162	2.1	<1.0	40.6	6.62	1.55	12.6	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.36	<0.0001	<0.002	16
	ส.ค.68 ^{1/}	198	139	125	20	145	2.1	1.4	43.6	7.44	2.14	13.9	<0.001	0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.31	<0.0001	<0.002	17
พ.ย.68 ^{1/}	184	126	142	<1	142	4.2	1.8	39.8	6.72	1.95	13.2	0.001	0.002	0.15	<0.05	<0.001	0.38	<0.0001	<0.002	16	
TSF6664 ^{3/}	ก.พ.66 ^{1/}	177	136	157	<1	157	<1.0	1.3	41.2	8.18	2.31	12.8	<0.001	0.002	<0.001	0.90	<0.001	0.29	<0.0001	<0.002	3.5
	พ.ค.66 ^{1/}	200	127	131	<1	131	<1.0	1.7	37.0	8.42	2.19	13.6	<0.001	0.004	<0.001	0.12	<0.001	0.57	<0.0001	<0.002	39
	ส.ค.66 ^{1/}	243	136	137	-	<1	<1.0	1.7	40.2	8.68	2.20	13.8	0.001	0.004	<0.001	<0.05	<0.001	0.55	<0.0001	<0.002	39
	พ.ย.66 ^{1/}	213	136	161	<1	161	2.0	1.2	40.7	8.77	2.29	13.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	9.1
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปีตรวจวัด	พารามิเตอร์																			
		TDS (มก./ล.)	Total Hardness (มก./ล.)	HCO ₃ ⁻ (มก./ล.)	CO ₃ ⁻² (มก./ล.)	Total Alkalinity (มก./ล.)	SO ₄ (มก./ล.)	Cl (มก./ล.)	Ca (มก./ล.)	Mg (มก./ล.)	K (มก./ล.)	Na (มก./ล.)	As (มก./ล.)	CO (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Fe (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)	Total CN (มก./ล.)	Turbidity (เอ็นทียู)
บ่อในพื้นที่โครงการ (ต่อ)																					
TSF6664 ^{3/} (ต่อ)	ก.พ.67 ^{1/}	238	142	152	<1	152	2.7	<1.0	42.0	8.95	2.16	13.6	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.41	<0.0001	<0.002	19
	พ.ค.67 ^{1/}	246	109	152	<1	152	<1.0	2.2	41.8	8.45	2.28	12.9	0.003	0.005	<0.001	4.08	<0.001	0.80	<0.0001	<0.002	55
	ส.ค.67 ^{1/}	228	133	146	<1	146	<1.0	<1.0	39.5	8.44	2.15	13.7	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.14	<0.0001	<0.002	3.5
	พ.ย.67 ^{1/}	188	125	152	<1	152	<1.0	1.2	38.4	7.15	1.86	13.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05	<0.001	0.15	<0.0001	<0.002	4.6
	ก.พ.68 ^{1/}	238	127	156	<1	156	1.9	1.1	38.0	7.83	1.90	14.2	<0.001	0.002	<0.001	<0.05	<0.001	0.39	<0.0001	<0.002	28
	พ.ค.68 ^{1/}	238	131	172	<1	172	1.9	<1.0	39.2	8.08	1.72	13.1	<0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.48	<0.0001	<0.002	27
	ส.ค.68 ^{1/}	220	141	125	20	145	2.6	1.4	42.7	8.64	2.34	14.5	<0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.75	<0.0001	<0.002	24
	พ.ย.68 ^{1/}	230	135	142	<1	142	5.4	1.9	41.1	8.19	2.07	13.8	0.001	0.003	<0.001	<0.05	<0.001	0.44	<0.0001	<0.002	27
มาตรฐาน*	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	≧600	≧300	-	-	-	≧200	≧250	-	-	-	-	ต้องไม่มี	-	≧1.0	≧0.5	ต้องไม่มี	≧0.3	ต้องไม่มี	ต้องไม่มี	5
	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	1,200	500	-	-	-	250	600	-	-	-	-	0.05	-	1.5	1.0	0.05	0.5	0.001	0.1	20

ที่มา: ^{1/}รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2566-2569)

^{2/}บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (2569)

^{3/}มาตรการฯ ไม่ได้กำหนดให้ตรวจวัดสถานีดังกล่าว (ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ตามหนังสือ สผ. ที่ ทส.1009.2/23780 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2568)

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

 ** หมายถึง มาตรการไม่ได้กำหนดให้ตรวจวัดพารามิเตอร์ดังกล่าว (ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ตามหนังสือ สผ. ที่ ทส.1009.2/23780 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2568)

- หมายถึง ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

< หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

≧ หมายถึง มีค่าไม่เกิน

// หมายถึง ยังไม่มีการจัดสร้างบ่อสังเกตการณ์

(1) ไม่มีการใช้งาน ปัจจุบันได้ย้าย ST17 ไปใช้บ่อ ST 22 แทน และย้าย ST20 ไปใช้บ่อ ST 23 แทน ซึ่งพื้นที่ไม่ห่างจากที่กำหนดไว้เดิมมากนัก

(2) ไม่มีการใช้งานเนื่องจากทางโครงการได้มีการขยายขอบเขตของกองมูลหินที่ 3 ตามแผนผังที่ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ แต่ทางโครงการได้จัดสร้างบ่อใหม่ทดแทนโดย เปลี่ยนจาก “MS6083” เป็น “MS6864” และ “MS6084” เป็น “MS6860”

นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2569 เป็นต้นไป จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจาก MS6864 และ MS6860 แทน

Detection limit : คาร์บอเนต (CO₃⁻²) เท่ากับ 1 มก./ล. สภาพความเป็นด่าง (AT) เท่ากับ 1 มก./ล. ซัลเฟต (SO₄) เท่ากับ 1.0 มก./ล. คลอไรด์ (Cl) เท่ากับ 1.0 มก./ล. โพแทสเซียม (K) เท่ากับ 0.10 มก./ล. สารหนู (As) เท่ากับ 0.001 มก./ล. โคบอลต์ (CO) เท่ากับ 0.001 มก./ล. ทองแดง (Cu) เท่ากับ 0.001 มก./ล. เหล็ก (Fe) เท่ากับ 0.001,0.05 และ1.96 มก./ล. ตะกั่ว (Pb) เท่ากับ 0.001 มก./ล. แมงกานีส (Mn) เท่ากับ 0.001 มก./ล.ปรอท (Hg) เท่ากับ 0.0001 มก./ล. ไสยาไนต์ (CN) เท่ากับ 0.002และ0.02 มก./ล. (ค่า Detection limit แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการ)

3.6 ปฐพีวิทยา

1. ดัชนีในการตรวจวัด มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	พารามิเตอร์	ลำดับที่	พารามิเตอร์
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	10	ทองแดง (Copper ; Cu)
2	ลักษณะเนื้อดิน (Texture)	11	เหล็ก (Iron ; Fe)
3	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter)	12	สังกะสี (Zinc)
4	ฟอสฟอรัส (Phosphorus ; P)	13	แคดเมียม (Cadmium ; Cd)
5	โพแทสเซียม (Potassium ; K)	14	ไซยาไนด์ (Cyanide ; CN)
6	แมงกานีส (Manganese ; Mn)	15	ค่าการนำไฟฟ้า (EC)
7	ปรอท (Mercury ; Hg)	16	คลอไรด์ (Chloride ; Cl)
8	ตะกั่ว (Lead ; Pb)	17	ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC)
9	สารหนู (Arsenic ; As)	18	ไนเตรท (Nitrate ; NO ₃)

2. ตำแหน่งพิกัดของสถานที่ที่ตรวจวัด ดังรูปที่ 3.6-1

3. วันที่ตรวจวัด

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568

4. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 แสดงดังตารางที่ 3.6-1 มีรายละเอียดดังนี้

4.1 ดินภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เหมืองแร่ชาติรี จำนวน 7 สถานี มีผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

1) SA1 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 6.0 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่า 4.55 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่า 256 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่า 416 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่า 1,287 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่า 17.1 มก./กก. สารหนู (As) มีค่า 13.2 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่า 28.9 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่า 25,353 มก./กก. สังกะสี (Zinc) มีค่า 35.0 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่า 0.4 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่า 37.4 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่า 33.9 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่า 35.9 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่า 7.1 มก./กก.

2) SA2 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นดินร่วนปนทราย ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 5.6 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่า 1.38 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่า 184 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่า 429 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่า 1,597 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่า 24.0 มก./กก. สารหนู (As) มีค่า 55.9 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่า 63.4 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่า 61,490 มก./กก. สังกะสี (Zinc) มีค่า 103 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่า 67.6 ไมโครโมห์/เซนติเมตร

คลอไรด์ (Cl) มีค่า 28.2 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่า 51.0 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่า 5.4 มก./กก.

3) SA4 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นทรายปนดินร่วน ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 6.6 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่า 3.41 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่า 352 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่า 519 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่า 1,733 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่า 33.3 มก./กก. สารหนู (As) มีค่า 20.2 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่า 51.9 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่า 47,954 มก./กก. สังกะสี (Zinc) มีค่า 76.3 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่า 36.5 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่า 85.2 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่า 36.2 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่า 4.3 มก./กก.

4) SA5 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นดินร่วนปนทราย ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 6.3 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่า 3.74 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่า 254 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่า 706 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่า 1,417 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่า 22.4 มก./กก. สารหนู (As) มีค่า 23.9 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่า 42.7 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่า 32,781 มก./กก. สังกะสี (Zinc) มีค่า 157 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่า 34.6 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่า 64.9 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่า 33.3 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่า 5.9 มก./กก.

5) SA6 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นทราย ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 7.7 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่า 3.00 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่า 204 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่า 522 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่า 704 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่า 17.7 มก./กก. สารหนู (As) มีค่า 53.4 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่า 25.3 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่า 15,028 มก./กก. สังกะสี (Zinc) มีค่า 39.4 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่า 75.4 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่า 34.3 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่า 24.8 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่า 10.4 มก./กก.

6) SA7 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นทรายปนดินร่วน ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 5.9 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่า 2.73 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่า 230 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่า 314 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่า 974 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่า 6.07 มก./กก. สารหนู (As) มีค่า 53.6 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่า 25.3 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่า 34,984 มก./กก. สังกะสี (Zinc) มีค่า 38.9 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่า 19.1 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl)

มีค่า 25.5 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่า 19.0 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่า 3.9 มก./กก.

7) SA9 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 6.0 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่า 0.29 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่า 98.7 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่า 336 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่า 526 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่า 8.87 มก./กก. สารหนู (As) มีค่า 3.56 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่า 25.0 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่า 26,833 มก./กก. สังกะสี (Zinc) มีค่า 38.7 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่า 41.9 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่า 31.5 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่า 47.8 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่า 3.9 มก./กก.

4.2 ดินนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 5 สถานี มีผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

1) SA3 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นดินร่วนปนทราย ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 6.6 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่า 2.51 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่า 214 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่า 792 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่า 1,334 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่า 10.7 มก./กก. สารหนู (As) มีค่า 26.0 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่า 34.5 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่า 52,121 มก./กก. สังกะสี (Zinc) มีค่า 34.6 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่า 42.5 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่า 65.1 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่า 33.5 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่า 7.8 มก./กก.

2) SA8 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นดินร่วนปนทราย ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 5.9 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่า 3.07 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่า 282 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่า 264 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่า 198 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่า 20.3 มก./กก. สารหนู (As) มีค่า 28.1 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่า 60.1 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่า 42,211 มก./กก. สังกะสี (Zinc) มีค่า 317 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่า 82.8 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่า 73.7 มล./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่า 26.0 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่า 2.6 มก./กก.

3) SA10 SA10 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นทรายปนดินร่วน ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 6.5 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่า 1.81 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่า 227 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่า 254 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่า 982 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่า 15.8 มก./กก. สารหนู (As) มีค่า 33.0 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่า 40.5 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่า 36,165 มก./กก. สังกะสี (Zinc) มีค่า 53.3 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มล./กก.

ไฮยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่า 18.2 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่า 17.3 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่า 19.6 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่า 5.1 มก./กก.

4) SA11 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นดินร่วนปนทราย ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 6.0 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่า 1.79 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่า 205 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่า 391 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่า 267 มก./กก.ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (pb) มีค่า 7.47 มก./กก. สารหนู (As) มีค่า 5.67 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่า 19.4 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่า 20,708 มก./กก. สังกะสี (Zinc) มีค่า 459 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไฮยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่า 19.0 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่า 27.9 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่า 21.1 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่า 5.2 มก./กก.

5) SA12 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นดินเหนียว ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่า 7.9 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่า 0.60 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่า 175 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่า 631 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่า 911 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่า 9.10 มก./กก. สารหนู (As) มีค่า 8.25 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่า 31.7 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่า 25,834 มก./กก. สังกะสี (Zinc) มีค่า 78.9 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไฮยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่า 35.4 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าเท่ากับ 56.8 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่า 31.4 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่า 2.2 มก./กก.

5. สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 จากตัวอย่างดินภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เหมืองแร่ชาติ จำนวน 7 สถานี และตัวอย่างดินภายนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 5 สถานี พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) ประเภทที่ 2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนพืชไร่ และมาตรฐานดินดีชีวิตปลอดภัยของกรมพัฒนาที่ดิน (2549) ยกเว้น ค่าความเป็นกรด-ด่างของสถานี SA6 และ SA12 สารหนูของสถานี SA2, SA3, SA6, SA7, SA8 และ SA10 ปริมาณอินทรีย์วัตถุของสถานี SA9 และ SA12 สังกะสีของสถานี SA5 SA8 และ SA11 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.6-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินในเดือนพฤศจิกายน 2568

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																	
		ลักษณะเนื้อดิน	ความเป็น กรด-ด่าง	ปริมาณ อินทรีย์วัตถุ (เปอร์เซ็นต์)	ฟอสฟอรัส (มก./กก.)	โพแทสเซียม (มก./กก.)	แมงกานีส (มก./กก.)	ปรอท (มก./กก.)	ตะกั่ว (มก./กก.)	สารหนู (มก./กก.)	ทองแดง (มก./กก.)	เหล็ก (มก./กก.)	สังกะสี (มก./กก.)	แคดเมียม (มก./กก.)	โซยาไนต์ (มก./กก.)	ค่าการนำ ไฟฟ้า (ไมโคร โหม์/ซม.)	คลอไรด์ (มก./กก.)	ความจุในการ แลกเปลี่ยน ประจุบวก(เซ็น ติโมลของ ประจุ/กก.)	ไนเตรท (มก./กก.)
ดินภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เหมืองแร่ชาติรี																			
SA1	พ.ย.68	Sandy Clay Loam	6.0	4.55	256	416	1,287	<0.10	17.1	13.2	28.9	25,353	35.0	<0.50	0.4	37.4	33.9	35.9	7.1
SA2	พ.ย.68	Sandy Clay Loam	5.6	1.38	184	429	1,597	<0.10	24.0	55.9	63.4	61,490	103	<0.50	<0.2	67.6	28.2	51.0	5.4
SA4	พ.ย.68	Loamy sand	6.6	3.41	352	519	1,733	<0.10	33.3	20.2	51.9	47,954	76.3	<0.50	<0.2	36.5	85.2	36.2	4.3
SA5	พ.ย.68	Sandy Loam	6.3	3.74	254	706	1,417	<0.10	22.4	23.9	42.7	32,781	157	<0.50	0.2	34.6	64.9	33.3	5.9
SA6	พ.ย.68	Sandy Loam	7.7	3.00	204	522	704	<0.10	17.7	53.4	28.9	15,028	39.4	<0.50	<0.2	75.4	34.3	24.8	10.4
SA7	พ.ย.68	Sandy Loam	5.9	2.73	230	314	974	<0.10	6.07	53.6	25.3	34,984	38.9	<0.50	<0.2	19.1	25.5	19.0	3.9
SA9	พ.ย.68	Sandy Clay Loam	6.0	0.29	98.7	336	526	<0.10	8.87	3.56	25.0	26,833	38.7	<0.50	<0.2	41.9	31.5	47.8	3.9
ดินนอกพื้นที่โครงการ																			
SA3	พ.ย.68	Sandy Loam	6.6	2.51	214	792	1,334	<0.10	10.7	26.0	34.5	52,121	34.6	<0.50	<0.2	42.5	65.1	33.5	7.8
SA8	พ.ย.68	Sandy Loam	5.9	3.07	282	264	198	<0.10	20.3	28.1	60.1	42,211	317	<0.50	<0.2	82.8	73.7	26.0	2.6
SA10	พ.ย.68	Sand loam	6.5	1.81	227	254	982	<0.10	15.8	33.0	40.5	36,165	53.3	<0.50	<0.2	18.2	17.3	19.6	5.1
SA11	พ.ย.68	Sandy Loam	6.0	1.79	205	391	267	<0.10	7.47	5.67	19.4	20,708	459	<0.50	<0.2	19.0	27.9	21.1	5.2
SA12	พ.ย.68	Sandy Loam	7.9	0.60	175	631	911	<0.10	9.10	8.25	31.7	25,834	78.9	<0.50	<0.2	35.4	56.8	31.4	2.2
ค่ามาตรฐาน			5.5-7.5**	≥1**	10**	≥30**	19,640*	263*	800*	25*	35,040*	-	100**	762*	138*	-	-	≥5**	-

ที่มา : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (2567)

หมายเหตุ : *ตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) ประเภทที่ 2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนพืชไร่

**มาตรฐานดินดีชีวิตปลอดภัย ของกรมพัฒนาที่ดิน (2549)

< หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

≥ หมายถึง มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ

Detection limit : ปรอท 0.10 มก./กก. แคดเมียม 0.50 มก./กก. โซยาไนต์ 0.2 มก./กก. คลอไรด์ เท่ากับ 10 มก./กก. และไนเตรท เท่ากับ 1 มก./กก.

6. ผลการตรวจวัดคุณภาพดินย้อนหลัง 3 ปี ในช่วงปี 2566-2568

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพดินในช่วงปี 2566-2568 จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3.7-2 มีรายละเอียดดังนี้

6.1 ดินภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เหมืองแร่ชาติ จำนวน 7 สถานี มีผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

1) SA1 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 6.0-6.1 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่าอยู่ในช่วง 2.75-4.55 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่าอยู่ในช่วง 228-256 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 351-416 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 1,086-1,344 มก./กก.ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่าอยู่ในช่วง 14.3-17.1 มก./กก. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง 8.32-13.2 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่าอยู่ในช่วง 24.6-28.9 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 23,307-25,353 มก./กก. สังกะสี (Zn) มีค่าอยู่ในช่วง 20.0-50.9 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. และมีค่าเท่ากับ 0.4 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่าอยู่ในช่วง 27.2-64.6 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าอยู่ในช่วง 13.1-33.9 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่าอยู่ในช่วง 29.3-64.6 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่าอยู่ในช่วง 5.6-7.1 มก./กก.

2) SA2 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 5.5-5.7 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่าอยู่ในช่วง 1.38-2.45 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่าอยู่ในช่วง 184-266 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 296-429 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 1,239-1,597 มก./กก.ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่าอยู่ในช่วง 10.5-24.0 มก./กก. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง 20.3-55.9 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่าอยู่ในช่วง 30.9-63.4 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 61,490-104,764 มก./กก. สังกะสี (Zn) มีค่าอยู่ในช่วง 29.8-103 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่าอยู่ในช่วง 15.1-67.6 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าน้อยกว่า 10 มก./กก. และมีค่าอยู่ในช่วง 23.9-28.2 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่าอยู่ในช่วง 27.9-51.0 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่าอยู่ในช่วง 2.0-5.4 มก./กก.

3) SA4 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นดินทรายและดินร่วน ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 6.1-6.6 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่าอยู่ในช่วง 2.48-3.41 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่าอยู่ในช่วง 258-352 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 395-549 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 1,303-2,438 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่าอยู่ในช่วง 25.3-39.7 มก./กก. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง 13.7-20.2 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่าอยู่ในช่วง 38.5-51.9 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 40,881-47,954 มก./กก. สังกะสี (Zn) มีค่าอยู่ในช่วง 41.4-76.3 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนต์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. และมีค่าเท่ากับ 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่าอยู่ในช่วง 24.1-108 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าอยู่ในช่วง 11.7-64.9 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่าอยู่ในช่วง 28.6-33.3 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่าอยู่ในช่วง 3.0-7.3 มก./กก.

4) SA5 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นดินเหนียวและดินร่วน ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 5.5-6.3 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่าอยู่ในช่วง 2.35-3.74 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่าอยู่ในช่วง 230-274 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 635-739 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 1,417-1,593 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่าอยู่ในช่วง 15.0-22.4 มก./กก. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง 17.5-30.8 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่าอยู่ในช่วง 35.4-45.5 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 32,781-55,793 มก./กก. สังกะสี (Zn) มีค่าอยู่ในช่วง 31.9-157 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่าอยู่ในช่วง 22.7-34.6 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าน้อยกว่า 10 มก./กก. มีค่าอยู่ในช่วง 21.5-64.9 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่าอยู่ในช่วง 25.7-33.6 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่าอยู่ในช่วง 1.7-6.1 มก./กก.

5) SA6 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 7.7-7.9 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่าอยู่ในช่วง 2.10-3.39 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่าอยู่ในช่วง 195-253 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 491-522 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 704-835 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่าอยู่ในช่วง 13.5-17.7 มก./กก. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง 40.4-53.4 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่าอยู่ในช่วง 23.6-28.9 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 15,028-23,385 มก./กก. สังกะสี (Zn) มีค่าอยู่ในช่วง 33.1-54.4 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่าอยู่ในช่วง 25-105 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าน้อยกว่า 10 มก./กก. และมีค่าอยู่ในช่วง 23.1-34.3 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่าอยู่ในช่วง 24.8-59.3 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่าอยู่ในช่วง 5.4-14.0 มก./กก.

6) SA7 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 5.5-6.8 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่าอยู่ในช่วง 1.79-2.73 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่าอยู่ในช่วง 200-249 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 264-314 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 653-974 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่าอยู่ในช่วง 4.30-6.07 มก./กก. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง 38.9-53.6 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่าอยู่ในช่วง 20.4-25.3 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 32,301-40,085 มก./กก. สังกะสี (Zn) มีค่าอยู่ในช่วง 20.7-98.0 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่าอยู่ในช่วง 12.0-90.1 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าอยู่ในช่วง 14.7-25.5 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่าอยู่ในช่วง 16.7-24.5 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่าอยู่ในช่วง 2.0-3.9 มก./กก.

7) SA9 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 6.0-6.2 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่าอยู่ในช่วง 0.29-0.77 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่าอยู่ในช่วง 98.7-118

มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 241-336 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 509-526 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่าอยู่ในช่วง 8.4-8.87 มก./กก. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง 3.56-5.33 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่าอยู่ในช่วง 19.3-25.0 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 26,833-30,528 มก./กก. สังกะสี (Zn) มีค่าอยู่ในช่วง 23.2-78.0 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่าอยู่ในช่วง 37.3-41.9 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าอยู่ในช่วง 16.6-31.5 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่าอยู่ในช่วง 24.8-69.0 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่าอยู่ในช่วง 2.2-3.9 มก./กก.

6.2 ดินนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 5 สถานี มีผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้

1) SA3 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 6.0-6.6 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่าอยู่ในช่วง 2.22-2.61 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่าอยู่ในช่วง 194-239 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 749-792 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 1,334-1,445 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่าอยู่ในช่วง 10.7-14.9 มก./กก. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง 18.6-26.0 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่าอยู่ในช่วง 27.8-34.5 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 46,263-52,198 มก./กก. สังกะสี (Zn) มีค่าอยู่ในช่วง 30.4-38.7 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่าอยู่ในช่วง 23.8-42.5 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าน้อยกว่า 10 มก./กก. และมีค่าอยู่ในช่วง 22.0-65.1 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่าอยู่ในช่วง 25.9-33.5 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่าอยู่ในช่วง 3.3-7.8 มก./กก.

2) SA8 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 5.6-5.9 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่าอยู่ในช่วง 1.70-3.07 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่าอยู่ในช่วง 202-293 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 175-264 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 92.2-342 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่าอยู่ในช่วง 6.15-20.3 มก./กก. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง 6.34-28.1 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่าอยู่ในช่วง 31.2-60.1 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 24,570-42,211 มก./กก. สังกะสี (Zn) มีค่าอยู่ในช่วง 50.5-317 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่าอยู่ในช่วง 77.4-107 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าอยู่ในช่วง 10.4-73.7 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่าอยู่ในช่วง 21.5-32.3 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มก./กก. และมีค่าอยู่ในช่วง 1.0-13.2 มก./กก.

3) SA10 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 6.0-7.2 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่าอยู่ในช่วง 1.52-2.56 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่าอยู่ในช่วง 227-279 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 216-381 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 982-1,023 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่าอยู่ในช่วง 15.3-15.8 มก./กก. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง

ในช่วง 29.8-33.0 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่าอยู่ในช่วง 33.5-40.5 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 36,165-65,819 มก./กก. สังกะสี (Zn) มีค่าอยู่ในช่วง 30.4-69.9 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่าอยู่ในช่วง 18.2-55.2 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าอยู่ในช่วง 10.6-22.7 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่าอยู่ในช่วง 19.6-27.5 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่าอยู่ในช่วง 1.8-11.1 มก./กก.

4) SA11 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นดินเหนียวและดินร่วนปนทราย ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 5.8-6.0 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่าอยู่ในช่วง 1.49-1.79 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่าอยู่ในช่วง 205-232 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 296-391 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 267-361 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (pb) มีค่าอยู่ในช่วง 5.16-7.47 มก./กก. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง 3.69-5.67 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่าอยู่ในช่วง 16.4-19.4 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 20,708-23,275 มก./กก. สังกะสี (Zn) มีค่าอยู่ในช่วง 29.5-459 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่าอยู่ในช่วง 19.0-37.1 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าน้อยกว่า 10 มก./กก. มีค่าอยู่ในช่วง 20.6-27.9 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่าอยู่ในช่วง 21.1-24.2 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่าอยู่ในช่วง 1.4-5.2 มก./กก.

5) SA12 ผลการตรวจวัด พบว่า ลักษณะเนื้อดิน (Texture) เป็นดินเหนียวและดินร่วนปนทราย ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ในช่วง 6.4-7.9 ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic matter) มีค่าอยู่ในช่วง 0.60-0.99 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัส (P) มีค่าอยู่ในช่วง 175-232 มก./กก. โพแทสเซียม (K) มีค่าอยู่ในช่วง 575-684 มก./กก. แมงกานีส (Mn) มีค่าอยู่ในช่วง 806-911 มก./กก. ปรอท (Hg) มีค่าน้อยกว่า 0.10 มก./กก. ตะกั่ว (Pb) มีค่าอยู่ในช่วง 9.07-9.25 มก./กก. สารหนู (As) มีค่าอยู่ในช่วง 6.42-8.25 มก./กก. ทองแดง (Cu) มีค่าอยู่ในช่วง 28.3-31.7 มก./กก. เหล็ก (Fe) มีค่าอยู่ในช่วง 24,434-25,834 มก./กก. สังกะสี (Zn) มีค่าอยู่ในช่วง 47.5-78.9 มก./กก. แคดเมียม (Cd) มีค่าน้อยกว่า 0.50 มก./กก. ไซยาไนด์ (CN) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มก./กก. ค่าการนำไฟฟ้า (EC) มีค่าอยู่ในช่วง 34.9-38.8 ไมโครโมห์/เซนติเมตร คลอไรด์ (Cl) มีค่าอยู่ในช่วง 13.9-56.8 มก./กก. ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) มีค่าอยู่ในช่วง 31.4-33.2 เซนติโมลของประจุ/กิโลกรัม ไนเตรท (NO₃) มีค่าอยู่ในช่วง 1.4-2.4 มก./กก.

7. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพดินในช่วงปี 2566-2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินทั้งดินภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เหมืองแร่ชาติรี จำนวน 7 สถานี และดินภายนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 5 สถานี ในช่วงปี 2566-2568 พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) ประเภทที่ 2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนพืชไร่ และมาตรฐานดินดีชีวิตปลอดภัยของกรมพัฒนาที่ดิน (2549) ยกเว้นดัชนีของสถานีต่างๆ ดังนี้

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง ของสถานี SA6 ในพฤศจิกายน 2566 และเดือนพฤศจิกายน 2567 SA6 และSA12 ในเดือนพฤศจิกายน 2568 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่าปริมาณอินทรีย์วัตถุของสถานี SA9 และ SA12 เดือนพฤศจิกายน 2566 เดือนพฤศจิกายน 2567 และเดือนพฤศจิกายน 2568 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่าปริมาณสารหนูของสถานี SA2,SA5 ในเดือนพฤศจิกายน 2567 สถานี SA7 และ SA10 ในเดือนพฤศจิกายน 2566 และเดือนพฤศจิกายน 2567 สถานี SA2, SA3, SA6, SA7, SA8 และ SA10 ในเดือนพฤศจิกายน 2568 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่าปริมาณทองแดงของสถานี SA5 ในเดือนพฤศจิกายน 2567 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- ค่าปริมาณสังกะสี ของสถานี SA5 SA8 และ SA11 ในเดือนพฤศจิกายน 2568

ตารางที่ 3.6-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินในช่วงปี 2566-2568

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																	
		Texture	pH	OM (%)	P (มก./กก.)	K (มก./กก.)	Mn (มก./กก.)	Hg (มก./กก.)	Pb (มก./กก.)	As (มก./กก.)	Cu (มก./กก.)	Fe (มก./กก.)	Zn (มก./กก.)	Cd (มก./กก.)	CN (มก./กก.)	EC (ไมโครโมห์/ เซ็นติเมตร)	Cl (มก./กก.)	CEC (เซ็นติโมลของ ประจุ/กิโลกรัม)	NO ₃ (มก./กก.)
ดินภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่เหมืองแร่ชาติรี																			
SA1	พ.ย.66 ^{1/}	Clay	6.0	3.66	228	351	1,086	<0.10	14.3	8.33	24.6	24,170	20.0	<0.50	<0.2	27.2	22.8	29.3	5.7
	พ.ย.67 ^{1/}	Sandy Clay Loam	6.1	2.75	230	377	1,344	<0.10	14.5	8.32	25.8	23,307	50.9	<0.50	<0.2	64.6	13.1	64.6	5.6
	พ.ย.68 ^{2/}	Sandy Clay Loam	6.0	4.55	256	416	1,287	<0.10	17.1	13.2	28.9	25,353	35.0	<0.50	0.4	37.4	33.9	35.9	7.1
SA2	พ.ย.66 ^{1/}	Clay	5.7	2.45	244	296	1,239	<0.10	10.5	20.3	30.9	68,178	29.8	<0.50	<0.2	15.1	23.9	29.7	2.0
	พ.ย.67 ^{1/}	Sandy Loam	5.5	1.49	266	365	1,545	<0.10	13.7	34.9	38.2	104,764	39.8	<0.50	<0.2	27.7	<10	27.9	4.0
	พ.ย.68 ^{2/}	Sandy Clay Loam	5.6	1.38	184	429	1,597	<0.10	24.0	55.9	63.4	61,490	103	<0.50	<0.2	67.6	28.2	51.0	5.4
SA4	พ.ย.66 ^{1/}	Sandy Clay	6.1	2.48	258	395	1,303	<0.10	25.3	13.7	38.5	40,881	41.4	<0.50	<0.2	24.1	45.3	28.6	3.6
	พ.ย.67 ^{1/}	Loamy sand	6.5	3.14	311	549	2,438	<0.10	39.7	14.8	50.4	43,148	60.1	<0.50	<0.2	108	11.7	30.5	7.3
	พ.ย.68 ^{2/}	Loamy sand	6.6	3.41	352	519	1,733	<0.10	33.3	20.2	51.9	47,954	76.3	<0.50	<0.2	36.5	85.2	36.2	4.3
SA5	พ.ย.66 ^{1/}	Clay	5.5	2.50	230	739	1,467	<0.10	15.0	17.5	35.4	36,498	31.9	<0.50	<0.2	30.6	21.5	25.7	6.1
	พ.ย.67 ^{1/}	Sandy Loam	6.0	2.35	274	635	1,593	<0.10	16.0	30.8	45.5	55,793	46.0	<0.50	<0.2	22.7	<10	33.6	1.7
	พ.ย.68 ^{2/}	Sandy Loam	6.3	3.74	254	706	1,417	<0.10	22.4	23.9	42.7	32,781	157	<0.50	0.2	34.6	64.9	33.3	5.9
SA6	พ.ย.66 ^{1/}	Sandy Clay Loam	7.9	2.10	195	494	716	<0.10	13.5	40.4	23.6	22,332	33.1	<0.50	<0.2	25.0	23.1	59.3	5.4
	พ.ย.67 ^{1/}	Sandy	7.7	3.39	253	491	835	<0.10	17.4	44.8	25.6	23,385	54.4	<0.50	<0.2	105	<10	28.8	14.0
	พ.ย.68 ^{2/}	Sandy Loam	7.7	3.00	204	522	704	<0.10	17.7	53.4	28.9	15,028	39.4	<0.50	<0.2	75.4	34.3	24.8	10.4
SA7	พ.ย.66 ^{1/}	Sandy Clay Loam	5.6	1.79	200	264	653	<0.10	4.30	38.9	20.4	32,301	20.7	<0.50	<0.2	12.0	20.8	16.7	2.7
	พ.ย.67 ^{1/}	Loamy sand	6.8	1.85	249	295	831	<0.10	5.62	42.5	21.3	40,085	98.0	<0.50	<0.2	90.1	14.7	24.5	2.0
	พ.ย.68 ^{2/}	Sandy Loam	5.9	2.73	230	314	974	<0.10	6.07	53.6	25.3	34,984	38.9	<0.50	<0.2	19.1	25.5	19.0	3.9
SA9	พ.ย.66 ^{1/}	Clay	6.2	0.62	118	241	509	<0.10	8.40	5.33	20.0	30,528	23.2	<0.50	<0.2	37.4	22.8	24.8	2.2
	พ.ย.67 ^{1/}	Sandy Clay Loam	6.0	0.77	106	252	512	<0.10	8.57	4.99	19.3	28,652	78.0	<0.50	<0.2	37.3	16.6	69.0	2.9
	พ.ย.68 ^{2/}	Sandy Clay Loam	6.0	0.29	98.7	336	526	<0.10	8.87	3.56	25.0	26,833	38.7	<0.50	<0.2	41.9	31.5	47.8	3.9
ดินนอกพื้นที่โครงการ																			
SA3	พ.ย.66 ^{1/}	Clay Loam	6.0	2.22	194	749	1,343	<0.10	11.1	18.6	31.3	46,263	30.4	<0.50	<0.2	23.8	22.0	25.9	3.3
	พ.ย.67 ^{1/}	Sandy Loam	6.2	2.61	239	780	1,445	<0.10	14.9	24.3	27.8	52,198	38.7	<0.50	<0.2	32.0	<10	27.7	4.9
	พ.ย.68 ^{2/}	Sandy Loam	6.6	2.51	214	792	1,334	<0.10	10.7	26.0	34.5	52,121	34.6	<0.50	<0.2	42.5	65.1	33.5	7.8
SA8	พ.ย.66 ^{1/}	Clay	5.7	1.70	202	175	92.2	<0.10	6.15	6.34	31.9	32,085	65.0	<0.50	<0.2	77.4	42.9	21.5	1.0
	พ.ย.67 ^{1/}	Sandy Loam	5.6	2.91	293	175	342	<0.10	7.53	7.09	31.2	24,570	50.5	<0.50	<0.2	107	10.4	32.3	13.2
	พ.ย.68 ^{2/}	Sandy Loam	5.9	3.07	282	264	198	<0.10	20.3	28.1	60.1	42,211	317	<0.50	<0.2	82.8	73.7	26.0	2.6
ค่ามาตรฐาน			5.5-7.5**	≥1**	10**	≥30**	19,640*	263*	800*	25*	35,040*	-	100**	762*	138*	-	-	≥5**	-

ตารางที่ 3.6-2 (ต่อ)

สถานี	เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์																	
		Texture	pH	OM (%)	P (มก./กก.)	K (มก./กก.)	Mn (มก./กก.)	Hg (มก./กก.)	Pb (มก./กก.)	As (มก./กก.)	Cu (มก./กก.)	Fe (มก./กก.)	Zn (มก./กก.)	Cd (มก./กก.)	CN (มก./กก.)	EC (ไมโครโมห์/ เซ็นติเมตร)	Cl (มก./กก.)	CEC (เซ็นติโมลของ ประจุ/กิโลกรัม)	NO ₃ (มก./กก.)
SA10	พ.ย.66 ^{1/}	Sandy Clay	7.2	2.56	251	381	1,023	<0.10	15.4	29.8	38.1	52,706	30.4	<0.50	<0.2	55.2	22.7	27.5	11.1
	พ.ย.67 ^{1/}	Sand loam	6.0	1.52	279	216	994	<0.10	15.3	32.6	33.5	65,819	69.9	<0.50	<0.2	30.2	10.6	23.1	1.8
	พ.ย.68 ^{2/}	Sand loam	6.5	1.81	227	254	982	<0.10	15.8	33.0	40.5	36,165	53.3	<0.50	<0.2	18.2	17.3	19.6	5.1
SA11	พ.ย.66 ^{1/}	Clay	5.9	1.49	205	389	290	<0.10	6.64	3.69	16.4	23,275	202	<0.50	<0.2	22.4	20.6	24.2	1.4
	พ.ย.67 ^{1/}	Sandy Loam	5.8	1.58	232	296	361	<0.10	5.91	4.93	16.4	20,931	29.5	<0.50	<0.2	37.1	<10	22.8	<1.0
	พ.ย.68 ^{2/}	Sandy Loam	6.0	1.79	205	391	267	<0.10	7.47	5.67	19.4	20,708	459	<0.50	<0.2	19.0	27.9	21.1	5.2
SA12	พ.ย.66 ^{1/}	Clay	6.4	0.92	232	684	839	<0.10	9.25	6.42	30.5	25,796	55.4	<0.50	<0.2	38.8	20.1	33.2	1.4
	พ.ย.67 ^{1/}	Sandy Loam	6.9	0.99	199	575	806	<0.10	9.07	8.42	28.3	24,434	47.5	<0.50	<0.2	34.9	13.9	31.5	2.4
	พ.ย.68 ^{2/}	Sandy Loam	7.9	0.60	175	631	911	<0.10	9.10	8.25	31.7	25,834	78.9	<0.50	<0.2	35.4	56.8	31.4	2.2
ค่ามาตรฐาน			5.5-7.5**	≥1**	10**	≥30**	19,640*	263*	800*	25*	35,040*	-	100**	762*	138*	-	-	≥5**	-

ที่มา : ^{1/}รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2566-2568)

^{2/}บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (2568)

หมายเหตุ : *ตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) ประเภทที่ 2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนพืชไร่

**มาตรฐานดินชีวิตปลอดภัย ของกรมพัฒนาที่ดิน (2549)

Detection limit : โปรท เท่ากับ 0.10 มก./กก. แคดเมียม เท่ากับ 0.50 มก./กก. สารหนู เท่ากับ 0.50 มก./กก. โซเดียมไนต์ 0.2 มก./กก. คลอไรด์ เท่ากับ 10 มก./กก. และไนเตรท เท่ากับ 1.0 มก./กก.

≥ หมายถึง มากกว่าหรือเท่ากับ < หมายถึงน้อยกว่า