

เอกสารแนบ ข-23
บันทึกการประชุมไตรภาคี

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

1.		ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
2.		กรรมการ (แทน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี)
3.		กรรมการ (แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)
4.		กรรมการ (แทน พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี)
5.		กรรมการ (แทน สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ)
6.		กรรมการ (แทน กำนันระจำตำบลท่าตูม)

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

7.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
8.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
9.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
10.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
11.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
12.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
13.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
14.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
15.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
16.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
17.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
18.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
19.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
20.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
21.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
22.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน

23.		ผู้แทนฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ
24.		ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)

25.		ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
26.		ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
27.		ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
28.		ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
29.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
30.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
31.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
32.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
33.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี
34.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1.	อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
2.	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
3.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม	กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
4.	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม	กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
5.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม	กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
6.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่	กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
7.		ผู้ทรงคุณวุฒิไตรภาคี
8.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
9.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
10.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
11.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
12.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
14.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
15.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
16.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
17.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
18.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
19.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.		สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
2.		สำนักงานพลังงานจังหวัดปราจีนบุรี
3.		เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ

4.		เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ
5.		บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
6.		บริษัท ดับเบิล เอ(1991)จำกัด(มหาชน)
7.		บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
8.		บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายอำเภอศรีมหาโพธิ ประธานกรรมการไต่ราคดี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไต่ราคดี ครั้งที่ 5 / 2567 (ครั้งที่ 209) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

- ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ราคดี ครั้งที่ 4/2567 (ครั้งที่ 208)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ราคดี ครั้งที่ 4 /2567 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ราคดี ครั้งที่ 5/2567

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับซื้อร้องเรียนฯ เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2567

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหาดังแต่ปี 2554 นั้น

ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนพฤษภาคม – กรกฎาคม 2567 มีข้อร้องเรียน 5 ครั้ง (สะสมทั้งปี 7 ครั้ง) ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข
1	23 พ.ค. 67 17.57 น.	ส.อบต. ม.4 ต.หาดนางแก้ว	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็นหมู่ 4 ต.หาดนางแก้ว	ตรวจสอบแล้วพบว่า ในช่วงเวลาดังกล่าวโรงไฟฟ้าเกิดไฟดับ มีการนำแก๊สเข้าระบบเผาสร้าง ซึ่งอาจจะทำให้เฝ้ากำจัดกลิ่นได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ทั้งนี้ได้ดำเนินการแก้ไขและกลับมาเผาที่ระบบเผาหลักได้ตามปกติ เวลา 20.00 น.
2	18 มิ.ย. 67 09.00 น.	จนท.พรศต.หาดนางแก้ว	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็นหมู่ 2 ต.หาดนางแก้ว	ตรวจสอบแล้วพบว่าโรงเยื่อ 2 มีการหยุดซ่อมบำรุงระบบตั้งแต่เวลา 08.30 – 17.00 น. ซึ่งอาจจะทำให้เฝ้ากำจัดกลิ่นได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ทั้งนี้ทิศทางลมและความเร็วลม

				สอดคล้องกับพื้นที่ร้องเรียน จึงทำให้กลิ่นในช่วงเวลาดังกล่าว
3	22 มิ.ย. 67	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ม.4	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็นหมู่ 4 ต.ท่าตูม	ตรวจสอบแล้วพบว่า ระบบกำจัดกลิ่นหลักของโรงไฟฟ้าเกิดการเสียหาย จึงได้ใช้ระบบสำรอง ซึ่งอาจมีประสิทธิภาพไม่เต็มที่ ทั้งนี้ ได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ในวันที่ 27 มิ.ย. 67 เวลา 08.40 น.
4	24 มิ.ย. 67	จนท.พรศต.หาดนางแก้ว	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็นหมู่ 2 ต.หาดนางแก้ว	ตรวจสอบแล้วพบว่า ระบบกำจัดกลิ่นหลักของโรงไฟฟ้าเกิดการเสียหาย จึงได้ใช้ระบบสำรอง ซึ่งอาจมีประสิทธิภาพไม่เต็มที่ ทั้งนี้ ได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ในวันที่ 27 มิ.ย.67 เวลา 08.40 น.
5	1 ก.ค. 67 21.17 น.	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ม.4	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็นรุนแรง ในพื้นที่ ม.4 ต.ท่าตูม	ตรวจสอบแล้วพบว่าการเดินทางเครื่องจักรทั้งในส่วนของโรงงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้าทำงานปกติ คาดว่าอาจเป็นด้วยสภาพอากาศที่ปิด จึงทำให้มีกลิ่นไปยังพื้นที่ร้องเรียนได้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2567

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายไบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และก.ย. ในจุดหัวไล่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ้านบุนายไบ

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไ้ค่นและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุขลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ100 มล.	น้อยกว่า 1.8	4.5	79
2	ฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคุดุ่น การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง		น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8	33
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกายตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.10	0.09	น้อยกว่า 0.02
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001

	โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน				
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.027	0.015	0.009
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดดิดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัว สามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม ,ท่อน้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.016	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	5.059	5.015	1.910
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเอกซาวาเลนด มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดิบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เอกซาวาเลนดโครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเอกซาวาเลนดโครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	0.054	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ้านหนองตะโก					
ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	พ.ศ. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไยคนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุขลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	11	170	130
2	ฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคืบ การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง		2.0	49	130
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวในร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.12	น้อยกว่า 0.02	0.13
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ทางการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดดิดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัว สามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม ,ท่อน้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010

9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	0.012	0.010
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.008	น้อยกว่า 0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุติด ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ XXXXXXXXXX
หมู่ 4 บ้านบุยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คันโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ 4 บ้านบุยายใบ (คุ้มหัวโล่) ที่ XXXXXXXXXX
หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ XXXXXXXXXX

*** จุดเก็บบ้านบุยายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

*** จุดเก็บบ้านโป่งไผ่ และ บ้านหัวโล่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบ

โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ่อสังเกตการณ์ 1

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การปนเปื้อน	หน่วย	พ.ค.67	มิ.ย.67	ก.ค.67
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (µs/cm)	2,590	2,798	2,663
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.74	1.64	1.50
3	โซดาไนต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน โซดาไนต์เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลียูรีเทนและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พืช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซดาไนต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรทเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.14	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือโซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	273	286	276

	ดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม					
8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกัรันในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	675	646	675
9	สภาพด่าง หรือ อัลคาไลน์ตี หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	152	160	129
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	348	313	285
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดับในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดงทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
14	นิเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาวดุดิดิ ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.027	0.039	0.025
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นดินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.013	0.014	0.007

17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็กแต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.332	1.721	1.633
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดับ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่ เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	ซีโอไลต์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอไลต์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	38	47	26
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้อย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	3.2	0.5	0.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ่อสังเกตการณ์ 2

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การ ปนเปื้อน	หน่วย	พ.ค.67	มิ.ย.67	ก.ค.67
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	โมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (μs/cm)	2,470	2,649	2,382
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	2.89	2.38	2.74
3	โซดาไนต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน โซดาไนต์เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลียูรีเทนและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พืช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซดาไนต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	โมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5
4	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรทเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.06
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือ โรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	273	276	257
8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	632	612	553

9	สภาพทาง หรือ อัลคาไลน์ตี หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	247	232	209
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	328	296	242
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดงทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาวดุดิด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.028	0.037	0.027
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	0.011
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	0.116	0.141	0.144
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทั้งจาก	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

	เหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำ เกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปใน แหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการ ปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้					
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดิบ ดังนั้น จึงมีโอกาสที่ เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการ ปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	ซีโอต์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อย สลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของ ออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลาย สารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวม ไปถึง สารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดซ์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอ ต์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	21	45	36
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อย สลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการ ปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่ง น้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงาน อุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	0.3	0.5	0.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ่อสังเกตการณ์ 3

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การ ปนเปื้อน	หน่วย	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถ บ่งบอกได้ถึงความเสี่ยงของน้ำ โดยถ้าค่าความนำ ไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือ ธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือ ธาตุที่มีการนำไฟฟ้าต่ำ	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ ต่อ เซนติเมตร (μs/cm)	2,530	2,692	2,567
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้าย ปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจน มาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	5.00	5.42	5.04
3	โซดาไนต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ใน หลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน โซดาไนต์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลีเอทิลีนและหนัง เทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พีช เมื่อ รับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซดาไนต์ ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5
4	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่มีความเป็นพิษสูง มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรท เป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อย สลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้าง รุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับ ความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มี อันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูป ของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่ง มีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้น ดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับ คลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือ โรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	271	278	274
8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากจะเกิดสภาพน้ำกระด้าง ถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	601	580	576

9	สภาพต่าง หรือ อัลคาไลน์ หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็น การวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยน สภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	361	301	287
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมัน เชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ใน อุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ ลิตร	328	280	240
12	แคลเซียม แคลเซียมจะพบในแหล่งสังกะสีและ ตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิต แบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่ รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชร พลอย แคลเซียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และ ยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของ ทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะ ผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิด การระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบ ทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดิดิ ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็น ส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิต แบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ ลิตร	0.028	0.032	0.027
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัว สามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ,สารตะกั่วนี้ สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหิน หรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มี ความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การ เติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	0.032
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับ เหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ ลิตร	0.191	0.470	0.192
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีกพบในน้ำที่มาจาก แหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจาก	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

	เหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำ เกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปใน แหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการ ปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้					
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดิบ ดังนั้น จึงมีโอกาสที่ เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการ ปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	ซีโอดี เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อย สลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของ ออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลาย สารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึง สารอนินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดซ์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอ ดีสูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	31	67	28
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อย สลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการ ปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่ง น้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงาน อุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	1.6	0.5	0.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ่อสังเกตการณ์ 4

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การ ปนเปื้อน	หน่วย	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	โมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (μs/cm)	2,710	2,904	2,540
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
3	โซดาไนต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน โซดาไนต์เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลียูรีเทนและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พืช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซดาไนต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	โมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
4	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรทเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.03	0.15	0.06
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	306	316	320
8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	649	509	568

9	สภาพทาง หรือ อัลคาไลน์ตี หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	351	316	307
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	342	310	277
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดงทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.014	น้อยกว่า 0.006
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาวดุดิด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.024	0.038	0.024
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อันตรายสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	0.084
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	0.010	0.007
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	0.404	0.039	0.394
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีกพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจาก	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

	เหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำ เกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปใน แหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการ ปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้					
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุบด ดังนั้น จึงมีโอกาสที่ เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการ ปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	ซีโอไซด์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อย สลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของ ออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลาย สารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวม ไปถึง สารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอ ไซด์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	29	87	42
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อย สลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการ ปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่ง น้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงาน อุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	1.1	2.5	1.1

*1-11 อ้างอิงค่ามาตรฐาน เกณฑ์การปนเปื้อนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดิน
และน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้
ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

*12-21 อ้างอิงค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรเท็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง
คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ **วัดวังบัว
ทอง, คลองคลองแวง, จังหาลังถ้ำ** / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ **หนองน้ำราชโด และ แม่น้ำปราจีนบุรี (ท้ายตลาดท่าตูม)**
ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2567 เป็นดังนี้

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินวังหลังถ้ำ					
ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	พ.ค.67	มิ.ย.67	ก.ค.67
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอก ได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำ มีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดง ว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	155	206	286
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมี ความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.1	5.3	4.3
3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลาย สารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัด กร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่มิมีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.08	0.10	0.40
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรือ อาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก,ลำไส้คน และสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซัก ล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่ เกิน 5,000 เซลล์ /น้ำ100 มล.	790	330	170
7	ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติ ส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.7	8.0	7.9
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่า มีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	48	48	50
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่ง สารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงาน อุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.7	1.4	1.2

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินคลองชลองแขวง

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	พ.ศ. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูงแสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	1,191	809	756
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.0	4.3	3.0
3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมากจะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่ที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.36	0.29	0.51
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสีหรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน, น้ำ, พืชผัก, ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่ เกิน 5,000 เซลล์ / น้ำ100 มล.	14,000	4,900	3,300
7	ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.5	7.4	7.0
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	79	40	30
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	2.4	1.0	1.0

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินวัดวังบัวทอง

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	พ.ศ.67	มิ.ย.67	ก.ค.67
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูงแสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	135	153	216
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.3	4.8	4.6
3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมากจะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่ที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.09	0.11	0.50
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสีหรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน, น้ำ, พืชผัก, ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่ เกิน 5,000 เซลล์ / น้ำ100 มล.	มากกว่า 160,000	1,300	2,400
7	ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.9	8.0	7.5
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	43	49	38
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.8	0.7	1.3

3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง รายครึ่งปีแรก ประจำปี 2567

ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัทได้รับงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงรายครึ่งปีแรก ประจำปี 2567 โดยได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง รวมทั้งดำเนินการตรวจวัดคุณภาพเสียง ณ วัดบุยาเียบ เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง มีผลการตรวจวัดดังนี้

ค่าที่ตรวจวัด	มาตรฐาน	ขยายใบ	วัดสุทธิธรรม	สถานีอนามัยท่าตูม	โกกสัมเลียว	สำนักงานสวน	โป่งน้ำ
1 ฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองในบรรยากาศที่มันดใหญ่ ที่เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 100 ไมครอน เป็น อนุภาคมลสารที่เกิดภายในอาคารและนอกอาคาร จะถูกดักจับที่ระบบทางเดินหายใจส่วนต้น ในส่วนของจมูกและลำคอ ซึ่งจะถูกขับออกมาพร้อมกับลมหายใจ	0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (เฉลี่ย 24 ชม.)	0.062-0.112	0.054-0.066	0.030-0.053	0.041-0.064	0.043-0.068	0.046-0.089
2 PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เป็นฝุ่นที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 10 ไมครอน เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง การเผาในที่โล่ง กระบวนการอุตสาหกรรม การบด การม่ หรือการทำให้เป็นผงจากการก่อสร้าง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพเนื่องจากมีอาการไอ จามเข้าไปสามารถเข้าไปสะสมในระบบทางเดินหายใจ	0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (เฉลี่ย 24 ชม.)	0.024-0.041	0.030-0.038	0.014-0.025	0.018-0.042	0.025-0.038	0.028-0.045
3 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เกิดจากธรรมชาติและการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีกำมะถัน (ซัลเฟอร์) เป็นส่วนประกอบ สามารถละลายน้ำได้ดี สามารถรวมตัวกับสารเคมีอื่นแล้วก่อตัวเป็นอนุภาคฝุ่นขนาดเล็กได้ ก๊าซมีผลกระทบต่อทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อตา ผิวหนัง และ	0.30 ppm (เฉลี่ย 1 ชม.)	0.0121-0.0168	0.0005-0.0018	0.0011-0.0021	0.0008-0.0019	0.0006-0.0170	0.0009-0.0014

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินแม่น้ำปราจีนบุรี และหนองน้ำราชโ

พ.ท	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน /หน่วย	แม่น้ำปราจีนบุรี	หนองน้ำราชโ
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงค่าความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	171	968
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.6	5.1
3	แอมโมเนีย -ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.54	1.62
4	ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.2	7.0
5	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	56	6
6	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.8	1.1

อ้างอิงค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ผู้แทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี ขอให้ฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรมได้วิเคราะห์ผลกระทบณพบค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เกินจากมาตรฐาน รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขเพิ่มเติม

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

คำที่ตรวจวัด	มาตรฐาน	บุยายใบ	วัดสุทธิธรรม	สถานีอนามัยท่าตูม	โลกส้มเขียว	สำนักงานสวน อุตสาหกรรม 304	โป่งฝู
ระบบทางเดินหายใจ หากได้รับเป็นเวลานาน ๆ จะทำให้เป็นโรคหลอดเลือดสมองได้							
4 ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ หรือก๊าซไข่เน่า เกิดจากแบคทีเรียย่อยสลายซัลไฟด์ในสารอินทรีย์ในสภาวะขาดออกซิเจน เช่นในหมอนุ่นและท่อระบายน้ำ (การย่อยสลายแบบไม่ใช้ออกซิเจน) แลพบเป็นเม็ลลจากภูเขาไฟ ก๊าซธรรมชาติ ในส่วนของกระบวนการทางอุตสาหกรรม ได้แก่ กระบวนการกลั่นแยกปิโตรเลียม การผลิตสิ่งทอ การฟอกหนัง การทำเหมืองแร่ การผลิตเยื่อกระดาษ กระบวนการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล หากได้รับในระดับความเข้มข้นที่ถึงส่งผลให้เกิดอาการระคายเคือง แม้ถ้าได้รับปริมาณความเข้มข้นสูงๆ ก็อาจทำให้เสียชีวิตได้ทันที	ไม่กำหนด	0.0574-0.0599	0.0577-0.0595	0.0570-0.0587	0.0575-0.0589	0.0580-0.0680	0.0577-0.0597

หมายเหตุ ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่างโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเชิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับการโรงงานฯ

อ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



(ก) บริเวณวัดบุยายใบ



(จ) บริเวณสำนักงานอุตสาหกรรม 304



(ข) บริเวณวัดสุทิวาราม



(ง) บริเวณสถานีอนามัยท่าตูม



(ค) บริเวณบ้านโลกส้มเขียว

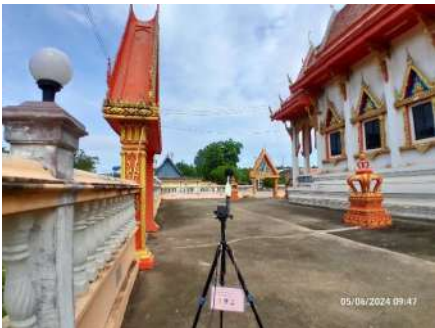


(ฉ) บริเวณวัดโป่งฝู

รูปจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป รูปจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไป ที่บริเวณวัดบุญไ้

	ค่าที่ตรวจวัด	มาตรฐาน	วัดบุญไ้
1	ระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	70 เดซิเบลเอ	58.8-62.0 เดซิเบลเอ



มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.4 แผนการจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

ขอแจ้งแผนการดำเนินงานกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุขภายในเดือน กันยายน 2567 นี้ โดยได้สนับสนุนชั้น
จ่ายยาให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองรัง และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นให้กับโรงพยาบาลเฉลิมพระ
เกียรติ 60 พรรษา ตำบลหนองโพรง โดยจะแจ้งกำหนดการให้ที่ประชุมรับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.5 มาตรการป้องกันเศษไม้ หิน ดิน ดกหล่นบนพื้นถนนจากรถบรรทุก

ตามที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำตู่ ได้แจ้งปัญหาการบรรทุกของกลุ่มบริษัทมีเศษไม้ หิน ดิน ดกหล่นตามท้อง
ถนนนั้น ทางกลุ่มบริษัทได้มีมาตรการการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหา ดังนี้

- 1) ก่อนการโหลดสินค้า ต้องตรวจสอบสภาพหีบห่อพร้อมใช้งาน หากฝ่าฝืนมีโทษถูกพักงานหรือพ้นสภาพพนักงาน
- 2) ขณะขึ้นสินค้าบรรทุกทุกเสมอขอกระบะรถหรือรถบรรทุกได้เล็กน้อย คลุมผ้าใบมิดชิดและรัดตึงผ้าใบอย่างแน่นหนา หาก
เป็นไม้ท่อนต้องเรียงให้เรียบร้อยคลุมผ้ามุ้งในส่น
- 3) หลังโหลดสินค้าแล้ว ต้องจัดการไม่ให้มีเศษวัสดุตกหล่นค้างในกระบะรถ หากมีต้องกวาดให้เรียบร้อยในจุดที่
กำหนด หากไม่เรียบร้อย จะไม่อนุญาตให้ออกจากโรงงานเด็ดขาด
- 4) จัดทีมสำรวจผลกระทบตามเส้นทางผ่านชุมชนในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 คลองรังสายใน และถนนสาย
3079 ทุกวันพุธ และ ศุกร์ รายงานผลผ่านห้องไลน์ โดยกรณีพบเห็นเศษวัสดุตกหล่น จะดำเนินการเก็บกวาดทันที
- 5) กำหนดเส้นทางเดินรถห้ามผ่านถนนคลองรังสายในผ่านระบบ จี พี เอส หากฝ่าฝืน ครั้งที่ 1 พักงาน 3 วัน /ฝ่าฝืน
ครั้งที่ 2 พักงาน 7 วัน /ฝ่าฝืนครั้งที่ 3 ให้พ้นสภาพพนักงาน
- 6) ประกาศระเบียบควบคุมความเร็วและมารยาทในการขับขี่ให้พนักงานขับรถรับทราบ หากไม่ปฏิบัติตามมีโทษทางวินัย

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.6 แจ้งกำหนดการศึกษางานคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2567

ฝ่ายเลขานุการไตรภาคี แจ้งกำหนดการศึกษางานคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2567 ระหว่างวันที่ 3-5 ตุลาคม
2567 ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด
(มหาชน) จังหวัดระยอง ทั้งนี้ขอยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรมของคณะกรรมการไตรภาคีก่อนการเดินทาง ไม่เกิน 30 กันยายน
2567 เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านการเดินทางและการเข้าพักต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

-ไม่มี-

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 แจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)

ด้วย บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) ผู้ผลิตไฟฟ้าความร้อน ขนาด 300 เมกะวัตต์ ได้ยื่นข้อมูลการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- เปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่ตั้งโครงการ
- การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ
- ปรับปรุงมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบด้าน

สิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับล่าสุด ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547
ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน
สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโรงไฟฟ้า
พลังงานความร้อน ที่จัดทำโดย สผ.ฉบับล่าสุด

โดยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หรือให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ ได้ที่



บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)

เลขที่ 206 หมู่ 4 ตำบลลำตู่ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี



มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.2 แจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโครงการผลิตไฟฟ้าของ บริษัท เอ็น พี เอส โซลาร์ จำกัด

ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อมูลโครงการผลิตไฟฟ้าของ บริษัท เอ็น พี เอส โซลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงาน
แสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำ ตั้งอยู่ในอ่างเก็บน้ำดิบที่ 1,2,3,4,6,7 และ 9 ของสวนอุตสาหกรรม 304 วัดต์ ที่ได้รับความเห็นชอบ
จากทางภาครัฐแล้วนั้น ปัจจุบันอยู่ระหว่างยื่นข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- ยกเลิกการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ในอ่างเก็บน้ำดิบที่ 6 และ 7
- ออกแบบติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ในอ่างเก็บน้ำดิบ ที่ 1 3 4 9 ใหม่

รายละเอียด	จำนวนอุปกรณ์	
	ก่อนการเปลี่ยนแปลง	ภายหลังการเปลี่ยนแปลง
1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์	160,128 แผง	140,584 แผง
2. อินเวอร์เตอร์	280 เครื่อง	250 เครื่อง
3. หม้อแปลงไฟฟ้า	20 เครื่อง	20 เครื่อง

ทั้งนี้จากการเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่โครงการ และการเปลี่ยนแปลงแผนผังและสัดส่วนการใช้ประโยชน์ภายในโครงการ ไม่ได้กระทบต่อการดำเนินการผลิตไฟฟ้าของโครงการแต่อย่างใด และยังคงขนาดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีขนาดเท่ากับที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ฉบับเดิม

ซึ่งทางโครงการอยู่ระหว่างการประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม - 30 กันยายน 2567

โดยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หรือให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ ได้ที่

บริษัท เอ็น พี เอส โซลาร์ จำกัด

เลขที่ 206 หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

หรือ บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.3 แจ้งปัญหาผลกระทบหลังฤดูน้ำหลากลดลง

กรรมการไทรภาคีส่วนชุมชน ได้แจ้งปัญหาผลกระทบในแม่น้ำปราจีนบุรีหลังฤดูน้ำหลาก โดยในปีที่ผ่านมาหลังน้ำลดลง พบว่ามีคราบขาวเกาะติดไม่รีมน้ำ ทำให้ไม่เจริญงอกงาม ลำต้นผุเน่า(ที่พบเป็นไม้ไผ่) จึงขอหารือที่ประชุม เพื่อดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา

ประธานคณะกรรมการไทรภาคี ขอให้สถานการณ์น้ำท่วมลดลงก่อน จะดำเนินการแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี, เกษตรอำเภอศรีมหาโพธิ, และประมงอำเภอศรีมหาโพธิ เพื่อร่วมกันติดตามตรวจสอบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เลขานุการไทรภาคี

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าประชุม

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

1.		ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
2.		กรรมการ (แทน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี)
3.		กรรมการ (แทน ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี)
4.		กรรมการ (แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)
5.		กรรมการ (แทน พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี)
6.		สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ
7.		กรรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม)

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

8.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
9.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
10.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
11.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
12.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
13.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
14.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
15.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

16.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
17.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
18.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
19.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
20.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
21.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
22.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
23.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
24.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
25.		กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน

26.		ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
27.		ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
28.		ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
29.		ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
30.		ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
31.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
32.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
33.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
34.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
35.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี
36.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

- สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไต่ภาคีสถนาชการ
- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม กรรมการไต่ภาคีสถนาชการ
- กำนันประจำตำบลท่าตูม กรรมการไต่ภาคีสถนาชการ
- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม กรรมการไต่ภาคีสถนาชการ
- ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่ กรรมการไต่ภาคีสถนาชการ

6. [REDACTED] ทรงคุณวุฒิไต่ภาคี
7. [REDACTED] กรรมการไต่ภาคีสถนาชชน
8. [REDACTED] กรรมการไต่ภาคีสถนาชชน
9. [REDACTED] กรรมการไต่ภาคีสถนาชชน
10. [REDACTED] กรรมการไต่ภาคีสถนาชชน
11. [REDACTED] กรรมการไต่ภาคีสถนาชชน
12. [REDACTED] กรรมการไต่ภาคีสถนาชชน
13. [REDACTED] กรรมการไต่ภาคีสถนาชชน
14. [REDACTED] กรรมการไต่ภาคีสถนาชชน
15. [REDACTED] กรรมการไต่ภาคีสถนาชชน
16. [REDACTED] กรรมการไต่ภาคีสถนาชชน
17. [REDACTED] กรรมการไต่ภาคีสถนาชงาน

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. [REDACTED] สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
2. [REDACTED] สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
3. [REDACTED] สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

4. [REDACTED] ปลัดอำเภอศรีมหาโพธิ์
5. [REDACTED] เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
6. [REDACTED] เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

[REDACTED] นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานกรรมการไต่ภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไต่ภาคี ครั้งที่ 7 / 2567 (ครั้งที่ 211) ตามวาระดังต่อไปนี้

-

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

- ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ภาคี ครั้งที่ 6/2567 (ครั้งที่ 210)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ภาคี ครั้งที่ 6 /2567 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ภาคี ครั้งที่ 6/2567

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือน ส.ค.67

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว ตั้งแต่ปี 2554 นั้น

ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนสิงหาคม 2567 ได้รับแจ้ง **4 ครั้ง** สอดคล้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท จำนวน 3 ครั้ง (สะสมทั้งปี 10 ครั้ง) ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข
1	25 ส.ค. 67 13.40 น.		แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น ปานกลาง ที่ ม.4 ต.ท่าตูม	-ไม่สอดคล้อง - ตรวจสอบแล้วพบว่าเครื่องจักรทั้ง ในส่วน โรงงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้า ทำงานปกติ คาดว่าอาจเป็นด้วยสภาพ อากาศที่ปิด จึงทำให้มีกลิ่นไปยังพื้นที่ ร้องเรียนได้
2	30 ส.ค. 67 13.05 - 17.00 น.	รพส.หาดนาง แก้ว	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น รุนแรง ที่ รพส.หาดนาง แก้ว	ตรวจสอบแล้วพบว่าระบบกำจัดแก๊สของ โรงไฟฟ้าน้ำมันยางดำ ของบริษัท เนชั่น แนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5เอ จำกัด มี ปัญหา จึงทำให้มีกลิ่นมากกว่าปกติ โดย เมื่อได้รับแจ้งได้ทำการควบคุมการระบาย แก๊สทันที และเฝ้าระวังปริมาณอย่าง ต่อเนื่อง จนสามารถควบคุมสถานการณ์ ได้ในเวลา 1349 น.
3	31 ส.ค. 67 08.10 น.		แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น ปานกลาง ที่ ม.4 ต.ท่าตูม	ตรวจสอบแล้วพบว่า ระบบกำจัดกลิ่น หลักของโรงผลิตเยื่อที่ 1 เกิดการเสียหาย จึงได้ใช้ระบบสำรอง ซึ่งอาจมี ประสิทธิภาพในการกำจัดกลิ่นได้ไม่เต็มที่
4	31 ส.ค. 67 17.20 น.		แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น รุนแรง ที่ ม.4 ต.ท่าตูม	ตรวจสอบแล้วพบว่า ระบบกำจัดกลิ่น หลักของโรงผลิตเยื่อที่ 1 เกิดการเสียหาย จึงได้ใช้ระบบสำรอง ซึ่งอาจมี ประสิทธิภาพในการกำจัดกลิ่นได้ไม่เต็มที่ และกอรปกับระบบกำจัดกลิ่นโรงไฟฟ้า น้ำมันยางดำของ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5เอ จำกัดมีปัญหา จึง

				ทำให้มีกลิ่นแฉะมากกว่าปกติ ตั้งแต่เวลา 16.58 – 20.11 น.
--	--	--	--	--

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนสิงหาคม 2567

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบยายโบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และ ก.ย. ในจุดหัวไล่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการ
ตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/ หน่วย	หนอง ตะโก	บยายโบ
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไ้ คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การ ซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถ พบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์ อาหารที่ไม่มีสุขลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	68	23
2	ฟิโคล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิ ฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคืบ การตรวจพบ แบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาส ปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคใน ระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลโคลิฟอร์ม จะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่ง น้ำโดยตรง		33	น้อยกว่า1.8
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของ เราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวที่ว่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.07	น้อยกว่า0.2

4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร และประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.021
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดดิดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อ น้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.026	4.480
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทั้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยาฆ่าจัด	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

	ศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้			
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุเติม ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

1.ท้าววรจรวัดโดย บริษัท อินทิเกรทเต็ด วิสิริซ์ เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ [REDACTED]

หมู่ 4 บ้านนุยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คั่นโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ 4 บ้านนุยายใบ (คุ้มหัวไร่) ที่ [REDACTED]

หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ [REDACTED]

*** จุดเก็บบ้านนุยายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

*** จุดเก็บบ้านโป่งไผ่ และ บ้านหัวไร่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ



การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบ

โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การ ปนเปื้อน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความเสี่ยงของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	โมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (µs/cm)	2,874	2,677	2,680	3,143
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้าย	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.72	2.78	5.04	5.47

	บัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้						
3	โซยาไนต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน โซยาไนต์เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลียูรีเทนและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พีช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้โซยาไนต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอละที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มืออยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรทเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.06	0.12	0.21	1.97
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวาน ค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสด้วยความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	0.06
7	คลอไรด์เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือโซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	263	270	270	308

8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	743	647	563	597
9	สภาพต่าง หรือ อัลคาไลนิตี้ หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	156	238	278	319
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	366	207	239	184
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกล็ดของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดงทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.024	0.028	0.026	0.024

15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อ น้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกันทาน	ไม่เกิน5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.641	0.084	0.192	0.419
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดิบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่ เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	ซีโอไลท์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอนินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มี	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	51	25	28	45

	ค่าซีไอดีสูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง						
21	บีไอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.5	0.7	0.5	1.2

*1-11 อ้างอิงค่ามาตรฐาน เกณฑ์การปนเปื้อนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

*12-21 อ้างอิงค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรทเต็ด วิสิเอซ์ เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนटेด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ



การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ วัดวังบัวทอง, คลองชลองแวง, วัดหลังถ้ำ / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หอนงน้ำราชโด และ แม่น้ำปราชินบุรี (ท้ายตลาดท่าตูม)

ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2567 เป็นดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วัดวังบัวทอง	คลองชลองแวง	วัดหลังถ้ำ

1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงคุณสมบัติของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	78.6	359	141
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.4	5.0	5.2
3	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.59	น้อยกว่า0.5	2.0
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโหนดที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไปโดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.16	0.18	0.13
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งแก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005

6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน, น้ำ, พืชผัก, ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์ / น้ำ 100 มล.	490	2,400	3,300
7	ความเป็นกรดต่าง ความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	6.9	6.8	6.8
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	41	14	33
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.6	2.0	1.7

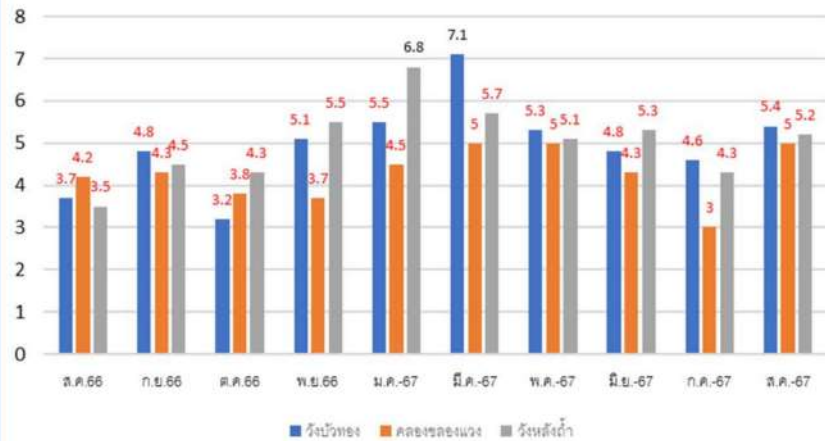
ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.วี.ซี.วี.ที. เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูนิเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัล

แตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงาน

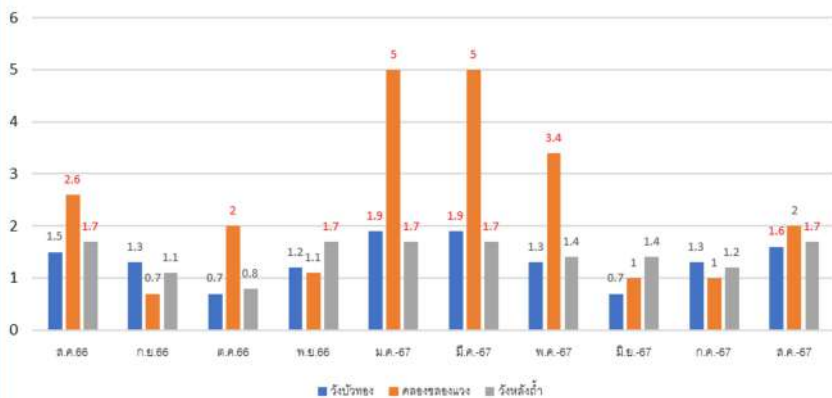
ฯ

อ้างอิงค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของน้ำผิวดิน



ค่าบีโอดี น้ำผิวดิน



มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 กำหนดการจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี ขอแจ้งกำหนดการดำเนินกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข โดยจะมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองรัง และ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี บ้านระเบาะไผ่ ระหว่างช่วงปลายเดือนกันยายน - ตุลาคม 2567 นี้ โดยจะได้นัดหมายคณะกรรมการไตรภาคีที่สะดวกเข้าร่วมกิจกรรมทางโทรศัพท์อีกครั้ง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.4 กำหนดการศึกษาดูงานคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2567

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี ขอแจ้งกำหนดการศึกษาดูงานคณะกรรมการไตรภาคี ระหว่างวันที่ 3 -5 ต.ค.67 ดังนี้

3 ต.ค. 67 (การแต่งกายเสื้อไตรภาคี รองเท้าหุ้มส้น)

- 06.00 น. ออกเดินทางไปยังจังหวัดระยอง
- 09.30 น. ศึกษาดูงาน ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง
โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน ร้านเจ๊ผิง นาดสุชาดา
- 14.00 น. ไหว้พระวัดทักษิณาราม (วัดหนองแฟบ)
- 15.00 น. แวะพักผ่อน จิบเครื่องดื่มเย็นชื่นใจ ที่ Phala Craft Coffee Roasters
- 16.00 น. เข้าที่พักและพักผ่อนตามอัธยาศัย ณ [Serene Phla Resort นาดพลา จังหวัดระยอง](#)
- 18.00 น. รับประทานอาหารเย็นที่โรงแรม

4 ต.ค. 67 (การแต่งกายสุภาพ ตามอัธยาศัย)

- 09.30 น. ศึกษาดูงาน ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ป่าและพันธุ์พืชเลิศพนาอนุรักษ์
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน ร้านมังกรชาบู
- 15.00 น. กิจกรรมกลุ่มเพื่อความสามัคคี
- 18.30 น. งานเลี้ยงไตรภาคีสัมพันธ์ ชิม “มองจากดาดฟ้า ยังรู้ว่ามีทะเล”

5 ต.ค. 67 (การแต่งกายตามอัธยาศัย)

08.00 น. ออกเดินทาง

09.00 น. ที่สยาม พิกัดถนน 3 มิติ Art in Paradise พัทยา

12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน ร้านบลูฟิน บีช เขาสามมุข หรือเดอะซี

14.00 น. แวะชมและเลือกซื้อของฝากตลาดประมงพื้นบ้านอ่างศิลา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 ประเด็นการติดตามกรณีผลกระทบกับพืชในช่วงฤดูน้ำหลาก

จากกรณีที่ [REDACTED] คณะกรรมการไตรภาคีสวนชุมชน ได้แจ้งในที่ประชุมทราบถึงคราบน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ในปีที่ผ่านมา พบว่าภายหลังน้ำลดจะมีคราบน้ำขังติดตามต้นไม้ ซึ่งไม่แน่ใจว่ามีสาเหตุมาจากภาคอุตสาหกรรมหรือไม่ ทั้งจาก อำเภอบึงนารางและอำเภอดงรัก โดยหากทิ้งไว้เป็นเวลานานจะทำให้ต้นไม้เน่าตายได้ จึงขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบต่อไป

ประธานกรรมการไตรภาคี ขอให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร เข้าตรวจสอบข้อเท็จจริง ภายหลังน้ำลดระดับ โดยคาดว่าจะในช่วงเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2567 หรืออาจจะช่วงหน้าแล้งเลย ทั้งนี้ได้แจ้งให้ ทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 กรณีกรมควบคุมมลพิษเข้าตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

เลขานุการไตรภาคีได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึง**การเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริง หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียนผ่านทางเว็บไซต์ของ กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) พร้อมด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดพิจิตร** ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดพิจิตร, นายอำเภอดงรัก และ ผู้แทนนายกองค์การบริหาร ส่วนตำบลท่าตูม เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2567 ที่ผ่านมา

ทั้งนี้มีการร้องเรียนในระบบเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567 แต่ไม่ระบุวัน เวลาที่ได้รับผลกระทบ และไม่แจ้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ กลับของผู้ร้องเรียน ทำให้ยากต่อการตรวจสอบ โดยทางคณะดังกล่าวได้ลงพื้นที่ฟังบรรยายกระบวนการผลิตและการจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัทฯ ,การเฝ้าระวังและการสื่อสารต่อชุมชนในกรณีที่อาจเกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง

การตรวจสอบการดำเนินการผลิตในช่วงระยะเวลาที่ได้รับเรื่องร้องเรียน ไม่พบความสอดคล้องใดที่อาจเป็นสาเหตุของ ผลกระทบเรื่องกลิ่น ทั้งนี้ทางบริษัทฯจะรายงานให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ทราบต่อไป

5.2 การเตรียมรับมือสถานการณ์ภัยแล้ง

ประธานกรรมการไตรภาคี ได้แจ้งให้ที่ประชุมเตรียมการรับมือสถานการณ์ภัยแล้งที่คาดว่าจะรุนแรงและยาวนานกว่า ปกติ รวมทั้งอาจได้รับผลกระทบจากน้ำทะเลหนุน แต่ยังคงมีน้ำระบายจากเขื่อนดินทรจินดา(ห้วยโสมง) โดยจะประกาศ รับมือหลังจากเตรียมรับมือสถานการณ์อุทกภัยในช่วงสัปดาห์นี้ คาดว่าน้ำจากนาดีจะไหลเข้าท่วมตลาดเก่าบึงนาราง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[REDACTED]

เลขานุการไตรภาคี

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

1. [REDACTED] ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
2. [REDACTED] กรรมการ (แทน ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี)
3. [REDACTED] กรรมการ (แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)
4. [REDACTED] กรรมการ (แทน พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี)
5. [REDACTED] กรรมการ (แทน สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ)
6. [REDACTED] กรรมการ (แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม)
7. [REDACTED] ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
8. [REDACTED] กรรมการ (แทนกำนันประจำตำบลท่าตูม)
9. [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

10. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
11. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
12. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
13. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
14. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
15. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
16. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
17. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
18. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
19. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
20. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
21. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
22. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
23. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
24. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
25. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน

26. [REDACTED] ผู้แทนฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
27. [REDACTED] ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
28. [REDACTED] ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
29. [REDACTED] ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
30. [REDACTED] ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
31. [REDACTED] ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
32. [REDACTED] ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
33. [REDACTED] ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
34. [REDACTED] ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
35. [REDACTED] ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
36. [REDACTED] ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี
37. [REDACTED] ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
2. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรีกรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
3. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่ กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ
4. [REDACTED] ผู้ทรงคุณวุฒิไตรภาคี
5. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
6. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
7. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
8. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
9. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
10. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
11. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
12. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
13. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
14. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
15. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
16. [REDACTED] กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.		สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
2.		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
3.		ปลัดอำเภอศรีมหาโพธิ์
4.		เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
5.		เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
6.		บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.
นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานกรรมการไต่ราคา ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไต่ราคา ครั้งที่ 8 / 2567 (ครั้งที่ 212) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 กรณีอุบัติเหตุ บริษัท เอชเอสเอ็มที นิว แมททีเรียล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ประธานกรรมการไต่ราคาขอแจ้งอุบัติเหตุ ของบริษัท เอชเอสเอ็มที นิว แมททีเรียล เทคโนโลยี(ประเทศไทย) จำกัด ผู้ผลิตเครื่องสำอาง และเคมีภัณฑ์อินทรีย์ขั้นมูลฐานอื่นๆ ตั้งอยู่เลขที่ 358 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เปิดการผลิตเมื่อ 28 ธันวาคม 2566 ซึ่งเกิดอุบัติเหตุ ดังนี้

17 ต.ค.67 เวลา 04.00 น. เกิดเหตุขัดข้องในบริเวณอาคารทดสอบการผลิต อาคาร 5 พนักงานชาวพม่า จำนวน 5 คน จึงได้เปิดถังอบแห้งเพื่อตรวจสอบจึงได้รับไอจากสารเคมี ทำให้เกิดการเวียนศีรษะ แน่นหน้าอกและแสบคอ จึงได้นำตัวผู้บาดเจ็บ 5 คนส่งโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 ทั้งนี้ได้ปิดระบบเพื่อทำความสะอาดพร้อมเปิดประตูระบายอากาศ และหยุดการผลิตในอาคารดังกล่าว

18 ต.ค.67 เวลา 15.00 น. เกิดเหตุสารเคมีในภาชนะที่บรรจุด้านบนแตกและรั่วไหลไปยังพื้น (ในอาคารเดิมที่หยุดผลิต) ส่งผลให้มีไอสารเคมีและกลิ่นออกมา ทั้งนี้ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ในฐานะผู้บัญชาการระงับเหตุการณ์ พร้อมด้วย อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปราจีนบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เข้าตรวจสอบพื้นที่

การแก้ไขปัญหาดำเนินการโดย สถานีดับเพลิงสวนอุตสาหกรรม 304 ร่วมกับ ส่วนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.ท่าตูม เข้าระงับเหตุโดยใช้รถดับเพลิงทำม่านน้ำ พร้อมทั้งปิดประตูระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้พบว่า มีกลิ่นและควันจากเหตุการณ์ ลอยไปยังชุมชนในพื้นที่ หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี จึงต้องมีการอพยพผู้สูดกลิ่นสารเคมีดังกล่าวและผู้ที่เกี่ยวข้องไปยังศาลาประชาคมหมู่บ้าน พร้อมได้รับความร่วมมือจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองรัง ในการคัดกรอง และตรวจสุขภาพของประชาชนเบื้องต้น โดยในกลุ่มที่พบอาการมากจะถูกนำส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงเพื่อตรวจสุขภาพเชิงลึกในขั้นตอนต่อไป

ความคืบหน้าในปัจจุบัน
การแก้ไขภายในโรงงาน : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี มีประกาศคำสั่งให้หยุดประกอบกิจการบางส่วนชั่วคราว ตั้งแต่วันที่ 19 ต.ค. 67 ตามมาตรา 39 พรบ.โรงงาน 2535 โดยให้หยุดประกอบกิจการบางส่วนในกระบวนการผลิตอาคารที่ 5 จนกว่าจะได้รับการตรวจสอบและรับรองให้เรียบร้อยทั้ง 3 ด้านภายใน 30 วัน

- (1) ด้านความปลอดภัย
- (2) ด้านกระบวนการการผลิต และเครื่องจักร
- (3) ด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ : ในส่วนของผู้อพยพและผ่านการคัดกรอง ณ ศาลาประชาคม หมู่ 4 ตำบลท่าตูม รวมทั้งการครัวเรือนที่ตั้งอยู่ใกล้จุดเกิดเหตุ และได้รับผลกระทบ ขณะนี้อยู่ระหว่างตรวจสอบข้อมูลด้านสุขภาพและข้อมูลประชากรร่วมกับผู้นำชุมชน เพื่อดำเนินการเยียวยาต่อไป

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ราคา ครั้งที่ 7/2567 (ครั้งที่ 211)
ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ราคา ครั้งที่ 7/2567 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม
ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม
มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ราคา ครั้งที่ 7/2567

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ
3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนกันยายน 2567
ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว ตั้งแต่ปี 2554 นั้น
ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนกันยายน 2567 ได้รับแจ้ง 2 ครั้ง ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข
1	10 ก.ย. 67 14.30 น.		แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น หมู่ 4 ต.ท่าตูม	ตรวจสอบแล้วพบว่าระบบการระบายไอน้ำของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด มีปัญหา จึงทำให้มีการปล่อยไอน้ำมากกว่าปกติ โดยได้ทำการควบคุมการระบายไอน้ำ ตั้งแต่วันที่ 15:40 น. และเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง จนกลับมาปกติ ณ เวลา 16.10 น.
2	16 ก.ย. 67		แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น หมู่ 4 ต.ท่าตูม	ตรวจสอบแล้วพบว่าเครื่องจักรทั้งในส่วน โรงงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้าทำงานปกติ คาดว่าอาจเป็นด้วยสภาพอากาศที่ปิด จึงทำให้มีกลิ่นไปยังพื้นที่ร้องเรียนได้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนกันยายน 2567




การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายไบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และ ก.ย. ในจุดหัวไล่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/ หน่วย	หนองตะโก	บุนายไบ	โป่งไผ่	หัวไล่
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไส้คันและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุขลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	3,100	2.0	240	2,400
2	ฟิโคล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคืบ การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง		1,300	2.0	79	40
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกายตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.12	น้อยกว่า 0.02	0.15	0.08
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	<LOQ	น้อยกว่า 0.0001	<LOQ	น้อยกว่า 0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดับในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.012	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
7	บิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดดิดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ขุดโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	0.004	น้อยกว่า 0.004

8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัว สามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	4.791	0.027	น้อยกว่า 0.004
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีกพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทั้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซิลิเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซิลิเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวชุบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

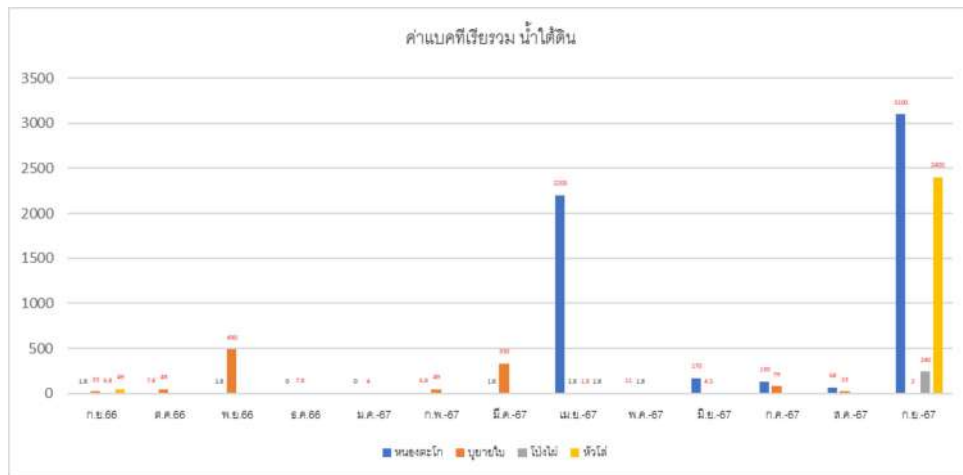
2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ 
หมู่ 4 บ้านบุนายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คั่นโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ 4 บ้านบุนายไบ (คุ่มหัวไล่) ที่ 
หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ 

*** จุดเก็บบ้านบุนายไบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

*** จุดเก็บบ้านโป่งไผ่ และ บ้านหัวไล่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ



2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การปนเปื้อน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (μs/cm)	2,511	2,303	2,517	2,458
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.83	2.21	4.62	4.88
3	โซดาในด เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน โซดาในดเกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลีเอทิลีนและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พืช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซดาในดออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5

4	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่มีความเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.03	0.06	0.03	0.09
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือโซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	229	226	266	219
8	ซัลเฟต ถ้าไม่มีซัลเฟตมากเกินไปจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร		526	567	598
9	สภาพต่าง หรือ อัลคาไลน์ตี หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	146	215	275	220
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	291	237	250	237
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุพิษในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002

13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากกลไกของโลหะทองแดงทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.007	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	0.032
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาวดุดิด ส่วนใหญ่ใช้รูปโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.024	0.027	0.025	0.029
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	0.036
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	0.004
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.335	0.121	0.181	0.340
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีกพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	0.006
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดับ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่ เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	0.044
20	ซีโอไซด์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอไซด์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	35	29	31	327

21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทั้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.6	1.0	0.6	2.0
----	---	----------	----------------	-----	-----	-----	-----

*1-11 อ้างอิงค่ามาตรฐาน เกณฑ์การปนเปื้อนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

*12-21 อ้างอิงค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน 1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ



3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ **วังหลังถ้ำ** , **คลองคลองแขวง**, **วัดวังบัวทอง** / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ **หนองน้ำราชโศ** และ **แม่น้ำปราชินบุรี** (เขื่อนท่าตูม) โดยในเดือนกันยายน 2567 มีผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วัดวังบัวทอง	คลองคลองแขวง	วังหลังถ้ำ	หนองน้ำราชโศ	เขื่อนท่าตูม
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงคุณสมบัติของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	117	524	120	615	615
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.1	4.6	4.8	6.8	6.8
3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.5	0.55	น้อยกว่า 0.5	0.14	0.14
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มิอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.14	0.49	0.14	-	-
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	-	-

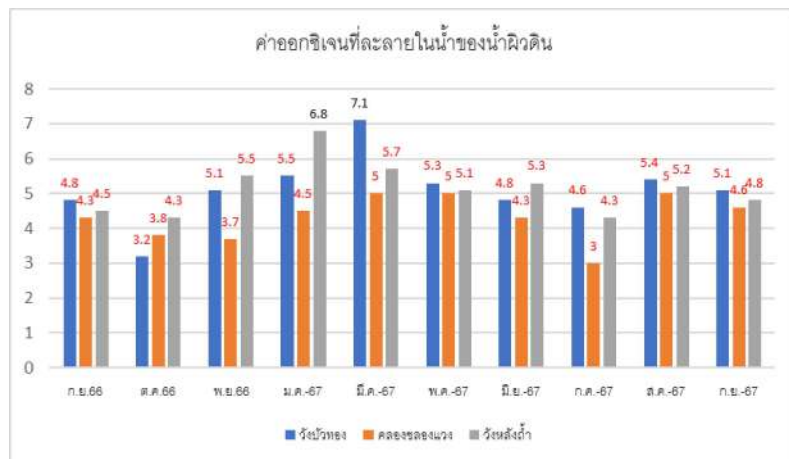
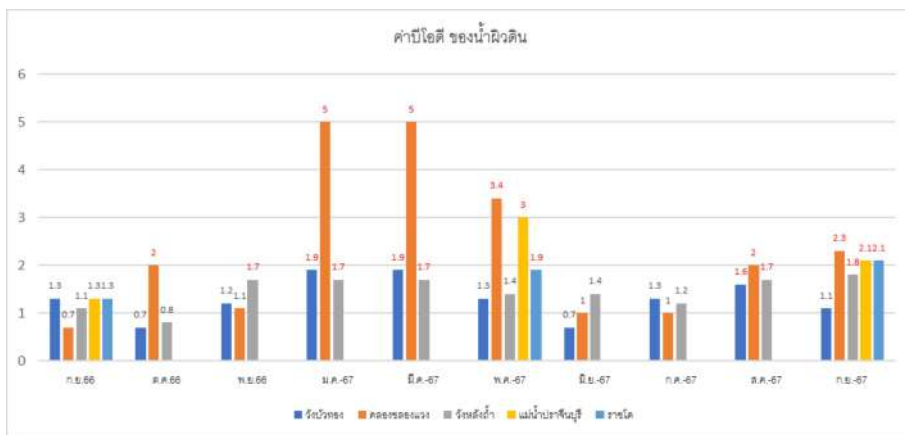
	รวมทั้งแก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้						
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก,ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์ /น้ำ100 มล.	4,900	35,000	2,200	-	-
7	ความเป็นกรดต่าง ความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่าประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.8	7.3	7.7	7.4	7.4
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	46	27	45	4	4
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้อยู่สลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทั้งจากชุมชนโรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.1	2.3	1.8	2.1	2.1

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.ริเชิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

อ้างอิงค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

สอบถามเลขานุการโทรภาคถึงสาเหตุที่พบค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ และค่าบีโอดี ในน้ำผิวดินหลายจุดที่ไม่ได้มาตรฐาน ว่าเกิดจากการรั่วซึมของบ่อบำบัดน้ำเพื่อการเกษตรของบริษัทหรือไม่ ทั้งนี้ในช่วงที่ผ่านมาพบว่าแม่น้ำมีลักษณะขุ่นและปลาในกระชังที่เลี้ยงไว้ได้ตายจำนวนมาก

เลขานุการโทรภาคชี้แจงว่า ในร่างระเบียบน้ำฝนของบริษัทก่อนไปรวมกับคลองวังรุ(บ้านบุยายใบ) นั้น ได้ไหลผ่านบริเวณที่ทางบริษัทมีสปริงเกิ้ลเพื่อรดน้ำแปลงปลูกตามเส้นทางดังกล่าว จึงอาจมีน้ำจากการรดน้ำต้นไม้ไหลลงตามรางได้ ทั้งนี้บริเวณสะพานคลองวังรุทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำระบบออนไลน์ ซึ่งในช่วงที่ผ่านมาไม่พบว่า มีสัญญาณแจ้งเตือนแต่อย่างใด



ประธานคณะกรรมการไตรภาคี ได้ขอให้ติดตามผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินไปอีก 1 เดือน เพื่อเปรียบเทียบค่าที่เกินมา ทั้งนี้สาเหตุของค่าที่เกินจากมาตรฐานอาจส่งผลมาจากน้ำที่จากครัวเรือนที่ไม่ได้บำบัดก่อนการระบายก็อาจเป็นไปได้ โดยฝากประเด็นติดตามกับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม เพื่อศึกษาแนวทางและดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพน้ำก่อนการระบายในระยะยาว

3.3 ผลการจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี ถึงกิจกรรมมอบอุปกรณ์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ตามโครงการดีบีแอล เอ เพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ให้กับสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี บ้านระเบาะไม่ จ.ปราจีนบุรี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองรัง จ.ปราจีนบุรี เพื่อให้บริการแก่ประชาชนในพื้นที่และเพิ่มศักยภาพในการให้บริการอย่างรวดเร็ว โดยได้มอบชั้นจ่ายยา แก้วอีฟักคอย และโต๊ะคร่อมเตียงผู้ป่วย โดยมีนางสาวสุวิธดา วิชาภัคธิคุณ และ นายทองหล่อ ลิ้มเส็ง ผู้อำนวยการสถานพยาบาลเป็นตัวแทนรับมอบ

ทั้งนี้ในการจัดกิจกรรมครั้งต่อไปจะเป็นการสนับสนุนหน่วยงานมูลนิธิพัฒนาสุขภาพอำเภอศรีมหาโพธิ ซึ่งฝ่ายเลขานุการไตรภาคี จะได้หารือกับนายอำเภอศรีมหาโพธิ และสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิต่อไป



3.4 รายงานผลการศึกษาดูงานคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2567

ตามที่ทางคณะกรรมการไตรภาคี กลุ่มบริษัท ดีบีแอล เอ(1991)จำกัด(มหาชน) , บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด และ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) ได้จัดกิจกรรมศึกษาดูงานคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อสร้างความรู้เข้าใจในเรื่องพลังงาน ตลอดจนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะกรรมการไตรภาคีทั้ง 3 ส่วน ระหว่างวันที่ 3-5 ตุลาคม 2567 เลขานุการไตรภาคีขอแจ้งสรุปผลการจัดกิจกรรม เป็นดังนี้

1.ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 40 คน ได้แก่

1.1 คณะกรรมการไตรภาคี 32 คน

1.2 ผู้มีบทบาทในชุมชนและผู้ติดตาม 8 คน

2. สถานที่ศึกษาดูงาน

2.1 ศึกษาดูงาน ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง และ โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) จังหวัดระยอง

ข้อมูลกิจการ : ในปี 2562 โครงการศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ได้ลงนามร่วมกับ 64 อปท. ในพื้นที่ ในการจัดการขยะแบบผสมผสาน โดยร่วมกับ บริษัทโกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด(มหาชน) ในการแปลงขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง RDF เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2564 โดยทางโรงไฟฟ้าได้จำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ประเด็นคำถาม

1) ก่อนเริ่มโครงการมีการแสดงต่อต้านจากประชาชนในพื้นที่หรือไม่

A: ในช่วงเริ่มต้นโครงการซึ่งเป็นโครงการของภาครัฐ ยังไม่มีบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับโครงการ มีการสร้างเรียนบ้าง ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุน ช่วยเหลือ ชุมชนพื้นที่โดยรอบมาโดยตลอด ทำให้ปัจจุบัน ไม่มีเรื่องร้องเรียน แต่เมื่อไม่นานมีคนฝากขยะเก่ามาทิ้ง ทำให้เกิดปัญหากลิ่นเหม็นแต่ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

2) มีนโยบายคัดแยกการทิ้งขยะอย่างไร เพื่อประสิทธิภาพในการคัดแยกขยะให้ได้ประโยชน์สูงสุด

A:หน่วยงานประสบปัญหาตลอด มีหลายหน่วยงานมาช่วยเหลือ มีนโยบายระยองไม่เทรวมของเทศบาลระยองที่ได้ดำเนินการ โดยทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีแผนจัดซื้อรถเก็บขยะอินทรีย์ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่น อย่างไรก็ตามทางเทศบาลไม่ได้เก็บขยะทุกวัน จึงทำให้ขยะที่นำมาส่งมีกลิ่นเหม็น ทั้งนี้มีการรณรงค์ หน่วยงานห้างร้าน แยกขยะอินทรีย์มาเลยเพื่อลดปัญหาดังกล่าว

3) ขยะอันตรายของชุมชน มีการคัดแยกมาอยู่แล้วหรือไม่

A: มีการคัดแยกมาแล้วจากต้นทาง โดยทางโรงไฟฟ้าได้สนับสนุนงบประมาณกว่า 1,700 ล้านบาท ในการคัดแยกขยะต้นทาง

4) กากขยะที่ใช้แล้วหรือไม่ได้ใช้ ถูกนำไปกำจัดอย่างไร

A: ทางโครงการมีหลุมฝังกลบจำนวน 5 หลุม พื้นที่ หลุมละ 20 ไร่ หากเต็มแล้วจะขุดขยะขึ้นมาเป็น RDF ใหม่ (ขยะบางส่วนกินเวลา 5 ปี)

5) ปริมาณสารปรับปรุงดินที่มาจากกระบวนการผลิตมีปริมาณเยอะหรือไม่ ดำเนินการอย่างไร

A: มีปริมาณไม่มาก โดยทาง อบจ.ระยอง ได้แจกจ่ายสารปรับปรุงดินนั้นให้กับชุมชนโดยรอบ เพื่อเร่งการเติบโตของพืช

6) ค่าบริหารจัดการในการกำจัดขยะเป็นเท่าไร

A: งบประมาณที่ตั้งไว้ของ อบจ.ระยอง ต้นละ 311 บาท โดยมีสัญญาจ้าง 5 ปี

7) ขอทราบปริมาณขยะ ที่ อบจ.ระยอง ส่งให้กับโรงไฟฟ้า RDF

A: อบจ ไม่ต่ำกว่า 500 ตัน/วัน ค่าขยะ 100 บาท/ตัน เพิ่ม 10% ทุกปี ค่ารับเหมา 400 บาท/ตัน

8) ขอทราบปริมาณ RDF ที่ได้จากขยะ

A: ขยะ วันละ 500 ตัน จะเป็น RDF 250 ตัน

9) ทางหน่วยงานรับกำจัดขยะจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ได้ทำ MOU ร่วมกันหรือไม่

A: รับ โดยหากเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จะคิดค่าดำเนินการ 250บาท/ ตัน และ หน่วยงานอื่นๆ 400 บาท/ตัน ทั้งนี้หากเป็นขยะที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรมจะการกรองสิ่งที่ไม่ใช่ขยะ ดังนั้นจึงไม่ต้องกังวลเรื่องขยะอุตสาหกรรม

10) จุดที่เกิดกลิ่นมากที่สุดในโรงงานคือบริเวณใด

A: ศูนย์ขนถ่ายขยะไม่มีปัญหากลิ่น แต่จุดที่มีคือหลุมฝังกลบ กลิ่นแรง มีกลิ่นตลอด ซึ่งทางกรมควบคุมมลพิษได้เข้ามาตรวจสอบแล้วก็พบว่า เป็นกลิ่นปกติของศูนย์กำจัดขยะทั่วประเทศอยู่แล้ว ทั้งนี้โครงการแก้ไขด้วยการฉีด EM เพิ่มรอบ และอยู่ระหว่างหาแนวทางแก้ไขปัญหานี้

11) มีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อร่วมกันเฝ้าระวังปัญหาต่างๆในพื้นที่หรือไม่

A: โรงไฟฟ้ามีการจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ทั้งนี้ทางโรงไฟฟ้าได้ทำสัญญารับขยะในปริมาณ 170,000 ตัน/ปี โดยมีการรายงานผลการดำเนินงานต่างๆให้ที่ประชุมรับทราบ รวมถึงการหารือสถานการณ์ต่างๆ และช่วยเหลือชุมชนมาตลอด

12) ทางโรงไฟฟ้ามีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาไฟฟ้าหรือไม่

A: มี ทั้งนี้เนื่องจากเป็นโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก จึงมีเงินสนับสนุน ปีละ 500,000 บาท เท่านั้น โดยทาง อบจ.ระยอง เป็นผู้ดำเนินการโครงการเพื่อพัฒนาชุมชนต่างๆในพื้นที่

2.2 ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ป่าและพันธุ์พืชเลิศพนาอนุรักษ์

ข้อมูลกิจการ : ตั้งอยู่ในพื้นที่สถานีแอลเอ็นจี มาบตาพุด แห่งที่ 2 โดย บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม ปตท. เพื่อให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงานและพื้นที่สีเขียวของชุมชนในจังหวัดระยอง โดยศูนย์เลิศพนาอนุรักษ์ พัฒนาพื้นที่โครงการบนพื้นฐานของการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่เสื่อมโทรมของภูมิทัศน์โดยรอบ จึงออกแบบให้มีระบบนิเวศที่หลากหลาย มีป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำประเภทต่าง ๆ สอดคล้องกับระบบนิเวศดั้งเดิมของจังหวัดระยอง พร้อมสะท้อนแนวคิดหลักของการประสานกันอย่างลงตัวระหว่างอุตสาหกรรม ธรรมชาติ และชุมชน รวมไปถึงการใช้พลังงานทดแทน อาทิ พลังงานลม และพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่โครงการ และมี อาคารนิทรรศน์พรรณพฤกษา เป็นพื้นที่จัดแสดงไม้เมืองหนาวที่ปลูกและดูแลรักษาให้เจริญเติบโตจากการนำพลังงานความเย็นเหลือใช้จากกระบวนการแปรสภาพก๊าซธรรมชาติเหลว หรือ LIQUEFIED NATURAL GAS (LNG) มาใช้ในการปลูกไม้เมืองหนาว เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพต่อยอดด้านการเกษตร อาทิ ดอกทิวลิป ดารารัตน์ไฮโดรเนีย ได้อย่างมีคุณภาพ มาอย่างต่อเนื่อง พร้อมจัดแสดงผลผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนตามแต่ละเดือนและเปิดให้ประชาชนเข้าเยี่ยมชมได้ตลอดทั้งปี โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้แก่สังคมและเสริมสร้างการท่องเที่ยวแห่งใหม่ของจังหวัดระยอง

3. กิจกรรมไตรภาคีสัมพันธ์

ดำเนินกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ในภาคบ้าย โดยคณะสมาชิกของแต่ละภาคส่วน ทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกันเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างไตรภาคี ทั้งนี้มีกิจกรรมงานเลี้ยงไตรภาคีสัมพันธ์ เพื่อรับประทานอาหารร่วมกันและการมอบรางวัลต่างให้กับคณะกรรมการไตรภาคี

4.แบบสอบถามกิจกรรม โดยแบ่งแบบประเมินเป็น

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 40 คน มาจากภาคราชการ 7 คน , ชุมชน 16 คน, โรงงาน 9 คน และอื่นๆ 8 คน

ส่วนที่ 2 ประสิทธิภาพการเข้าร่วมกิจกรรมมาก่อน

ผู้ตอบแบบสอบถาม 26 คน หรือร้อยละ 65 เคยเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาดูงานของกรรมการไตรภาคีมาก่อน และที่เหลือ 14 คนหรือร้อยละ 35 ไม่เคย

ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจในการศึกษาดูงานครั้งนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ในหัวข้อ ยานพาหนะ(95%) อาหารและของว่าง(97%) ที่พัก (100%) สถานที่ดูงาน(97%) และประสานงาน การบริการของเจ้าหน้าที่ส่วนบริษัท (100%)

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นในการดำเนินงานของคณะกรรมการไตรภาคี

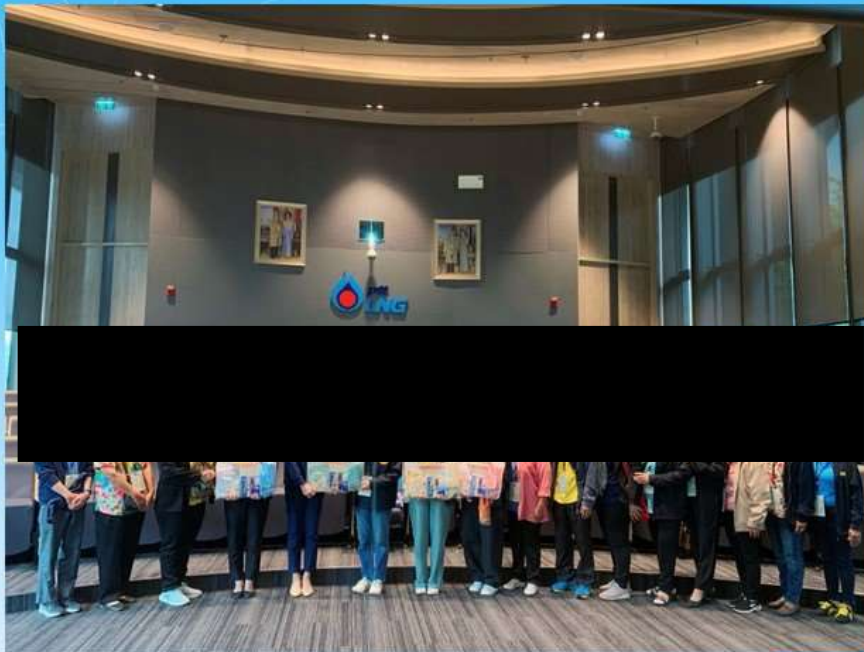
ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นด้วยในระดับมากที่สุด ในประเด็นต่อไปนี้

- 4.1 ไตรภาคีเป็นเวทีในการแจ้งเรื่องร้องเรียนแก่ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม (90%)
- 4.2 กรรมการไตรภาคีเป็นผู้แทนของประชาชน เป็นตัวกลางประสานงานต่างๆระหว่างโรงงานและชุมชนโดยรอบ (95%)
- 4.3 เวทีไตรภาคีทำให้ได้รับทราบข้อมูลการดำเนินงานต่างๆด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ชุมชนคลายกังวลและเกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อภาคอุตสาหกรรม (85%)
- 4.4 การดำเนินงานของคณะกรรมการไตรภาคีทำให้เกิดการแก้ไขปัญหาได้จริง เกิดประโยชน์ทุกภาคส่วน (85%)
- 4.5 การศึกษาดูงานร่วมกัน ทำให้เกิดโอกาสพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อร่วมพัฒนาชุมชนไปด้วยกันทุกฝ่าย (97%)
- 4.6 การศึกษาดูงานทำให้เกิดการพัฒนาต่อยอดกิจกรรมต่างๆ ที่สามารถนำปรับใช้ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องได้ (100%)
- 4.7 ต้องการให้มีการศึกษาดูงานไตรภาคีในครั้งต่อไป (100%)

ศึกษาดูงาน ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง และ โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) จังหวัดระยอง



ศึกษาดูงานศูนย์การเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ป่าและพันธุ์พืชเลิศพนานุรักษ์



กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์และงานเลี้ยงไตรภาคี



กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์



กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์



งานเลี้ยงไตรภาคีสัมพันธ์



งานเลี้ยงไตรภาคีสัมพันธ์

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

-ไม่มี-

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 12.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เลขานุการไต่รภาคี

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 -12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าร่วม

กรรมการไตรภาคีสถาพรการ

1.		ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
2.		กรรมการ (แทน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี)
3.		กรรมการ (แทน ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี)
4.		กรรมการ (แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)
5.		กรรมการ (แทน ปลัดงานจังหวัดปราจีนบุรี)
6.		กรรมการ (แทน สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ)
7.		กรรมการ (แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม)
8.		กรรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม)
9.		กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตูม)
10.		ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่

กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน

11		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
12		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
13		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
14		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
15		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
16		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
17		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
18		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
19		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
20		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
21		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
22		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
23		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
24		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน

กรรมการไตรภาคีสถาพรโรงงาน

25.		ผู้แทนฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
26.		ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
27.		ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
28.		ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
29.		ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
30.		ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
31.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
32.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
33.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
34.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
35.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี
36.		ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าร่วม

1. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรีกรรมการไตรภาคีสถาพรการ

2. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม กรรมการไตรภาคีสถาพรการ

3.		ผู้ทรงคุณวุฒิไตรภาคี
4.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
5.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
6.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
7.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
8.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
9.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
10.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
11.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
12.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
13.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
14.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
15.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
16.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน
17.		กรรมการไตรภาคีสถาพรชุมชน

ผู้เข้าร่วมประชุม	
1	สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
2	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
3	ปลัดอำเภอศรีมหาโพธิ์
4	เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
5	เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
6	บริษัท ดีบีเอส เอ(1991) จำกัด(มหาชน)

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานกรรมการไต่ถามคดี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 8 / 2567 (ครั้งที่ 212) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 การเข้ารับตำแหน่งของผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี

ประธานคณะกรรมการไต่ถามคดีได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงคำสั่งแต่งตั้งโยกย้ายผู้บริหารระดับสูงของจังหวัดปราจีนบุรี คือ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งผู้ตรวจราชการกระทรวง มารับตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี ในเดือนพฤศจิกายน 2567 และสามารถขับเคลื่อนนโยบายของจังหวัดปราจีนบุรีต่อได้ทันที

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 8/2567 (ครั้งที่ 212)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามคดี ครั้งที่ 8/2567

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับซื้อร้องเรียนฯ เดือน ต.ค. 67

ตามที่ บมจ.ดีบีเอส เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว ตั้งแต่ปี 2554 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนตุลาคม 2567 ได้รับแจ้ง 2 ครั้ง ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข
1	26 ต.ค. 67 18.21 น.		แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น หมู่ 4 ต.ท่าตูม	ตรวจสอบภายในโรงงาน พบว่ามีสาเหตุมาจากการ เริ่มเดินเครื่องจักรของโรงผลิตเยื่อที่ 1 และ โรงไฟฟ้าน้ำมันยางดำ ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด

				(NPP5A) หลังจากหยุดซ่อมบำรุง ทั้งนี้ฝ่ายสิ่งแวดล้อมได้ออกสำรวจกลิ่นในพื้นที่โดยรอบพบว่ามีกลิ่นเล็กน้อยในพื้นที่ร้องเรียน โดย PR ได้แจ้งกลับชุมชนพบว่ากลิ่นจางลงแล้ว
2	30 ต.ค. 67 11.51 น.		แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น หมู่ 4 ต.ท่าตูม	ตรวจสอบแล้วพบว่าการเดินทางเครื่องจักรทั้งในส่วนของโรงงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้าทำงานปกติ คาดว่าอาจเป็นด้วยสภาพอากาศที่ปิด จึงทำให้มีกลิ่นไปยังพื้นที่ร้องเรียนได้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนตุลาคม 2567

1) **การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน** โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายไบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย. และ ก.ย. ในจุดหัวโล่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	หนองตะโก	บุนายไบ
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไ้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุขลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ100 มล.	490	4.5
2	ฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อดื้อน การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง		79	น้อยกว่า1.8
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.18	0.06
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.0001	น้อยกว่า0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.002	น้อยกว่า0.002

	สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พืช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้โซยาในค็อกมาสู่ร่างกาย						
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่มีความเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.11	0.10	0.15	0.34
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.12	0.06	0.06	0.28
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูลหรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	240	231	2.47	183
8	ซิลิเกต ถ้าน้ำมีซิลิเกตมากเกินไปจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	799	512	514	420
9	สภาพด่าง หรือ อัลคาไลน์ตี หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	140	204	257	212
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหย เป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า LOQ
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	280	190	213	183

12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นตัวดูดซับในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	0.014
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดัด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.023	0.022	0.023	0.019
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	0.010	0.12
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.515	0.076	0.179	0.281
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิด	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

	การปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้						
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุบด ดังนั้นจึงมีโอกาที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	0.086
20	ซีโอไซด์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอไซด์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	24	30	97	117
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทั้งจากชุมชน โรงงาน อุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.4	0.6	1.2	1.4

*1-11 อ้างอิงค่ามาตรฐาน เกณฑ์การปนเปื้อนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

*12-21 อ้างอิงค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน 1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ **วังหลังถ้ำ, คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง** / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หอนงน้ำราชโด และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตูม) โดยในเดือนตุลาคม 2567 มีผลตรวจวิเคราะห์ที่แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

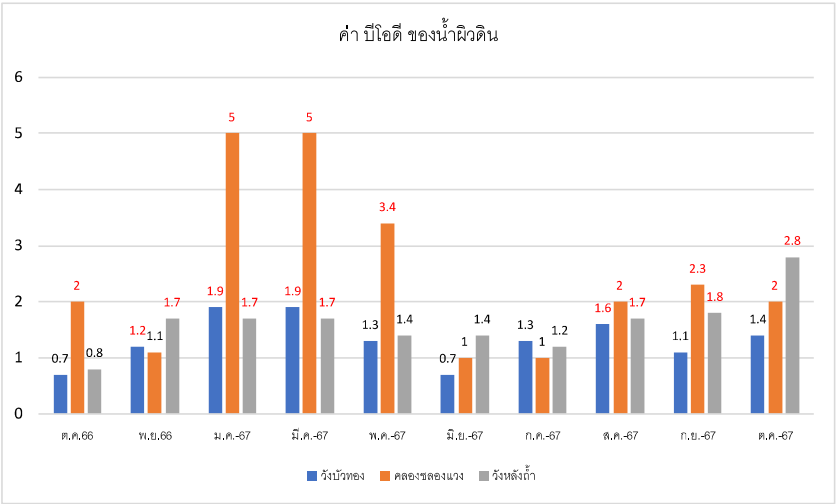
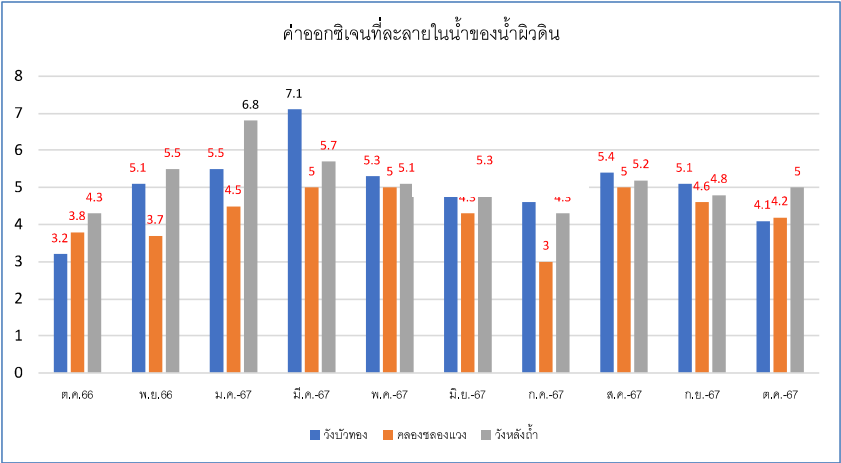
ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วัดวังบัวทอง	คลองชลองแวง	วังหลังถ้ำ
1	ค่าความนำไฟฟ้า	ไม่กำหนด	108	262	294

	การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความเสี่ยงของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูงแสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	มิลลิกรัม / ลิตร			
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	4.1	4.2	5.0
3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติ โดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5
4	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นไอโหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.11	0.10	0.28
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวาน ค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งแก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก,ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์ /น้ำ100 มล.	490	1,400	680
7	ความเป็นกรดต่าง ความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.0	6.5	7.0
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	23	9	13
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่ง	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.4	2.0	2.8

สารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน				
โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น				

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.ริเชิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

อ้างอิงค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)



3.3 แจ้งแผนการดำเนินกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคีได้แจ้งแผนการดำเนินกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ในเดือนธันวาคม 2567 ดังนี้

- 1) สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้กับ มูลนิธิพัฒนาระบบสุขภาพอำเภอศรีมหาโพธิ งบประมาณ 50,000 บาท
- 2) สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้กับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพรง งบประมาณ 60,000 บาท
- 3) สนับสนุนกิจกรรมทอดผ้าป่าจัดซื้ออุปกรณ์กู้ชีพให้กับ มูลนิธิร่วมกตัญญูจุดทางหลวง อำเภอศรีมหาโพธิ งบประมาณ 10,000 บาท
- 4) สนับสนุนการจัดซื้ออุปกรณ์กู้ชีพให้กับ มูลนิธิสว่างบำเพ็ญธรรมสถาน จุดตำบลท่าตูม พื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ งบประมาณ 10,000 บาท

ทั้งนี้จะได้ประสานงานนัดหมายคณะกรรมการไตรภาคีที่สะดวก เข้าร่วมกิจกรรมต่อไป

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

-ไม่มี-

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 รายงานความคืบหน้าการดำเนินงาน กรณี บริษัท เอชเอสเอ็มที นิว แมททีเรียล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคีได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึง ความคืบหน้าในการดำเนินงานแก้ไขและเยียวยา กรณีอุบัติเหตุของ บริษัท เอชเอสเอ็มที นิว แมททีเรียล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งปัจจุบันยังไม่เปิดการดำเนินงานในส่วนของอาคาร 5 ที่ยังปิดเพื่อจัดการเศษซากโดยบริษัทชำนาญการที่ขึ้นทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย

ในส่วนของการเยียวยาและจ่ายค่าชดเชยให้กับผู้ได้รับผลกระทบที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่เกิดเหตุ นั้น ประธานคณะกรรมการไตรภาคีแจ้งความคืบหน้าในการเกณฑ์การพิจารณาจ่ายชดเชย โดยมีผู้ที่ยืนยันผลการตรวจร่างกาย หลังจากวันที่ 18 ตุลาคม 2567 จำนวน 1,145 ราย ว่าอยู่ในกระบวนการพิจารณาตรวจสอบข้อมูลโดยคณะทำงานที่แต่งตั้งขึ้นมาเฉพาะกิจสำหรับกรณีนี้ ทั้งนี้จะรายงานให้ที่ประชุมรับทราบต่อไป

คณะกรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน ได้สอบถามเรื่องน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการแก้ไขระหว่างเกิดเหตุว่ามีการดำเนินการอย่างไรมีการแจ้งรายงานต่อหน่วยงานราชการหรือไม่ และจะสามารถติดตามการนำน้ำเสียออกจากพื้นที่ได้อย่างไร หน่วยงานใดเป็นผู้รับผิดชอบ โดยประธานคณะกรรมการไตรภาคีได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ได้มีการใช้น้ำสเปรย์เป็นม่านน้ำเพื่อจับไม่ให้มีการฟุ้งของละอองมลพิษ ซึ่งในขณะเกิดเหตุทางสวนอุตสาหกรรม 304 ได้ปิดประตูน้ำบริเวณหน้าโรงงานไว้ก่อนหน้าแล้ว โดยน้ำจากกระบวนการระงับเหตุถูกสูบไปเก็บกักยังบ่อพักน้ำเสียของบริษัทเพื่อรอบริษัทชำนาญการนำไปจัดการต่อไป

ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี ได้แจ้งเพิ่มเติมให้ที่ประชุมทราบถึงขั้นตอนการขนถ่ายน้ำเสียจากการระงับเหตุ หน่วยงานจะต้องแจ้งต่ออุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อตรวจสอบสิ่งที่ขนถ่าย มีการระบุวัน เวลา การรับเข้ายังสถานที่กำจัด พร้อมภาพถ่ายโดยละเอียด บันทึกในระบบอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน

คณะกรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน ขอให้ทางอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี ได้รายงานความคืบหน้าการขนถ่ายน้ำเสียดังกล่าวเป็นระยะๆ เพื่อให้ที่ประชุมรับทราบและคลายความวิตกกังวล

คณะกรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน สอบถามถึงความรับผิดชอบต่อสุขภาพของชุมชน หากมีผลกระทบในระยะยาว โดยประธานคณะกรรมการไตรภาคี ขอให้แจ้งมายังอำเภอศรีมหาโพธิ เพื่อดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินการของบริษัทจริง จะต้องมีการเยียวยาหรือรับผิดชอบต่อไป โดยสามารถเนื่องจากมีการบันทึกในเวชระเบียนของสถานพยาบาลอยู่แล้ว

5.2 แจ้งระมัดระวังเหตุลัทธิภัยในพื้นที่ตำบลท่าตูม(มิเตอร์น้ำ-ไฟ) และตำบลกรอกสมบูรณ์ (รอมอเตอร์ไซค์)

คณะกรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน ได้แจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมระมัดระวังเหตุลัทธิภัยในพื้นที่ตำบลท่าตูม (มิเตอร์น้ำ-ไฟ) และตำบลกรอกสมบูรณ์ (รอมอเตอร์ไซค์) โดยพบว่ามิได้เสียหลายรายหลายรายแล้ว

5.3 ปัญหาไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่

คณะกรรมการไตรภาคีได้แจ้งปัญหาไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิไม่ได้ติดในหลายจุด ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ได้ อาทิ หน้าหมู่บ้านบ้านของเรา, หน้าทางเข้า บมจ.ดับเบิล เอ(1991), หน้าห้างบิ๊กซี-ถนนสาย 304 จากคลองรัง – โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ประธานคณะกรรมการไตรภาคี ถนนเส้นทางดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของหมวดการทางศรีมหาโพธิ โดยขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมที่พบปัญหาไฟฟ้าส่องสว่างให้แจ้งมายัง ปลัดอำเภอศรีมหาโพธิ เพื่อประสานงานยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

5.4 แจ้งเตือนการรับแจ้งเปิดบัญชีม้า

ประธานคณะกรรมการไตรภาคีแจ้งเตือนการรับแจ้งเปิดบัญชีม้า ซึ่งเป็นบัญชีตัวแทนในการใช้ทำธุรกรรมทางการเงินต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการโอน รับโอน หรือชำระเงิน เพื่อปิดบังตัวตนที่แท้จริงของผู้ดำเนินธุรกรรม ทั้งนี้เป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย และมีโทษปรับถึง 200,000 บาท

5.5 อบรม.ท่าตูม แจ้งการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ผู้แทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม แจ้งที่ประชุมให้รับทราบถึงโครงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในระบบออนไลน์ จำนวน 62 จุดในเขตตำบลท่าตูม ครอบคลุม 10 หมู่บ้าน ซึ่งสามารถเข้าดูได้ใน แอปพลิเคชัน ฟาฟอน (FAHFON) ผลการพยากรณ์อากาศที่แม่นยำและมีความละเอียดสูง รู้ล่วงหน้า แม่นยำ เป็นรายพิภพ รายแปลง สามารถดูได้ รายชั่วโมง และล่วงหน้า 7 วัน ทั้งนี้สามารถดูค่าฝุ่นละออง และมลสารบางชนิดได้ด้วย

5.6 สอบถามประเด็นการดูแลรักษาในแม่น้ำปราจีนบุรี

สอบถามถึงหน่วยงานที่รับผิดชอบเรื่องการขออนุญาตดูแลรักษาในแม่น้ำ ซึ่งมีผลกระทบต่อแม่น้ำปราจีนบุรี นายภูวดล เมืองกลาง ผู้แทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรีแจ้งว่าเป็นความรับผิดชอบของสำนักงานที่ดินจังหวัดปราจีนบุรี แต่หากมีเรื่องร้องเรียนสามารถแจ้งผ่านศูนย์ดำรงธรรมหรือสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรีได้ ทั้งนี้นายอำเภอศรีมหาโพธิจะตรวจสอบกรณีที่มีการร้องเรียน หากไม่พบว่าอยู่ในเขตอำเภอศรีมหาโพธิจะส่งหน่วยงานที่กำกับดูแลต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 12.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เลขานุการไตรภาคี

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | | ประธานคณะกรรมการไตรภาคี |
| 2. | | กรรมการ (แทน ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี) |
| 3. | | สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี |
| 4. | | กรรมการ (แทน สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ) |
| 5. | | กรรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม) |
| 6. | | กรรมการ (แทนกำนันประจำตำบลท่าตูม) |
| 7. | | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม |

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

- | | | |
|-----|--|-------------------------|
| 8. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 9. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 10. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 11. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 12. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 13. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 14. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 15. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 16. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 17. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 18. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 19. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 20. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |
| 21. | | กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน |

กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน

- | | | |
|-----|--|--|
| 22. | | ผู้แทนฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ |
| 23. | | ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) |

24.	ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
25.	ผู้แทนฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
26.	ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
27.	ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
28.	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
29.	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
30.	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
31.	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
32.	ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไทรภาคี
33.	ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไทรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไทรภาคีสถาบันราชการ
2. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไทรภาคีสถาบันราชการ
3. ปลัดงานจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไทรภาคีสถาบันราชการ
4. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าตูม	กรรมการไทรภาคีสถาบันราชการ
5. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่	กรรมการไทรภาคีสถาบันราชการ
6.	ผู้ทรงคุณวุฒิไทรภาคี
7.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
8.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
9.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
10.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
11.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
12.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
13.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
14.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
15.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
16.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
17.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
18.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
19.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน
20.	กรรมการไทรภาคีสถาบันชุมชน

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	ปลัดอำเภอศรีมหาโพธิ
2.	เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ
3.	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายอำเภอศรีมหาโพธิ ประธานกรรมการไทรภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไทรภาคี ครั้งที่ 10 / 2567 (ครั้งที่ 214) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 การเลือกตั้งสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ประธานคณะกรรมการไทรภาคีได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงกำหนดการการเลือกตั้งสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ใน 47 จังหวัดทั่วประเทศ ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง(กกต.) ดังนี้

- (1) วันเลือกตั้ง วันเสาร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
 - (2) ระยะเวลาสมัครรับเลือกตั้ง ตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567
 - (3) สถานที่รับสมัคร ณ สถานที่ที่ผู้อำนวยการการเลือกตั้งประจำองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนด
- โดยในส่วนของจังหวัดปราจีน ผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี มีจำนวน 4 คน ได้แก่

เบอร์ 1

เบอร์ 2

เบอร์ 3

เบอร์ 4

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไทรภาคี ครั้งที่ 9/2567 (ครั้งที่ 213)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาว่ารายงานการประชุมคณะกรรมการไทรภาคี ครั้งที่ 9/2568

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไทรภาคี ครั้งที่ 9/2567

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือน พ.ย. 67

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว ตั้งแต่ปี 2554 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนพฤศจิกายน 2567 ได้รับแจ้ง 1 ครั้ง ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข
1	21 พ.ย. 67 13.24 น.		แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็นที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ	ตรวจสอบแล้วพบว่าการเดินเครื่องจักรทั้งในส่วนของโรงงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้าทำงานปกติ คาดว่าอาจเป็นด้วยสภาพอากาศที่ปิด จึงทำให้มีกลิ่นไปยังพื้นที่ร้องเรียนได้ โดยจากการสอบถามกลับไปภายหลังไม่พบปัญหาแล้ว

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนพฤศจิกายน 2567

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายโบ และหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.

และ ก.ย. ในจุดหัวไล่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	หนองตะโก	บุนายโบ
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไ้ศันและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุขลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ100 มล.	9.2	น้อยกว่า 1.8
2	ฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อดอุน การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง		น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.13	0.18
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมแพรรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.021

7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดติแต่ไม่เท่าเหล็กส่วนใหญ่ใช้ขุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	4.163
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทั้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซิลิเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซิลิเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซาวาเลนด มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุบิ ดั้งนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซาวาเลนดโครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซาวาเลนดโครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง

คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ อยู่ชมรม นางสุมาลี บริสุทธิ์
หมู่ 4 บ้านบุนายโบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คั่นโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ 4 บ้านบุนายโบ (คุ้มหัวไล่) ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ
หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาวนงลักษณ์ คุ้มมา

*** จุดเก็บบ้านบุนายโบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

*** จุดเก็บบ้านโป่งไผ่ และ บ้านหัวไล่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่งชี้เกณฑ์การรบกวนหลุมฝังกลบขยะที่ไม่อันตราย ของ บริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การ ปนเปื้อน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าต่ำ	ไม่กำหนด	โมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (μs/cm)	3,798	2,569	2,580	2,700
2	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.46	2.71	4.36	3.30
3	โซดาไนต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ก๊าซพิษ ไฮโดรเจน โซดาไนต์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลีเอทิลีนและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก ทุเรียน เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้โซดาไนต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.06	0.06	น้อยกว่า 0.03	0.03
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	289	238	230	233

	ไรต์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูลหรือโรงงานอุตสาหกรรม						
8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากเกินไปจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1,157	548	507	533
9	สภาพต่าง หรือ อัลคาไลน์ตี หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	155	219	272	290
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหย เป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	289	312	198	186
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัสดุบัดในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.007	0.006	0.006
14	บิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.026	0.024	0.021	0.019
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา,แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	0.021

	,ท่อน้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำดิน						
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
17	แมงกานีส แมงกานีสมีบทบาทอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.938	0.105	0.162	0.351
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในพื้นที่น้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	0.008	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุบด ดังนั้นจึงมีโอกาสที่ เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	ซีโอไซด์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอไซด์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	11	12	12	23
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำที่จากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.03	0.3	0.4	1.2

*1-11 อ้างอิงค่ามาตรฐาน เกณฑ์การปนเปื้อนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

*12-21 อ้างอิงค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน 1.ค่าการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูเนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ **วังหลังถ้ำ, คลองชลองแขวง, วัดวังบัวทอง** / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หอนงน้ำราชโด และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตูม) โดยในเดือนพฤศจิกายน 2567 มีผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วัดวังบัวทอง	คลองชลองแขวง	วังหลังถ้ำ
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสามารถของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูงแสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	178	206	453
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	4.4	4.4	4.3
3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5	น้อยกว่า 0.5
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไปโดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.16	0.15	0.24
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวาน ค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและ	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.5 0.005	น้อยกว่า 0.005

	เมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งแก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้				
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน,น้ำ, พืชผัก,ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์ /น้ำ100 มล.	11,000	490	2,400
7	ความเป็นกรดต่าง ความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.4	7.6	6.9
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	34	36	25
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.0	0.9	0.9

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอริเซอร์ ชีแนเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

อ้างอิงค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 แจ้งผลการดำเนินกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคีได้แจ้งผลการดำเนินกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ดังนี้

ที่	วันที่	รายการ	หน่วยงาน	งบประมาณ
1	28 พ.ย. 67	สนับสนุนกิจกรรมทอดผ้าป่าจัดซื้ออุปกรณ์ผู้ชีพ	มูลนิธิร่วมกตัญญูจุดทางหลวง	10,000
2	11 ธ.ค.67	สนับสนุนการจัดซื้ออุปกรณ์ผู้ชีพ	มูลนิธิสว่างบำเพ็ญธรรมสถาน จุดตำบลท่าตูม	10,000
3	11 ธ.ค.67	สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์	มูลนิธิพัฒนาระบบสุขภาพอำเภอศรีมหาโพธิ์	50,000
4	11 ธ.ค.67	สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์	รพสต.บ้านหนองโพรง	60,000

นายสุรชัย โพระเช กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชนนำเสนอให้ฝ่ายเลขานุการไตรภาคี ได้พิจารณาโครงการเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ในพื้นที่ รพสต.หนองโพรง เพิ่มเติม เนื่องจากในตำบลดังกล่าวประกอบด้วย 3 รพสต. ทั้งนี้ฝ่ายเลขานุการไตรภาคีจะได้นำเสนอโครงการในปีงบประมาณต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

-ไม่มี- .

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 การระบาคของโรคไ้ห้วัดใหญ่ และโนโรไวรัส

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี ได้แจ้งให้ที่ประชุมได้เฝ้าระวังโรคที่กำลังระบาดอยู่ในขณะนี้จำนวน 2 โรค ได้แก่ ไข้หวัดใหญ่ และโนโรไวรัสเป็นไวรัสที่รู้จักกันมานาน เป็นสาเหตุของอาการท้องเสียเฉียบพลันที่ไม่ได้เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียที่พบได้บ่อยที่สุด ซึ่งมักจะระบาดในช่วงฤดูหนาว การติดเชื้อสามารถพบได้ในทุกเพศ และทุกช่วงอายุ โดยโนโรไวรัสเป็นไวรัสที่ติดต่อได้ง่าย การได้รับเชื้อเพียงเล็กน้อยก็สามารถทำให้เกิดโรคและมีอาการรุนแรงได้ นอกจากนี้ยังเป็นไวรัสที่ทนต่ออุณหภูมิ คือสามารถทนได้ทั้งความเย็นและความร้อน และสามารถอยู่ในสิ่งแวดล้อมได้นานอีกด้วย

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.2 ขอให้เฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่

สืบเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนและแห้งแล้ว รวมทั้งลมพัดแรง ซึ่งส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ เกิดความหายนต่อทรัพย์สิน และเป็นอีกสาเหตุของการเกิดปัญหาฝุ่นละออง pm2.5 ประธานคณะกรรมการไตรภาคี จึงขอให้ที่ประชุมได้ร่วมกันเฝ้าระวัง งดการเผาในพื้นที่จุดเสี่ยงลูกลาม รวมทั้งหากพบเห็นเหตุการณ์เพลิงไหม้ที่ไม่สามารถระงับเหตุได้ ขอให้โทรศัพท์แจ้งหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หรือโทรแจ้งเหตุด่วน 199

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.3 เตรียมรับมือปัญหายุ้งแจ้ง

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี ได้แจ้งให้ที่ประชุมเตรียมรับมือกับสถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อน้ำอุปโภค บริโภค ในครัวเรือน รวมทั้งน้ำใช้เพื่อการเกษตร ทั้งนี้หากพื้นที่ใดประสบปัญหาน้ำขาดแคลนน้าอุปโภคในครัวเรือน สามารถแจ้งต่อองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อให้การช่วยเหลือเติมน้ำในแก่งค่น้ำของชุมชนตามจุดต่างๆได้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.4 แจ้งปัญภรลบรรทุกวัสดุเข้าโรงงาน ใช้ความเร็วเกินไปและทำเศษวัสดุตกหล่น

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน ได้แจ้งปัญหาแจ้งปัญภรลบรรทุกวัสดุเข้าโรงงาน ใช้ความเร็วเกินไปและทำเศษวัสดุตกหล่นเนื่องจากไม่ปิดปกคลุมกระบะ ทั้งนี้สอบถามมาตรการดำเนินการเพื่อความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนของกลุ่มบริษัท

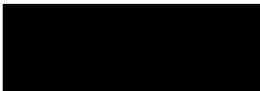
เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุต่างๆเข้าโรงงานมาจาก 2 ส่วนคือ รถของกลุ่มบริษัทเอง และรถของผู้รับเหมากายนอก โดยหากเป็นรถบรรทุกของบริษัทเองมีมาตรการทั้งในเรื่องการจำกัดความเร็ว การปิดคลุมวัสดุ การหลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรหนาแน่น และมีมาตรการลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามกฎ

แต่ในส่วนของรถบรรทุกภายนอกนั้น ไม่สามารถบังคับด้วยมาตรการต่างๆ แต่จะขอความร่วมมือให้ปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน ทั้งนี้หากท่านใดพบเห็นการขี้อรไม่สุภาพหรือมีเศษวัสดุตกหล่น สามารถแจ้งที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ของบริษัทได้ตลอดเวลา
ที่หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 12.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เลขานุการไต่รภาคี

เอกสารแนบ ข-24
ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การสื่อสาร

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001 : 2015	
				Environmental Management System (EMS)	
	การสื่อสาร			อนุมัติโดย (Approved by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-CM-01	ฉบับที่ (Edition) 09	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 2/11/61	หน้า (Page) 1/6	จัดทำโดย (Issued by)	

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

เพื่อใช้สำหรับสื่อสารข้อมูลข่าวสารด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอกองค์กร

2. ขอบเขต (Scope)

ใช้สื่อสารด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่พนักงานของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด บริษัทที่ตั้งอยู่ภายในโครงการ ชุมชน และหน่วยงานราชการ

3. คำศัพท์และคำนิยาม (Term and definition)

3.1 PR ส่วนกลาง หมายถึง เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ หรือฝ่ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลางของบริษัท ดับเบิลยู (1991) จำกัด (มหาชน)

3.2 บริษัท หมายถึง บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

3.3 โครงการ หมายถึง สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

3.4 ผู้ที่สนใจ หมายถึง ได้แก่ ผู้นำชุมชน, ข้าราชการ, สื่อมวลชน, ลูกค้า หรือบุคคลภายนอก ผู้ซึ่งสนใจเกี่ยวกับบริษัทฯ

3.5 CRM หมายถึง หน่วยงานลูกค้าสัมพันธ์ของสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

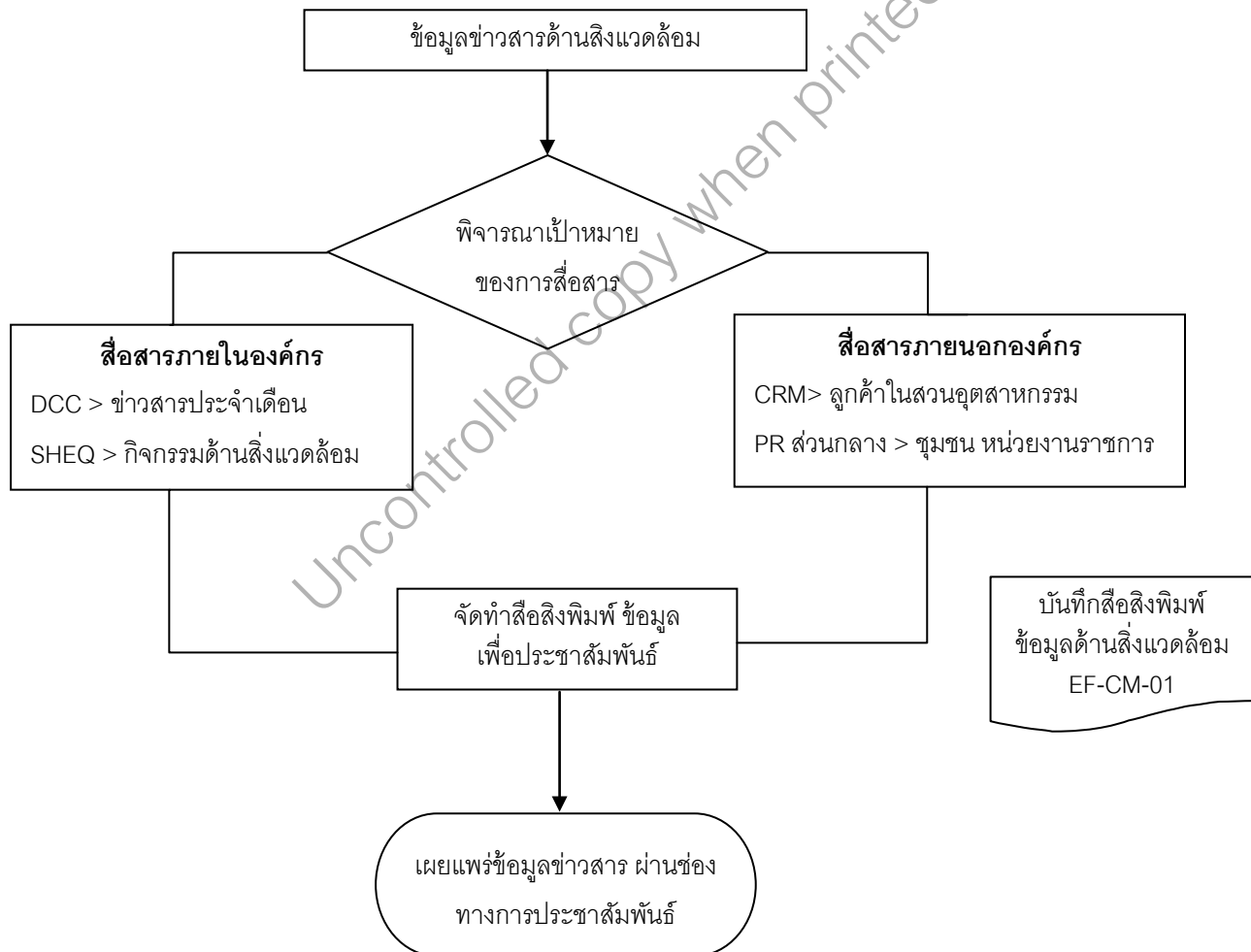
3.6 SHEQ หมายถึง หน่วยงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

3.7 DCC หมายถึง ผู้ควบคุมระบบเอกสาร

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001 : 2015	
	การสื่อสาร			อนุมัติโดย (Approved by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-CM-01	ฉบับที่ (Edition) 09	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 2/11/61	หน้า (Page) 2/6	จัดทำโดย (Issued by)	

4. ขั้นตอนการปฏิบัติ (Procedure)

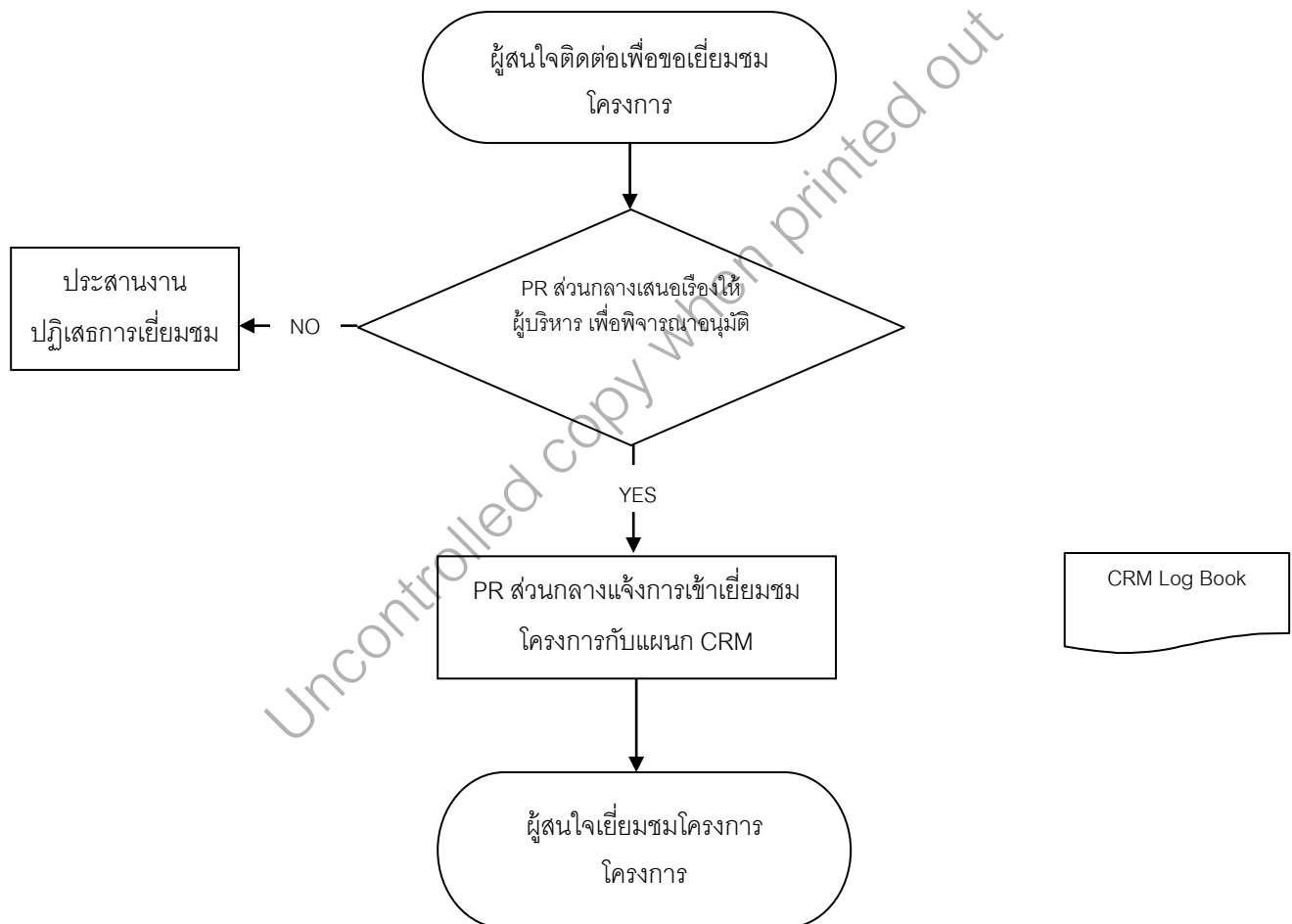
4.1 การสื่อสารภายใน และภายนอกองค์กร ในลักษณะของสื่อสิ่งพิมพ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมที่น่าสนใจ



	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001 : 2015	
				Environmental Management System (EMS)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-CM-01	ฉบับที่ (Edition) 09	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 2/11/61	หน้า (Page) 3/6	อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	

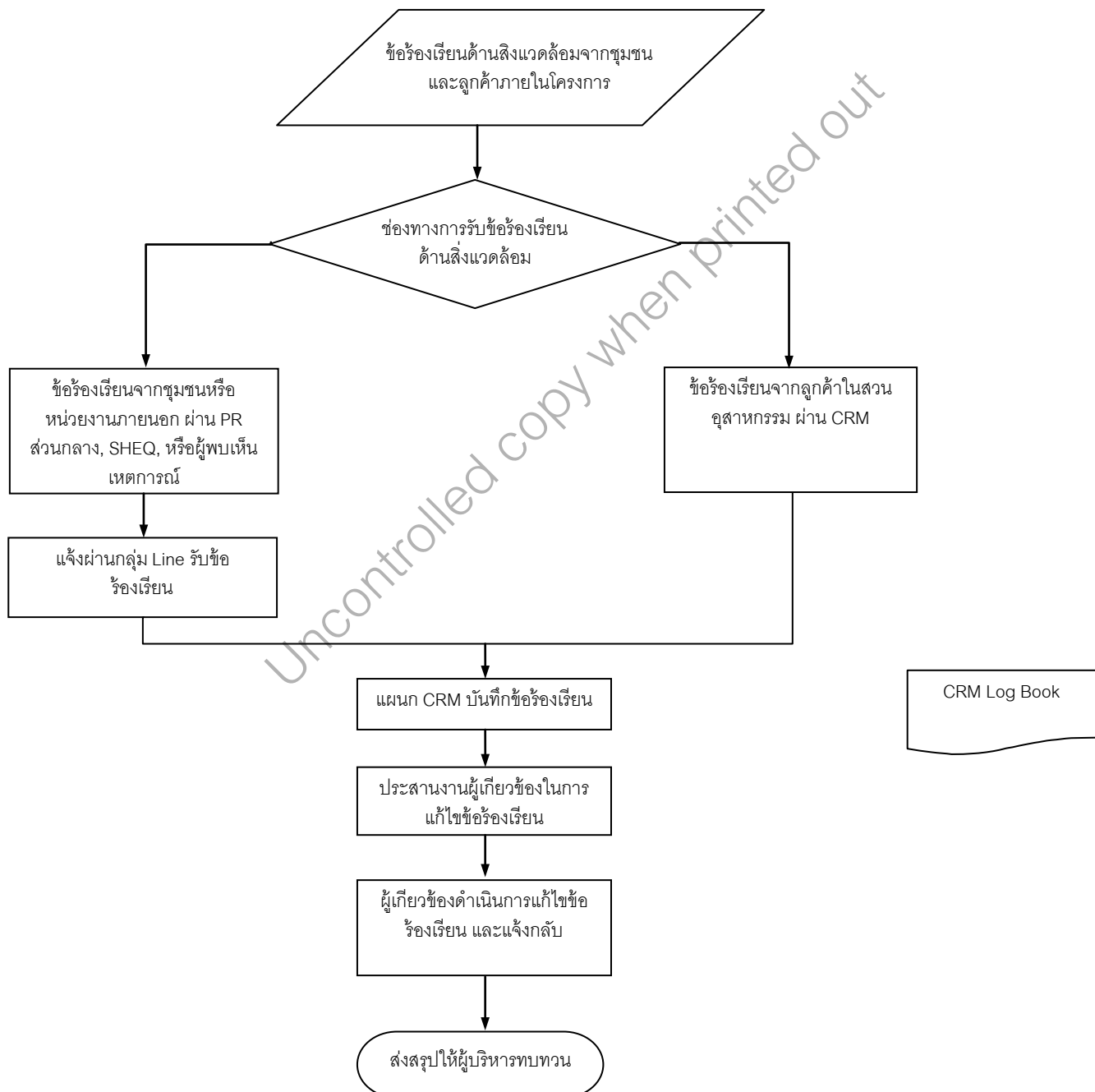
4.2 การสื่อสารภายนอกองค์กร ในลักษณะของการเยี่ยมชมโครงการ เมื่อมีผู้ที่สนใจติดต่อประสานงาน

โครงการ



	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001 : 2015	
	การสื่อสาร			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-CM-01	ฉบับที่ (Edition) 09	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 2/11/61	หน้า (Page) 4/6	จัดทำโดย (Issued by)	

4.3 การสื่อสารภายใน และภายนอกองค์กร กรณีเกิดข้อร้องเรียนต่อโครงการ



	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001 : 2015	
				Environmental Management System (EMS)	
	การสื่อสาร			อนุมัติโดย (Approved by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-CM-01	ฉบับที่ (Edition) 09	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 2/11/61	หน้า (Page) 5/6	จัดทำโดย (Issued by)	

5. เอกสารอ้างอิง (Normative references)

-

6. บันทึก (Record)

ลำดับ	รหัสเอกสาร	ชื่อบันทึก	ผู้รับผิดชอบ
1	EF-CM-01	บันทึกสื่อสารสัมพันธ์ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม	DCC
2	QF-CM-03	CRM Logbook	CRM








เอกสารแนบ ข-25

ข้อมูลศูนย์ความปลอดภัย 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค












ศูนย์ความปลอดภัย (Fire Satation) 304IP

ศูนย์ความปลอดภัย 304IP ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ให้บริการด้านการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน โดยมีรถดับเพลิงชนิดบรรทุกน้ำ รถพยาบาล และรถกู้ภัย รวมทั้งหมด 4 คัน ประจำที่สถานี พร้อมบุคลากรประจำกะตลอด 24 ชั่วโมง เบอร์โทรศัพท์สำหรับการแจ้งเหตุ คือ 037-274-346 และ 085-835-4944 นอกจากนี้ ยังให้บริการฝึกอบรม ฝึกซ้อมทักษะดับเพลิงขั้นต้น และซ้อมแผนรับมือเหตุฉุกเฉินให้กับบริษัทในเครือและลูกค้าในสวนอุตสาหกรรมฯ



ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ความถี่ในการตรวจสอบ	ภาพประกอบ
1	รถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำ 12,000 ลิตร ทะเบียน บย - 6777 ปราจีนบุรี	เตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์ฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง	1 คัน	ทุกวัน วันละ 3 กะ (เช้า บ่าย ดึก)	   
1.1	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำ ด้านซ้ายช่อง 1	1.ชุดชาร์จไฟแบบเดอริวีวีเร็ว 2.น้ำมันเครื่อง 3.ไล้กรองขี้ดล่า 4.หัวต่อวาล์วเดิมเลน	1 ชุด 1 Set 2 EA 1 Set		
1.2	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำ ด้านซ้ายช่อง 2	1.หมอนรองล้อ 2.ชุดแม่แรง พร้อมคัมโยก 3.ถังดับเพลิง ขนาด 2.5 ปอนด์ 4.สามเหลี่ยมสัญญาณจราจร 5.ถังน้ำ	2 EA 1 Set 1 EA 2 EA 2 EA		
1.3	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำและโฟม ด้านซ้ายช่อง 3	1.สายดับเพลิงขนาด 2.5 นิ้ว 2. ท่อต่อน้ำออก 2.5 นิ้ว 3.ท่อน้ำเข้า 2.5 นิ้ว 4.ชุดรังสายดับเพลิง 5.ประกับสายดับเพลิง 6.หัวฉีดด้านปืน 2.5 นิ้ว 7.ชุด Mixer โฟม 8.หัวกระโหลกตะแกรงกรองสิ่งสกปรก 9.ประแจขันวาล์วน้ำ	6 EA 2 EA 1 EA 4 EA 4 EA 4 EA 2 Set 1 ชุด 1 EA		
1.4	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำและโฟม ด้านขวาช่อง 1	1.อุปกรณ์ SCBA 2.วิโมทควบคุมไฟส่องสว่าง 3.ชุดชาร์จไฟเร็วแบบเดอริวีวี 4.วิโมทมอนิเตอร์ข้างบน	1 EA 1 EA 1 Set 1 Set		
1.5	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำและโฟม ด้านขวาช่อง 2	1.พลั่วสนาม 2.ประแจตัวที่เ็นดน้ำปะปา 3.ขวาน 4.แอลง	1 EA 1 EA 1 EA 1 EA		
1.6	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำและโฟม ด้านขวาช่อง 3	1.สายดับเพลิง ขนาด 1 นิ้ว 2.ข้อต่อ Two way ขนาดเข้า 2.5 นิ้ว ออก 1.5 นิ้ว 3.Hose Reel/ ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง 4.ข้อต่อทางน้ำออก ขนาด 2.5 นิ้ว 5.ข้อต่อทางน้ำเข้า	6 EA 1 EA 1 ชุด 2 EA 1 Set		
1.7	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำ ห้อง Pump	1.แมคคองโทรล Pump 2.ชุดประแจขันท่อ	1 ชุด 2 ชุด		
1.8	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำและโฟม ด้านบน	1.บันได 2.สายดูดน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ 8 นิ้ว 2.น้ำมันเครื่อง 3.ไล้กรองขี้ดล่า 4.หัวต่อวาล์วเดิมเลน	1 EA 4 EA 1 Set 2 EA 1 Set		
2	รถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำ 12,000 ลิตร ทะเบียน บย - 6778 ปราจีนบุรี	เตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์ฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง	1 คัน	ทุกวัน วันละ 3 กะ (เช้า บ่าย ดึก)	  
2.1	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำ ด้านซ้ายช่อง 1	1.ชุดชาร์จไฟแบบเดอริวีวีเร็ว 2.น้ำมันเครื่อง 3.ไล้กรองขี้ดล่า 4.หัวต่อวาล์วเดิมเลน	1 ชุด 1 Set 2 EA 1 Set		
2.2	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำ ด้านซ้ายช่อง 2	1.หมอนรองล้อ 2.ชุดแม่แรง พร้อมคัมโยก 3.ถังดับเพลิง ขนาด 2.5 ปอนด์ 4.สามเหลี่ยมสัญญาณจราจร 5.ถังน้ำ	2 EA 1 Set 1 EA 2 EA 2 EA		
2.3	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำและโฟม ด้านซ้ายช่อง 3	1.สายดับเพลิงขนาด 2.5 นิ้ว 2. ท่อต่อน้ำออก 2.5 นิ้ว 3.ท่อน้ำเข้า 2.5 นิ้ว 4.ชุดรังสายดับเพลิง 5.ประกับสายดับเพลิง 6.หัวฉีดด้านปืน 2.5 นิ้ว 7.ชุด Mixer โฟม 8.หัวกระโหลกตะแกรงกรองสิ่งสกปรก 9.ประแจขันวาล์วน้ำ	6 EA 2 EA 1 EA 4 EA 4 EA 4 EA 2 Set 1 ชุด 1 EA		
2.4	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำและโฟม ด้านขวาช่อง 1	1.อุปกรณ์ SCBA 2.วิโมทควบคุมไฟส่องสว่าง 3.ชุดชาร์จไฟเร็วแบบเดอริวีวี 4.วิโมทมอนิเตอร์ข้างบน	1 EA 1 EA 1 Set 1 Set		
2.5	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำและโฟม ด้านขวาช่อง 2	1.พลั่วสนาม	1 EA		

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ความถี่ในการตรวจสอบ	ภาพประกอบ
2.6	อุปกรณ์ประจําโรคตับเหลือง ชนิดบรรจุท่อน้ำและโฟม ด้านขวาช่อง 3	2.ประแจตัวที่เปิดน้ำประปา 3.ขวาน 4.แอลง 1.สายดับเพลิง ขนาด 1 นิ้ว 2.ข้อต่อ Two way ขนาดเข้า 2.5 นิ้ว ออก 1.5 นิ้ว 3.Hose Reel/ ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง 4.ข้อต่อทางน้ำออก ขนาด 2.5 นิ้ว 5.ข้อต่อทางน้ำเข้า	1 EA 1 EA 1 EA 6 EA 1 EA 1 ชุด 2 EA 1 Set		
2.7	อุปกรณ์ประจําโรคตับเหลือง ชนิดบรรจุท่อน้ำ ห้อง Pump	1.แมงคองโทรล Pump 2.ชุดประแจขันท่อ	1 ชุด 2 ชุด		
2.8	อุปกรณ์ประจําโรคตับเหลือง ชนิดบรรจุท่อน้ำและโฟม ด้านบน	1.บันได 2.สายดูดน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ 8 นิ้ว	1 EA 4 EA		
3	รถพยาบาล ทะเบียน 4กค 5727 กรุงเทพมหานคร	เครื่องมือพร้อมตัวมีมือต่อสถานการณ์ฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมงพยาบาล	1 คัน	ทุกวัน วันละ 3 กะ (เช้า บ่าย	
3.1		Ambu bag ถังออกซิเจน และท่อออกซิเจนพร้อมชุดปรับแรงดัน เครื่องวัด BP เครื่องฟังหน้าอก (Stethoscope) เครื่องดูดเสมหะและอาหาร ชุดเฝือกลม ที่สุญญ เครื่องส่งหลอดลม กระเป๋ารปฐมพยาบาล ชุดตามแขน ขา (สีเหลือง) ขา1, แขน 2 ชุดตาม กระดุกสันหลัง(สีเขียว) แผ่นตาม1,ฟองน้ำ1 Long spinal board	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
4	รถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว ทะเบียน บม 3842 ปราจีนบุรี	เครื่องมือพร้อมตัวมีมือต่อสถานการณ์ฉุกเฉินตลอด 24	1 คัน	ทุกวัน วันละ 3 กะ (เช้า บ่าย	
4.1	อุปกรณ์ประจําโรคกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1.แม่แรง/ประแจขันล้อ 2.วิทยุ I-Com แดง 3.ก้านไฟฟ้า/รีโมทควบคุม 4.ไฟส่องสว่าง/รีโมทไฟ Sportlight	1 Set 1 Set 1 Set 1 Set		
4.2	อุปกรณ์กู้ภัยในดัวรถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1.ถังเคมีดับเพลิง ขนาด 15 ปอนด์ 2.กรวยยางสะท้อนแสง	2 Set 5 Set		

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ความถี่ในการตรวจสอบ	ภาพประกอบ
4.3	อุปกรณ์กู้ภัยในครัวเรือนเคลื่อนที่เร็ว ภาคเลื่อนบน	3.เลื่อนยนต์	1 Set		          
		4.เครื่องอัดไฮดรอลิค	1 Set		
		5.ขวาน	1 Set		
		6.แมลง	1 Set		
		7.เครื่องระบายอากาศ (Air Blower)	1 Set		
		8.ถังบรรจุอากาศ 300 Bar.	1 Set		
		9.แบตเตอรี่ 60 A. 12 V.	2 Set		
		1.ชุดกู้ภัยแอนกประสงค์	1 ชุด		
		2.พรั้วสนาม	1 EA		
		3.ฉือกกลม/ฉือกคอ	1 ชุด		
		4.สายยางอัดลม	2 เส้น		
4.4	อุปกรณ์กู้ภัยในครัวเรือนเคลื่อนที่เร็ว ภาคเลื่อนกลาง	5.ชุดควาล์วควบคุมหมอนลม	1 EA		
		6.วาล์วลดแรงดัน (Regulator)	1 EA		
		1.ถัง SCBA	2 ถัง		
		2.หน้ากาก SCBA	2 EA		
		3.ชุดกันสารเคมี Level A	2 ชุด		
4.5	อุปกรณ์กู้ภัยในครัวเรือนเคลื่อนที่เร็ว ภาคเลื่อนล่าง	4.หมอนลมกู้ภัยแรงดันสูง	2 EA		
		1.เข็มขัดนิรภัย	3 เส้น		
		2.ใบเลื่อยสับรอก	3 ใบ		
		3.สายไฮดรอลิค	2 เส้น		
		4.เครื่องตัดถ่าง	1 Set		
		5.เครื่องคำขึ้น	1 Set		
		6.ออกช่วยชีวิต	1 ตัว		
		7.เชือกโรยตัว	2 เส้น		
		8.โซ่จุดลาก	2 เส้น		
		9.ปะกับร้อยโซ่/ข้อต่อ	4 EA		
		10.เข็มดัดสลักเกลียว/สายไฟ/สายเคเบิล	3 ตัว		
		11.สายพ่วงแบตเตอรี่รีเวอร์ยนต์	1 ชุด		

หมายเหตุ รถทุกคันติดตั้ง GPS และกล้อง

รายการอุปกรณ์	รูปภาพ
1. ชุดดับเพลิง 13 ชุด	
2. ถังฝักดับเพลิง 10 ถัง	
3. ถังแก๊สใช้ฝึก 2 ถัง	
4. เครื่องปั๊มลม 1 เครื่อง	
5. วิทยุสื่อสาร IC-2100FX & Regulated DC Supply MR 40A 1 Set	
6. วิทยุสื่อสาร IC-80FX VHF Transceiver Walky Talky Motorola 6 Set	
7. โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินเบอร์ 5191 Model ES 210-P 1 Set	
8. โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินเบอร์ 037-274 346 TT&T Model CID 723 1 Set	

เอกสารแนบ ข-26
ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมพร้อมและ
ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 1/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

- 1.1 เพื่อเป็นขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่รับผิดชอบของสวนอุตสาหกรรม 304
- 1.2 เพื่อเตรียมแผนการประสานงานระงับและป้องกันเหตุฉุกเฉิน ร่วมมือกันระหว่างชุมชนโดยรอบ หน่วยงานราชการ และตัวแทนองค์กรอื่น ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.3 เพื่อระงับ ควบคุม และป้องกันเหตุฉุกเฉินให้คืนสู่สภาวะปกติอย่างเร่งด่วน และบรรเทาผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

2. ขอบเขต (Scope)

เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่รับผิดชอบของสวนอุตสาหกรรม 304 ได้แก่ พื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภค รวมถึงอาคารสำนักงานขาย 304

3. คำศัพท์และคำนิยาม (Term and definition)

- 3.1 ERT: Emergency Respond Team
- 3.2 CRT: Critical Respond Team
- 3.3 CCT: Critical Communication Team
- 3.4 OPT: Operation Section
- 3.5 Duty Manager: ผู้จัดการดูแลพื้นที่สวนอุตสาหกรรม
- 3.6 ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง สภาวะการณ์ที่เป็นอันตรายหรือเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายที่ส่งผลกระทบต่อบุคคล ทรัพย์สิน และสภาพแวดล้อม นอกจากนั้นยังครอบคลุมถึงเหตุการณ์อุบัติเหตุที่ไม่สามารถควบคุมได้ และมีโอกาสส่งผลกระทบต่อบุคคล ทรัพย์สิน และสภาพแวดล้อมอันเกิดจากไฟไหม้ ระเบิด และสารเคมีหกรั่วไหล
- 3.7 เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุการณ์เกิดขึ้นภายในวงเขตพื้นที่จำกัด และไม่สามารถขยายผลกระทบเพิ่มขึ้นได้ ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือบาดเจ็บเล็กน้อย สามารถระงับเหตุได้ โดยหน่วยงานของสวนอุตสาหกรรม โดยไม่จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก
- 3.8 เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต สามารถขยายความรุนแรงและมีผลกระทบต่อชุมชนหรือบริษัทรอบข้างได้ ไม่สามารถระงับเหตุได้โดยหน่วยงานของสวนอุตสาหกรรมต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 2/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

3.9 เหตุฉุกเฉินระดับ 3 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นรุนแรง มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจำนวนมาก ขยายความรุนแรงและ
ส่งผลกระทบต่อชุมชนในพื้นที่กว้าง ระดับจังหวัด ประเทศ ไม่สามารถระงับเหตุได้โดยหน่วยงานของสวนอุตสาหกรรม
ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการระดับจังหวัด

3.10 Fire Command หมายถึง หัวหน้าสถานีดับเพลิง/หัวหน้าสถานีป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

3.11 Fire Marshal สนับสนุน หมายถึง ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินที่ขอสนับสนุนจากกลุ่มบริษัทในเครือสวนอุตสาหกรรม 304

หมายเหตุ : Fire Marshal สนับสนุน จะดำเนินการสั่งการระงับเหตุตามข้อมูลสนับสนุนที่ได้รับแจ้งจากโรงงาน หากใน
กรณีไม่มีข้อมูลสนับสนุน ทีม Fire Marshal สนับสนุน จะดำเนินการสั่งการระงับเหตุตามความเหมาะสม
เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในวงกว้าง หากเกิดความเสียหายทั้งทางตรงหรือทางอ้อมจากการระงับเหตุ
ทางกลุ่มบริษัทในเครือสวนอุตสาหกรรม 304 จะไม่รับผิดชอบความเสียหายจากการระงับเหตุ

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 3/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

4. ขั้นตอนการปฏิบัติ (Procedure)

4.1 แนวทางการปฏิบัติในสถานการณ์ฉุกเฉิน

ขั้นตอนเหล่านี้ใช้กับสถานการณ์ฉุกเฉินที่เป็นรูปธรรม เช่น อัคคีภัย การระเบิด การรั่วไหลของสารเคมีหรือน้ำมัน การชูลอบวางระเบิด การก่อวินาศกรรม และเหตุการณ์ที่นำไปสู่ความหายนะอื่น ๆ

แผนผังปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุฉุกเฉิน

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่/แนวทางปฏิบัติ	หมายเหตุ
พนักงานผู้พบเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานที่พบเหตุ ให้แจ้งหัวหน้างานหรือพนักงานที่อยู่ใกล้เคียงทันที และทำการประเมินสถานการณ์ที่เกิดขึ้นว่าสามารถเข้าทำการระงับเหตุได้หรือไม่ ถ้าสามารถกระทำได้ให้เข้าทำการระงับเหตุทันที และแจ้งต่อ Duty Manager กรณีไม่สามารถระงับเหตุได้ ให้โทรแจ้งเหตุฉุกเฉินที่ Duty Manager ทันที 	On Duty 304IP โทร :085-835-4055
Duty Manager	<ul style="list-style-type: none"> ทันทีที่ได้รับรายงานเกี่ยวกับสถานการณ์ฉุกเฉินทางโทรศัพท์ ให้ตรวจเช็คการได้รับการแจ้งเหตุกับสถานดับเพลิง (กรณีเพลิงไหม้) แล้วรีบแจ้ง Duty Operator ให้ทราบและเข้าสนับสนุนการแก้ไข กรณีเป็นเหตุรุนแรงระดับ 1 รายงานต่อ ผู้ควบคุม/จัดการความเสียหายประจำพื้นที่ (OP Manager หรือ CEO) 	สถานดับเพลิง: โทร : 085-835-4944, 085-835-5191
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีเป็นเหตุรุนแรงระดับ 2 ขึ้นไป ให้ Duty Manager พิจารณาความสามารถในการควบคุมสถานการณ์ และรายงานต่อผู้ควบคุม/จัดการความเสียหายประจำพื้นที่ (OP Manager และ CEO) เพื่อให้มีการตัดสินใจว่าต้องแจ้งเหตุ 	

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
				Environmental Management System (EMS)	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
				ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 4/23		

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่/แนวทางปฏิบัติ	หมายเหตุ
	ต่อ ประธานและรองประธาน CRT, CCT หรือไม่ โดยร่วมตัดสินใจว่าสถานการณ์ได้เปลี่ยนแปลงไปถึงจุดวิกฤต อันจะลุกลามต่อไปหรือไม่	
หัวหน้าหน่วยสถานี ป้องกันและระงับเหตุ ฉุกเฉิน/สถานีป้องกัน และระงับเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> ★ ทันทีที่ได้รับรายงานเกี่ยวกับสถานการณ์ฉุกเฉิน (ทางโทรศัพท์ หรือวิทยุ) ให้ตรวจสอบเช็คการได้รับแจ้งเหตุกับ Duty Manager แล้วดำเนินการตามหน้าที่และขั้นตอนการปฏิบัติทันที ★ สนับสนุนทีมระงับเหตุ และทีมกู้ภัยเข้าแก้ไขสถานการณ์ ★ ควบคุมการใช้อุปกรณ์การระงับเหตุ และการกู้ภัย ค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ ผู้สูญหาย	สถานีดับเพลิง: โทร : 085-835-4944, 085-835-5191
ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (Marshal)	<ul style="list-style-type: none"> ★ รับแจ้งสถานการณ์จาก Duty manager ★ อำนวยความสะดวก และสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน สั่งการให้ทุกฝ่ายหยุดหรือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน ★ ตัดสินใจในการควบคุม และแก้ไขเหตุฉุกเฉิน การอพยพ การประสานงานขอการสนับสนุนช่วยเหลือจากหน่วยงานต่างๆ ร่วมกับ Duty Manager และ OP Manager ประเมินความรุนแรง ความเสียหาย เพื่อแจ้งเหตุการณ์พร้อมแนวทางการแก้ไขต่อลูกค้ารายที่อาจได้รับผลกระทบ ★ ประเมินความรุนแรง ความเสียหาย ตัดสินใจแจ้งสถานการณ์เป็นความรุนแรงระดับ 2, 3 ต่อ CRT และ CCT ต่อไป 	หัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร ในพื้นที่หรือผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 5/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่/แนวทางปฏิบัติ	หมายเหตุ
OP Manager	<ul style="list-style-type: none"> ★ ทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ ให้ตรวจสอบสถานการณ์ความรุนแรง แล้วรีบรุดไปยังสถานที่เกิดเหตุ ★ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ช่วย Duty Manager/ Marshal ในการปฏิบัติตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ★ สนับสนุน และประสานงานด้านระบบสาธารณูปโภค 	- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ โทร : 085-835-2715 - On duty 304IP โทร : 085-835-4055
หัวหน้าทีมอพยพ	<ul style="list-style-type: none"> ★ จัดทีมและควบคุมการอพยพ นับจำนวนพนักงานพร้อมรายชื่อ แล้วรายงานต่อผู้ควบคุมความเสียหายของพื้นที่ 	
หัวหน้าทีมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none"> ★ ทำหน้าที่ประชุมพยาบาล/ทีมเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ และประสานงานกับรถพยาบาล/ฉุกเฉิน ★ จัดเตรียมสถานพยาบาลชั่วคราว และปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน ★ ส่งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียง ★ เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ 	
หัวหน้าทีมฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ / การสื่อสาร และประสานงาน	<ul style="list-style-type: none"> ★ ถ่ายทอดคำสั่ง ความเคลื่อนไหวของเหตุฉุกเฉินจากผู้ควบคุมความเสียหายของพื้นที่สู่ผู้ที่เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่สวนอุตสาหกรรม และบุคคลภายนอก (ลูกค้า)/ชุมชน 	
CRT Chairman	<ul style="list-style-type: none"> ★ ประสานงานกับ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (Marshal) และ Duty Manager ★ เมื่อสถานการณ์ฉุกเฉินรุนแรง หากตัดสินใจให้มีการจัดตั้ง CRT และ CCT ให้แจ้งเลขานุการ CRT (ซึ่งจะแจ้งเตือนให้สมาชิก CRT ท่านอื่นๆ รับทราบต่อไป) ★ รีบเดินทางไปยังศูนย์ CRT เพื่อควบคุมดูแลและร่วมมือประสานงานในการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉิน 	สถานที่ตั้ง CRT อาคารสำนักงานขาย 304 (ตึกดำ)

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
				Environmental Management System (EMS)	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 6/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่/แนวทางปฏิบัติ	หมายเหตุ
CCT Chairman	<ul style="list-style-type: none"> ✦ ติดต่อกับประธาน CRT แจ้งเตือน เลขานุการ CCT (ซึ่งจะแจ้งเตือนให้สมาชิก CCT ท่านอื่น ๆ รับทราบต่อไป) ✦ รับเดินทางไปยังศูนย์ CCT ติดต่อประสานงานกับ CRT , เข้าควบคุม และกำกับสั่งการเรื่องการให้ข่าว ข้อมูลเปิดเผยแก่สื่อมวลชน รวมทั้งการออกจดหมายข่าว และการเปิดเผยข่าวสารข้อมูลภายในบริษัท ✦ ประสานงานการติดต่อกับฝ่ายประชาสัมพันธ์ที่สำนักงานใหญ่ 	สถานที่ตั้ง CCT สำนักงานขาย 304 (ตึกดำ)
Fire Marshal สนับสนุน	<ul style="list-style-type: none"> ✦ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินที่ขอสนับสนุนจากกลุ่มบริษัทในเครือสวนอุตสาหกรรม 304 ✦ ประเมินสถานการณ์ ความเสี่ยง/พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ ✦ ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ให้ดำเนินการประสานงานกับ Duty manager เพื่อขออุปกรณ์และทีมสนับสนุน 	Mill Onduty Manager โทร: 085-835-5000

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 7/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

4.2 ขั้นตอนการปฏิบัติเหตุเพลิงไหม้

4.2.1 แนวทางปฏิบัติเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้

- ผู้พบเหตุ:

พนักงานและลูกจ้างทุกคนจะได้รับการฝึกฝนให้รู้จักวิธีสังเกตและรายงานเหตุเพลิงไหม้ทุกชนิด ขั้นตอนที่ต้องนำมาใช้ มีดังนี้


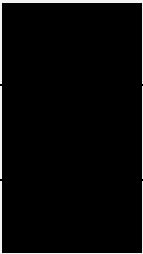
1. เพลิงไหม้ในพื้นที่ขนาดเล็กเฉพาะแห่ง และไม่มีวัตถุอันตรายในบริเวณใกล้เคียง ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงมือถือ (ถ้ามี) หรือใช้สายฉีดน้ำที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงดับเพลิง ถ้าเพลิงยังไม่สงบในที่ที่ให้โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินที่ Duty Manager
2. เพลิงไหม้เป็นบริเวณกว้าง และไม่มีวัตถุอันตรายในพื้นที่ใกล้เคียง (เช่น บริเวณถนน อาคารสำนักงานพื้นที่เปล่า) ให้โทรศัพท์แจ้ง Duty Manager แจ้งเหตุการณ์สถานการณ์ อยู่ในทิศเหนือลม และในระยะปลอดภัย
3. เหตุเพลิงไหม้ที่เกิดจากวัตถุไวไฟหรือสารเคมีอันตราย และอาจก่อให้เกิดการระเบิดได้ รั่วออกจากพื้นที่ทันที และให้โทรศัพท์แจ้ง Duty Manager พร้อมกับให้รายละเอียดและสถานที่เกิดเหตุอย่างชัดเจนพร้อมระบุอันตรายที่อาจจะเกิดตามมา

- Duty Manager:

1. เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (จากผู้พบเห็นเหตุการณ์ หรือจากเจ้าหน้าที่ประจำห้องควบคุม) Duty Manager และจะต้องรีบรุดไปยังสถานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ตามที่ได้รับแจ้ง และปฏิบัติขั้นตอน ดังต่อไปนี้
2. ถ้าไม่สามารถดับไฟได้ในทันที ด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงหรือน้ำจากท่อฉีดน้ำดับเพลิง ให้ Duty Manager สั่งการไปหน่วยดับเพลิงประจำศูนย์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินให้ออกปฏิบัติการทันที จากนั้นรีบสำรวจหาต้นเหตุชนิดของไฟ และตรวจสอบสภาพรอบ ๆ ที่เกิดเหตุ
3. ถ้าไฟไหม้ลุกลามเป็นบริเวณกว้าง และ/หรือมีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ให้ Duty Manager โทรแจ้งไปยังผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (Marshal) ตามขั้นตอน ERT พร้อมกับรายงานรายละเอียดทั้งหมด

- ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (Marshal):

1. เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มาที่เกิดเหตุ ตัดสินใจประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 หรือ 2 หรือ 3 และตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน บัญชาการระงับเหตุฉุกเฉิน เรียกทีมงานควบคุมเหตุฉุกเฉินประจำพื้นที่รายงานตัว ควบคุมการใช้อุปกรณ์ระงับเหตุที่เหมาะสม

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.)	ฉบับที่ (Edition)	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date)	หน้า (Page)	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	
EP-ES-08	16	27/11/66	8/23		24/11/66

2. ทีมงานควบคุมเหตุฉุกเฉินประจำพื้นที่เข้ารายงานตัว และปฏิบัติตามขั้นตอนการระงับเหตุฉุกเฉิน ซึ่งประกอบด้วยทีมงาน

- ผู้บัญชาการระงับเหตุ (ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน / Duty Manager)
- ทีมดับเพลิง / ทีมสนับสนุนการดับเพลิง / ทีมกู้ภัยช่วยชีวิต
- ทีมสาธารณูปโภคส่วนกลาง
- ทีมลูกค้าสัมพันธ์/ สื่อสาร
- ทีมปิดกั้นบริเวณและอำนวยความสะดวกจราจร
- ทีมปฐมพยาบาล
- ทีมตัดแยกระบบไฟฟ้า (กรณีจำเป็นต้องตัดแยกระบบไฟฟ้า)

3. ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ควบคุมและตัดสินใจในการปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน หากเหตุการณ์ขยายวงกว้าง อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง และพื้นที่อื่น ให้แจ้งประธาน และ/หรือรองประธาน CRT เพื่อตัดสินใจแจ้งประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 3 โดยประธาน CRT เป็นผู้ตัดสินใจจะก่อตั้งทีม CRT หรือไม่


4. เมื่อสามารถควบคุมเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ ให้เรียกรายงานตัวทีมงานควบคุมเหตุฉุกเฉินประจำพื้นที่ ขอทราบรายละเอียดความเสียหาย/ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ เสียชีวิต และกำหนดให้ใช้แผนการฟื้นฟูพื้นที่, ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

5. จัดการประชุมเพื่อสรุปเหตุการณ์ ข้อมูลความเสียหาย และผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งหมด รวมทั้งการจัดเตรียมรายงานสรุปต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.2.2 แนวทางการควบคุมเพลิงและการดับเพลิง

เพลิงที่ไม่สามารถควบคุมได้จะลุกลามแผ่ขยายออกไปเป็นบริเวณกว้างอย่างรวดเร็ว ทำให้วัตถุไวไฟบริเวณใกล้เคียงลุกไหม้ตามไปด้วย ดังนั้น พนักงานดับเพลิงต้องใส่ใจดูแลเรื่องการป้องกันเพลิงไหม้ลุกลามขยายตัวให้มากพอ ๆ กับการดับไฟ ณ จุดเริ่มต้น

1. เคลื่อนย้ายสิ่งของที่เคลื่อนย้ายได้จากรอบ ๆ บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ ในกรณีที่เกิดไฟไหม้ในตัวอาคาร ให้รีบเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์ ตู้เก็บเก็บเอกสาร กองกระดาษ เสื้อผ้า สิ่งทอ วัสดุที่ทำจากพลาสติก ฯลฯ) สำหรับที่อื่น ๆ ให้เคลื่อนย้ายวัสดุสิ่งของที่ติดไฟได้และสามารถเคลื่อนย้ายได้ออกไปให้หมด ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรกลช่วย รถปัดดิน รถขูด รถแทรกเตอร์ ฯลฯ ถ้าจำเป็น

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 9/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

2. พ่นน้ำที่โครงสร้างเชื่อมต่อเพื่อรักษาระดับอุณหภูมิ ควรระวังแท่งค์ และไซโลเป็นพิเศษ เพราะของบรรจุอยู่ภายใน อาจขยายตัวเมื่อได้รับความร้อน และเกิดการระเบิดได้ เหตุการณ์จะเลวร้ายยิ่งขึ้นถ้าของที่บรรจุอยู่ข้างในไวไฟหรือเป็นสารพิษ อันตราย นอกจากนี้ โครงสร้างเหล็กอาจจะอ่อนตัวเมื่อโดนความร้อน และอาจพังทลายลงมาได้

3. อย่าฉีดพ่นน้ำไปที่ต้นกำเนิดไฟโดยตรง เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนที่ไหม้ไฟปลิวกระจ่ายไปติดไฟในที่อื่น พร้อมทั้ง เลือกใช้หัวฉีดที่เหมาะสมเท่านั้น

4. ปฏิบัติตามข้อห้ามเรื่องการใช้น้ำกับเชื้อเพลิงบางชนิด อย่าใช้น้ำกับเพลิงไหม้ที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า หรือในบริเวณ รอบ ๆ แหล่งพลังงานไฟฟ้าที่ปราศจากเครื่องท่อน้ำป้องกัน

5. อย่าใช้น้ำในบริเวณที่มีสารเคมีบางชนิด (เช่น กรดซัลฟูริก เป็นต้น) ใช้ผงเคมีหรือโฟมแทน และใช้ทรายกลบน้ำมัน ที่รั่ว และเกิดเพลิงไหม้

ในส่วนของการดับเพลิงต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ของศูนย์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน 304 หากจำเป็นประสานงานขอความช่วยเหลือหน่วยดับเพลิงภายนอก เบอร์โทรติดต่อตามรายการเอกสารแนบ

4.3 แนวทางปฏิบัติในการอพยพ

1. เส้นทางอพยพ

เส้นทางหนีไฟ เส้นทางอพยพออกจากอาคารและพื้นที่ มีแสดงในแผนที่แนบทางออกฉุกเฉินภายในอาคาร ต้องมีป้ายและลูกศรบอกทิศทาง ติดในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยทั่วไปการกำหนดเส้นทางหนีไฟออกจากอาคาร ต้องเป็นเส้นทางที่นำไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย

พนักงานทุกคนในอาคารต้องมีความรู้และเข้าใจ เส้นทางหนีไฟและเส้นทางอพยพ และต้องมีการอบรมและฝึกซ้อม การอพยพอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี

2. ผู้นำอพยพ

สำหรับทุก ๆ อาคาร ต้องมีการแต่งตั้งผู้นำอพยพประจำทุกอาคารในจำนวนที่เหมาะสม โดยมีหน้าที่ดังนี้ คือ นำพนักงานอพยพออกไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัยหลังจากที่มีคำสั่งการให้อพยพ ปิดประตู หน้าต่าง, ตรวจสอบห้องทุกห้อง นำอพยพ ผู้เยี่ยมชมโรงงาน ผู้มาติดต่อกาน และทำการปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ทั้งนี้ การแต่งตั้งผู้นำอพยพ ต้องมีผู้นำอพยพ ประจำทุกอาคาร และต้องมีรายชื่อของพนักงานทุกคนที่ทำงานในขณะนั้นเตรียมพร้อมไว้ตลอดเวลา

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 10/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

3. จุดรวมพล

ทุก ๆ พื้นที่ที่ต้องกำหนดจุดรวมพลที่เหมาะสมไว้สำหรับผู้อพยพ เมื่ออพยพออกจากอาคาร การสั่งการอพยพไปยังจุดรวมพลจุดใด ๆ ต้องได้รับการพิจารณาจาก Duty Manager/ Fire Marshal ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย โดยผู้อพยพต้องรวมอยู่ที่จุดรวมพล คอยติดตามความคืบหน้าของเหตุการณ์ และห้ามออกจากจุดรวมพลโดยมิได้รับอนุญาต จนกว่าจะได้รับคำสั่งยกเลิกการอพยพ

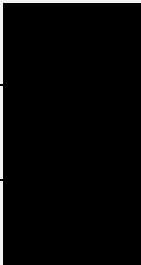
4.4 แนวทางการปฏิบัติเมื่อน้ำมันหกปริมาณมาก

ผู้พบเห็นเหตุการณ์ แจ้ง Duty Manager เพื่อแจ้งต่อทีมระดับเหตุฉุกเฉินและ OP Manager ดำเนินการตามขั้นตอนปฏิบัติในภาวะฉุกเฉิน โดยทำการตรวจสอบแหล่งรั่วไหลหาสาเหตุ และระงับเหตุโดยเร็ว เช่น

1. การปิดวาล์วทำการแยกสิ่งของที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ และกั้นบริเวณให้ห่างจากบริเวณน้ำมันไม่น้อยกว่า 15 เมตร
2. ทำการกักบริเวณน้ำมันไม่ให้ไหลกระจายเป็นบริเวณกว้าง สกัดกั้น การไหลลงแหล่งน้ำ รางน้ำสาธารณะ
3. กวาดน้ำมันมารวมกัน ตักหรือใช้ปั๊มดูดเข้าเก็บไว้ในถัง 200 ลิตร
4. ใช้วัสดุดูดซับ/ทรายกลบ เพื่อดูดซับน้ำมันที่เหลือให้มากที่สุด ก่อนฉีดล้างด้วยน้ำล้างรางระบายที่กักบริเวณ แล้วดูดซับเก็บน้ำมันบนผิวหน้าออก (กรณีที่ยังไม่มีบ่อพักสำหรับแยกน้ำมันออกจากน้ำ)
5. ตักหรือดูดน้ำมันด้วยปั๊มออกจากบริเวณแอ่งหรือบ่อพักเข้าถังเก็บเพื่อนำไปใช้หรือกำจัด
6. ถ้ามีน้ำมันไหลลงแหล่งน้ำให้กวาดผิวหน้า ดูดด้วยปั๊มหรือซับด้วยฟองน้ำ แล้วเก็บเพื่อนำไปใช้หรือกำจัด
7. ทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาดเรียบร้อย หากประเมินว่าพื้นที่ยังไม่ปลอดภัย หรือไม่สะดวกในการใช้งาน ให้กั้นพื้นที่ไว้ชั่วคราว
8. วิเคราะห์สาเหตุทำรายงาน และวางแผนการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ

4.5 แนวทางการปฏิบัติเมื่อมีสารเคมีรั่วไหล

อ้างอิงวิธีปฏิบัติใน EI-ES-03 ข้อปฏิบัติและขั้นตอนในการระงับเหตุการณ์น้ำเสีย สารเคมี น้ำมัน รั่วไหลปนเปื้อนสู่รางระบายน้ำฝน

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 11/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

4.6 แนวทางการปฏิบัติเมื่อมีกากของเสียหกหล่น

ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เพื่อเข้ามาทำการวิเคราะห์คุณสมบัติและบ่งชี้ชนิดกากของเสีย และดำเนินการจัดเก็บ ดังนี้

1. หากมีปริมาณมากใช้รถ Loader ตักขึ้นใส่รถสำหรับขนย้ายกลับไปที่แหล่งกำเนิดกากของเสีย หรือนำส่งออกเพื่อกำจัด พร้อมทั้งติดตามการขนส่งจนถึงที่กำจัดของเสีย
2. หากมีปริมาณน้อย ให้ใช้พลั่วตักใส่รถเข็นเพื่อส่งกลับไปยังแหล่งกำเนิดกากของเสีย นั้น ๆ เพื่อดำเนินการส่งออกไปกำจัด
3. ทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาดเรียบร้อย

4.7 แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุน้ำท่วม

เมื่อผู้พบเหตุพบว่าเกิดน้ำท่วมฉับพลัน หรือเกิดอุบัติเหตุทางธรรมชาติในลักษณะเดียวกันภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งส่งผลกระทบ เช่น ยานพาหนะตกรางระบายน้ำ มีผู้บาดเจ็บ หรือมีความรุนแรงอื่นร่วมด้วย ให้แจ้ง Duty Manager 304IP ทันที เพื่อประสานงานแจ้งต่อทีมระดับเหตุฉุกเฉิน และ OP Manager ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว ดังนี้

1. Duty Manager แจ้งเหตุต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งหน่วยงานสนับสนุน เจ้าหน้าที่ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ (CRM) และศูนย์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (Fire Station) เพื่อเข้าดำเนินการช่วยเหลือและแก้ไขเบื้องต้น
2. จัดแบ่งทีมสนับสนุน เพื่อสำรวจระดับน้ำทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ เพื่อหาแนวทางและทิศทางการผันปริมาณน้ำออกจากบริเวณที่ท่วมขังหรือที่ได้รับผลกระทบอย่างรวดเร็ว รวมทั้งพิจารณาระดับน้ำฝนในรางระบายน้ำ จุดบริเวณที่ใกล้เคียงกับบ่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการว่ามีความเสี่ยงที่จะเกิดการล้นและปนเปื้อนเกิดขึ้นหรือไม่ (หากพบว่ามีความเสี่ยงให้ประสานงานในการเตรียมกระสอบทรายมาวางกันเป็นกำแพงป้องกันการล้นและปนเปื้อนไว้ในเบื้องต้น)
3. การกักกันหรือพาหนะที่ตกลงในรางระบายน้ำฝน Duty Manager ประสานงานกับศูนย์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (Fire Station) เพื่อกู้ขึ้น หรือหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอก (ตามเบอร์ติดต่อในเอกสารแนบ) หากมีผู้บาดเจ็บให้นำส่งสถานพยาบาลใกล้เคียง
4. หลังจากกลับสู่สถานการณ์ปกติ Duty Manager มอบหมายหน่วยงานสนับสนุนเข้าตรวจสอบเพื่อเตรียมฟื้นฟูสถานที่เกิดเหตุ เช่น สภาพถนน, รางระบายน้ำฝน, Curb ถนน และประตูกันน้ำ เป็นต้น รวมทั้งประสานงานเพื่อแก้ไข ปรับปรุงต่อไป
5. รายงานสรุปเหตุการณ์ต่อผู้ควบคุมความเสียหายของพื้นที่ ทั้งผลการดำเนินการแก้ไข และแนวทางการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำต่อไป

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.)	ฉบับที่ (Edition)	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date)	หน้า (Page)	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66
EP-ES-08	16	27/11/66	12/23		

4.8 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (ปตท.)

ก๊าซธรรมชาติ หมายถึง เชื้อเพลิงที่มีคุณสมบัติเป็นก๊าซ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น และเบากว่าอากาศ เมื่อมีการรั่วไหล จะลอยขึ้นสู่อากาศ ไม่มีการสะสม ขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินฯ ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ แนวท่อ หรือสถานีก๊าซฯ ดังนี้

- 1) ผู้พบเห็น ให้อยู่ห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 50 เมตร และอยู่เหนือลม
 - 2) โทรแจ้ง On Duty 304IP เบอร์โทรศัพท์ 085-835-4055 และโทรแจ้ง ปตท. เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน 1540 แจ้งสถานที่เกิดเหตุอย่างชัดเจน ตลอด 24 ชั่วโมง
 - 3) ปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้รถหรือคน ผ่านบริเวณจุดเกิดเหตุ และได้ลม เพื่อป้องกันอันตรายและการเกิดประกายไฟ
- โดยระบบท่อส่งก๊าซของ ปตท. ทั้งระบบถูกควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่สามารถแสดงค่าต่าง ๆ ตลอดเวลา และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการส่งก๊าซตลอด 24 ชั่วโมง หากเกิดความผิดปกติใด ๆ เจ้าหน้าที่จะทราบในทันที และสามารถสั่งปิดเปิดระบบได้จากศูนย์ควบคุม

สามารถติดต่อประสานงานเจ้าหน้าที่ ปตท. ในพื้นที่ ดังนี้

1. ผู้จัดการแผนกบริหารศูนย์ปฏิบัติการเขต 10
2. ผู้ประสานงานพื้นที่
3. มวลชนสัมพันธ์

4.9 การฟื้นฟูสภาพหลังการเกิดภาวะฉุกเฉิน

1. Duty Manager ประสานงานการติดป้ายระบุพื้นที่ควบคุมพร้อมทั้งกั้นบริเวณที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน
2. ประเมินความเสียหายและผลกระทบทั้งด้านบุคลากร สิ่งแวดล้อม ชุมชน และทรัพย์สิน
3. มอบหมายหน้าที่และกำหนดระยะเวลาการจัดการฟื้นฟูตามลักษณะผลกระทบที่เกิดขึ้น
4. กรณีเกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากน้ำชะจากการดับเพลิง สารเคมีหรือกากของเสียที่มีพิษปนเปื้อนลงดินหรือน้ำ ให้เก็บตัวอย่างดินหรือน้ำ ภายหลังการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉิน นำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ภายใน/ภายนอกองค์กร เพื่อวิเคราะห์หาอัตราการปนเปื้อนกรณีจำเป็น
5. หากผลวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตราย แจ้งต่อเจ้าของพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากผลการวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์ที่เป็นอันตราย ให้เร่งการจัดเก็บและควบคุมดูแลสิ่งที่ปนเปื้อนต่าง ๆ เพื่อนำส่งกำจัดที่ศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายซึ่งได้รับอนุญาตตามกฎหมาย

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 13/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

6. หากมีกรณีผลกระทบด้านชุมชน ให้ผู้รับผิดชอบด้านการสื่อสารทั้งชุมชนและหน่วยงานราชการสรุปคำชี้แจง และเตรียมข้อมูลเพื่อสื่อสารไปยังภายนอก โดยได้รับการทบทวนจากผู้ควบคุมความเสียหายของพื้นที่ รวมทั้งสรุปข้อมูล ผู้เข้าร่วมสนับสนุนช่วยเหลือ เพื่อตอบกลับความขอบคุณ

7. ปรับพื้นที่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยภายหลังจากการจัดการสิ่งปนเปื้อน

8. Duty Manager เขียนรายการเหตุการณ์ที่เกิด สาเหตุ การแก้ไข ผลกระทบ ความเสียหาย หากจำเป็นจัดการ ประชุมสรุปเหตุการณ์ และหาแนวทางป้องกันในระยะยาว รายงานต่อผู้ควบคุมความเสียหายของพื้นที่

4.10 การซ้อมแผนฉุกเฉิน

1. กำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งต้องครอบคลุมถึงแนวทางการอพยพ การระงับเหตุ การประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก และการฟื้นฟู รวมทั้งมีการสรุปประเมินผลทุกครั้ง

2. การซ้อมแผนฉุกเฉินทุกครั้ง ผู้บริหารฝ่ายปฏิบัติการประเมินผลกระทบที่อาจเกิด และแจ้งลูกค้า พร้อมทั้ง ผู้เกี่ยวข้องให้ทราบล่วงหน้า

3. กรณีเจ้าหน้าที่สวนอุตสาหกรรมฯ และลูกค้าผู้สนใจเข้าร่วมสังเกตและประเมินสถานการณ์ให้แจ้งผู้บริหารฝ่ายปฏิบัติการสวนอุตสาหกรรมทราบล่วงหน้า

4.11 อุปกรณ์ความปลอดภัยและระงับอัคคีภัย

- อุปกรณ์ความปลอดภัยที่ทุกคนต้องมี คือ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย/รองเท้าหุ้มส้น ทั้งนี้ อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ ขึ้นกับลักษณะการทำงานในพื้นที่นั้น ๆ เช่น แวนตา ผ้าปิดจมูก Ear plug ถุงมือ เป็นต้น ซึ่งสามารถเบิกได้ที่ฝ่ายความปลอดภัย ตามสภาพงานความจำเป็นต้องใช้

- อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิง หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Hydrant) รอบพื้นที่โครงการมีไว้ให้ตามจุดต่าง ๆ ในโครงการตามความจำเป็น และมีการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อ้างถึง EI-ES-05 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และระงับเหตุฉุกเฉิน

- อุปกรณ์สื่อสาร สามารถใช้ทั้งโทรศัพท์ภายในและวิทยุสื่อสาร เพื่อทำการติดต่อภายใน หรือใช้ Application Line/Photo Stamp/Zoom ในการสื่อสาร

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 14/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

5. เอกสารอ้างอิง (Normative references)

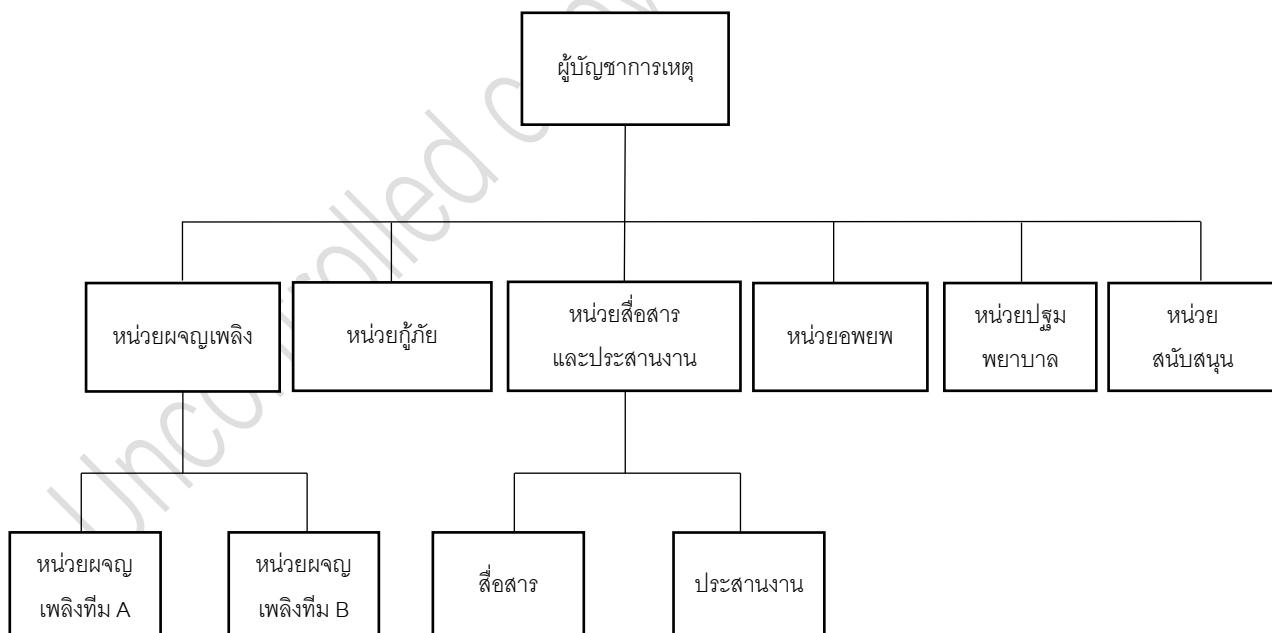
- 5.1 EI-ES-03 ข้อปฏิบัติและขั้นตอนในการระงับเหตุการณ์น้ำเสีย สารเคมี น้ำมัน รั่วไหลปนเปื้อนสู่ทางระบายน้ำฝน
- 5.2 EI-ES-05 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และระงับเหตุฉุกเฉิน
- 5.3 ES-ES-01 ระเบียบปฏิบัติ การเตรียมพร้อมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน สำหรับสื่อสารลูกค้า

6. บันทึก (Record)

- 6.1 EF-ES-03 Incident Report
- 6.2 EF-ES-21 รายงานการสอบสวนอุบัติการณ์

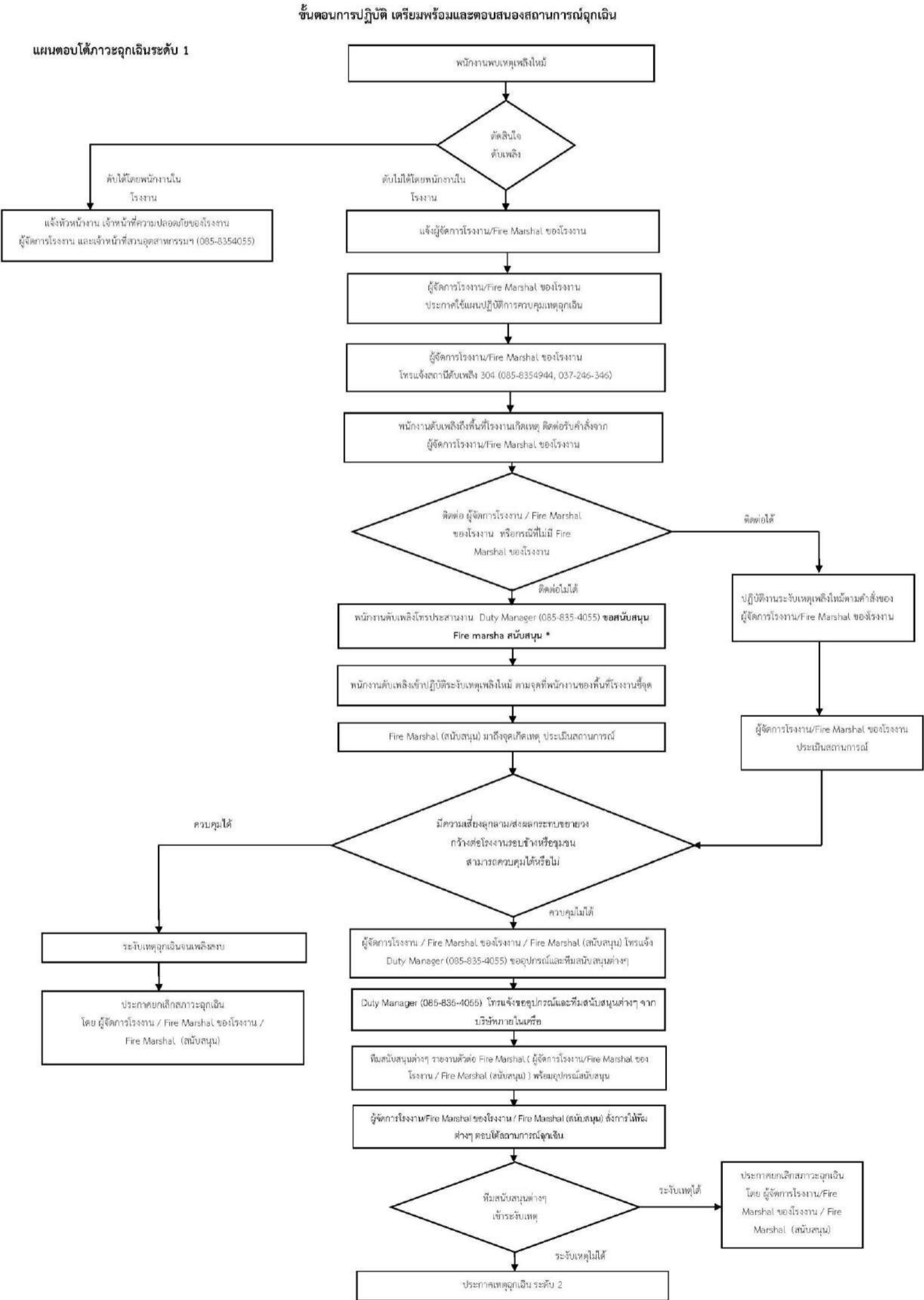
7. ภาคผนวก

7.1 ERT Flow Chart for 304IP



	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 15/23	ทบทวนโดย (Reviewed by)	
				ทบทวนวันที่ (Reviewed date) 24/11/66	

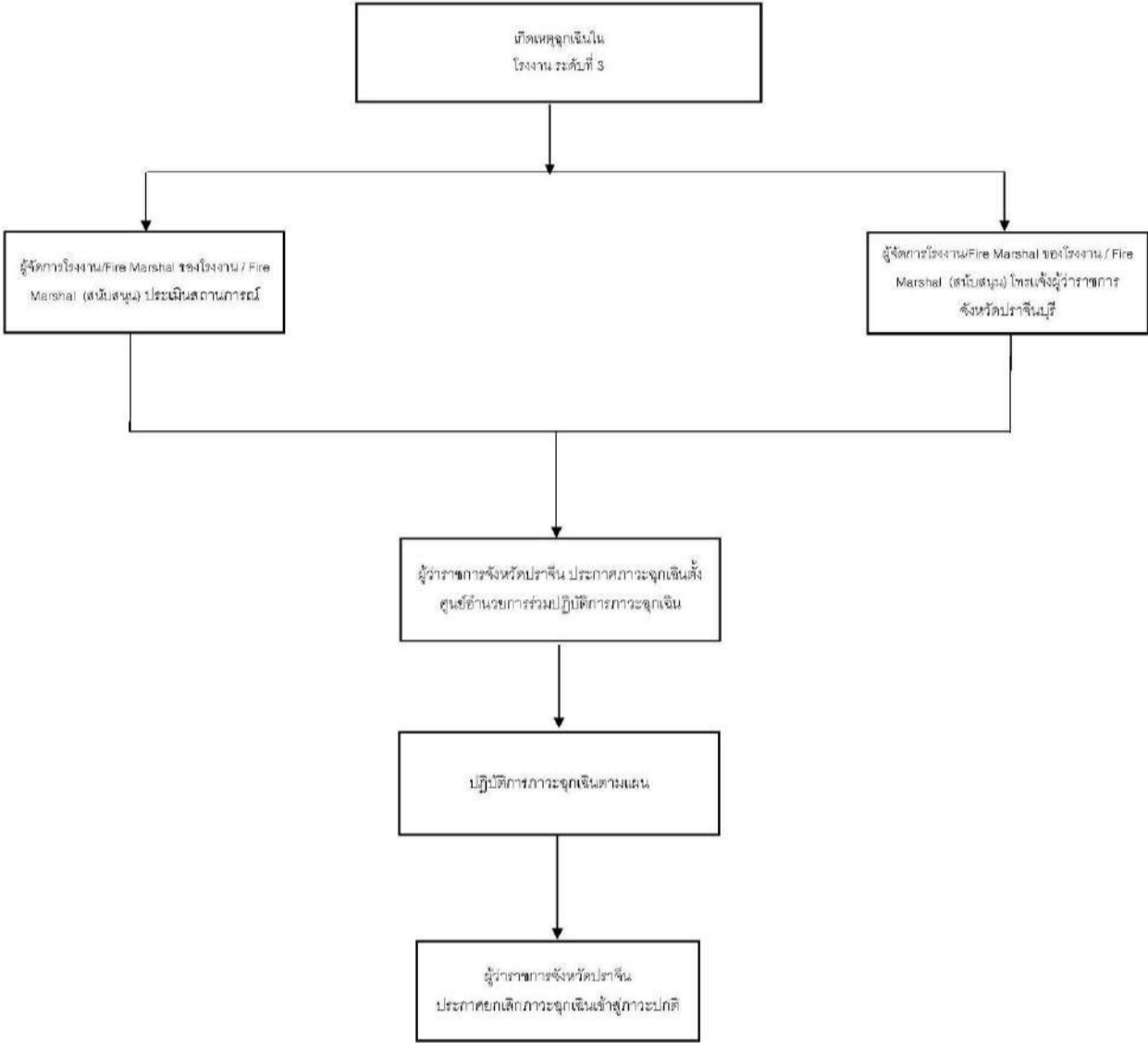
7.2
แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 1



	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 17/23	ทบทวนโดย (Reviewed by)	
				ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

7.4
แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 3

แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 3



	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 18/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

7.5 หมายเลขติดต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อผู้ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

รายชื่อ	เบอร์ติดต่อ
ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี	037-450-036
อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี	037-452-241
On duty สวณอุตสาหกรรม	085-835-4055
นายอำเภอศรีมหาโพธิ	037-299-222
นายอำเภอกบินทร์บุรี	037-288-003
ศูนย์ความปลอดภัยของสวนอุตสาหกรรมฯ	085-835-4944

หน่วยงานราชการที่สามารถติดต่อในกรณีฉุกเฉิน

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร
ที่ทำการปกครองจังหวัด (กลุ่มงานความมั่นคง)	0-3745-4129	
สำนักงาน ปก. จังหวัดปราจีนบุรี	0-3745-4416-20	
อำเภอเมืองปราจีนบุรี	0-3721-3105	
อำเภอบ้านสร้าง	0-3727-6410	
อำเภอศรีมหาโพธิ	0-3727-9222-3	
อำเภอประจันตคาม	0-3729-1222	
อำเภอกบินทร์บุรี	0-3728-8003	
อำเภอนาดี	0-3728-9074	
เทศบาลตำบลศรีมหาโพธิ	037-279-136-7	037-279-137
เทศบาลเมืองปราจีน	0-3721-2163	

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
				Environmental Management System (EMS)	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
				ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 19/23		

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร
เทศบาลตำบลบ้านนาปรือ	0-3748-2006	
เทศบาลตำบลโคกมะกอก	0-3729-4122-3	
เทศบาลตำบลบ้านสร้าง	0-3727-1228	
เทศบาลตำบลโคกปีบ	0-3727-6114	
เทศบาลตำบลกรอกสมบูรณ์	0-3740-0254	
เทศบาลตำบลประจันตคาม	0-3729-1401	
เทศบาลตำบลกบินทร์	0-3728-1180	
เทศบาลตำบลเมืองเก่า	0-3728-1666	
เทศบาลตำบลนาดี	0-3728-9086	
อบจ. ปราจีนบุรี	0-3721-2145	
แขวงการทางปราจีนบุรี	0-3721-2112	
ศูนย์ป้องกันฯ เขต 3 ปราจีนบุรี	1784	
สำนักงานขนส่งจังหวัดปราจีนบุรี	0-3721-2839	
อบต. ท่าตูม	037-285-161-2	037-285161 ext.166
อบต. ศรีมหาโพธิ์	037-279-529	037-279-529
อบต. กรอกสมบูรณ์	037-208-152	
อบต. หนองโพรง	037-209-413	
อบต. ห้วยหว้า	037-408-442	
สถานีดับเพลิงศรีมหาโพธิ์	037-279-199	
สถานีดับเพลิงกบินทร์บุรี	037-281-171	
สถานีดับเพลิงปราจีนบุรี	037-211-099	037-211-099

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
				Environmental Management System (EMS)	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
				ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 20/23		

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร
สถานีตำรวจภูธรอำเภอศรีมโหสถ	037-276-499	
สถานีตำรวจภูธรอำเภอศรีมหาโพธิ	037-279-111	037-279-431
สถานีตำรวจภูธรอำเภอกบินทร์บุรี	037-288-117	037-288-117
สถานีตำรวจภูธรจังหวัดปราจีนบุรี	037-211-135	037-212-008
สถานีตำรวจภูธรเมืองปราจีนบุรี	037-211-58	
สถานีตำรวจทางหลวง (ทางหลวงกบินทร์)	037-290-066	
สถานีอนามัยท่าตูม	037-285-333	
สถานีอนามัยหนองโพรง	037-215-181	
สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรชนาฉนวนหินทราย	037-209-440	
สถานีอนามัยหัวหว้า	037-408-176	
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร	037-211-088	
โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ	037-279-203-4	037-279-203
โรงพยาบาลกบินทร์บุรี	037-288-196-7	037-288-196-7 037-288-025 ต่อ 2001
โรงพยาบาลศรีมโหสถ	037-276-127	
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีศรีมหาโพธิ	037-037-270	037-279-425

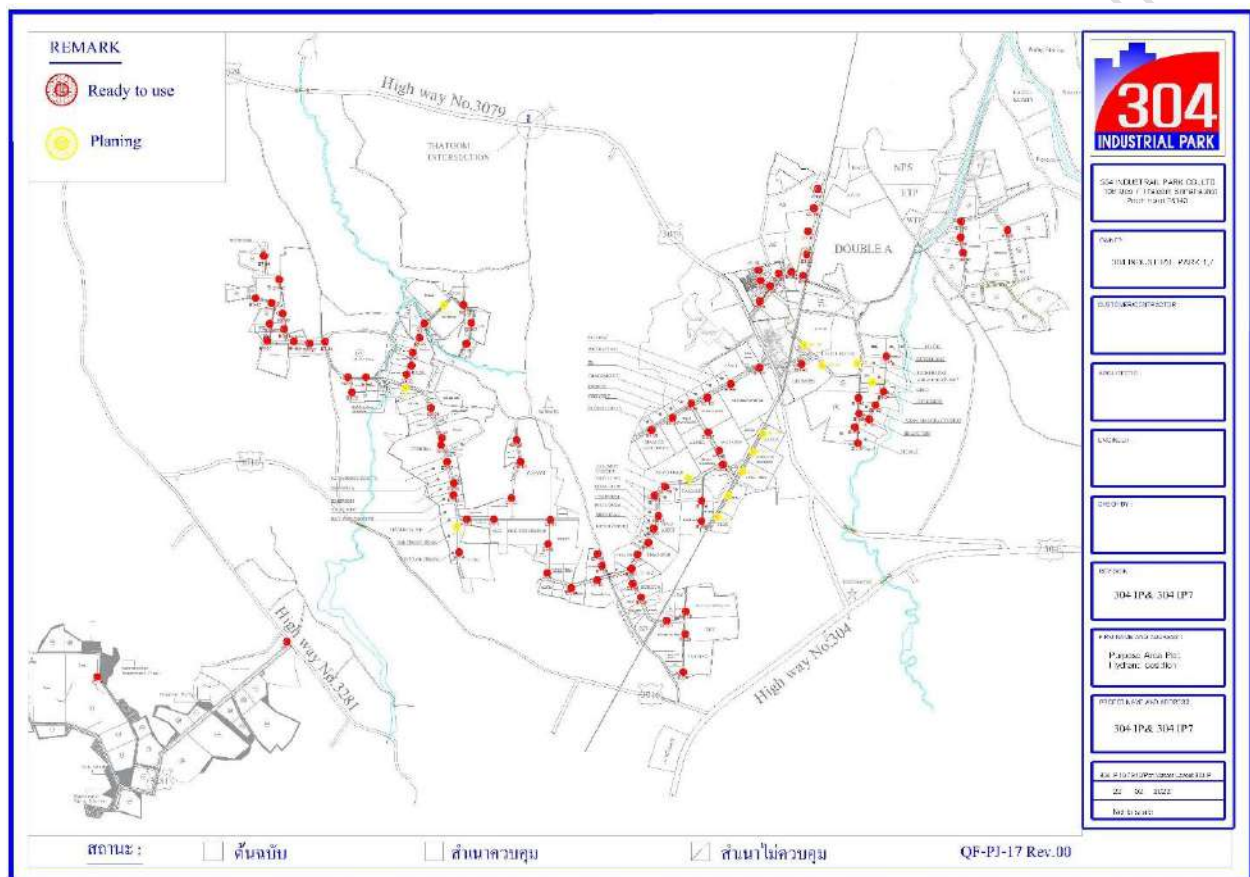
หน่วยงานมูลนิธิ-เอกชนที่สามารถติดต่อในกรณีฉุกเฉิน

หน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร
มูลนิธิสว่างบำเพ็ญสถาน	037-217-259	
มูลนิธิพุทธธรรม (กบินทร์บุรี)	037-281-411	
มูลนิธิสามัคคีเบญจธรรม	037-206-191	
ร่วมกตัญญู	037-200-742	

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015		
				Environmental Management System (EMS)		
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			อนุมัติโดย (Approved by)		
				จัดทำโดย (Issued by)		
				ทบทวนโดย (Reviewed by)		
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 21/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66	

7.6 ตำแหน่งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Hydrant)

อ้างอิง EI-ES-05 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และระบับเหตุฉุกเฉิน



	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
				Environmental Management System (EMS)	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 22/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date) 24/11/66	

7.7 ตำแหน่งถังดับเพลิง

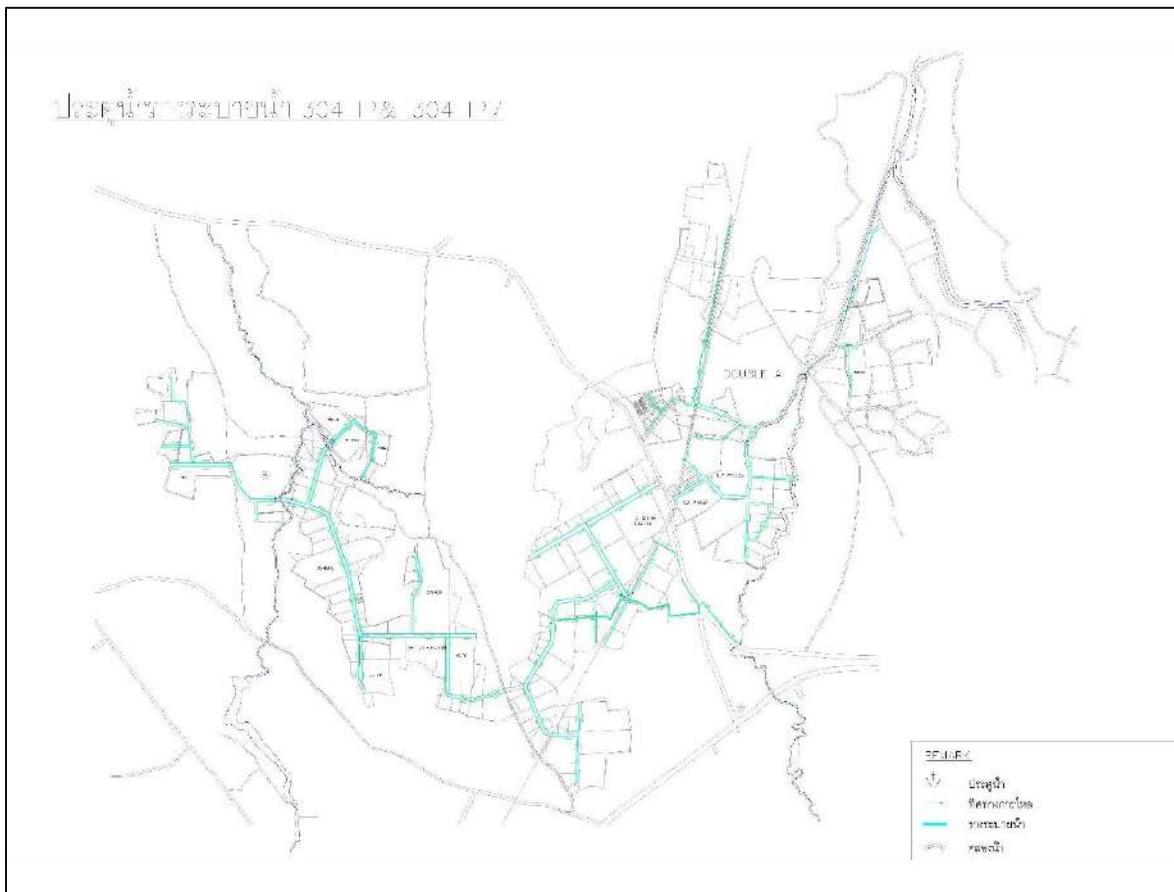
อ้างอิง EI-ES-05 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และระงับเหตุฉุกเฉิน

ลำดับ	พื้นที่	สถานที่	ประเภทถังดับเพลิง	จำนวนถัง
1	IP1	สำนักงานขาย 304IP: Office ชั้น 1	BF2000 NON-CFC (ถังเขียว)	1
2	IP1	สำนักงานขาย 304IP: ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 1	BF2000 NON-CFC (ถังเขียว)	1
3	IP1	สำนักงานขาย 304IP: ทางเข้าห้องน้ำและห้องครัว	Dry Chemical	1
4	IP1	สถานีสูบน้ำเสีย Cellox	Dry Chemical	2
5	IP1	สถานีสูบน้ำเสีย Musashi	Dry Chemical	2
6	IP1	ปั๊มน้ำบ่อหนองน้ำฝน (ตรงข้าม Musashi)	Dry Chemical	1
7	IP7	สถานีสูบน้ำเสีย Sunshine	Dry Chemical	1
8	IP7	สถานีสูบน้ำเสีย IP7	Dry Chemical	2
9	IP7	สถานีสูบน้ำเสีย IP7 Zone 11 (ตรงข้าม Tenma)	Dry Chemical	2
10	IP7	สถานีสูบน้ำเสีย IP7 Zone 9	Dry Chemical	1
11	IP7	สถานีสูบน้ำเสีย IP7 Zone 10 (Hisada)	Dry Chemical	2

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	
				จัดทำโดย (Issued by)	
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 23/23	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

7.8 ระบบระบายน้ำฝน 304IP

อ้างอิง EI-ES-03 ข้อปฏิบัติและขั้นตอนในการระงับเหตุการณ์น้ำเสีย สารเคมี น้ำมัน รั่วไหลปนเปื้อนสู่รางระบายน้ำฝน



เอกสารแนบ ข-27
แผนติดตั้งหัวดับเพลิงโครงการ
และเอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

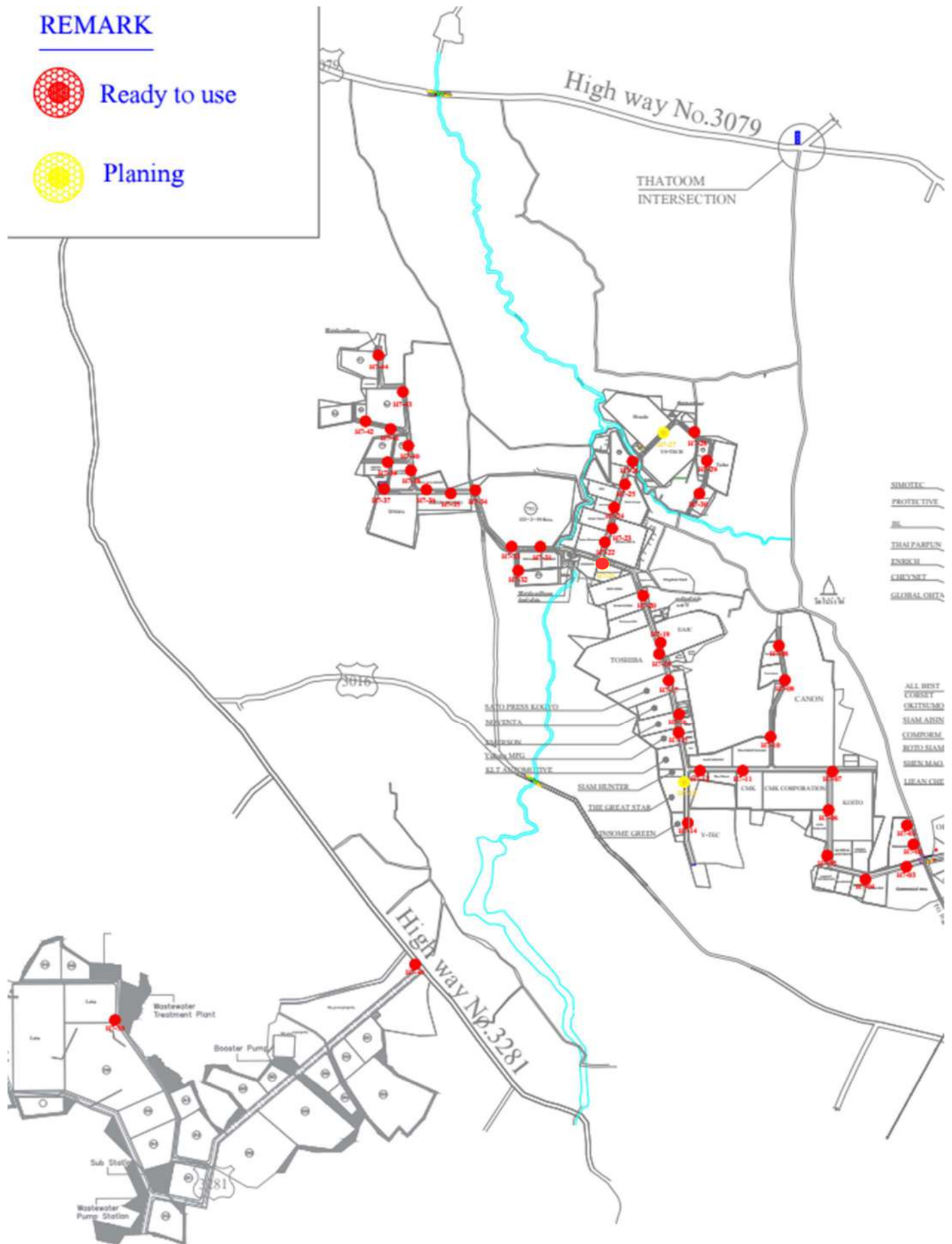
REMARK



Ready to use



Planing



บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
แบบตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย (FIRE PROTECTION CHECKLIST)
พื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304IP7

วันที่ตรวจสอบ (Date of inspect) ...01/08/67... ผู้ตรวจสอบ (Inspector) ...ทีมดับเพลิง... ตำแหน่ง (Position) ...พนักงานดับเพลิง...

แบบตรวจสอบและทดสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant)									
แบบตรวจสอบ (เดือนละครั้ง)				แบบทดสอบ (ปีละครั้ง)					หมายเหตุ (Remark)
ลำดับ (No.)	รหัส (Code)	สถานที่ (Location)	สภาพทั่วไป เห็นชัดเจน และเข้าถึงง่าย	ต่อสุมเร็ว (Quick Coupling)	วาล์ว (Valve)	ต่อ 3 ท่อน (T-Pipe)	ใช้งานได้ ตามปกติ	ชำรุด/ ไม่สามารถใช้ งานได้	
1	H7-01	หน้า Sato Shoji 1	R						
2	H7-02	หน้า Sato Shoji 2	R						
3	H7-03	ทางเข้า Condo IP7	R						
4	H7-04	โค้งบริษัท Victory	R						
5	H7-05	ฝั่งตรงข้ามบริษัท GAT	R						
6	H7-06	ประตูที่จอดรถบริษัท CMK	R						
7	H7-07	โค้งบริษัท Koito	R						
8	H7-08	ข้างบริษัท Thai Kotobuki (1)	R						
9	H7-09	ข้างบริษัท Thai Kotobuki (2)	R						
10	H7-10	หลังบริษัท Primaham	R						
11	H7-11	ฝั่งตรงข้ามบริษัท Primaham	R						
12	H7-12	ฝั่งตรงข้ามบริษัท Marui	R						
14	H7-14	หน้าบริษัท Y-Tec	R						
15	H7-15	หน้าบริษัท Yuhara	R						
16	H7-16	หน้าบริษัท Noventa	R						
17	H7-17	หน้าบริษัท Sato Press Kogyo	R						
18	H7-18	หน้าบริษัท Toshiba	R						
19	H7-19	หน้าบริษัท UACJ	R						
20	H7-20	ตรงข้ามบริษัท Siam Kyodo	R						
22	H7-22	หน้าบริษัท Sanko	R						
23	H7-23	ข้างบริษัท Asakawa	R						
24	H7-24	หน้าบริษัท Nicco Machine	R						
25	H7-25	หน้าบริษัท Surtec	R						
26	H7-26	แปลง 743	R						
28	H7-28	หน้าบริษัท Thermal Pack	R						
29	H7-29	ตรงข้ามบริษัท Taiho	R						
30	H7-30	หน้าบริษัท Nihon	R						
31	H7-31	ตรงข้ามบริษัท Nikko lite (แปลง	R						
32	H7-32	ด้านหลังบริษัท Nikko lite	R						
33	H7-33	โค้งแปลง 751	R						
34	H7-34	ทางแยกแปลง 751 บริษัท Nissin-BT	R	R	R	R	/		รก
35	H7-35	หน้าบริษัท Nissin-BT	R	R	R	R	/		รก
36	H7-36	หน้าบริษัท saika YKC	R	R	R	R	/		
37	H7-37	ตรงข้าม บ.Tenma	R	R	R	R	/		
38	H7-38	หน้าบริษัท Kazumi	R	R	R	R	/		
39	H7-39	หน้าบริษัท Global Advance	R	R	R	R	/		
40	H7-40	แปลง 759	R	R	R	R	/		
41	H7-41	หน้าบริษัท seven piping	R	R	R	R	/		
42	H7-42	แปลง 762	R	R	R	R	/		รก
43	H7-43	หน้าบริษัท กวนหง	R	R	R	R	/		
44	H7-44	โค้งแปลง 764	R	R	R	R	/		
45	H7-45	แปลง 141 (Sunshine)	R						
46	H7-46	แปลง 142 (Sunshine)	R						
47	H7-47	แปลง 143 (Sunshine)	R						
48	H7-48	หน้าบริษัท HSMT	R						

บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
แบบตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย (FIRE PROTECTION CHECKLIST)
พื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304IP7

วันที่ตรวจสอบ (Date of inspect) ...01/08/67... ผู้ตรวจสอบ (Inspector) ...ทีมดับเพลิง... ตำแหน่ง (Position) ...พนักงานดับเพลิง...

แบบตรวจสอบและทดสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant)	
แบบตรวจสอบ (เดือนละครั้ง)	แบบทดสอบ (ปีละครั้ง)
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>ลงชื่อ.....</div> <div style="background-color: black; width: 150px; height: 20px;"></div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> ผู้ตรวจสอบ <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> 01 / 08 / 67 </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>ลงชื่อ.....</div> <div style="background-color: black; width: 150px; height: 20px;"></div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> ผู้ตรวจสอบ (หัวหน้างาน) <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> 01 / 08 / 67 </div> </div>

***หมายเหตุ : เติมเครื่องหมายต่อไปนี้ลงในแบบตรวจสอบ

R หมายถึง ปกติ T หมายถึง ต้องแก้ไข N/A หมายถึง ไม่ได้ตรวจสอบ

บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
แบบตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย (FIRE PROTECTION CHECKLIST)
พื้นที่ส่วนอุตสาหกรรม 304IP7

วันที่ตรวจสอบ (Date of inspect) ...22/10/67... ผู้ตรวจสอบ (Inspector) ...ทีมดับเพลิง... ตำแหน่ง (Position) ...พนักงานดับเพลิง...

แบบตรวจสอบและทดสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant)									
แบบตรวจสอบ (เดือนละครั้ง)				แบบทดสอบ (ปีละครั้ง)					
ลำดับ (No.)	รหัส (Code)	สถานที่ (Location)	สภาพทั่วไป เห็นชัดเจน และเข้าถึงง่าย	อต่อสวม (Quick Coupling)	วาล์ว (Valve)	อต่อ 3 ท (T-Pipe)	สามารถใช้ ตามปกติ		หมายเหตุ (Remark)
							ใช้งานได้	ชำรุด/ ไม่สามารถใช้ งานได้	
1	H7-01	หน้า Sato Shoji 1	R						
2	H7-02	หน้า Sato Shoji 2	R						
3	H7-03	ทางเข้า Condo IP7	R						
4	H7-04	โถงบริษัท Victorv	R						
5	H7-05	ฝั่งตรงข้ามบริษัท GAT	R						
6	H7-06	ประตูทางออกบริษัท CMK	R						
7	H7-07	โถงบริษัท Koito	R						
8	H7-08	ทางบริษัท Thai Kotobuki	R						
9	H7-09	ทางบริษัท Thai Kotobuki	R						
10	H7-10	หลังบริษัท Primaham	R						
11	H7-11	ฝั่งตรงข้ามบริษัท Primaham	R						
12	H7-12	ฝั่งตรงข้ามบริษัท Marui	R						
13	H7-13	หน้าบริษัท Y-Tec	R						
14	H7-14	หน้าบริษัท Yuhara	R						
15	H7-15	หน้าบริษัท Noventa	R						
16	H7-16	หน้าบริษัท Sato Press	R						
17	H7-17	หน้าบริษัท Toshiha	R						
18	H7-18	หน้าบริษัท IAC I	R						
19	H7-19	หน้าบริษัท Siam Kyodo	R	R	R	R	/		
20	H7-20	หน้าบริษัท Paris	R	R	R	R	/		น้ำไหลเบา
21	H7-21	หน้าบริษัท Sanko	R	R	R	R	/		
22	H7-22	ทางบริษัท Asakawa	R	R	R	R	/		
23	H7-23	หน้าบริษัท Nicco Machine	R	R	R	R	/		
24	H7-24	หน้าบริษัท Surter	R	R	R	R	/		
25	H7-25	แปลง 743	R	R	R	R	/		
26	H7-26	หน้าบริษัท Thermal Pack	R	R	R	R	/		
27	H7-27	ตรงข้ามบริษัท Taiho	R	R	R	R	/		
28	H7-28	หน้าบริษัท Nihon	R	R	R	R	/		
29	H7-29	ตรงข้ามบริษัท Nikko lite I	R	R	R	R	/		
30	H7-30	ด้านหลังบริษัท Nikko lite	R	R	T	R		/	ButterFly valve
31	H7-31	โถงแปลง 751	R						
32	H7-32	ทางแยกแปลง 751 บริษัท	R						
33	H7-33	หน้าบริษัท Nissin-BT	R						
34	H7-34	หน้าบริษัท saika YKC	R						
35	H7-35	ตรงข้าม บ. Tenma	R						
36	H7-36	หน้าบริษัท Kazumi	R						
37	H7-37	หน้าบริษัท Global Advance	R						
38	H7-38	แปลง 759	R						
39	H7-39	หน้าบริษัท seven ninin	R						
40	H7-40	แปลง 767	R						
41	H7-41	หน้าบริษัท กวามหง	R						
42	H7-42	โถงแปลง 764	R						
43	H7-43	แปลง 141 (Sunshine)	R						
44	H7-44	แปลง 142 (Sunshine)	R						
45	H7-45	แปลง 143 (Sunshine)	R						
46	H7-46	หน้าบริษัท HSMIT	R						
47	H7-47								
48	H7-48								

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ
22 / 10 / 67

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ (หัวหน้างาน)
22 / 10 / 67

***หมายเหตุ : เติมเครื่องหมายต่อไปนี้ลงในแบบตรวจสอบ

R หมายถึง ปกติ T หมายถึง ต้องแก้ไข N/A หมายถึง ไม่ได้ตรวจสอบ

บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
แบบตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย (FIRE PROTECTION CHECKLIST)
พื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304IP7

วันที่ตรวจสอบ (Date of inspect) ...25/10/67... ผู้ตรวจสอบ (Inspector) ...ทีมดับเพลิง... ตำแหน่ง (Position) ...พนักงานดับเพลิง...

แบบตรวจสอบและทดสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant)									
แบบตรวจสอบ (เดือนละครั้ง)				แบบทดสอบ (ปีละครั้ง)					
ลำดับ (No.)	รหัส (Code)	สถานที่ (Location)	สภาพทั่วไป เห็นชัดเจน และเข้าถึงง่าย	ข้อต่อสวมเส้ (Quick Coupling)	วาล์ว (Valve)	ข้อต่อ 3 ทา (T-Pipe)	ข้อต่อ 3 ทา สามารถใช้งานได้ หรือไม่		หมายเหตุ (Remark)
1	H7-01	หน้า Sato Shoji 1	R	R	R	R	/		
2	H7-02	หน้า Sato Shoji 2	R	R	R	R	/		
3	H7-03	ทางเข้า Condo IP7	R	R	R	R	/		
4	H7-04	โคงบริษัท Victorv	R	R	R	R	/		
5	H7-05	ฝั่งตรงข้ามบริษัท GAT	R	R	R	R	/		
6	H7-06	ประตูทางออกบริษัท CMK	R	R	R	R	/		
7	H7-07	โคงบริษัท Kaito	R	R	R	R	/		
8	H7-08	ทางบริษัท Thai Kotobuki	R	R	R	R	/		
9	H7-09	ทางบริษัท Thai Kotobuki	R	R	R	R	/		
10	H7-10	หลังบริษัท Primaham	R	R	R	R	/		
11	H7-11	ฝั่งตรงข้ามบริษัท Primaham	R	R	R	R	/		
12	H7-12	ฝั่งตรงข้ามบริษัท Marui	R	R	R	R	/		
14	H7-14	หน้าบริษัท Y-Tec	R	R	R	R	/		
15	H7-15	หน้าบริษัท Yuhara	R	R	R	R	/		
16	H7-16	หน้าบริษัท Noventa	R	R	R	R	/		
17	H7-17	หน้าบริษัท Sato Press	R	R	R	R	/		
18	H7-18	หน้าบริษัท Toshiha	R	R	R	R	/		
19	H7-19	หน้าบริษัท UAC I	R	R	R	R	/		
20	H7-20	ตรงข้ามบริษัท Siam Kvodo	R						
22	H7-22	หน้าบริษัท Sanko	R						
23	H7-23	ทางบริษัท Asakawa	R						
24	H7-24	หน้าบริษัท Nicco Machine	R						
25	H7-25	หน้าบริษัท Surtec	R						
26	H7-26	แปลง 743	R						
28	H7-28	หน้าบริษัท Thermal Pack	R						
29	H7-29	ตรงข้ามบริษัท Taiho	R						
30	H7-30	หน้าบริษัท Nihon	R						
31	H7-31	ตรงข้ามบริษัท Nikko lite (R						
32	H7-32	ด้านหลังบริษัท Nikko lite	R						
33	H7-33	โคงแปลง 751	R						
34	H7-34	ทางแยกแปลง 751 บริษัท	R						
35	H7-35	หน้าบริษัท Nissin-BT	R						
36	H7-36	หน้าบริษัท saika YKC	R						
37	H7-37	ตรงข้าม Tenma	R						
38	H7-38	หน้าบริษัท Kazumi	R						
39	H7-39	หน้าบริษัท Global Advance	R						
40	H7-40	แปลง 759	R						
41	H7-41	หน้าบริษัท seven ninin	R						
42	H7-42	แปลง 762	R						
43	H7-43	หน้าบริษัท กวบง	R						
44	H7-44	โคงแปลง 764	R						
45	H7-45	แปลง 141 (Sunshine)	R						
46	H7-46	แปลง 142 (Sunshine)	R						
47	H7-47	แปลง 143 (Sunshine)	R						
48	H7-48	หน้าบริษัท HSMT	R						

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ

25 / 10 / 67

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ (หัวหน้างาน)

25 / 10 / 67

***หมายเหตุ : เติมเครื่องหมายต่อไปนี้ลงในแบบตรวจสอบ

R หมายถึง ปกติ T หมายถึง ต้องแก้ไข N/A หมายถึง ไม่ได้ตรวจสอบ

เอกสารแนบ ข-28

สรุปผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567

สรุปผลซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ ประจำปี 2567

1. รายละเอียดการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567

สถานที่เกิดเหตุ : จุดเกิดเหตุบริเวณ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติทางเข้า PM3 มีก๊าซรั่วไหลและติดไฟอย่างรุนแรง

วันที่ฝึกซ้อม : 23 กรกฎาคม 2567 เวลา 09.30 – 11.30 น.

เหตุการณ์จำลอง :

สมมติเหตุการณ์รอบการตรวจของ Area Inspector พบผู้รับเหมาของทางสวนอุตสาหกรรม กำลังปรับปรุงพื้นที่โดนท่อก๊าซธรรมชาติ พบแก๊สพุ่งออกมาและเปลวไฟลุกจึงโทรแจ้งหัวหน้างานและประสานงาน On duty และทาง On duty ประสานงานที่มปตท.

ลำดับ	สถานการณ์	เวลา	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1	ผู้รับเหมาทำการขุดเจาะไปโดนท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	09.30 น.	เมื่อเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติเป็นแนวเส้นตรง และเกิดการระเบิด ไฟลุกไหม้ที่รถแบคโฮ ทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บไฟไหม้ร่างกาย จำนวน 2 คน ขณะนั้นมี area inspector สายตรวจของ 304IP กำลังตรวจพื้นที่โครงการทั่วไป พบเห็นเหตุการณ์จึงได้โทรแจ้งเหตุไปยัง On Duty 304IP	ผู้รับเหมา : คนแสดง 2 คน (XXXXXXXXXX) On Duty 304IP: XXXXXXXXXX และคุณ XXXXXXXXXX ผู้พบเห็นเหตุการณ์: Area inspector เวนในเดื่อนนั้น (วินัส 5-1531)
2	On Duty 304IP ได้รับแจ้งเหตุทางโทรศัพท์	09.32 น.	ทันทีที่ On Duty 304IP ได้รับแจ้งสถานการณ์ฉุกเฉินจึงประสานงานดังนี้ - แจ้งศูนย์ความปลอดภัย 304 ให้เข้าดำเนินการประเมินสถานการณ์และระงับเหตุ - แจ้ง Marshal ถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	ศูนย์ความปลอดภัย 304IP: (085-835-4944) Marshal: XXXXXXXXXX

ลำดับ	สถานการณ์	เวลา	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3	On Duty 304IP ประสานงานไปยัง ปตท.	09.34 น.	<ul style="list-style-type: none"> - On Duty 304IP ประสานงานไปยัง ปตท. เพื่อให้ ปตท. เข้าควบคุมสถานการณ์ - แจ้ง Marshal ถึงสถานการณ์ล่าสุด 	เบอร์โทรฉุกเฉิน ปตท: 1540 [REDACTED]
4	Marshal ขอทีมสนับสนุน	09.35 น.	<p>Marshal โทรแจ้ง Assist to Marshal ให้เข้าพื้นที่เกิดเหตุ และ ประสานงานทีมสนับสนุนต่าง ๆ ให้เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทีมตัดกระแสไฟฟ้าของทาง T&D - ทีมปฐมพยาบาล - ทีมอำนวยความสะดวกด้านการจราจร - ผู้จัดบันทึกสถานการณ์ <p>Marshal โทรแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - แจ้ง PR ประสานงานกับทางผู้นำชุมชน หมู่..... - แจ้ง CRM ประชาสัมพันธ์ให้ลูกค้ารับทราบถึงสถานการณ์ ที่รุนแรงขึ้น ดังนี้ PM3, NPP12, AA, Lenzing - แจ้ง CRT รายงานสถานการณ์ - Mill Manager Thatoom (5-5000) 	<p>Marshal: [REDACTED]</p> <p>Assist to Marshal [REDACTED]</p> <p>ทีมตัดกระแสไฟฟ้า T&D : [REDACTED]</p> <p>ผู้จัดบันทึกสถานการณ์ : [REDACTED] (5-2000)</p> <p>ทีมปฐมพยาบาล:</p> <ul style="list-style-type: none"> - [REDACTED] - [REDACTED] <p>ทีมอำนวยความสะดวกด้านการจราจร: [REDACTED]</p> <p>และ [REDACTED]</p> <p>ทีมประชาสัมพันธ์ : [REDACTED]</p> <p>[REDACTED]</p> <p>ทีมประชาสัมพันธ์ลูกค้า : [REDACTED]</p> <p>Mill Manager Thatoom : (5-5000)</p> <p>CRT: [REDACTED]</p> <p>[REDACTED]</p> <p>อำนวยความสะดวกจราจร AA : [REDACTED]</p>

ลำดับ	สถานการณ์	เวลา	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5	Marshal ประเมินสถานการณ์	09.45 น.	เมื่อ Marshal และ Assist to Marshal เข้าถึงพื้นที่ และตั้งจุดบัญชาการบริเวณพื้นที่ Cold Zone พร้อมทั้งประเมินสถานการณ์และโทรรายงานสถานการณ์กับ CRT	Marshal: [REDACTED] Assist to Marshal: [REDACTED] CRT: [REDACTED] [REDACTED]
6	On Duty 304IP ทีมสนับสนุนต่างๆ และทีมตอบโต้เหตุ ปตท. เข้าถึงพื้นที่จุดบัญชาการ	09.48 น.	<p>ทีมสนับสนุนต่างๆ รายงานตัวต่อ Marshal ได้แก่ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทีมตัดกระแสไฟฟ้าของทาง T&D - ทีมปฐมพยาบาล - ทีมอำนวยความสะดวกด้านการจราจร - ผู้จัดบันทึกสถานการณ์ - Fire Command และทีมดับเพลิง - ทีม CRM และทีม PR โทรแจ้งผล การประชาสัมพันธ์แจ้งกับทาง Marshal - ทีมตัดกระแสไฟฟ้า แจ้งตอบกลับหลังตัดกระแสไฟ แจ้ง Marshal และ Marshal แจ้ง Mill Thatoom - Mill Thatoom แจ้งกลับการตัดกระแสไฟฟ้า - Assist to Marshal โทรแจ้งน้ำใสเนื่องจากที่ผลกระทบในส่วนของสถานีสูบน้ำเสีย Lenzing - Marshal สั่งทุกทีมเตรียมรับคำสั่งและปฏิบัติตาม - หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทางเบอร์ฉุกเฉิน ทีมตอบโต้เหตุ ปตท. เข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุ โดย จะแจ้งผลรายงานตัวต่อ Marshal ของทางปตท 	<p>Marshal: [REDACTED] Assist to Marshal: [REDACTED] [REDACTED] ทีมตัดกระแสไฟฟ้า T&D : [REDACTED] ผู้จัดบันทึกสถานการณ์ : [REDACTED] ทีมปฐมพยาบาล: - [REDACTED] - [REDACTED] ทีมอำนวยความสะดวกด้านการจราจร: [REDACTED] [REDACTED] และคุณพัชรพล [REDACTED] On Duty 304IP: [REDACTED] (095-005-1055) [REDACTED] [REDACTED] Marshal ของทางปตท : [REDACTED] ทีม CRM : [REDACTED] ทีม NS304 [REDACTED]</p>

ลำดับ	สถานการณ์	เวลา	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7	Marshal ปตท สั่งการ ตอบโต้เหตุต่างๆ เข้าดำเนินการ	09.49 น.	<p>สั่งการปฏิบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถดับเพลิงคันที่ 1 รับนำผู้บาดเจ็บทั้ง 2 คน ออกมายังที่ปลอดภัย (Warm Zone) - รถดับเพลิงคันที่ 2 ทำการฉีดน้ำหล่อเย็น - นำส่งคนบาดเจ็บให้กับทีมปฐมพยาบาลทำการปฐมพยาบาล ไฟคลอกแผลไหม้ผิวหนัง และนำส่งโรงพยาบาล 	<p>Marshal 304 : ██████████</p> <p>Marshal ของทางปตท : ██████████</p> <p>ศูนย์ความปลอดภัย 304 : 5-4944</p>
8	Marshal 304 ติดตามการปฏิบัติงาน ทีมสนับสนุน และทีมตอบโต้เหตุจาก Marshal ของทางปตท	10.1 น.	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามข้อมูลการรายงานจากทาง Marshal ปตท - ทุกทีมรายงานการปฏิบัติการต่างๆ - ทีมตอบโต้เหตุ ปตท รายงานการปฏิบัติการ 	<p>Marshal 304 : ██████████</p> <p>Marshal ของทางปตท : ██████████</p>
9	Marshal 304 ได้รับแจ้งการปฏิบัติการจาก Marshal ของ ปตท.		<ul style="list-style-type: none"> - ขอสนับสนุนรถพยาบาลในการขนส่งผู้บาดเจ็บ - ส่งทีมพยาบาลพร้อมรถพยาบาลรับผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด 	<p>Marshal 304 : ██████████</p> <p>Marshal ของทางปตท : ██████████</p> <p>ทีมปฐมพยาบาล :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ██████████ - ██████████
10	Marshal 304 ได้รับแจ้งการปฏิบัติการจาก Marshal ของ ปตท. สามารถระงับเหตุได้	10.18 น.	<ul style="list-style-type: none"> - Marshal สั่งการทีม On duty รอเข้าประเมินความเสียหาย (ตามสถานการณ์จริง เจ้าของพื้นที่ 304 จะยังไม่สามารถเข้าได้ จะได้ข้อมูลจากปตท) 	<p>On Duty 304IP: ██████████</p> <p>██████████</p>
10	Marshal 304 ได้รับแจ้งการปฏิบัติการจาก Marshal ของ ปตท. ดำรวจเข้ากันพื้นที่เรียบร้อย	10.20 น.	<ul style="list-style-type: none"> - Marshal สั่งการทีม On duty เข้าประเมินความเสียหาย (ตามสถานการณ์จริง เจ้าของพื้นที่ 304 จะยังไม่สามารถเข้าได้ จะได้ข้อมูลจากปตท) 	<p>On Duty 304IP: ██████████</p> <p>██████████</p>

ลำดับ	สถานการณ์	เวลา	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10	Marshal 304 ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	10.32 น.	<ul style="list-style-type: none"> - Marshal แจ้ง ทีม T&D เข้าประเมินและจ่ายไฟคืน - ทีม T&D แจ้งผลกลับ Marshal 304 - Marshal 304 แจ้งทาง Mill thatoom - Marshal โทรแจ้งสถานการณ์ CRT - Assist to marshal โทรแจ้งสถานการณ์ ทีม CRM และ PR <p>(ทีมประชาสัมพันธ์) ยกเลิกสถานการณ์</p>	<p>Marshal: [REDACTED]</p> <p>Assist to Marshal: [REDACTED]</p> <p>ทีมประชาสัมพันธ์ : PR [REDACTED]</p> <p>ทีมประชาสัมพันธ์ลูกค้า : [REDACTED]</p>

2. ทีมงานและผู้เกี่ยวข้องเหตุการณ์ กรณีตอบโต้เหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้

ที่	ตำแหน่ง	ชื่อ	หน้าที่รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
1	ERT		อนุมัติและสั่งการ	
2	Director Operation		อนุมัติและสั่งการ	
3	Environmental Manager		อนุมัติและสั่งการ	
4	Fire marshal 304		ประเมินสถานการณ์และสั่งการ	
5	Assist to Fire Marshal		รับคำสั่งและประสานงานต่อ	
6	Manager Onduty		แจ้งเหตุและประสานงานต่อ	
7	ทีมปฐมพยาบาล		ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	
8	Fire Command		รับคำสั่งและสั่งการทีมดับเพลิงเข้าปฏิบัติการ	
9	ทีมดับเพลิง		ระงับเหตุเพลิงไหม้	
10	ผู้รับเหมาเหตุการณ์		ขับ backhoe	
11	ทีมอำนวยความสะดวกจราจร		กั้นพื้นที่จราจร	
12	ทีม CRM		รับคำสั่งและชี้แจงข้อมูลลูกค้า	
13	ทีม PR		ประชาสัมพันธ์ชุมชน	
14	ทีมตัดกระแสไฟฟ้า		ตัดกระแสไฟฟ้า	
15	Mill Manager Thatoom		รับคำสั่งและสั่งการ	

ทีมประเมินสถานการณ์ด้านความปลอดภัย

ที่	ชื่อ	หน้าที่รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
1		ประเมิน Marshal & Assist to Marshal	
2		ประเมิน Fire command	

3		ทีม ผู้รับบาดเจ็บ และผู้รับเหมา	
4		ทีม ตัดกระแสไฟฟ้า On duty 304 และประเมินความเสียหาย	
5		ทีมปฐมพยาบาล ตัดกระแสไฟฟ้า และทีมดับเพลิง	
6		ทีม CRM	
7		ทีม PR	
8		ทีม Area Inspector	

3. ผลการประเมินแผนฉุกเฉินไฟไหม้ประจำปี 2567

ผลการประเมินแผนฉุกเฉินไฟไหม้ประจำปี 2567 (ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

ลำดับที่	หน้าที่รับผิดชอบในการฝึกซ้อม	ผลการประเมิน (เปอร์เซ็นต์)
1	Marshal	100%
2	Assist to Marshal	100%
3	On Duty 304IP	100%
4	ผู้พบเหตุการณ์	100%
5	Area Inspector อำนาจการจราจร	100%
6	ผู้ได้รับบาดเจ็บ (ผู้รับเหมา)	100%
7	Fire Command	100%
8	ทีมดับเพลิง 304IP	94.44%
9	ทีมปฐมพยาบาล	100%
10	ทีมตัดกระแสไฟฟ้า	100%
11	ทีม CRM	100%
12	ทีม NS304	100%
13	ทีม PR	100%
	คะแนนเฉลี่ย	99.57%

**** ผลการประเมินผ่านเกณฑ์ 80%**

สรุปการประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉินไฟไหม้ประจำปี 2567

☒ ผ่านเกณฑ์

☐ ไม่ผ่านเกณฑ์ (ต้องทำการฝึกซ้อมใหม่)

ข้อเสนอแนะและอื่นๆ

- การเตรียมความพร้อมสายฉีดดับเพลิง
- ผู้ประเมินควรมีวิทยุสื่อสารในการช่วยฟังประเมิน
- Marshal&Assist Marshal มีการติดตามสถานการณ์ตอบโต้ทุกฝ่ายอย่างดี ทั้งทางปตท. Mill Thatoom

4. ภาพการซ้อมแผนฉุกเฉินไฟไหม้ประจำปี 2567

วันที่ 23 กรกฎาคม 2567 เวลา 09.30 – 11.30 น.







เอกสารแนบ ข-29
รายชื่อบุคคลหรือหน่วยงานรับผิดชอบ
เกี่ยวกับการแจ้งเหตุฉุกเฉิน

เบอร์ฉุกเฉินหน่วยงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น

ลำดับที่	หน่วยงาน	เบอร์โทร	ผู้ติดต่อ
1	อบต. ท่าตม	037-285347	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
2	เทศบาลกรอกสมบูรณ์		
3	อบต. กรอกสมบูรณ์	037-480430 ต่อ 11	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
4	อบต. หนองโพรง		
5	อบต. หัวหว้า	037-210833	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
6	อบต. บ้านทาม		
7	เทศบาลศรีมหาโพธิ์	037-279199	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
8	อบต. ศรีมหาโพธิ์		
9	เทศบาลโคกขี้บ	037-276144	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
10	อบต. ไผ่ชะเลียด		
11	อบต. กบินทร์	037-283971 ต่อ 20	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
12	เทศบาลสระบัว	037-575089 ต่อ 105 หรือ 0	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
13	ปก. ปราชินบุรี	1784	Call Center
		037-454420	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
		089-9696745	สำนักงาน ปก.
14	กู้ภัยสว่างบำเพ็ญ	037-214456	กู้ภัยสว่างบำเพ็ญ
15	ร่วมกตัญญู	095-8605534	ร่วมกตัญญู
16	กู้ภัยมังกร		