

เอกสารแนบ ข-23  
บันทึกการประชุมไตรภาคี

---



2	<b>พืคดล ใค้ลัฟัร้มแค้ดที่เรีย</b> อยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์สี่ล้อดุ่น การตรวจพบแบบค้ดที่เรียชนิดนี้ในหลั่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนี้มีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ำทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใค้ลัฟัร้มแค้ดที่เรียกลุ่มพืคดลัคัลัฟัร้มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	2.0
3	<b>ฟลูดไรร้ด</b> พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูดไรร้ดที่กระดุก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูดไรร้ดจากอาหารและน้ำ	0.08
4	<b>ปรอท</b> เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ND
5	<b>แคดเมียม</b> พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัสดุชุบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	น้อยกว่า0.002
6	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจาก การหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	0.021
7	<b>นิกเกิล</b> เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดุดติแต่ไม่เ้าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	น้อยกว่า0.004
8	<b>ตะกั่ว</b> สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างได้ทำให้มนุษย์ใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	น้อยกว่า0.010
9	<b>สังกะสี</b> เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกันทาน	4.444
10	<b>สารหนู</b> เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีกพบในน้ำที่มีมาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากกำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	น้อยกว่า0.006
11	<b>ซีลีเนียม</b> เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมอย่างมาก หากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	น้อยกว่า0.006
12	<b>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนด</b> มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวชุบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนดโครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดินนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของ เฮกซะวาเลนดโครเมียม รวมทั้ง	น้อยกว่า0.025

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการไตรภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1 / 2567 (ครั้งที่ 205) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ  
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 11/2566 (ครั้งที่ 204)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 11 /2566 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดยกมือขอยกยงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 11/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนธันวาคม 2566

ตามที่ บมจ.ดีป้า เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอนแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนธันวาคม 2566 - ไม่มีข้อร้องเรียน-

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนธันวาคม 2566

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายโปและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย. และ ก.ย. ในจุดหัวไล่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน เดือนธันวาคม 2566

ตรวจจัดทุกเดือนในจุดบุนายโปและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และ กย. ในจุดหัวไล่ และ โป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	ขยายใบ
1	<b>ปริมาณแบคทีเรียรวม</b> พบอยู่ที่หัวโปตามดิน น้ำ พืชผัก ถ้าได้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจักษ์ของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้บนดินและบนเปลือกนากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีส่วนผสมในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	7.8

	วิธีการป้องกันและการตรวจวัด	จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป
--	-----------------------------	---

- 1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ
- 2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน
  - หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนายปรีชา สืบจากสา ดิตศาลาประชาคมใหม่
  - หมู่ 4 บ้านบุญยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คัดน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
  - หมู่ 4 บ้านบุญยายใบ (คุ้มหัวไร่) ที่ บ้านนางสมใจ โพธิ์เราะ
  - หมู่ 7 บ้านโนนไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาววันลักษณ์ คุ้มมา
- \*\*\* จุดเก็บบ้านบุญยายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน
- \*\*\* จุดเก็บบ้านโนนไผ่ และ บ้านหัวไร่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน
3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขและกรมชดและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

การเก็บตัวอย่างน้ำบาดาลน้ำใต้ดิน



บ้านบุญยายใบ

รูปที่ 6 การเก็บตัวอย่างน้ำบาดาลน้ำใต้ดิน วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบของบริษัท จำนวน 5 บ่อ (บ่อ 5 ไม่มีน้ำ) ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การปนเปื้อน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึง ความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (µs/cm)	2,312	1,884	2,204	1,879
2	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.08	1.24	3.80	2.93
3	โซดาไนต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน โซดาไนต์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโฟลียูรีเทนและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูกพิษ เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซดาไนต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรทเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.08	0.23	0.17	1.17
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่าย และเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.09	0.06	0.06	0.09



7	<b>คลอไรด์</b> เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	244	176	233	245
8	<b>ซัลเฟต</b> ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกรันในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	803	441	504	498
9	<b>สภาพต่าง หรือ อัลคาไลน์ตี หรือ ค่าอัลคาไลน์</b> เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	156	218	298	410
10	<b>ปรอท</b> เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงินพบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
11	<b>โซเดียม</b>		มิลลิกรัม/ลิตร	368	237	289	308
12	<b>แคดเมียม</b> แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัสดุชุบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	0.002	น้อยกว่า 0.002
13	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรี โลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.012	0.011	0.010	0.011

14	<b>นิเกิล</b> เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.026	0.025	0.027	0.028
15	<b>ตะกั่ว</b> เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา,แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	<b>สังกะสี</b> เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.007	0.009	0.009	0.006
17	<b>แมงกานีส</b> แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.902	0.084	0.174	0.333
18	<b>สารหนู</b> เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทั้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
19	<b>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</b> มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัสดุชุบ ดังนั้นจึงมีโอกาสน้ำเฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	<b>ซีโอติ</b> เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	22	5	19	30



Monitoring Well #1



Monitoring Well #2



Monitoring Well #3



Monitoring Well #4

รูปที่ 5 การเก็บตัวอย่างน้ำในปล่องการณ วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566



	สารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีไอดีสูงแสดงว่ามี การปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง						
21	บีไอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่า สูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่ง สารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.2	0.2	0.2	0.7

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

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

3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ จังหวัดลำปาง , คลองของแวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หนองน้ำราชโค และ หนองน้ำราชันบุรี (เพื่อนำมาสูบน้ำดื่ม) โดยในเดือน ธันวาคม 2566 มีผลการวิเคราะห์และแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2566

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	หนองน้ำราชโค	แม่น้ำปราชันบุรี (เพื่อนำมาดื่ม)
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงคุณภาพของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าไม่มีมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่เกิน ๓๐๐ ไมโครกรัม / ลิตร	581	179
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 ไมโครกรัม / ลิตร	6.7	6.0
3	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน สลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 ไมโครกรัม / ลิตร	0.20	0.18
4	ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.2	7.0
5	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่า มีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่เกิน ๓๐ ไมโครกรัม / ลิตร	5	35
6	บีโอดี ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทั้งจากชุมชน โรงงาน อุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 ไมโครกรัม / ลิตร	0.4	1.4

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี เอ.รี.ซี.รช เช่นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูนิค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

อ้างอิงค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)  
มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 แจ้งการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำของโรงไฟฟ้า บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์

ตามที่ฝ่ายเลขานุการไดรกราศีได้แจ้งกำหนดการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำของ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ ระหว่างวันที่ 5 - 22 มกราคม 2567 รวมระยะเวลา 17 วัน โดยจะเริ่มเดินเครื่องจักรดังกล่าวตามปกติ ในวันที่ 22 มกราคม 2567 นั้น ก่อนการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุง ได้ดำเนินการส่งหนังสือแจ้งไปยังผู้เกี่ยวข้องแล้ว โดยในขณะดำเนินการได้จัดทีมสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม วันละ 3 รอบ โดยพบว่าไม่มีผลกระทบไปยังชุมชนโดยรอบแต่อย่างใด

3.4 แจ้งการหยุดซ่อมบำรุง โรงเชื้อ 2 ของ บริษัท ดีบีแอล เอ(1991) จำกัด(มหาชน)

เลขานุการไดรกราศีขอแจ้งกำหนดการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำ ของ บริษัท ดีบีแอล เอ(1991)จำกัด(มหาชน) ระหว่าง วันที่ 19 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2567 รวม 13 วัน โดยฝ่ายประชาสัมพันธ์ได้ส่งหนังสือแจ้งไปยังผู้เกี่ยวข้องแล้ว

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น : คว้นด้านอากาศโปร่ง, ฝุ่นละอองที่เกิดจากจากแก๊สไหมที่ยังไม่สมบูรณ์ ในระหว่างเริ่มเดินเครื่องจักร

ทั้งนี้ทางฝ่ายประชาสัมพันธ์จะดำเนินการแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและชุมชนให้รับทราบ โดยในช่วงระยะเวลาดังกล่าว หากที่ประชุมท่านใดได้รับผลกระทบสามารถแจ้งฝ่ายประชาสัมพันธ์ได้ทุกช่องทาง หรือโทรศัพท์ที่

3.4 แจ้งการติดตั้งจมูกอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อตรวจสอบและลดปัญหากลิ่น บริเวณชุมชนใกล้โรงงาน

ตามที่กลุ่มบริษัทได้มีการทดลองใช้จมูกอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Nose) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีเลียนแบบการดมกลิ่นของมนุษย์ มีพื้นฐานการทำงานคล้ายคลึงกับกับจมูกมนุษย์ มีลักษณะที่เลียนแบบระบบรับรู้กลิ่นในธรรมชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องกลิ่นที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการทดสอบระบบ ในเดือน พ.ค.66 และ พ.ย.66 ที่ผ่านมา โดยได้เก็บตัวอย่างกลิ่นที่อาจเกิดขึ้นในโรงงานเพื่อใส่ข้อมูลให้กับจมูกอิเล็กทรอนิกส์ จากนั้นได้มีการติดตั้งจมูกอิเล็กทรอนิกส์เพื่อดมกลิ่นแทนมนุษย์ จำนวน 4 จุด ได้แก่ อาคารต้อนรับภายในโรงงาน, หมู่บ้านของเรฯ, วัดบุญใจ และ วัดโป่งไม่ โดยหลักการทำงานคือ

จมูกอิเล็กทรอนิกส์ได้กลิ่น- ส่งข้อมูลขึ้นระบบ- แสดงผลความสอดคล้องกับกลิ่นที่เคยเก็บข้อมูลไว้

ความเคิบหน้าโครงการ จะทดลองดำเนินการติดตั้งจมูกอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 23 มกราคม 2567 โดยจะติดตั้งไว้ ระหว่างเดือนกราคม - ธันวาคม 2567 จำนวน 5 จุด ได้แก่

- 1. วัดบุญใจ หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
- 2. วัดโป่งไม่ หมู่ 7 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
- 3. วัดศรีโพธิ์มาลัย หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
- 4. ในพื้นที่ บริษัท ดีบีแอล เอ(1991)จำกัด(มหาชน)
- 5. ตลาด 304 พลาซ่า หมู่ 10 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เป็นเวลา 7 วันต่อเมือง ปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกค่า โดยได้ดำเนินการตรวจวัด 6 จุด ดังนี้

- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพเสียง ณ วัดบยายใบเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

### 2.3 รายงานสรุปบริบทเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ ประจำปี 2566 : จำนวน 30 ครั้ง เป็นเรื่องกลิ่นเหม็น

### 3.1 กิจกรรมดับเบิล เอ เพื่อการแพทย์ จำนวน 6 ครั้ง

### 3.3 กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ 1 ครั้ง

โดยในปี 2567 เลขานุการตราบกาศี จะนำเสนอแผนงานในการจัดหน่วยแพทย์สัญจรตามวัตถุประสงค์ และจัดสรรงบประมาณสนับสนุนส่วนนี้เพื่อการแพทย์และสาธารณสุขให้เกิดประโยชน์ประชาชนต่อไป

ประธานคณะกรรมการโครงการนี้เสนอกิจกรรมเพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อม หรือส่งเสริมชุมชนในการแก้ปัญหาจากต้นเหตุ ซึ่งอาจเป็นโครงการร่วมกับ อบต. พุ่ม เช่นการลอกคลอง หรือจัดให้ชุมชนทำบ่อตกไข่ก่อนการระบายน้ำลงแหล่งน้ำ ซึ่งอาจเป็นโครงการปัจจุบัน

พิจารณากิจกรรมเพื่อเฉลิมพระเกียรติครบรอบ 72 พรรษา ของในหลวงรัชกาลปัจจุบัน

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพียงกัน

- 153 -

เลขานุการตราภาคีได้รับรายงานผลการดำเนินงานของกรรมการตราภาคี ประจำปี 2566 ในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยประกอบไปด้วยละเอียด ดังนี้

- น้ำใต้ดิน : จุดเก็บบ่งแสดงการปน / จุดเก็บของตะกอน / จุดเก็บบ้านโป่งฝู และ บ้านหัวไร่  
เก็บได้ผล 2 ครั้ง คือในเตียน เมษายาน และก้นยาน

นั้ผู้วินิจฉัย : จุดกับวัดวังทอง, คลองชลอแขวง และ ังหล็ก ักกับเดือนัน เดือน กุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม

ที่	จุดเก็บ	ม.ค.	มี.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	วังหลังเก่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	คลองพลองแนว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	วังบัวทอง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	เขื่อนท่าตูม		/			/		/	/		/
5	หนองน้ำหาดโค		/			/		/	/		/

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

กลุ่มบริษัท ดับเบิลยู อี (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 -12.00 น.  
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

- ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
- กรรมการ (แทน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี)
- กรรมการ (แทน พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี)
- สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ
- ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม
- กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตุม)

- กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
- กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
- กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
- กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
- กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
- กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
- กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
- กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
- กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

- ผู้แทนฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
- ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซีพีเพลย จำกัด(มหาชน)
- ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
- ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
- ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซีพีเพลย จำกัด(มหาชน)
- ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
- ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
- ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซีพีเพลย จำกัด(มหาชน)
- ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
- ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 คำสั่งแต่งตั้งข้าราชการตำแหน่งประธานอำนวยการ ระดับสูง (ตำแหน่งนายอำเภอ)

อ้างถึงคำสั่งกระทรวงมหาดไทยเดิมคำสั่งแต่งตั้งข้าราชการตำแหน่งประธานอำนวยการ ระดับสูง (ตำแหน่งนายอำเภอ) ลงวันที่ 19 มกราคม พ.ศ.2567 ตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2567

ทั้งนี้ นายอำเภอศรีมหาโพธิ ได้รับคำสั่งให้โยกย้ายไปดำรงตำแหน่งนายอำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ จึงขอกล่าวอำลาที่ประชุมทุกท่าน พร้อมทั้งขอขอบคุณในมิตรไมตรีและความร่วมมือในการประสานงานต่างๆของอำเภอศรีมหาโพธิ ด้วยดีมาโดยตลอด

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน และในโอกาสนี้ นายสุรัชย์ ไพเราะ ผู้แทนคณะกรรมการไตรภาคีกล่าวขอบคุณนายอำเภอศรีมหาโพธิ และอวยพรให้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความราบรื่น พร้อมทั้งมอบของที่ระลึกและภาพภาพหมู่ร่วมกันในการประชุมครั้งนี้

5.2 ข้อเสนอแนะในการกิจกรรมการศึกษาดูงาน

กรรมการผู้แทนภาคประชาชน เสนอการพิจารณาสถานที่ศึกษาดูงาน ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาด้านการเกษตร

ทั้งนี้ นายอำเภอศรีมหาโพธิ ได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องดังกล่าวว่า จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาเกษตรกร เพื่อเพิ่มรายได้ และพัฒนาทักษะต่อยอด

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.45 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เลขานุการไตรภาคี



เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานกรรมการไตรภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 2 / 2567 (ครั้งที่ 206) ตามวาระดังต่อไปนี้

**ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ**

-ไม่มี-

**ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2567 (ครั้งที่ 205)**

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

**การพิจารณาของที่ประชุม**

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีความขัดข้องให้รายงานการประชุม

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2567

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ**

**3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์วิจัยเรียนรู้ฯ เดือนมกราคม 2567**

ตามที่ บมจ.บี.บี.โอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์เรียนรู้เรื่องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหาดังปี 2554 นั้น

ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนมกราคม 2567 - ไม่มีข้อร้องเรียน-

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

**3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนมกราคม 2567**

**การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน** โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุงายิปและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย. และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ โป่งไผ่

ผลการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2567 เก็บตัวอย่างได้ 1 จุด โดยจุดหนองตะโก ป็นน้ำเสีย จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างในจุดดังกล่าวได้ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน/หน่วย	บุงายิป
1	<b>ปริมาณแบคทีเรียรวม</b>	พบอยู่ที่โตนดิน น้ำ พืชผัก ลำไ้คและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้างการเลี้ยงสัตว์การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและบนเื่อเนื้กับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่สุกัถขณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ100 มล.	4.0
2	<b>ฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย</b>	ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยค่อน การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเื่อโรคัที่ให้เกิดโรคเื่อโรคัในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบุงาน้ำที่สุ่มล่งน้ำโดยตรง		4.0

ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี

ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

**กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม**

1. ผอ.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

ผู้ทรงคุณวุฒิไตรภาคี

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

\*\*\* จุดเก็บบ้านโป่งไม่ และ บ้านหัวไร่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. อ้างอิงคำแนะนำตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

การเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล/น้ำใต้ดิน

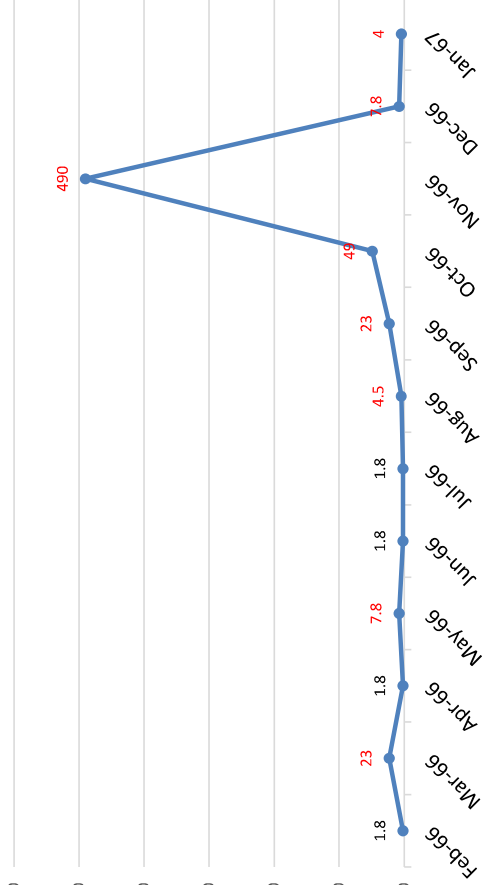


บ้านบุยายใบ



รูปที่ 8 การเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล/น้ำใต้ดิน วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2567

ค่าเผาคติเรียรวม บุยายใบ



3	<b>ฟลูออไรด์</b> พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.15
4	<b>ปรอท</b> เป็นโลหะหนักที่ของเหลวจะเป็นเ็นได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.0001
5	<b>แคดเมียม</b> พบแคดเมียมในแหล่งสิ่งละสิ่งละอะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.002
6	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบทั้งในรูปแบบไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอีกเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.012
7	<b>นิกเกิล</b> เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดิดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.004
8	<b>ตะกั่ว</b> สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถตีเป็นรูปร่างต่างๆ ได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี, ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.010
9	<b>สังกะสี</b> เป็นแร่ธาตุที่เป็องค์ประกอบป็นชั้นหินหรือดินและพบเป็นแหล่งน้ำมันธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	4.185
10	<b>สารหนู</b> เป็นสารชนิดหนึ่ง พบมากในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.006
11	<b>ซีลีเนียม</b> เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมอย่างมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.006
12	<b>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</b> มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุเติม ดังนั้นจึงมีโอกาที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของ เฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.025

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อิมทีกรเทคที รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ อู่ซ่อมรถ นางสมาลี บิสสุทธิ์

หมู่ 4 บ้านบุยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คัดน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน

หมู่ 4 บ้านบุยายใบ (คุ่มหัวไร่) ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ

หมู่ 7 บ้านโป่งไม่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาวนงลักษณ์ คุ่มมา

\*\*\* จุดเก็บบ้านบุยายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

2) การตรวจวิเคราะห์ค่าคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกจุดเดือนในจุดบ่งชี้การรบกวนสิ่งแวดล้อมของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การ ประเมิน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้า จะสามารถบ่งบอกได้ถึงคุณสมบัติของน้ำ โดยค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าต่ำ	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ ต่อเซนติเมตร (μs/cm)	2,360	1,736	421	407
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.16	2.12	5.34	6.01
3	โซดาไบต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซ ไอโตรเจน โซดาไบต์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลีเอทิลีนและพ่นังเทียม สามารถพบในนมสำละหังดิบ ลูก พืช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้โซดาไบต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า5	
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอละที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นเล็กหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส 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	0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03
7	คลอไรด์เป็นสารอินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	256	183	251	256

	เข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติที่รับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม						
8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากเกินไปจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	721	443	523	545		
9	สภาพด่าง หรือ อัลคาไลน์ หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	180	221	303	394		
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวเหนียวเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โรงงานผลิตปุ๋ยซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	น้อยกว่า 0.0001	ND	<LOQ	น้อยกว่า 0.0001		
11	โซเดียม		428	277	333	354	
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหารและยาสูบ	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002		
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากมีการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอีกสาเหตุที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006		
14	นิเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดุดิดด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	0.026	0.026	0.028	0.028		
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำตาล มีคุณสมบัติที่ค่อนข้างสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาสีบ้านรั้วรั้ว , เครื่องปั้นดินเผา,แบตเตอรี่,หมักสี, ตัวเชื่อม,ท่อ น้ำ,สารตะกั่วที่สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010		



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

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

การเก็บตัวอย่างน้ำไปบอสังเกตการณ์



Monitoring Well #1



Monitoring Well #2



Monitoring Well #3



Monitoring Well #4



16	<b>ลึงกะสี</b> เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทางานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
17	<b>แมงกานีส</b> แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	1.991	0.102	0.176	0.322		
18	<b>สารหนู</b> เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่ได้จากการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
19	<b>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</b> มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวดูดซับ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่ เฮกซะวาเลนต์ใคร่จะมีจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	<b>ซีโอไลต์</b> เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้ เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอไลต์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	35	14	29	30		
21	<b>บีโอดี</b> ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้อย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	1.1	0.4	0.4	1.0		

8	ตะกอนแขวนลอย	ค่าตะกอนแขวนลอย ป่งซี	ไม่กำหนด	42	48	36
	ความุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก		มิลลิกรัม / ลิตร			
9	บีโอดี	ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.9	5.0	1.7

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.ริ.ดิริช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูโนเด็ค แอมน์กลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอมพิวเตอร์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

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




วัดวังบัวทอง (เหนือจุดปล่อยน้ำ)

วัดวังบัวทอง




วัดวังบัวทอง

วัดวังบัวทอง

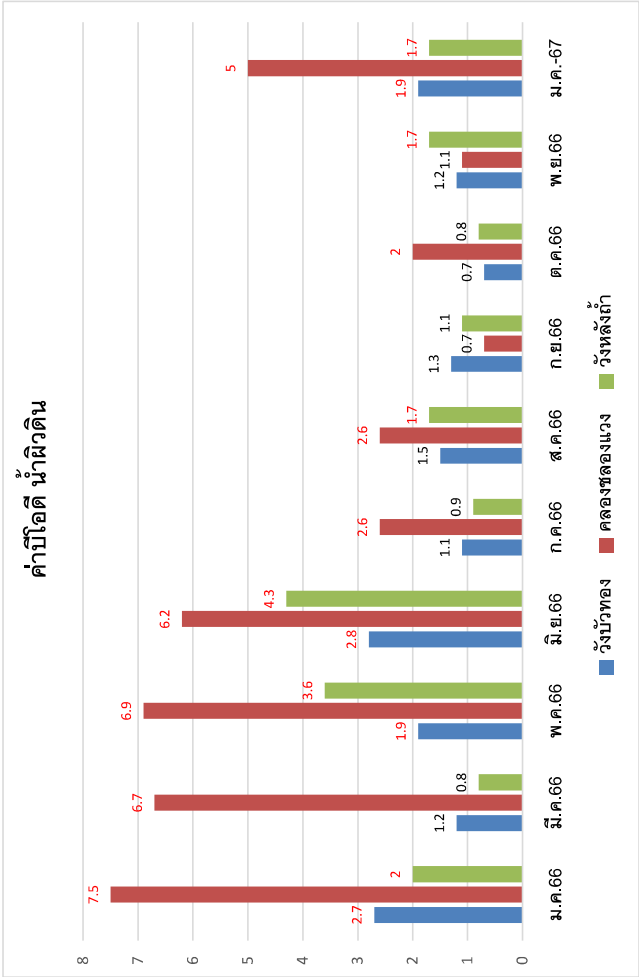



วัดวังบัวทอง

วัดวังบัวทอง

3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ วัดหลักห้า, คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ ทองนัวราชโศโต และ แม่น้ำปรางจินบุรี (เชื่อมท่าตุม) โดยในเดือนมกราคม 2567 มีผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วัดวังบัวทอง	คลองชลองแวง	วังหลักห้า
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสามารถของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูงแสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าต่ำ	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	935	1,109	137
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.5	4.5	6.8
3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติ โดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า0.5	0.80	น้อยกว่า0.5
4	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นไอโละที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไปโดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.19	1.63	0.21
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวได้ ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งแก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า0.005	น้อยกว่า0.005	น้อยกว่า0.005
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก,สัตว์เลี้ยงคนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่ เกิน 5,000 เซลล์ /น้ำ100 มล.	490	1,700	490
7	ความเป็นกรดต่าง น้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	8.6	7.3	7.8



มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 แผนการดำเนินงานกิจกรรม ตีบเบิล เอ เพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ประจำปี 2567

เลขานุการโครงการได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงแผนการดำเนินงานของคณะกรรมการโครงการไตรภาคี ประจำปี 2567 โดยมีงบประมาณสนับสนุนจาก โรงไฟฟ้า เอ็น พี เอส จำนวน 360,000 บาท เพื่อดำเนินกิจกรรม จำนวน 6 ครั้ง

ที่ประชุมมีมติ ให้ดำเนินกิจกรรม จำนวน 6 ครั้ง โดย ครั้งที่ 1 ในวันที่ 29 ก.พ. 67 นี้ สนับสนุนงบประมาณในกิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี ให้กลุ่มนิสิตพัฒนาระบอบสุขภาพอำเภอศรีมหาโพธิ์ จำนวน 50,000 บาท โดยในอีก 5 ครั้งขอให้ฝ่ายเลขานุการโครงการ ได้นำเสนอแผนดำเนินโครงการในที่ประชุมไตรภาคีอีกครั้ง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 การศึกษาฐานของคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2567

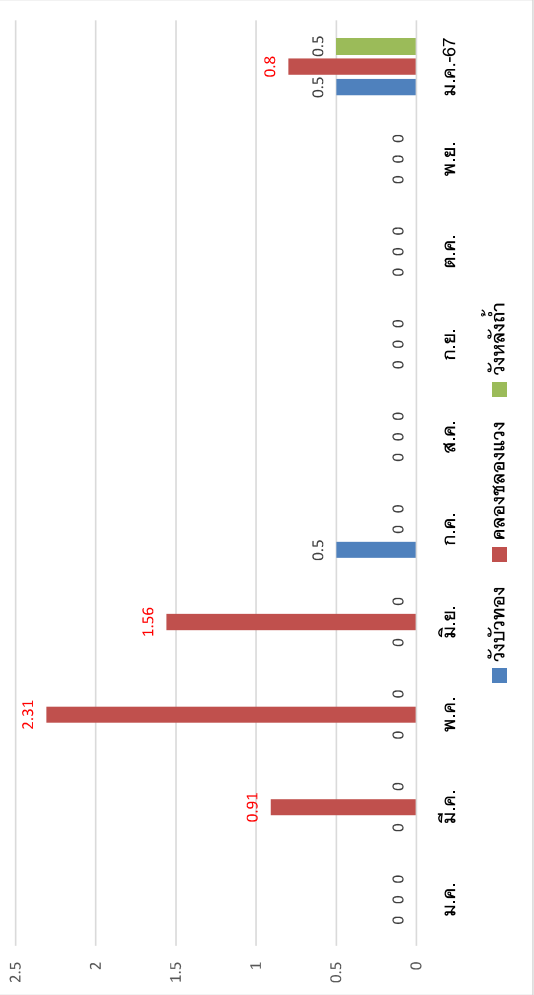
เลขานุการโครงการได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงแผนการดำเนินงานของคณะกรรมการโครงการไตรภาคี ประจำปี 2567 จำนวน 3 วัน 2 คืน ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และระยอง โดยพิจารณาเรื่องการจัดกรชยะ และการพัฒนาด้านการเกษตร ซึ่งจะได้นำเสนอที่ประชุมต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำผิวดิน



ค่าแอมโมเนียไนโตรเจน น้ำผิวดิน



## การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

กลุ่มบริษัท ดับเบิลยู เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ดำเนินการตาม อำเภอสี่หมึกเพ็ญ จังหวัดปราจีนบุรี  
วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ทว่าการอำเภอสรรคหาไพร่ จังหวัดปราจีนบุรี

## กรรมการผู้เข้าประชุม

## กรมการต่างประเทศ

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี  
กรรมการ (แทน อุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี)  
กรรมการ (แทน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี)  
กรรมการ (แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปทุมธานี)  
กรรมการ (แทน พลังงานจังหวัดปทุมธานี)  
กรรมการ (แทน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี)  
กรรมการ (สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์)  
กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตม)

[illegible]

ผู้แทนฝ่ายบริหาร โรงเรียนผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ

ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)

## 5.2 การตรวจสอบกรณีส่งขยะที่วิ่งผ่านชุมชน และมีผลกระทบในเรื่องกลิ่น

คณะกรรมการไตรภาคีส่วนชุมชนได้แจ้งปัญหาพบรถขนส่งที่วิ่งผ่านชุมชน โดยไม่ทราบว่าเป็นรถบรรทุกสิ่งใด ส่งผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น สัมผัสฐานว่าเป็นรถของบริษัทผลิตปุ๋ย ตั้งอยู่ที่ หมู่ 4 บุกยาใบ ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

แจ้งเพิ่มเติมว่าบริษัท ผลิตป๋ย แต่ไปจจุบันรับเป็นพนักงนเกบหาของเสียจากโรงงาน

อุตสาหกรรมด้วย

ทั้งนี้ ประสิทธิภาพการเตรียมความพร้อมให้องค์กรบริหารส่วนตำบลใหญ่ ตำบลการตรวจสอบ และรายงานให้  
ทางอำเภอทราบต่อไป

มัตที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.15 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

1001

เลขานุการโทรสารคดี

เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์  
เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานกรรมการได้กราบไหว้ขอพรและขอให้การประชุมและขอเปิดประชุมคณะกรรมการได้ครั้งที่ 3 / 2567 (ครั้งที่ 207) ตามวาระดังต่อไปนี้

#### ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

##### 1.1 แนะนำคณะกรรมการได้ครั้งที่ 3 ส่วนราชการ

ประธานในที่ประชุมได้แนะนำ นายสุรชัย ต้นชัยवाल ผู้อำนวยการ กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งเป็นตัวแทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้

#### ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการได้ครั้งที่ 2/2567 (ครั้งที่ 206)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาว่ารายงานการประชุมคณะกรรมการได้ครั้งที่ 2/2567 เมื่อ

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

#### การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณาการประชุมแล้ว ไม่มีความขัดข้องในการประชุม

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการได้ครั้งที่ 2/2567

#### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

##### 3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์วิจัยเรื่องเรียนา เดือนกุมภาพันธ์ 2567

ตามที่ นายเดวิด เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์วิจัยเรื่องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว ตั้งแต่ปี 2554 นั้น

ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 - ไม่มีข้อร้องเรียน- (สะสมทั้งปี 0 ครั้ง)

ผู้แทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี สอบถามถึงผลการดำเนินงาน/ ผลการแก้ไขปัญหา ที่ผ่านมาก่อนได้รับเรื่องเรียนและตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

เลขานุการได้กราบไหว้ขอพรว่า รายงานศูนย์วิจัยเรื่องเรียนและข้อเสนอแนะ ที่ได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2554 นั้น ได้รายงานผลการดำเนินงานประจำปีอย่างต่อเนื่อง อุดสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี และ อำเภอศรีมหาโพธิ์ ได้รับทราบทุกครั้ง และมีการบันทึกเอกสารสำเนาข้อมูลไปยังกลุ่มบริษัท โดยหากที่ประชุมต้องการรับทราบผลการดำเนินงานย้อนหลังสามารถร้องขอได้ทันที

ทั้งนี้ในการแก้ไขปัญหาผลกระทบเรื่องกลิ่น ทางกลุ่มบริษัท ได้นำเทคโนโลยีจมูกอิเล็กทรอนิกส์ (E nose) มาใช้เพื่อตรวจสอบกลิ่นที่เกิดขึ้น และเชื่อมโยงกับกลิ่นต่างๆที่ได้เก็บข้อมูลไว้แล้ว โดยได้ดำเนินการติดตั้งจมูกอิเล็กทรอนิกส์ ไว้ตามพื้นที่ชุมชนโดยรอบที่พบการแจ้งร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากบริษัท

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพียงกัน

ผู้แทนฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด  
ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ  
ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)  
ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ  
ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)  
ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด  
ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการได้กราบไหว้  
ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการได้กราบไหว้

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

ผู้ทรงคุณวุฒิได้กราบไหว้

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

กรรมการได้กราบไหว้ขอพร

สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดปราจีนบุรี

สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดปราจีนบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

สำนักงานพลังงานจังหวัดปราจีนบุรี



3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนกุมภาพันธ์ 2567

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้تم โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุงายบและหนองตะโก และมีการเก็บบเดอน เม.ย.และ ก.ย. ในจุดหัวไล่ และ งบ่งไผ่

ผลการตรวจวัดบเดอนกุมภาพันธ์ 2567 เก็บตัวอย่างได้ 1 จุด โดยจุดหนองตะโก บบ้น้ำเสีย จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างในจุดดังกล่าวได้ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดบเดอนกุมภาพันธ์ 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	หนองตะโก	บุงายบ
1	<b>ปริมาณแบคทีเรียรวม</b> พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ถ้าได้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้างการเลี้ยงสัตว์การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและบบ้น้ำเนือนมากกับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ100 มล.	<b>6.8</b>	<b>49</b>
2	<b>ฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย</b> ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคลาน การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสบบ้น้ำเนือนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง		น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8
3	<b>ฟลูออไรด์</b> พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.14	0.12
4	<b>ปรอท</b> เป็นโลหะหนักที่ของเหลวหลายเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า LOQ	น้อยกว่า 0.0001
5	<b>แคดเมียม</b> พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม. อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่บบ้น้ำเนือนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.002	น้อยกว่า0.002
6	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจาก การหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.020	น้อยกว่า0.006
7	<b>นิกเกิล</b> เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดูดติดแต่ไม่ทำเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้บโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.004	น้อยกว่า0.004
8	<b>ตะกั่ว</b> สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่บ่อนตัวสามารถติดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มนุษย์ถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ,สารตะกั่วสามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.010	น้อยกว่า0.010

9	<b>สังกะสี</b> เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกันทาน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	3.091	น้อยกว่า0.004
10	<b>สาหร่าย</b> เป็นสาหร่ายชนิดหนึ่ง ที่มีพบบบ้น้ำทั้งมาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปในดิน ทำให้เกิดการบบ้น้ำเนือนของสาหร่ายในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.006	น้อยกว่า0.006
11	<b>ซิลิเนียม</b> เป็นธาตุที่มีสมบัติบ่อน้ำกันกำมะถัน ร่างกายต้องการซิลิเนียมน้อยมาก หากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.006	น้อยกว่า0.006
12	<b>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</b> มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังใช้เป็นตัวเติมบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการบบ้น้ำเนือนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่พบล้างยอันตรายจากการบบ้น้ำเนือนของ เฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและลดการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างถึงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.025	น้อยกว่า0.025

1.**ทำการตรวจวัดโดย** บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท อยู่นี้เตด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลบกับกรมโรงงานฯ

2.**จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน**

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ ู่ช่ออมรล นางสุมาลี บริสุทธิ์
  - หมู่ 4 บ้านบุงายบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คั่นโยกน้ำบาดล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
  - หมู่ 4 บ้านบุงายบ (คั่นหัวไล่) ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ
  - หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาวนงลักษณ์ ด้มมา
- \*\*\* จุดเก็บบ้านบุงายบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน
- \*\*\* จุดเก็บบ้านโป่งไผ่ และ บ้านหัวไล่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดอน เมษายน และกันยายน

3. **อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และ**

ภาพการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

การเก็บตัวอย่างน้ำบาดลหัวไล่ดิน

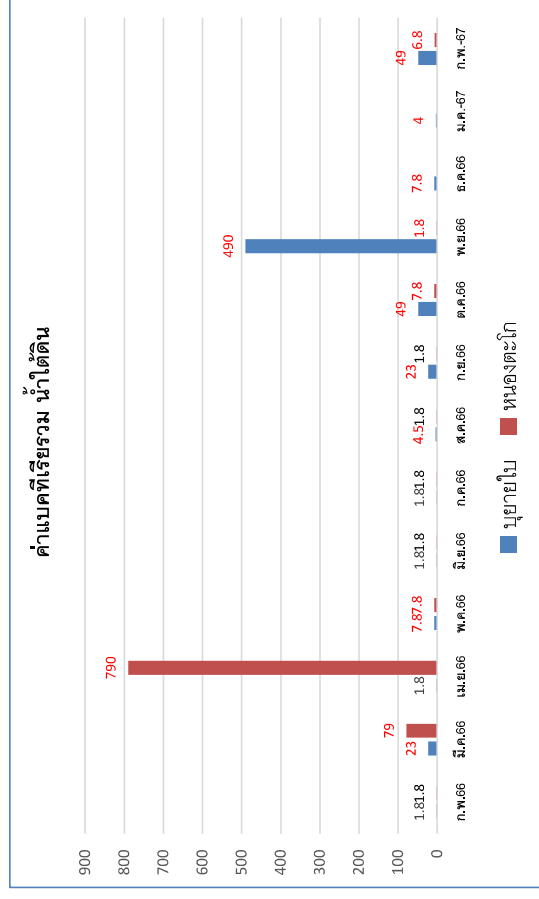



บ้านบุงายบ




บ้านหนองตะโก

	รับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ ไฮโปในต่อมมาสู่ร่างกาย		ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
4	<b>โบเรด-โบโดรเจน</b> เป็นโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่ขี้อยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี กลิ่น หรือรส สารไมโครที่เป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเฉพาะจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน		ไม่เกิน 72		น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
5	<b>กรดฟีนอล</b> เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ดีไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้		ไม่เกิน 72		น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	<b>พอสเฟตทั้งหมด</b> หมายถึงปริมาณโพสเฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ		ไม่กำหนด		น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.12
7	<b>คลอรีน</b> เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียมแมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอรีนจะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอรีนแตกต่างกัน น้ำธรรมชาติได้รับคลอรีนจากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม		ไม่กำหนด		น้อยกว่า 246	น้อยกว่า 225	น้อยกว่า 251	น้อยกว่า 259
8	<b>ซิลิเกต</b> ถ้าน้ำดื่มพัฒนามากจะเกิดสภาพน้ำกระดังถาวรเป็นตะกั่วในหม้อต้ม		ไม่กำหนด		น้อยกว่า 794	น้อยกว่า 391	น้อยกว่า 550	น้อยกว่า 548
9	<b>สภาพต่าง หรือ อัลคาไลตี้ หรือ คาร์บอนด์</b> เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้เป็นเบส		ไม่กำหนด		น้อยกว่า 143	น้อยกว่า 205	น้อยกว่า 290	น้อยกว่า 394
10	<b>ปรอท</b> เป็นโลหะหนักที่พิษของเหลวหยาเป็นเอื้อได้ง่าย มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะสังเคราะห์ใช้ในสินค้าเครื่องใช้ในบ้าน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การใช้งานผลิตปุ๋ยไนโตรเจน ในอุตสาหกรรมที่ใช้การใส่สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการทางการแพทย์ เช่นเป็นการอุดฟัน		ไม่เกิน 0.7		น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	<b>โซเดียม</b>				น้อยกว่า 289	น้อยกว่า 241	น้อยกว่า 261	น้อยกว่า 279
12	<b>แคดเมียม</b> แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสี และตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดับไฟ อุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า , โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมใน		ไม่เกิน 0.003		น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002



2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกปีก่อนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบแหล่งกักเก็บของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	คำที่ตรวจวัด	เกณฑ์การ ประเมิน	หน่วย	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าต่ำ	ไม่กำหนด	โมโครซีเมนส์ ต่อเซนติเมตร (μS/cm)	2,943	2,432	2,827	3,027
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมักกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากไม่แหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.96	2.25	3.94	5.19
3	โซดาไบต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซ โซดาไบต์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลีเอทเธนและพ่นเจ็มน้ำมันสามารถพบในน้ำปะหลังดิบ ลูก พืช เมื่อ	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5

20	<b>ซีโอดี</b> เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอดีสูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	38	34	36	46
21	<b>บีโอดี</b> ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.3	0.6	0.6	1.4

\*1-11 **อ้างอิงค่ามาตรฐาน** เกณฑ์การประเมินตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การประเมินในดินและน้ำให้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอผลการตรวจควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

การเก็บตัวอย่างน้ำไปส่งผลการย



	อุตสาหกรรมแพร่หลาย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำอาหาร และยาสูบ						
13	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากกรดของโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง มักได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอีกเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
14	<b>นิกเกิล</b> เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.025	0.023	0.026	0.025
15	<b>ตะกั่ว</b> เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา,แบตเตอรี่,หมึก,สี, ตัวเชื่อม,ท่อ,น้ำ,สารตะกั่วสามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	<b>สังกะสี</b> เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.027	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
17	<b>แมงกานีส</b> แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ไม่ปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.654	0.086	0.180	0.368
18	<b>สารหนู</b> เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพิษในน้ำที่มาจากแหล่งที่ผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
19	<b>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</b> มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดิบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่ เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025



วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 สอบถามการจัดการนำของกลุ่มบริษัท

กรรมการผู้จัดการส่วนชุมชน ได้สอบถามแนวทางแก้ไข หรือเฝ้าระวังปัญหาเรื่องการจัดการน้ำของกลุ่มบริษัท 4 ประเด็น ดังนี้

1) การจัดการน้ำในพื้นที่ บริษัท บี.บี.อี (1991)จำกัด(มหาชน) มีบ่อน้ำอยู่หลังบริเวณอาคารสำนักงานของบริษัท ที่ไหลไปตามรางระบายน้ำฝนและลงคลองรัฐ (อุยาโย) ว่ามาจากที่ไหน และได้มีการเก็บตัวอย่างไปวิเคราะห์หรือไม่

เลขาธิการได้รกราชได้ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าบ่อน้ำที่อยู่หลังอาคารสำนักงานนั้น เป็นบ่อน้ำฝน และน้ำที่รับนั้นไม่ได้ปนเปื้อนรอบบ่อที่โคมรวมกัน กรอบกับใบเบอมีตานี้ที่มีน้ำไหลออกมาตลอดเวลา ทำให้มีปริมาณน้ำมาก ทั้งนี้มีปริมาณน้ำไหลไปตามรางระบายน้ำและเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรม 304 ทั้งนี้กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคูม ได้เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินในจุดดังกล่าวและจุดอื่นโดยรอบเป็นประจำทุกวัน หากกรรมการได้รกราชที่ดำเนินการทราบผลการตรวจวิเคราะห์ สามารถประสานงานไปยังหน่วยงานได้

2)แจ้งปัญหาการมีน้ำล้นถังตลาด 304 พลาซ่า ไหลลงคลองวังฐานลำรางสาธารณะ ขอให้ส่วนโรงงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการแก้ไข รวมทั้งหาแนวทางป้องกันให้เกิดปัญหาได้ เนื่องจากการทำงานสะอาดพื้นที่ตลาดอาจมีการใช้สารเคมีที่ส่งผลกระทบต่อสัตว์น้ำได้

3)การระบายน้ำบำบัดในส่วนของบ่อบำบัดท้ายโรงงาน Golden crane ขอให้ตรวจสอบการดำเนินงาน โดยเลขานุการได้รกราชจะประสานงานติดตาม ตรวจสอบพนักงานและผู้ใช้เกี่ยวข้องอีกครั้ง

4)การจัดการปุ๋ยซีไคโนแปลงลูก ขอให้ทางบริษัทดำเนินการให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันผลกระทบจากฝนตกชะน้ำไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะได้ โดยทางเลขานุการจะประสานงานผู้ดูแลแปลงจัดการปุ๋ยให้เรียบร้อย ไม่ให้กองทิ้งไว้ รวมถึงการทำคั่นดินกันกรณีมีกองสูง เพื่อป้องกันน้ำชะลงแหล่งน้ำ

5.2 แจ้งปัญหาการจัดการขยะส่งผลกระทบต่อชุมชน

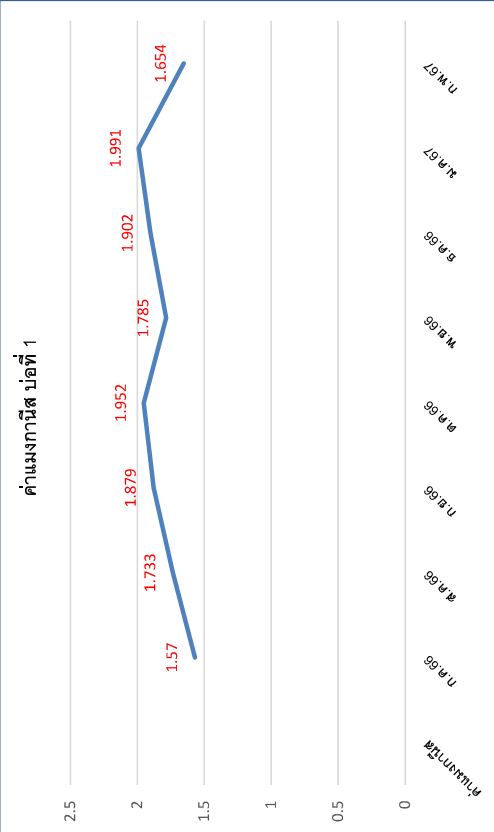
คณะกรรมการได้รกราชได้แจ้งปัญหาการจัดการขยะที่ดำเนินการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคูม ในการประชุมครั้งที่ 2 /2567 (ครั้งที่ 206) ว่าเข้าในเขตชุมชนทำให้เกิดกลิ่นเหม็น ซึ่งทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคูมได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว จึงฝากขอขอบคุณในการดำเนินงาน มา ณ โอกาสนี้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.15 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เลขานุการได้รกราช



ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี สอบถามถึงกรณีค่าแม่กานีสในบ่อสังเกตการณ์ 1 ที่มีค่าสูงเกินมาตรฐานว่าเกิดจากสาเหตุใด และส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำอื่นหรือชุมชนโดยรอบหรือไม่

เลขานุการได้รกราชได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ค่าแม่กานีสที่เกิดขึ้น มีความเกี่ยวข้องกับน้ำที่สิ้นเปลืองซึ่งมักพบในน้ำในน้ำใต้ดิน โดยเฉพาะในพื้นที่ของจุดเก็บตัวอย่างที่พบหินศิลาแลงอยู่ใต้ดิน ทั้งนี้บ่อสังเกตการณ์ที่เป็นจุดเก็บตัวอย่างมีทั้งหมด 5 บ่อ โดยรอบหลุมฝังกลบของบริษัท ซึ่งบ่อที่ 1 นั้น ตั้งอยู่ในพื้นที่สูงตามทิศทางการไหลของน้ำไปยัง บ่อที่ 2-5 ตามลำดับ ทั้งนี้พบค่าผิดปกติในบ่อที่ 2-4 และในบ่อที่ 5 ไม่มีน้ำเลย ดังนั้นจึงสันนิษฐานว่าค่าที่เกินมาไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้แหล่งน้ำของชุมชนโดยรอบ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 แจ้งการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปีของโรงไฟฟ้า บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ เพลนท์ 5 เอ จำกัด

เลขานุการได้รกราชได้แจ้งกำหนดการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปีของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ เพลนท์ 5 เอ จำกัด ระหว่างวันที่ 13 – 21 มีนาคม 2567 รวมระยะเวลา 8 วัน โดยจะเริ่มเดินเครื่องจักรดังกล่าวตามปกติ ในวันที่ 22 มีนาคม 2567 ทั้งนี้ในช่วงการหยุดหรือเริ่มต้นการเดินเครื่องจักรใหม่ อาจส่งผลกระทบต่อเรื่องเสียงและฝุ่นบ้าง ซึ่งหากชุมชนได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเข้ามาถึงฝ่ายประชาสัมพันธ์ของโครงการได้ตลอดเวลา ยังหมายเลขโทรศัพท์ 085-8533717 คุณวีรวัฒน์

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 โครงการศึกษาดูงานของคณะกรรมการได้รกราช ประจำปี 2567

เลขานุการได้รกราชได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงแผนการศึกษาดูงานของคณะกรรมการได้รกราช ประจำปี 2567 ในเดือนพฤษภาคม 2567 นี้ โดยจะได้นำเสนอแผนกำหนดการและรายละเอียดให้ที่ประชุมได้รับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน



2	<b>ฟีดบอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย</b> ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคลาน การตรวจพบแบบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคระบาดในระบอบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟีดบอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง		น้อยกว่า1.8	330
3	<b>ฟลูออไรด์</b> พบแคดเมียมในแหล่งส้วกและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ ในเครื่องใช้ที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า0.02	น้อยกว่า0.02
4	<b>ปรอท</b> เป็นโลหะหนักที่ของเหลวเคยเป็นไอได้ในใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.0001	น้อยกว่า0.0001
5	<b>แคดเมียม</b> พบแคดเมียมในแหล่งส้วกและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหารและในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.002	น้อยกว่า0.002
6	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากอาการหกลมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.006	0.009
7	<b>นิกเกิล</b> เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดุดัดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.04 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.004	น้อยกว่า0.004
8	<b>ตะกั่ว</b> สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำตาล มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถติดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มีผู้นิยมใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา , แบตเตอรี่,หม้อ,สี,ตัวเชื่อม,ท่อ,น้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.010	น้อยกว่า0.010
9	<b>สังกะสี</b> เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.010	4.128
10	<b>สารหนู</b> เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีกพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้กากกำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.008	น้อยกว่า0.006
11	<b>ซิลิเนียม</b> เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซิลิเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.006	น้อยกว่า0.006
12	<b>โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์</b> มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวเติม ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่เกิน 0.025 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า0.025	น้อยกว่า0.025

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายอำเภอศรีมหาโพธิ ประธานกรรมการไตรภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 4 / 2567 (ครั้งที่ 208) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานภาคการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 3/2567 (ครั้งที่ 207)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 3 /2567 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 3/2567

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับซื้อโรงเรียนา เดือนมีนาคม 2567

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับซื้อโรงเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนมีนาคม 2567 มีข้อร้องเรียน 1 ครั้ง (สะสมทั้งปี 1 ครั้ง) ตามรายละเอียด ดังนี้

วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข
12 มี.ค. 67 เวลา 13.58 น.		แจ้งกลั่น เหมันใน พื้นที่ หมู่ 1 ต.ท่าตูม ด้วยสภาพอากาศที่ปิด เนื่องจากฝนตก จึงทำให้มีกลิ่นไปยังพื้นที่โรงเรียนได้	ตรวจสอบแล้วพบว่าการเดินทางเครื่องจักรทั้งในส่วนของโรงงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้าทำงานปกติ คาดว่าอาจเป็นด้วยสภาพอากาศที่ปิด เนื่องจากฝนตก จึงทำให้มีกลิ่นไปยังพื้นที่โรงเรียนได้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนมีนาคม 2567

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดขยายใบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย. และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ ไปไม่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนมีนาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

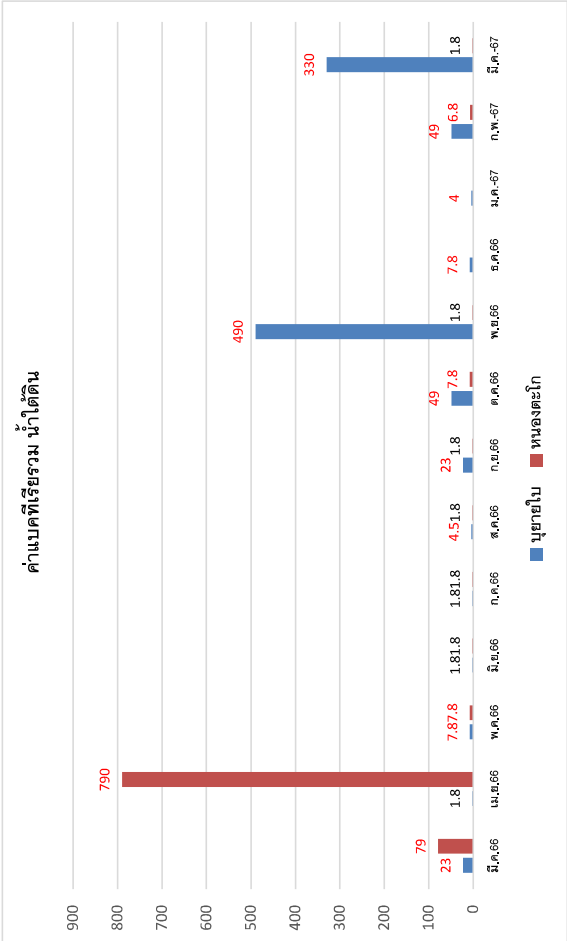
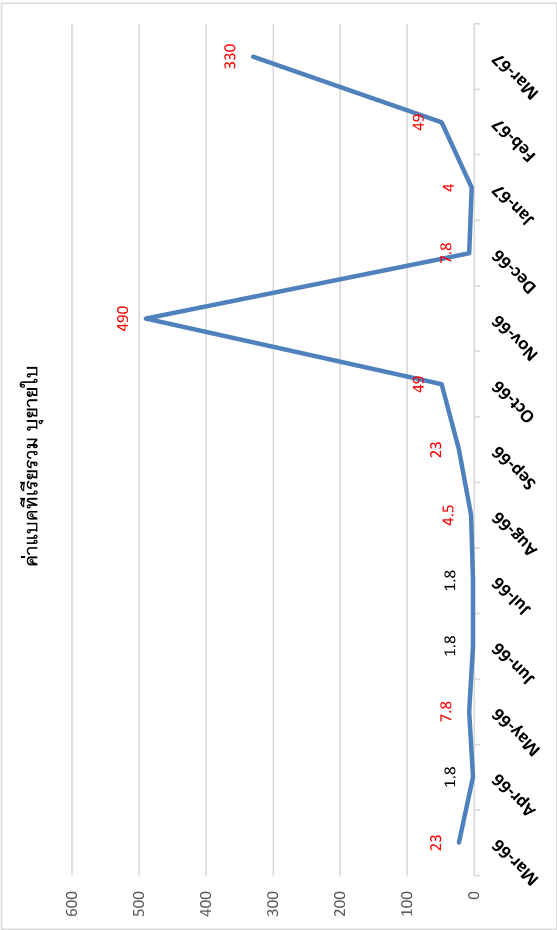
ที่	ค่าที่ตรวจวัด		หนองตะโก	ขยายใบ
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม	พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ถ้าใส่ดินและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและปนเปื้อนมา กับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	น้อยกว่า1.8
				330

1.ทบทวนตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท อยู่ในเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอมซัลแตนท์ จำกัด ซึ่มีทะเบียนหอแล่กับกรมโรงงานฯ

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ อู่ซ่อมรถ นางสุภาลี บริสุทธิ์
  - หมู่ 4 บ้านบุยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คื่นียกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
  - หมู่ 4 บ้านบุยายใบ (คุ่มหัวไร่) ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ
  - หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาวมั่งลักษ์ คุ่มมา
- \*\*\* จุดเก็บบ้านบุยายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน
- \*\*\* จุดเก็บบ้านโป่งไผ่ และ บ้านหัวไร่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ



การเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล/น้ำใต้ดิน



บ้านบุยายใบ



2) การตรวจวิเคราะห์ค่าคุณภาพน้ำใช้ดิน โดยตรวจวัดทุกพารามิเตอร์ในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนมีนาคม 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การ ประเมิน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	<b>ค่าการนำไฟฟ้า</b> การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะ สามารถบ่งบอกได้ถึงความสามารถของน้ำ โดยถ้า ค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อน ของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำ แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซี แมนส์ต่อ เซนติเมตร (µs/cm)	2,920	2,617	2,893	3,069
2	<b>แอมโมเนีย – ไนโตรเจน</b> เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้าย ปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจน มาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	2.34	4.24	6.10	7.25
3	<b>โซดาไนด์</b> เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ใน หลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน โซดาไนด์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโฟลียูรีเทนและ หนังเทียม สามารถพบในน้ำประปาหลังดิบ ลูก ฟิช เมื่อรับประทานเข้าไปจะเกิดแผลภายในและให้ โซดาไนด์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5
4	<b>ไนเตรด-ไนโตรเจน</b> เป็นโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊ส ที่อยู่ว่างไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารในตะ รหเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการ ย่อยสลายสารอินทรีย์ในดิน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.05
5	<b>กรดฟีนอล</b> เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวาน ค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อ สัมผัสกับความร้อนจะให้อะระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งแก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	<b>ฟอสเฟตทั้งหมด</b> หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มี อยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03	น้อยกว่า 0.03
7	<b>คลอไรด์</b> เป็นสารอินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูป ของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันขึ้นอยู่กับพื้นดิน หรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำ ธรรมชาติที่บริโภคอาจมีรสเค็มจาก เช่น จากสิ่ง บริโภค หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	269	251	254	283

8	<b>ซัลเฟต</b> ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากเกินไปจะทำให้สภาพน้ำเกิดการ การเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	774	578	583	686
9	<b>สภาพด่าง หรือ อัลคาไลน์</b> หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการ เปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	159	245	330	383
10	<b>ปรอท</b> เป็นโลหะหนักที่ก่อมลพิษและเป็นไอ ได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ใน อุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในงานการแพทย์ เช่นเป็นสารออก ฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	<b>โซเดียม</b>		มิลลิกรัม/ ลิตร	325	267	282	299
12	<b>แคลเซียม</b> แคลเซียมจะพบในแหล่งสังกะสีและ ตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุเติมในอุตสาหกรรมผลิต 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	น้อยกว่า 0.002
13	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือ ของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะ ผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้ เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
14	<b>นิกเกิล</b> เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูติด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็น ส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิต แบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ ลิตร	0.026	0.028	0.028	0.027
15	<b>ตะกั่ว</b> เป็นโลหะหนักสีน้ำตาล มีคุณสมบัติที่อ่อนตัว สามารถตีเป็นรูปร่างต่างได้ทำให้มีการนำไปใช้ ประโยชน์ เช่น สีบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้ สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	<b>สังกะสี</b> เป็นแร่ธาตุที่เบื่อง่ายที่ระเหยเป็นเข็นดิน หรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มี ความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การ เติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ ลิตร	0.005	0.010	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
17	<b>แมงกานีส</b> แมงกานีสพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับ เหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ ลิตร	1.613	0.085	0.196	0.378



รู้ตัวจากหลุมฝังกลบ ซึ่งต้องตรวจสอบอย่างละเอียดอีกครั้ง อย่างไรก็ตามค่าที่พบเกิดขึ้นในบ่อสังเคราะห์ที่ 1 ซึ่งทิศทางการไหลของน้ำจะไหลไปยังบ่อที่ 2-5 ตามลำดับ ซึ่งไม่พบค่าเกินจากมาตรฐานแต่อย่างใด และหากชุมชนมีการอุปโภคบริโภคน้ำอยู่ก็ไม่ต้องวิตกกังวล เนื่องจากยังไม่มีสารปนเปื้อนไปยังแหล่งน้ำอื่นในพื้นที่

การเก็บตัวอย่างน้ำได้ดินบริเวณบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับชุมชนหากพบว่าไม่มีการใช้ ทางสำนักงาน ทสจ. จะได้ประสานงานไปยังหน่วยงานบำบัดน้ำบาดาลในพื้นที่ เพื่อขอข้อมูลค่าโลหะหนักกับบริเวณดังกล่าว ทั้งในส่วนของคุณชนและโรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียงที่อยู่ใกล้กับบ่อสังเคราะห์ดังกล่าว

สถานการณ์การตรึงค่าได้แจ้งข้อมูลเกี่ยวกับหลุมฝังกลบให้ที่ประชุมได้รับทราบเพิ่มเติมว่า หลุมฝังกลบดังกล่าวดำเนินการโดย บริษัท แอควาซ์ อะโกร จำกัด(มหาชน) ในขณะนั้น ดำเนินการขออนุญาตดำเนินการประกอบกิจการฝังกลบและคัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เมอंटราย ทั้งนี้ได้ดำเนินการตั้งแต่ปี 2547-2550 จึงได้แจ้งปดิกิจการไปยังอุตสาหกรรมจังหวัดปราชินบุรี

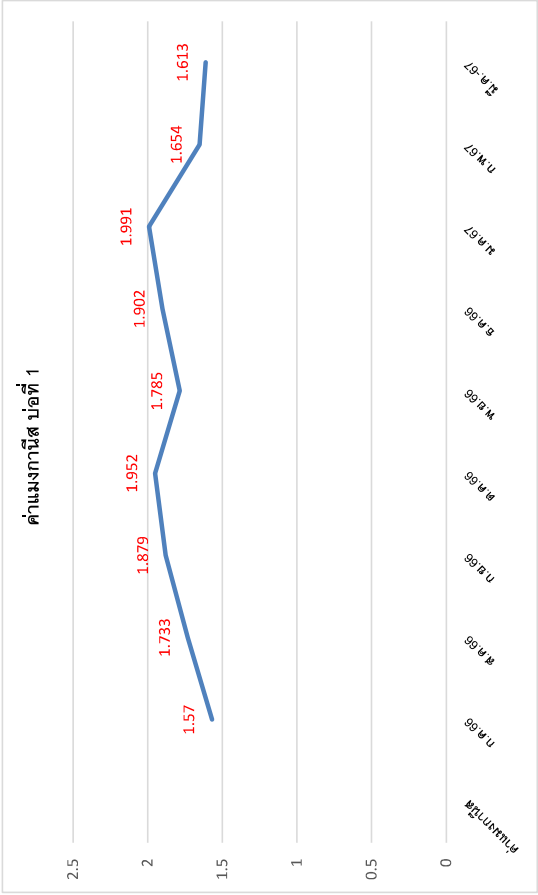
ทั้งนี้ได้ปิดคลุมบ่อฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secure Landfill) ตามแบบที่ได้รับอนุญาต ) ด้วยวัสดุต่างๆ และเพื่อป้องกันมิให้น้ำหรือสิ่งรบกวนจากภายนอกเข้ามาสัมผัสกับสิ่งแวดล้อมที่ฝังกลบภายใน เรียงลำดับจากด้านล่างดังนี้

ชั้นที่ 1 ชั้นดินอัดแน่น ความหนา 30 เซนติเมตร และทำการทดสอบให้ได้ค่าความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% การทดสอบความหนาแน่นแบบมาตรฐาน (standard proctor compaction test) คือการหาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณความชื้นและความหนาแน่นของดิน ปฏิบัติด้วยแผ่นวัสดุ HDPE (Geo membrane) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร

ชั้นที่ 2 ชั้นทรายระบายน้ำ ประกอบด้วยชั้นกรวด-ทราย ขนาด 0.5-1.1 มิลลิเมตร หนา 30 เซนติเมตรปูทับด้วยแผ่นใยสังเคราะห์(Geo textile) ทำหน้าที่แยกชั้นวัสดุ และกรองตะกอนป้องกันการอุดตัน

ชั้นที่ 3 ชั้นดินปกคลุมบดอัดหนา 60 เซนติเมตร ช่วยป้องกันความเสียหายของแผ่นใยสังเคราะห์และป้องกันการกัดเซาะโดยการปลูกพืชคลุมดิน

ภายหลังจากการปิดบ่อฝังกลบแล้วมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อสังเคราะห์อย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่สภาพแวดล้อมในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจําทุกเดือน โดยห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน อุตสาหกรรม จะต้องรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ เป็นประจำทุก 6 เดือน



18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพิษเป็นพิษที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้กำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.006	น้อยกว่า 0.006
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากซึ่งใช้เป็นวัตถุติดนั้นสีมีโอกาที่ เอกชาวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	0.025	น้อยกว่า 0.025
20	ซีโอที เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ได้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึง สารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดได้ น้ำที่มีค่าซีโอทีสูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า15	10	6
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำที่จากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.3	0.3	0.4
						0.7

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

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

กรณีพบค่าแมกนีสิ จ จากบ่อสังเคราะห์ที่ 1 เกินจากจากมาตรฐาน ประกาศกรมการไตรภาคีขอให้ตรวจสอบสถิติย้อนหลังว่าบ่อดังกล่าวพบค่าเกินตั้งแต่เมื่อใด ทั้งนี้ นายสุชัย ไพเราะ, นายสมบุญ พิธีบุญญ์ กรรมการไตรภาคี กังวลผลกระทบกับแหล่งน้ำชุมชน จึงขอให้เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนในดิน นางสมาลี บริสุทร์ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน และผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลท่าคูม แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า พื้นที่หลุมฝังกลบดังกล่าวตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ 2 ตำบลท่าคูม ซึ่งอยู่ห่างจุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินที่อยู่ริมถนนของตนเอง ประมาณ 4 กม. ทั้งนี้ในชุมชนที่ใกล้เคียงแต่การไม่มีครัวเรือนใดขุดบ่อบาดาลใช้เองเลย

ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราชินบุรี ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบเพิ่มเติมว่า แมงกานีส คือโลหะหนักชนิดหนึ่งที่ได้จากอุตสาหกรรม ประเภทถ่านไฟฉาย แอลกอฮอล์ น้ำมันเคีลือบเงา และยังสามารถพบในธรรมชาติได้ ทั้งนี้หากพบปริมาณที่มากเกินไปในบริเวณบ่อสังเคราะห์อาจเป็นได้ว่ามีสาร

การเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อสังเกตการณ์



Monitoring Well #1



Monitoring Well #2



Monitoring Well #3



Monitoring Well #4

รูปที่ 6 การเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อสังเกตการณ์ วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2567

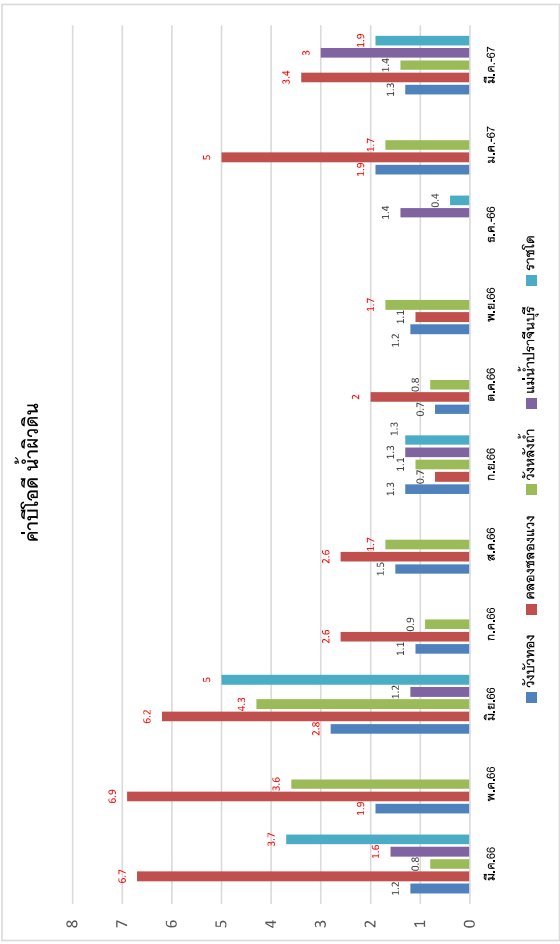
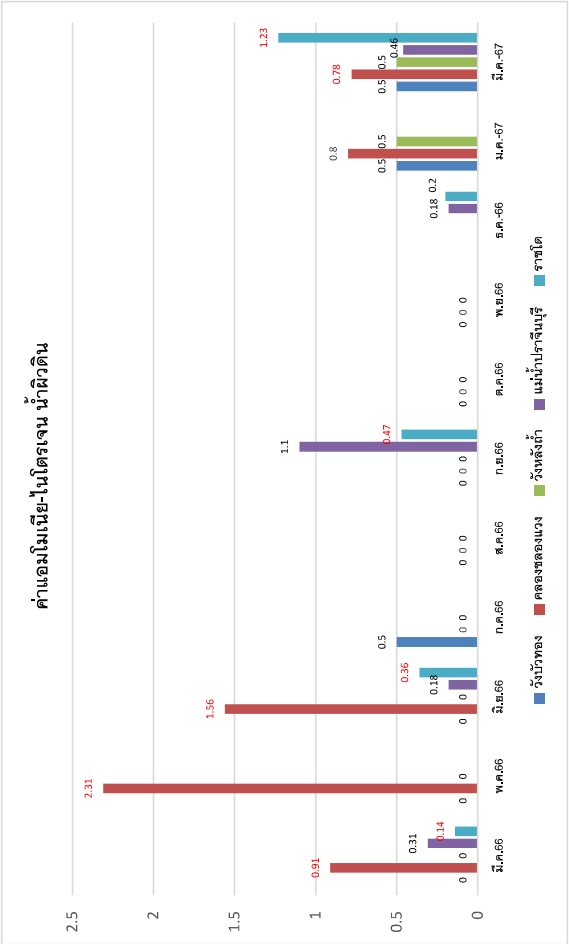
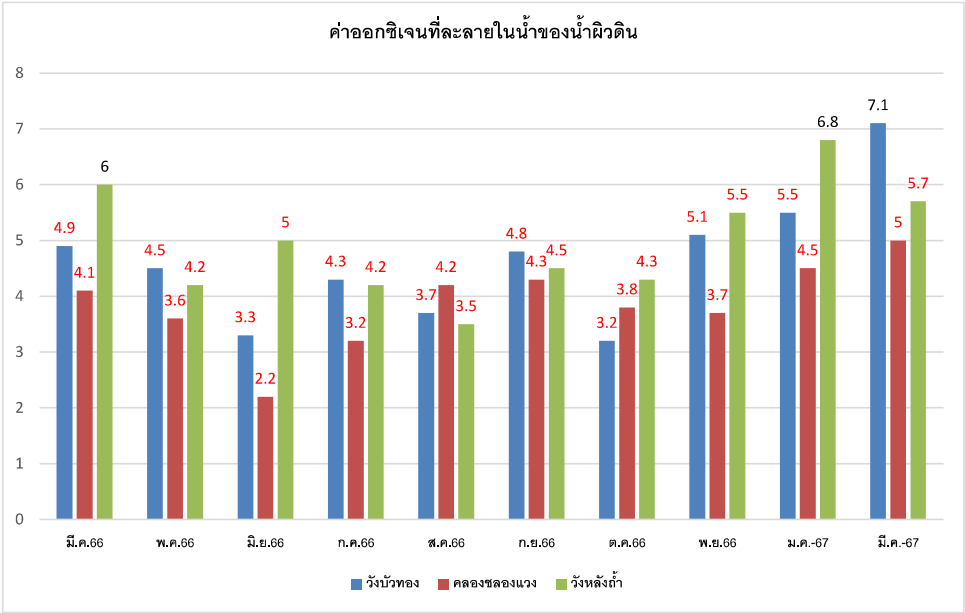
3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ วัดวังหลังถ้ำ, คลองคลองแวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หอนงน้ำราชโด และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตูม) โดยในเดือนมีนาคม 2567 มีผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วัดวังหลังถ้ำ	คลองคลองแวง	วัดวังบัวทอง	แม่น้ำปราจีนบุรี	หอนงน้ำราชโด
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	261	1,202	153	181	745
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.7	5.0	7.1	6.9	7.3
3	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า0.5	0.78	น้อยกว่า0.5	0.46	1.23
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในไนโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.12	1.05	0.14	-	-
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความชื้นจะทำให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า0.005	น้อยกว่า0.005	น้อยกว่า 0.005	-	-
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน, น้ำ, พืชผัก, ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่ เกิน 5,000 เซลล์ / น้ำ 100 มล.	79	130	63	-	-
7	ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่าประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	8.3	7.5	8.4	7.2	7.7
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	17	58	22	38	13

9	<p>บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น</p>	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.4	3.4	1.3	3.0	1.9
---	--	------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

**ทำการตรวจวัดโดย** บริษัท ดี.เอ.วี.ซี.รีซ เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

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





#### วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

##### 4.1 การศึกษาของคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2567

เลขานุการไตรภาคีได้นำเสนอแผนการศึกษาของคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2567 จำนวน 3 วัน 2 คืน ในจังหวัดระยองและชลบุรี โดยมีแผนดำเนินงานในเดือน 2567 ตามกำหนดการ ดังนี้

วันที่ 1 : ศึกษาดูงาน ศูนย์กักจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

วันที่ 2 : ศึกษาดูงาน ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมบ้านรักษ์ จังหวัดระยอง

วันที่ 3 : ศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้าแก๊สได้-วัน (ถ่านหิน) จังหวัดระยอง

กิจกรรมไตรภาคีสัมพันธ์

เที่ยวชม วัดญาณสังวราราม วรมหาวิหาร จังหวัดชลบุรี

เที่ยวชม พิพิธภัณฑ์ 3 มิติ Art in Paradise พัทยา จังหวัดชลบุรี

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

#### วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

##### 5.1 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท

ตามที่ได้รับแจ้งจากที่ประชุมไตรภาคีเรื่องการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท นั้น เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคีขอแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินงาน ดังนี้

##### 1) ข้อกังวลถึงปัญหามลพิษน้ำล้างตลาด 304 พลาซ่า ไทลิ่งล้างสารเคมี

การตรวจสอบและป้องกัน : ตรวจสอบแล้วพบว่าทาง 304 พลาซ่าเมื่อพ้นน้ำทิ้งจากการระบายน้ำของตลาด โดยน้ำทิ้งที่ไหลมาจะถูกกรองตะกอนดินและเศษขยะต่างๆ ก่อนไปยังจุดพักน้ำทิ้ง โดยมีทั้งพืชน้ำและน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรม 304 โดยไม่มีน้ำจากการค้าเป็นงานไหลลงแหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ฝ่ายสิ่งแวดล้อมของตลาด 304 พลาซ่าได้ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ภาพถ่ายจุดพักน้ำทิ้งของตลาด 304 พลาซ่า



จุดพักน้ำทิ้ง

จุดกรองขยะและตะกอนดิน

จุดพักน้ำทิ้งเพื่อรอส่งไปยังระบบบำบัด

##### 2) การระบายน้ำบำบัดในส่วนของบ่อบำบัดของโรงงานบริษัทโกลเด้น เคน จำกัด ซึ่งอยู่ใกล้กับลำรางสาธารณะ

การตรวจสอบและป้องกัน: สภาพบ่อปัจจุบันยังมีน้ำในบ่อ ซึ่งมาจากกระบวนการบำบัดน้ำทิ้งไปและบางส่วนมาจาก บริษัทผลิตกล้าไม้ของบริษัท ทั้งนี้บ่อดังกล่าวถูกเชื่อมไปยังบ่อเก็บน้ำที่บำบัดแล้วของ บริษัท จึงไม่ได้มีน้ำจากบ่อไหลลงคลองแต่อย่างใด

การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน



วัดวังบัวทอง



วัดหลังถ้ำ



คลองชลอแนว

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

##### 3.3 แจ้งการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปีของโรงไฟฟ้า บริษัท เนชั่นแนล พาวเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

เลขานุการไตรภาคีได้แจ้งกำหนดการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปีของ บริษัท เนชั่นแนล พาวเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ระหว่างวันที่ 13 – 21 มีนาคม 2567 รวมระยะเวลา 8 วัน โดยจะเริ่มเดินเครื่องจักรตั้งแต่วันที่ 22 มีนาคม 2567 นั้น ทั้งนี้ในช่วงการหยุดหรือเริ่มต้นการเดินเครื่องจักรใหม่ อาจส่งผลกระทบต่อเรื่องเสียงและฝุ่นบ้าง ซึ่งหากชุมชนได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเข้ามายังฝ่ายประชาสัมพันธ์ของโครงการได้ตลอดเวลา ยังหมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

กลุ่มบริษัท ดีบีแอล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี  
วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 -12.00 น.  
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าประชุม

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี	ผู้แทนฝ่ายบริหาร
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี	ผู้แทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน)
กรมการ (แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)	ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
กรมการ (แทน พนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)	ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน)
กรมการ (แทน สมกสิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี)	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
กรมการ (แทน สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ)	ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน)
นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม	
กรมการ (แทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม)	
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม	
กรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	
กรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	
กรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	
กรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	
กรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	
กรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	
กรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	
กรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	
กรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	

3) การจัดการปุ๋ยใช้ไปในแปลงปลูก เพื่อป้องกันผลกระทบจากฝนตกชะนำไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

การตรวจสอบและป้องกัน : การใส่ปุ๋ยใช้ไปในแปลงปลูกต้นกระต๊าก บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด โดยในการใส่ปุ๋ยจะพิจารณา 3 ปัจจัย ได้แก่

- คัดเลือกแปลงปลูกที่อาจเจริญเติบโตได้ดี โดยอาศัยข้อมูลด้านการวิจัยถึงประโยชน์และปริมาณปุ๋ยที่สัมพันธ์กับพื้นที่
- แปลงปลูกต้องไม่ติดแหล่งน้ำ เพื่อป้องกันผลกระทบกับชุมชนใกล้เคียง ทั้งนี้เว้นระยะขอบไม่ติดขอบแปลง
- มีความพร้อมในเรื่องงบประมาณใช้ในการดูแลสมกับดินเพื่อเตรียมแปลง

นายสมบุญ พัทธบุญญ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชนขอให้ฝ่ายโรงงานติดตามตรวจสอบการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากตลาด 304 ตลาดว่า มีค่าเกินมาตรฐานหรือไม่ รวมทั้งเฝ้าระวังน้ำล้นไหลในช่วงฤดูฝนที่ได้ถึงดังนี้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.2 แจ้งปัญหาจากชุมชน

กำนันประจำตำบลท่าตูม แจ้งฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรมว่า ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็นของดินวันที่ 25 เมษายน 2567 เวลาประมาณ 20.00 น. ณ วัดบุญยายโบ

เลขานุการไตรภาคีแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าหากท่านใดได้รับผลกระทบ หรือได้รับแจ้งจากผู้อื่น ขอให้แจ้งประสานงานมายังฝ่ายเลขานุการไตรภาคีทันที เพื่อดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและที่มาของกลิ่น ทั้งนี้ในช่วงเวลาดังกล่าวไม่ได้รับแจ้งผลกระทบจากผู้ร้องเรียนอื่นในพื้นที่ รวมทั้งไม่ได้รับการแจ้งเตือนจากภูมิเฝ้าระวังความปลอดภัยมีความเข้มข้นมากกว่าปกติ แต่อย่างไรก็ตามจะดำเนินการตรวจสอบการดำเนินงานในโรงงานต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.3 แจ้งเหตุปลาตาย ณ คลองโสม เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2567 ที่ผ่านมา

นายสุรชัย ไพเราะ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2567 ที่ผ่านมา เกิดเหตุปลาตายในคลองโสม ช่วงบริเวณใต้สะพานเป็นต้นไปโดยไม่ทราบสาเหตุ ทั้งนี้คลองดังกล่าวเป็นเส้นทางนี้ที่มาจากด้านท้ายของสวนอุตสาหกรรม 304

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี ได้แจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบว่า อำเภอศรีมหาโพธิร่วมกับประมงอำเภอศรีมหาโพธิ รวมทั้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ ได้ออกสังเกตการณ์จุดเกิดเหตุพบว่า ได้สะพานน้ำน้อย และไม่พบว่ามีน้ำเสียแต่อย่างใด คาดว่าอาจเกิดจากการวางยาเบื่อปลา ทั้งนี้ทางสำนักงานประมงอำเภอศรีมหาโพธิได้เก็บตัวอย่างน้ำวัดดินไปตรวจวิเคราะห์แล้ว หากทราบผลจะนำมาแจ้งในที่ประชุมให้ทราบต่อไป

เลขานุการไตรภาคีได้แจ้งข้อมูลเพิ่มเติมในที่ประชุมว่า ได้ลงพื้นที่ใช้ไปตรวจสอบบริเวณที่รับแจ้งว่ามีปลาตาย ไปตามเส้นทางคลองไปยังบึงหนองกระจับ พบการฉีดยาในพื้นที่กว่า 20 ไร่ ติดกับคลองที่พบปลาตาย ทั้งนี้ความเป็นไปได้จะมีสาเหตุของปุ๋ยหรือยาฆ่าแมลงลอยมาตามลม หรือแม้แต่การชะล้างอุปกรณ์และเสื้อผ้าในคลองดังกล่าว ส่งผลให้ปลาในคลองตายได้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.15 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เลขานุการไตรภาคี

1. *What is the purpose of this study?*  
 2. *What are the research questions?*  
 3. *What are the hypotheses?*  
 4. *What are the variables?*  
 5. *What are the methods?*  
 6. *What are the results?*  
 7. *What are the conclusions?*  
 8. *What are the implications?*  
 9. *What are the limitations?*  
 10. *What are the future directions?*

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายอำเภอศรีพนมไพร ประธานกรรมการตลาดได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิด

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

### 1.1 มอบหมายปัดอำเภอลำปางร่วมการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี ได้นำ  
 ธรรม โดยมอบหมายให้เข้า่วมการประชุมคณะกรรมการไตรภาคีดังกล่าว

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 4/2567 (ครั้งที่ 208)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ประชุมพิจารณาการประมาณการไตรภาคี ครั้งที่ 4 / 2567 เมื่อ

วันที่ 26 เมษายน 2567 ณ ห้องประชุมเพื่อทำการอำเภอสรรคบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

## การพิจารณาของที่ประชุม

๓ ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่พบเห็นข้อบกพร่องประการประการ

มณฑลปทุมธานี  
 ตำบลปทุมธานี  
 อำเภอปทุมธานี  
 จังหวัดปทุมธานี

### ระบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

### 3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์วิจัยเรียนรู้ เรื่อง เรียนรู้ 2567

ผลกระทบนี้นำมาซึ่งแนวคิดและจัดการป้องกันแก่ปัญหา ทั้ง ตั้งแต่ 2554 นั้น  
ตามที่ บมจ.คป.เค เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ”  
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหา

วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางงาน/การแก้ไข
23 เม.ย. 67 22.32 น.		แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น หมู่ 4 ต.หาดนางแก้ว	ตรวจสอบแล้วพบว่าการเดินเครื่องจักรทั้งในส่วนของโรงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้าทำงานปกติ คาดอาจเป็นด้วยสภาพอากาศที่ปิด จึงทำให้กลิ่นไปยังพื้นที่ร้องเรียนได้
25 เม.ย. 67 20.00 น.		แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น หมู่ 4 ต.ท่าตูม (วัดปุยไยใบ)	ตรวจสอบแล้วพบว่าการเดินเครื่องจักรทั้งในส่วนของโรงานผลิตเยื่อ และโรงไฟฟ้าทำงานปกติ คาดอาจเป็นด้วยสภาพอากาศที่ปิด จึงทำให้กลิ่นไปยังพื้นที่ร้องเรียนได้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์

7	นิกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดุดดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้พบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัว สามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มีถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สีตัวเชื่อม ,ท่อน้ำ,สารตะกั่วเป็นส่วนมาอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 4.229	น้อยกว่า 0.021	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.021
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพิษในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้กำจัดศัตรูพืชหลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซิลิเนียม เป็นธาตุที่ไม่มีสมบัติเหมือนกัมมันต์ ร่ากายต้องการซิลิเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โคเบียมชนิดแยกจากลานต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดับ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เอกซาวเลนดโคเบียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเฝ้าระวังภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเอกซาวเลนดโคเรียมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

**1.บทบาทตรวจวัดโดย** บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

**2.จุดตรวจวัดนี้ได้นั้น**

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
- หมู่ 4 บ้านบุยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
- หมู่ 4 บ้านบุยายใบ (คุ้มหัวไร่)
- หมู่ 7 บ้านโป่งไม้ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
- \*\*\* จุดเก็บบ้านบุยายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน
- \*\*\* จุดเก็บบ้านโป่งไม้ และ บ้านหัวไร่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน
- 3. อ้างอิง**ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

**3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนเมษายน 2567**  
**การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน** โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุงายใบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ โป่งไม้ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนมีเมษายน 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

**ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนเมษายน 2567**

**การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน** โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุงายใบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ โป่งไม้ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนเมษายน 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	หนองตะโก	บุยายใบ	หัวไร่	โป่งไม้
1	<b>ปริมาณแบคทีเรียรวม</b> พบอยู่ที่โปแตดิน น้ำ พืชผัก ลำไ้และสั้ว และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ใ้ดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีส่วนผสมในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	<b>2.200</b>	น้อยกว่า1.8	<b>4.5</b>	น้อยกว่า 1.8
2	<b>ฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย</b> ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคู้ การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรในะบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง		น้อยกว่า1.8	น้อยกว่า1.8	4.5	น้อยกว่า 1.8
3	<b>ฟลูออไรด์</b> พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราระงะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.08	0.15	0.05	0.13
4	<b>ปรอท</b> เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะโรงงานผลิตปุ๋ชีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	ND	ND	ND	ND
5	<b>แคดเมียม</b> 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	<b>ทองแดง</b> ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับไปปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.017	น้อยกว่า 0.006	0.012

	ความร้องขอให้ระยะหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แกที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้							
6	ท่อสเฟททั้งหมด หมายความว่า ปริมาณของสฟอสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	0.03	0.03	0.03
7	คอโรได้เป็สารอินทรีย์ที่พบมากโดยอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคอโรไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคอโรไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งมีชีวิต หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	269	269	262	262	286
8	ซัลเฟต ถ้าไม่มีซัลเฟตมากจะเกิดสภาพน้ำกรด่างถาวรเป็นตะกั่วในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	763	633	670	670	505
9	สภาพต่าง หรือ อัลคาไลตี้ หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	162	241	388	388	383
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวเหนยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีกรแร่ให้มีมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารได้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้นยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND	ND
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	228	220	208	208	245
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัสดุชุบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดงทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดอาการคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
14	นิเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาวดุดิต ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	0.022	0.026	0.026	0.026	0.026

คณะกรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน สอบถามถึงพื้นที่เก็บตัวอย่างบ้านหนองตะโก ว่ามีสภาพเป็นอย่างไร หากเป็นจุดล้างรถ ค่าแบบที่เรียวรวมทั้งรวมจะเกิดจากคราบน้ำมันในการล้างรถ ซ่อมรถได้หรือไม่ และอีกสาเหตุอาจเกิดจากการชะของปุยซีเมนต์แปลงปลูกของกลุ่มบริษัทได้หรือไม่ หากพบค่าแบบที่เรียกกันจากมาตรฐานอีก อาจต้องเปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่าง

เลขานุการไตรภาคี ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ทางกลุ่มบริษัท ไม่ได้ลงปุยซีเมนต์ไปแปลงที่ติดกับชุมชน และในการเลือกจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำนั้นได้ถูกกำหนดอยู่ในรายงานผลการทบทสิ่งแวดล้อมของโรงงาน (EIA) จึงไม่สามารถเปลี่ยนจุดเก็บได้ทันที

ว่าคราบน้ำมันที่เกิดจากการชะบนการล้าง หรือซ่อมรถ จะไหลลงแหล่งน้ำและได้ดิน ซึ่งอาจทำให้น้ำเสียได้ อย่างไรก็ตามในการตรวจวัดคุณภาพน้ำแล้วพบว่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ทางโรงงานอุตสาหกรรมควรแจ้งต่อเจ้าของพื้นที่ รวมทั้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสำรวจปัญหาพร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขให้มีคุณภาพดีขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่างไปเรื่อยๆ เพราะในบางพื้นที่อาจไม่มีจุดเก็บตัวอย่างที่เหมาะสม อนึ่งโรงงานเองสามารถเจาะน้ำบาดาลเพื่อใช้เป็นจุดสังเกตการณ์การได้เช่นกัน

2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนเมษายน 2567 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การปนเปื้อน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงสภาพสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าค่าแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าต่ำ	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (μs/cm)	3,001	2,827	2,896	3,070
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.62	2.50	5.50	6.13
3	โซดาไนต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาะกัซโซโดรเจน โซดาไนต์เกิดจากการเผาไหม้สารฟอสฟอรัสที่สุญญากาศและหนึ่งเทียม สามารถพบในน้ำสำหรับล้างรถ ถู ก ฟิช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซดาไนต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่สถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรทเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
5	กรตึนอล เป็นเกลือหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใสไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับ	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND



1.ทำการตรวจจัดโดย บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท จูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

2.จุดตรวจจัดน้ำใต้ดิน

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ อู่ซ่อมรถ นางสมุสาลี บริสุทธิ์
  - หมู่ 4 บ้านนุยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ ค่ายโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
  - หมู่ 4 บ้านนุยายใบ (คุ้มหัวไร่) ที่ บ้านางสมใจ ไพราะ
  - หมู่ 7 บ้านโป่งไม้ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาวนงลักษณ์ คุ่มมา
- \*\*\* จุดเก็บบ้านนุยายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน
- \*\*\* จุดเก็บบ้านโป่งไม้ และ บ้านหัวไร่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน
3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

การตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน จุดเพิ่มเติมหอพักสุขสมบูรณ์

ที่	คำที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	หอพักสุขสมบูรณ์
1	แอมกานีส แอมกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แอมกานีสก็เช่นเดียวกันกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5 มก./ล.	0.069
2	ปริมาณเหล็กทั้งหมด	ไม่เกิน 1.0 มก./ล.	1.301

เลขานุการโครงการก็ได้แจ้งให้ประจวบทราบถึง การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดินเพิ่มเติมในจุดหอพักสุขสมบูรณ์ ม.2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ซึ่งตรวจสอบข้อมูลจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี พบว่าอนุญาตให้นำมาตลอดเพื่อการเกษตร ทั้งจุดดังกล่าวอยู่ห่างจากบ่อส่งการณต์ที่ 1 ที่พบค่าแอมกานีสเกินจากมาตรฐาน เป็นระยะทางประมาณ 1.5 กิโลเมตร โดยค่าที่ตรวจวัดได้มีค่า 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จึงสามารถสรุปได้ว่าค่าแอมกานีสจากบ่อส่งการณต์ที่ 1 ไม่มีการไหลซึมปนเปื้อนไปยังพื้นที่ใต้ดินใกล้เคียง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 แผนการจัดกิจกรรมดับบัล เอ เพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

เลขานุการโครงการได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงแผนการดำเนินงานกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ในวันที่ 10 มิถุนายน 2567 นี้ โดยมีแผนมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกรอกสมบูรณ์ และ สถานีสุขภาพชุมชนบ้านคลองร่วม ตำบลลาดตะเคียน อำเภอบึงนครบุรี

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การศึกษาดูงานของคณะกรรมการโครงการที่ ประจำปี 2567

เลขานุการโครงการได้นำเสนอแผนการศึกษาดูงานของคณะกรรมการโครงการที่ ประจำปี 2567 ระหว่างวันที่ 27-29 มิถุนายน 2567 ตามกำหนดการ ดังนี้

15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำตาล มีคุณสมบัติที่อ่อนตัว สามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มีถูกใช้ประโยชน์ 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	น้อยกว่า 0.010
16	สังกะสี เป็นธาตุที่เป็นองค์ประกอบในหิน หินดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	0.006	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
17	แอมกานีส แอมกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แอมกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.390	0.146	0.180	0.360
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพิษในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ผ่านการทำเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้การกำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
19	โครเมียมชนิดหกวาเลนซ์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุบด ดังนั้นจึงมีโอกาสที่ เขตกวาเลนโครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	ซีโอติ เป็นปริมาณของหินที่สารเคมีใช้ในการก่อสร้างสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึง สารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดซ์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอติสูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	36	38	51	55
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.3	0.2	0.7	1.8

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

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

**\*\*หมายเหตุ 13** เจ้าของรถซึ่งใช้บรรทุกสิ่งสกปรก ดิน เกล หวาย สิ่งสกปรก มูลสัตว์หรือสิ่งอื่นใด ต้องจัดให้รถนั้นอยู่ในสภาพที่ป้องกันมิให้มูลสัตว์หรือสิ่งดังกล่าวตกลง รั่วไหล บิดงอ พัง กระชากลงบนถนนในระหว่างที่ไถรถนั้น รวมทั้งต้องป้องกันมิให้น้ำมันจาการถรั่วไหลลงบนถนน ถ้ามีการมีสิ่งดังกล่าวตกลงบนถนนหรือถนนพังเกิดขึ้น ให้พนักงานเจ้าหน้าที่เจ้าพนักงานจราจรหรือตำรวจที่ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมการจราจรมีอำนาจสั่งให้ผู้ขับขึ้นรถไปเสียยานี้อารถ ที่ทำการขนส่ง หรือสำนักงานขององค์การปกครองท้องถิ่นและยึดรถนั้นไว้จนกว่าเจ้าของหรือผู้ครอบครองรถจะชำระค่าปรับ\*\*

นายสมเกียรติ สุลักษณ์ของ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงพรบ.ที่สามารถนำมาควบคุมปัญหาได้ มี 2 ส่วนคือ เรื่องขนส่งและความสะอาด โดยในเรื่องของความสะอาดมีโทษปรับสูงสุด 500 บาทเท่านั้น หากต้องการนำมาบังคับใช้ให้ได้ผล ครรว่า พรบ.ขนส่งมาปรับใช้ในพื้นที่ด้วย ซึ่งหากฝ่าฝืนจะมีโทษถึงการพักใบอนุญาตขับขี่ ทั้งนี้ในประเด็นของการควบคุมปัญหาเรื่องการขนส่ง ทางโรงงานมีระบุในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) หรือไม่ได้มีการเปิดภาคภูมิ และควบคุมไม่ได้หากหมดตามข้อถกเถียงนั้น อื่นซึ่งมีมาตรการควบคุมเข้มกับผู้ที่รับเหมามาที่มาส่งสินค้าให้กับทางบริษัทด้วยเนื่องจากเป็นคู่ค้าและถ้าหากฝ่าฝืนก็สามารถลงโทษได้เท่ากันกับพนักงานในกลุ่มบริษัท

ประธานกรรมการโครงการฯ ขอให้ทางบริษัทและผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืน อาจมีความหละหลวมบ้าง หากไม่ได้รับการแก้ไขดีขึ้น ทางอำเภอศรีมหาโพธิ์จะแจ้งไปยังสำนักงานขนส่งจังหวัดปราจีนบุรีเพื่อผู้คุมตรวจในพื้นที่ต่อไป

นายสมเกียรติ สุลักษณ์ของ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี แจ้งถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่น้ำกังวลคือ คุณภาพน้ำในคลองโสม น้ำมีลักษณะไม่สวย ไม่มีการไหลของน้ำ ทั้งนี้องค์การบำบัดน้ำเสียได้ให้ข้อเสนอแนะว่าควรมีการจัดตั้งโรงงานบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ดีขึ้น

นายโยธิน พงษ์อ้อ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ขอให้ฝ่ายเลขานุการโครงการได้นำภาวะเรื่องปัญหาของกลุ่มขนส่ง บรรจุในวาระการประชุมคณะกรรมการโครงการฯทุกเดือน เพื่อรายงานความคืบหน้าที่ได้ดำเนินการไปแล้ว โดยในส่วนของการบังคับใช้กฎหมายและการลงโทษผู้ฝ่าฝืนนั้น ทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังไม่แน่ใจเรื่องบทบาทอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานหรือไม่ สามารถทำได้หรือไม่

ทั้งนี้มีการเฝ้าระวังและแก้ปัญหาเรื่องน้ำผิวดินในพื้นที่ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม มีแผนดำเนินการติดตั้งเครื่องวัดออกซิเจนละลายน้ำ(DO) แบบออนไลน์หรือที่เรียกว่า DO meter online เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจสอบความเข้มข้นของออกซิเจนละลายน้ำในของเหลว สามารถอ่านค่าได้แบบทันที ณ จุดสะพานคลองวังรุ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าตูม ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกินเดือนกันยายน 2567 นี้

นอกจากนี้ยังมีโครงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบออนไลน์ ใน 10 หมู่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อวัดค่าฝุ่นละอองและค่ามลพิษในสภาพอากาศ โดยไม่เฉพาะซึ่งโครงการทั้งหมดใช้งบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

ประธานคณะกรรมการโครงการฯได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า มีการเพิ่มจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศออนไลน์ในพื้นที่ปราจีนบุรีที่ติดตั้งในเชิงวัดกุดิฝน Pm2.5 ไว้ 1 จุดแต่ปัจจุบันได้ยกเลิกจุดดังกล่าวแล้ว เนื่องจากสถานการณ์ในพื้นที่ดีขึ้น ผ่านพ้นช่วงวิกฤตฝุ่นแล้ว

นายสมเกียรติ สุลักษณ์ของ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี แจ้งว่าประชาชนในพื้นที่สามารถอ้างอิงค่าจากจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศออนไลน์ของจังหวัดนครนายกได้ เนื่องจากเป็นพื้นที่ใกล้เคียงกัน ทั้งนี้ปัญหาฝุ่น Pm2.5 ในพื้นที่เกิดจากหลายสาเหตุ อาทิ การจราจร โรงงานอุตสาหกรรม โดยโรงงานอุตสาหกรรมมีกฎหมายควบคุมอยู่แล้ว

ปัญหาฝุ่นที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากการเผาตอซังข้าว ซึ่งเกษตรกรมีการเผาอย่างแพร่หลายทำให้เกิดวิกฤตฝุ่น จึงขอแนะนำแนวทางการเผา ดังนี้

- นำน้ำลื ครบมีการทยอยเผาเป็นพื้นที่
- นำน้ำตื้น สามารถใช้เครื่องกวาดฟางเก็บ มัดเป็นก้อน สามารถจำหน่าย สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรได้

## 27 มิถุนายน 67

ออกเดินทางไปยังจังหวัดระยอง  
ศึกษาดูงาน ศูนย์กักตักขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง  
โรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ศึกษาดูงานศูนย์การเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมน้ำรักษ์  
เข้ที่พักและพักผ่อนตามอัธยาศัย

## 28 มิถุนายน 67

ออกเดินทางไปศึกษาดูงาน ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล กองทัพเรือ  
กิจกรรมโครงการสัปดาห์อนุรักษ์  
งานเลี้ยงโครงการสัปดาห์อนุรักษ์

## 29 มิถุนายน 67

เที่ยวชม วัดญาณสังวราราม รมมหารวิหาร  
เที่ยวชม พิพิธภัณฑ์ 3 มิติ Art in Paradise พัทยา  
เที่ยวชมและซื้อของฝากตลาดนาโพธิ์  
เดินทางกลับปราจีนบุรีโดยสวัสดิภาพ

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน โดยฝ่ายเลขานุการโครงการได้ร่างและแจ้งรายละเอียดและนำส่งหนังสือเชิญร่วมศึกษาดูงานให้กรรมการโครงการศึกษาทุกท่านก่อนการเดินทาง

## วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

### 5.1 แจ้งการริ่หาความสะอาดบนท้องถนนในพื้นที่ตำบลท่าตูม

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม แจ้งพบปัญหาเศษวัสดุจำพวก กิ่งไม้ ใบไม้ ซินไม้สับ เศษดิน รังงท่อนตามถนน ซึ่งเป็นรถที่ขนวัสดุติดเข้าโรงงานในกลุ่มบริษัท ดีบีแอล เอ พร้อมทั้งแสดงภาพถ่ายและคลิปวิดีโอ ที่ประชุมรับทราบ

เลขานุการโครงการฯ ได้ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า ทางกลุ่มบริษัทขนส่งทั้งหมดมีมาตรการเฝ้าระวังปัญหาเรื่องการขนส่งที่ประกาศใช้ทั้งกลุ่มบริษัท ได้แก่ การปิดคลุมวัสดุก่อนการนำเข้าโรงงาน การจำกัดความเร็วและหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้งการจัดเจ้าหน้าที่ไปเก็บกวาดวัสดุที่ไม่เรียบร้อยตามท้องถนนในเส้นทางที่ได้รับแจ้งปัญหา ทั้งนี้มีแหล่งโทษทางวินัยสำหรับพนักงานขับรถที่ฝ่าฝืนกฎนี้ โดยหากท่านใดพบเห็นความไม่เรียบร้อยโดยสามารถแจ้งมายังฝ่ายประชาสัมพันธ์ของบริษัทได้ทันที พร้อมทั้งระบุหมายเลขทะเบียนเพื่อสะดวกในการตรวจสอบและลงโทษต่อไป

ทั้งนี้จากภาพรถขนส่งที่นำมายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมแจ้งมายังที่ประชุม นั้น เป็นรถขนส่งของผู้รับเหมากายนอกที่นำไม่พ่อนหรือขึ้นไม่เต็มมาขายที่โรงงาน ซึ่งรถดังกล่าวไม่ได้ทำความสะอาดกระบะรถอีกด้วยก่อนเดินทางออกไปจึงทำให้วัสดุที่ค้างอยู่ตกหล่นตามท้องถนน โดยทางบริษัทได้ขอความร่วมมือผู้รับเหมากายนอกไปแล้ว แต่ในทางปฏิบัติจริง ทางบริษัทไม่สามารถบังคับควบคุมหรือลงโทษกับบุคคลภายนอกได้

ประธานคณะกรรมการโครงการฯได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าหากยังไม่สามารถจัดการปัญหาเรื่องนี้ได้ พื้นที่สามารถให้พระราชบัญญัติรักษาความสะอาด และความระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง 2535 บังคับใช้ได้

ประธานคณะกรรมการไตรภาคีจะนำข้อเสนอดังกล่าวไปหารือกับกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ เพื่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

5.2 เชิญร่วมรับบริการสุขภาพฟรีโครงการ “พาหมอไปหาประชาชน

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี ขอเชิญผู้ร่วมประชุมทุกท่าน รับบริการสุขภาพฟรีและพบแพทย์เฉพาะทาง 22 กลุ่มโรค ในโครงการ “พาหมอไปหาประชาชน เติมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี” ในวันที่ 2 มิถุนายน 2567 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

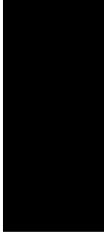
นอกจากนี้แล้วคลินิกแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ยังมีกิจกรรมที่น่าสนใจ อาทิ

- 1) ตรวจรักษาจ่ายสมุนไพร เน้นกลุ่มโรคกล้ามเนื้อ กระดูกและข้อ
- 2) นวดรักษา คลายกล้ามเนื้อ บรรเทาอาการปวดตึงกล้ามเนื้อ
- 3) ปั่นเส้นด้วยหมอนวด โดยการนำหมอนวดมาแข่งขันวิ่งเส้นบริเวณคอ บ่า ไหล่ เพื่อบรรเทาอาการปวดกล้ามเนื้อ
- 4) พอกเข้า ด้วยยาสุมังไพรบรรเทาอาการปวดข้อเข่า
- 5) กิจกรรมสาธิตการทำน้ำมันกระดู่ไก่ดำ พร้อมแจกฟรีกลับบ้าน 300 ขวด
- 6) กิจกรรมให้คำปรึกษาด้านการแพทย์แผนไทยและการใช้ยาสมุนไพร พร้อมแจกชุดยาสมุนไพรกลับบ้านฟรี

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 12.15 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เลขานุการไตรภาคี



เอกสารแนบ ข-24  
ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การสื่อสาร

---

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

### 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

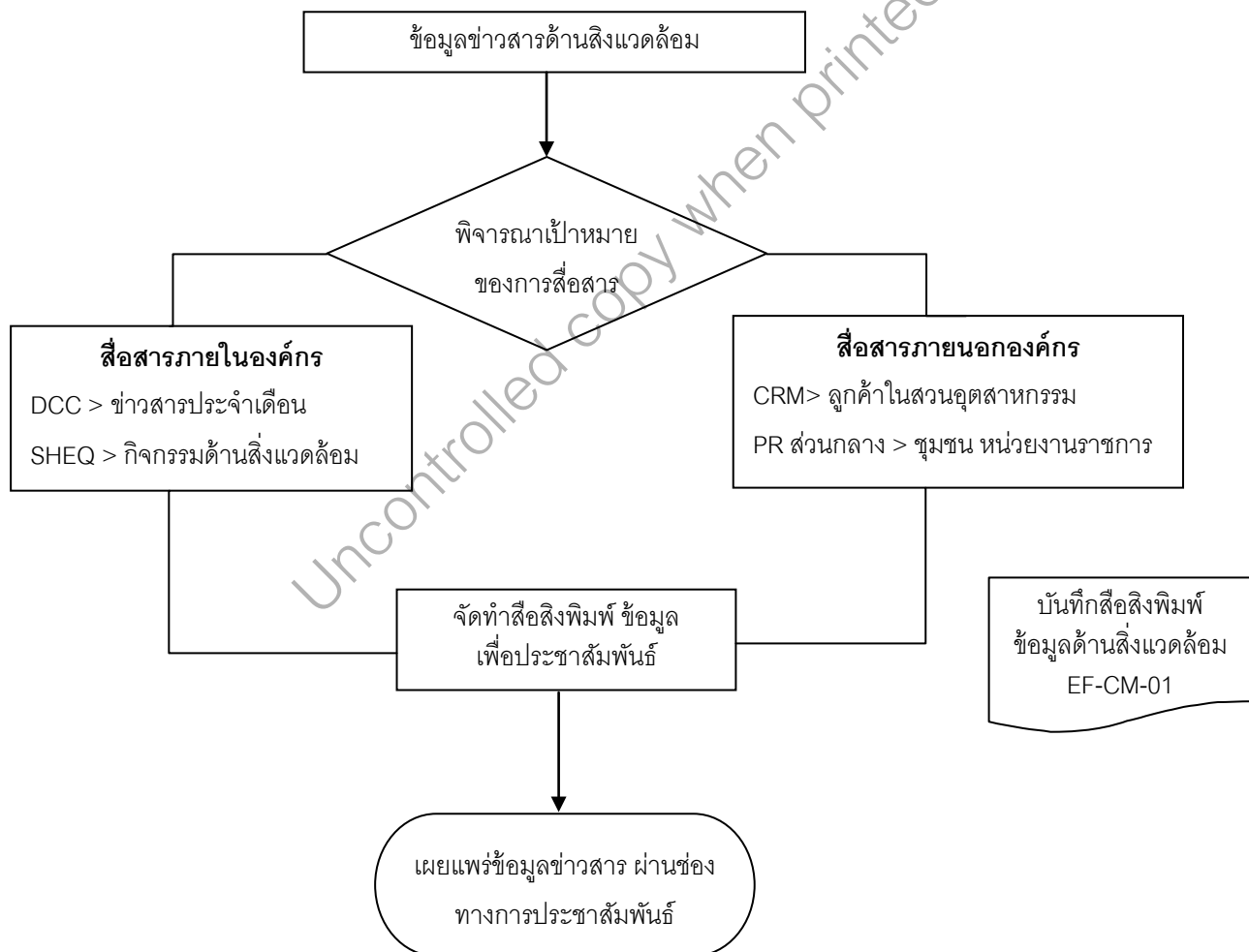
3.6 SHEQ หมายถึง หน่วยงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

3.7 DCC หมายถึง ผู้ควบคุมระบบเอกสาร

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

#### 4. ขั้นตอนการปฏิบัติ (Procedure)

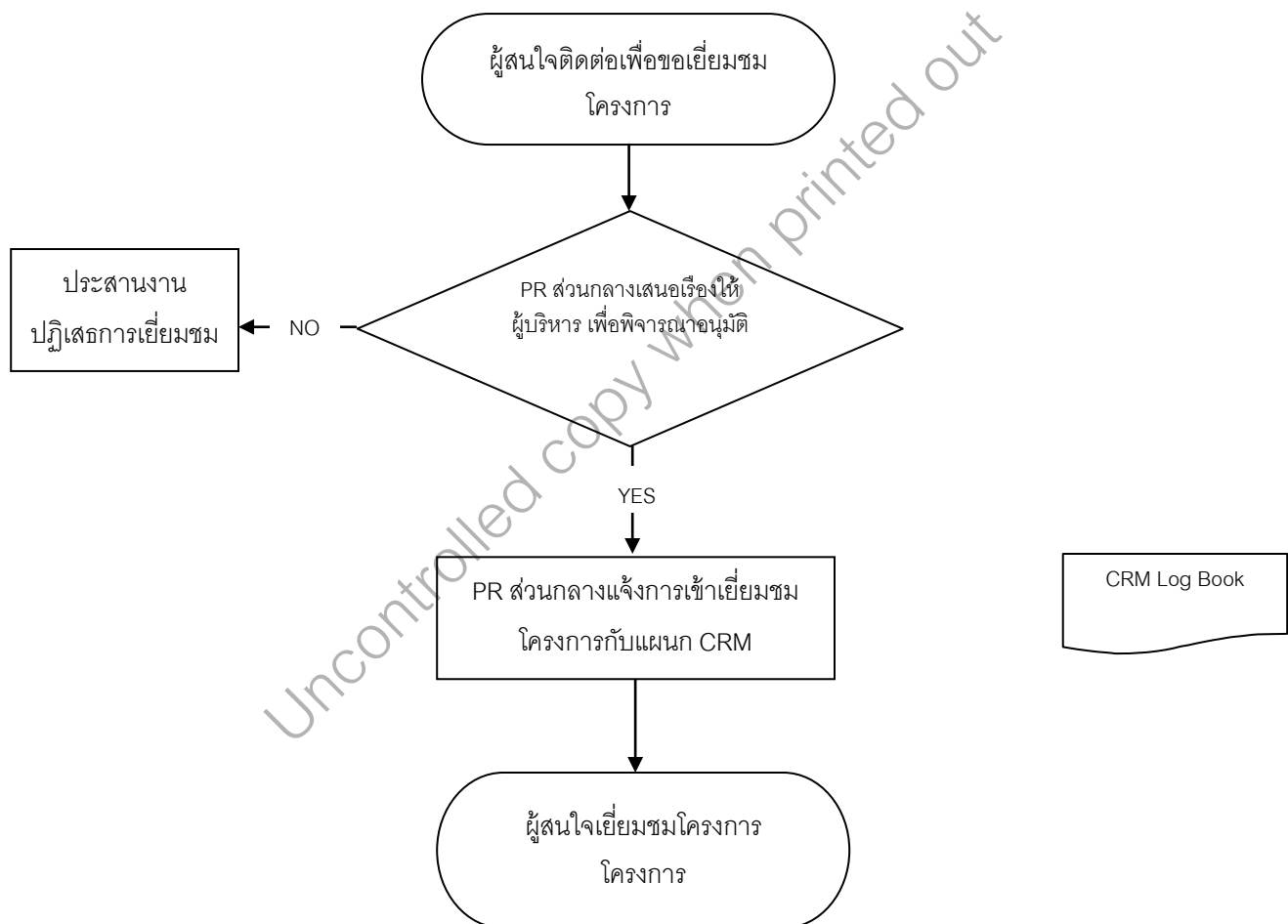
4.1 การสื่อสารภายใน และภายนอกองค์กร ในลักษณะของสื่อสิ่งพิมพ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมที่น่าสนใจ



	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	การสื่อสาร	อนุมัติโดย (Approved by) Adhistapol P.
				จัดทำโดย (Issued by) Kanokporn T.	

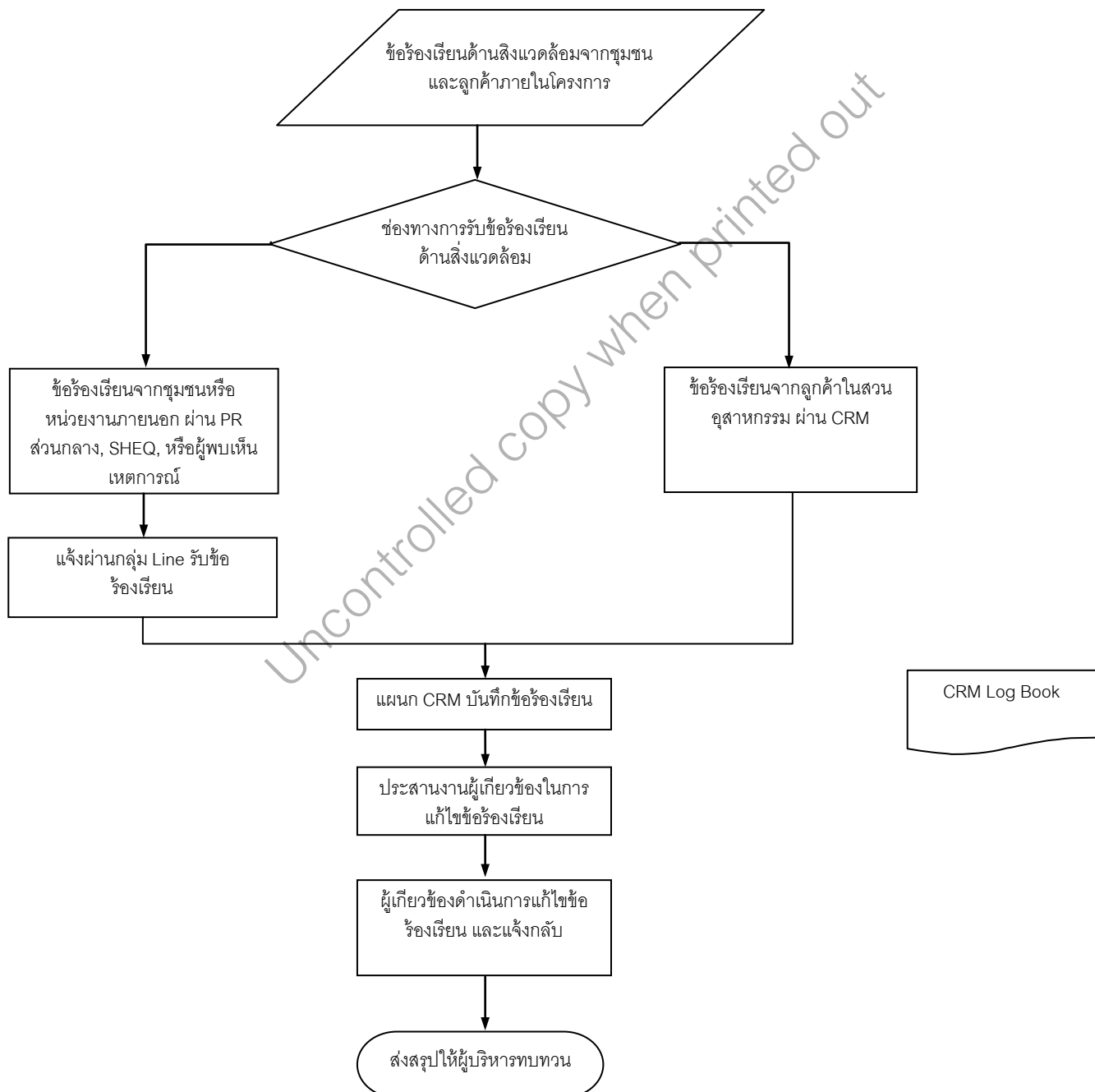
4.2 การสื่อสารภายนอกองค์กร ในลักษณะของการเยี่ยมชมโครงการ เมื่อมีผู้สนใจติดต่อประสานงาน

โครงการ



	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) 4/6	อนุมัติโดย (Approved by)	Adhistapol P.
				จัดทำโดย (Issued by)	Kanokporn T.

#### 4.3 การสื่อสารภายใน และภายนอกองค์กร กรณีเกิดข้อร้องเรียนต่อโครงการ





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

#### 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

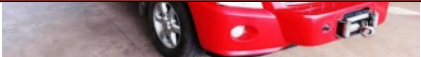


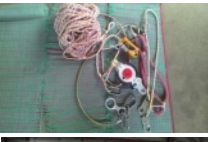






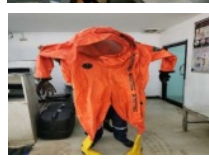





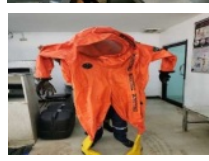






ศูนย์ความปลอดภัย 304IP ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ให้บริการด้านการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน โดยมีรถดับเพลิงชนิดบรรทุกน้ำ รถพยาบาล และรถกู้ภัย รวมทั้งหมด 4 คัน ประจำที่สถานี พร้อมบุคลากรประจำกะตลอด 24 ชั่วโมง เบอร์โทรศัพท์สำหรับการแจ้งเหตุ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



ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ความถี่ในการตรวจสอบ	ภาพประกอบ
1	รถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำ 12,000 ลิตร	เตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์ฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง	1 คัน	ทุกวัน วันละ 3 กะ (เช้า บ่าย ดึก)	   
1.1	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำ ด้านซ้ายช่อง 1	1.ชุดชาร์จไฟแบบเดอริวีเร็ว 2.น้ำมันเครื่อง 3.ไส้กรองขี้ดล่า 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. ท่อน้ำออก 2.5 นิ้ว 3.ท่อน้ำเข้า 2.5 นิ้ว 4.ชุดรังสายดับเพลิง 5.ประกบสายดับเพลิง 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.วิสกิตควบคุมไฟส่องสว่าง 3.ชุดชาร์จไฟเร็วแบบเดอริวี 4.วิสกิตมอนิเตอร์ข้างบน	1 EA 1 EA 1 Set 1 Set		
1.5	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำและโฟม ด้านขวาช่อง 2	1.พลั่วสนาม 2.ประแจตัวที่เ็นค้ำประปา 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.แมคคานิคัล Pump 2.ชุดประแจขันท่อ	1 ชุด 2 ชุด		
1.8	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำและโฟม ด้านบน	1.บันได 2.สายดูดน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ 8 นิ้ว 2.น้ำมันเครื่อง 3.ไส้กรองขี้ดล่า 4.หัวต่อวาล์วเดิมเลน	1 EA 4 EA 1 Set 2 EA 1 Set		
2	รถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำ 12,000 ลิตร	เตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์ฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง	1 คัน	ทุกวัน วันละ 3 กะ (เช้า บ่าย ดึก)	  
2.1	อุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง ชนิดบรรทุกน้ำ ด้านซ้ายช่อง 1	1.ชุดชาร์จไฟแบบเดอริวีเร็ว 2.น้ำมันเครื่อง 3.ไส้กรองขี้ดล่า 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. ท่อน้ำออก 2.5 นิ้ว 3.ท่อน้ำเข้า 2.5 นิ้ว 4.ชุดรังสายดับเพลิง 5.ประกบสายดับเพลิง 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.วิสกิตควบคุมไฟส่องสว่าง 3.ชุดชาร์จไฟเร็วแบบเดอริวี 4.วิสกิตมอนิเตอร์ข้างบน	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 ชนิดบรรจุน้ำและโฟม 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 ชนิดบรรจุน้ำ ห้อง Pump	1.แมงคองโทรล Pump 2.ชุดประแจขันท่อ	1 ชุด 2 ชุด		
2.8	อุปกรณ์ประจําโรคตับเหลือง ชนิดบรรจุน้ำและโฟม ด้านบน	1.บันได 2.สายดูดน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ 8 นิ้ว	1 EA 4 EA		
3	รถพยาบาล	เครื่องมือพร้อมตัวมีมือต่อสถานการณ์ฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมงพยาบาล	1 คัน	ทุกวัน วันละ 3 กะ (เช้า บ่าย	
3.1		Ambu bag  ถังออกซิเจน และท่อออกซิเจนพร้อมชุดปรับแรงดัน  เครื่องวัด BP  เครื่องฟังหน้าอก (Stethoscope)  เครื่องดูดเสมหะและอาหาร  ชุดเอนกอลม ที่สูบลม  เครื่องส่งหลอดลม  กระเป๋าสารพยาบาล  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	เครื่องมือพร้อมตัวมีมือต่อสถานการณ์ฉุกเฉินตลอด 24	1 คัน	ทุกวัน วันละ 3 กะ (เช้า บ่าย	
4.1	อุปกรณ์ประจําโรคกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1.แมแรง/ประแจขันล้อ 2.วิทยุ I-Com แต่ง 3.ก้านไฟฟ้า/รีโมทควบคุม 4.ไฟส่องสว่าง/รีโมทไฟ Sportlight	1 Set 1 Set 1 Set 1 Set		
4.2	อุปกรณ์กู้ภัยในด้ารถกู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว	1.ถังเคมีดับเพลิง ขนาด 15 ปอนด์ 2.กรวยยางสะท้อนแสง	2 Set 5 Set		



ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ความถี่ในการตรวจสอบ	ภาพประกอบ
4.3	อุปกรณ์กู้ภัยในครัวเรือนเคลื่อนที่เร็ว ภาวเคลื่อนบน	3.เสื้อยนต์	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.ชุดกู้ภัยเอนกประสงค์	1 ชุด		
		2.พริ้วสนาม	1 EA		
		3.ฉือกลม/ฉือกคอก	1 ชุด		
		4.สายยางอัดลม	2 เส้น		
4.4	อุปกรณ์กู้ภัยในครัวเรือนเคลื่อนที่เร็ว ภาวเคลื่อนกลาง	5.ชุดควาล์วควบคุมหมอนลม	1 EA		
		6.วาล์วลดแรงดัน ( Regulator )	1 EA		
		1.ถัง SCBA	2 ถัง		
		2.หน้ากาก SCBA	2 EA		
4.5	อุปกรณ์กู้ภัยในครัวเรือนเคลื่อนที่เร็ว ภาวเคลื่อนล่าง	3.ชุดกันสารเคมี Level A	2 ชุด		           
		4.หมอนลมกู้ภัยแรงดันสูง	2 EA		
		1.เข็มขัดนิรภัย	3 เส้น		
		2.ใบเลื่อยสับรอก	3 ใบ		
		3.สายไฮดรอลิค	2 เส้น		
		4.เครื่องตัดถ่าง	1 Set		
		5.เครื่องค้ำยัน	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.สายพ่วงแบตเตอรี่รีเวอร์	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 การเตรียมพร้อม  
และตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน

---

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	<b>การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน</b>			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	Angkana T.
				จัดทำโดย (Issued by)	Sudarat S.
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	Unnop K.
หมายเลขเอกสาร (Document No.)	ฉบับที่ (Edition)	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date)	หน้า (Page)	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	
EP-ES-08	16	27/11/66	1/23	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	
				Environmental Management System (EMS)	
<b>การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน</b>				อนุมัติโดย (Approved by)	Angkana T.
				จัดทำโดย (Issued by)	Sudarat S.
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	Unnop K.
				ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66
หมายเลขเอกสาร (Document No.)	ฉบับที่ (Edition)	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date)	หน้า (Page)		
EP-ES-08	16	27/11/66	2/23		

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	
	<b>การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน</b>			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	Angkana T.
				จัดทำโดย (Issued by)	Sudarat S.
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	Unnop K.
หมายเลขเอกสาร (Document No.)	ฉบับที่ (Edition)	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date)	หน้า (Page)	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	
EP-ES-08	16	27/11/66	3/23	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"> <li>พนักงานที่พบเหตุ ให้แจ้งหัวหน้างานหรือพนักงานที่อยู่ใกล้เคียงทันที และทำการประเมินสถานการณ์ที่เกิดขึ้นว่าสามารถเข้าทำการระงับเหตุได้หรือไม่ ถ้าสามารถกระทำได้ให้เข้าทำการระงับเหตุทันที และแจ้งต่อ Duty Manager</li> <li>กรณีไม่สามารถระงับเหตุได้ ให้โทรแจ้งเหตุฉุกเฉินที่ Duty Manager ทันที</li> </ul>	On Duty 304IP โทร :085-835-4055
Duty Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทันทีที่ได้รับรายงานเกี่ยวกับสถานการณ์ฉุกเฉินทางโทรศัพท์ ให้ตรวจเช็คการได้รับการแจ้งเหตุกับสถานีดับเพลิง (กรณีเพลิงไหม้) แล้วรีบแจ้ง Duty Operator ให้ทราบและเข้าสนับสนุนการแก้ไข</li> <li>กรณีเป็นเหตุรุนแรงระดับ 1 รายงานต่อ ผู้ควบคุม/จัดการความเสียหายประจำพื้นที่ (OP Manager หรือ CEO)</li> </ul>	สถานีดับเพลิง: โทร : 085-835-4944, 085-835-5191
	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีเป็นเหตุรุนแรงระดับ 2 ขึ้นไป ให้ Duty Manager พิจารณาความสามารถในการควบคุมสถานการณ์ และรายงานต่อผู้ควบคุม/จัดการความเสียหายประจำพื้นที่ (OP Manager และ CEO) เพื่อให้มีการตัดสินใจว่าต้องแจ้งเหตุ</li> </ul>	

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


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

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

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

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

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

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

## 4.2 ขั้นตอนการปฏิบัติเหตุเพลิงไหม้

### 4.2.1 แนวทางปฏิบัติเมื่อพบเหตุเพลิงไหม้

- ผู้พบเหตุ:

พนักงานและลูกจ้างทุกคนจะได้รับการฝึกฝนให้รู้จักวิธีสังเกตและรายงานเหตุเพลิงไหม้ทุกชนิด ขั้นตอนที่เหมาะสมมีดังนี้

1. เพลิงไหม้ในพื้นที่ขนาดเล็กเฉพาะแห่ง และไม่มีวัตถุอันตรายในบริเวณใกล้เคียง ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงมือถือ (ถ้ามี) หรือใช้สายฉีดน้ำที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงดับเพลิง ถ้าเพลิงยังไม่สงบในที่ให้โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินที่ Duty Manager

2. เพลิงไหม้เป็นบริเวณกว้าง และไม่มีวัตถุอันตรายในพื้นที่ใกล้เคียง (เช่น บริเวณถนน อาคารสำนักงานพื้นที่เปล่า) ให้โทรศัพท์แจ้ง Duty Manager แจ้งเหตุการณ์สถานการณ์ อยู่ในทิศเหนือลม และในระยะปลอดภัย

3. เหตุเพลิงไหม้ที่เกิดจากวัตถุไวไฟหรือสารเคมีอันตราย และอาจก่อให้เกิดการระเบิดได้ หนีออกจากพื้นที่ทันที 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	
	การเตรียมพร้อมและตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
<b>หมายเลขเอกสาร</b> (Document No.) EP-ES-08	<b>ฉบับที่</b> (Edition) 16	<b>วันที่มีผลบังคับใช้</b> (Effective Date) 27/11/66	<b>หน้า</b> (Page) 8/23	อนุมัติโดย (Approved by)	Angkana T.
				จัดทำโดย (Issued by)	Sudarat S.
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	Unnop K.
				ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	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 รถขุด รถแทรกเตอร์ ฯลฯ ถ้าจำเป็น

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

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

3. อย่าฉีดพ่นน้ำไปที่ต้นกำเนิดไฟโดยตรง เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนที่ไหม้ไฟปลิวกระจ่ายไปติดไฟในที่อื่น พร้อมทั้ง เลือกลงหัวฉีดที่เหมาะสมเท่านั้น

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 ต้องมี บ้ายและลูกศรบอกทิศทาง ติดในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยทั่วไปการกำหนดเส้นทางหนีไฟออกจากอาคาร ต้องเป็นเส้นทางที่นำไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย

พนักงานทุกคนในอาคารต้องมีความรู้และเข้าใจ เส้นทางหนีไฟและเส้นทางอพยพ และต้องมีการอบรมและฝึกซ้อม การอพยพอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี

##### 2. ผู้นำอพยพ

สำหรับทุก ๆ อาคาร ต้องมีการแต่งตั้งผู้นำอพยพประจำทุกอาคารในจำนวนที่เหมาะสม โดยมีหน้าที่ดังนี้ คือ นำ พนักงานอพยพออกไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัยหลังจากที่มีคำสั่งการให้อพยพ ปิดประตู หน้าต่าง, ตรวจสอบห้องทุกห้อง นำ อพยพ ผู้เยี่ยมชมโรงงาน ผู้มาติดต่อกาน และทำการปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด ทั้งนี้ การแต่งตั้งผู้นำอพยพ ต้องมีผู้นำอพยพ ประจำทุกอาคาร และต้องมีรายชื่อของพนักงานทุกคนที่ทำงานในขณะนั้นเตรียมพร้อมไว้ตลอดเวลา

	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
				Environmental Management System (EMS)	
<b>หมายเลขเอกสาร</b> (Document No.)  EP-ES-08	<b>การเตรียมพร้อมและ</b> <b>ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน</b>			อนุมัติโดย	Angkana T.
				(Approved by)	
				จัดทำโดย	Sudarat S.
				(Issued by)	
	ฉบับที่	วันที่มีผลบังคับใช้	หน้า	ทบทวนโดย	Unnop K.
				(Reviewed by)	
	(Edition)	(Effective Date)	(Page)	ทบทวนวันที่	24/11/66
				(Reviewed date)	

### 3. จุลรวมพล

ทุก ๆ พื้นที่ที่ต้องกำหนดจุลรวมพลที่เหมาะสมไว้สำหรับผู้อพยพ 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	
	<b>การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน</b>			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	Angkana T.
				จัดทำโดย (Issued by)	Sudarat S.
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	Unnop K.
หมายเลขเอกสาร (Document No.)	ฉบับที่ (Edition)	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date)	หน้า (Page)	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	
EP-ES-08	16	27/11/66	11/23	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 เพื่อประสานงานแจ้งต่อทีมระงับเหตุฉุกเฉิน 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	
	การเตรียมพร้อมและตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
<b>หมายเลขเอกสาร</b> (Document No.) EP-ES-08	<b>ฉบับที่</b> (Edition) 16	<b>วันที่มีผลบังคับใช้</b> (Effective Date) 27/11/66	<b>หน้า</b> (Page) 12/23	อนุมัติโดย (Approved by)	Angkana T.
				จัดทำโดย (Issued by)	Sudarat S.
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	Unnop K.
				ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

#### 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 นายธนโชติ มงคลประจักษ์ 089 - 748 - 9999
2. ผู้ประสานงานพื้นที่ นางสาวสุพรรณษา นารีนันท์ 090 - 738 - 8301
3. มวลชนสัมพันธ์ นางสาวทัศนลักษณ์ ศรีขจร 084 - 883 - 3394

#### 4.9 การฟื้นฟูสภาพหลังการเกิดภาวะฉุกเฉิน

1. Duty Manager ประสานงานการติดป้ายระบุพื้นที่ควบคุมพร้อมทั้งกันบริเวณที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน
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	
	การเตรียมพร้อมและตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			Environmental Management System (EMS)	
หมายเลขเอกสาร (Document No.) EP-ES-08	ฉบับที่ (Edition) 16	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date) 27/11/66	หน้า (Page) 13/23	อนุมัติโดย (Approved by)	Angkana T.
				จัดทำโดย (Issued by)	Sudarat S.
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	Unnop K.
				ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66

6. หากมีกรณีผลกระทบด้านชุมชน ให้ผู้รับผิดชอบด้านการสื่อสารทั้งชุมชนและหน่วยงานราชการสรุปคำชี้แจงและเตรียมข้อมูลเพื่อสื่อสารไปยังภายนอก โดยได้รับการทบทวนจากผู้ควบคุมความเสียหายของพื้นที่ รวมทั้งสรุปข้อมูลผู้เข้าร่วมสนับสนุนช่วยเหลือ เพื่อตอบกลับความขอบคุณ

7. ปรับพื้นที่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยภายหลังจากการจัดการสิ่งปนเปื้อน

8. Duty Manager เขียนรายการเหตุการณ์ที่เกิด สาเหตุ การแก้ไข ผลกระทบ ความเสียหาย หากจำเป็นจัดการประชุมสรุปเหตุการณ์ และหาแนวทางป้องกันในระยะยาว รายงานต่อผู้ควบคุมความเสียหายของพื้นที่

#### 4.10 การซ้อมแผนฉุกเฉิน

1. กำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งต้องครอบคลุมถึงแนวทางการอพยพ การระงับเหตุ การประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก และการฟื้นฟู รวมทั้งมีการสรุปประเมินผลทุกครั้ง

2. การซ้อมแผนฉุกเฉินทุกครั้ง ผู้บริหารฝ่ายปฏิบัติการประเมินผลกระทบที่อาจเกิด และแจ้งลูกค้า พร้อมทั้งผู้เกี่ยวข้องให้ทราบล่วงหน้า

3. กรณีเจ้าหน้าที่สวนอุตสาหกรรมฯ และลูกค้าผู้สนใจเข้าร่วมสังเกตและประเมินสถานการณ์ให้แจ้งผู้บริหารฝ่ายปฏิบัติการสวนอุตสาหกรรมทราบล่วงหน้า

#### 4.11 อุปกรณ์ความปลอดภัยและระงับอัคคีภัย

- อุปกรณ์ความปลอดภัยที่ทุกคนต้องมี คือ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย/รองเท้าหุ้มส้น ทั้งนี้ อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ ขึ้นกับลักษณะการทำงานในพื้นที่นั้น ๆ เช่น แว่นตา 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	
	<b>การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน</b>			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	Angkana T.
				จัดทำโดย (Issued by)	Sudarat S.
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	Unnop K.
หมายเลขเอกสาร (Document No.)	ฉบับที่ (Edition)	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date)	หน้า (Page)	ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66
EP-ES-08	16	27/11/66	14/23		

## 5. เอกสารอ้างอิง (Normative references)

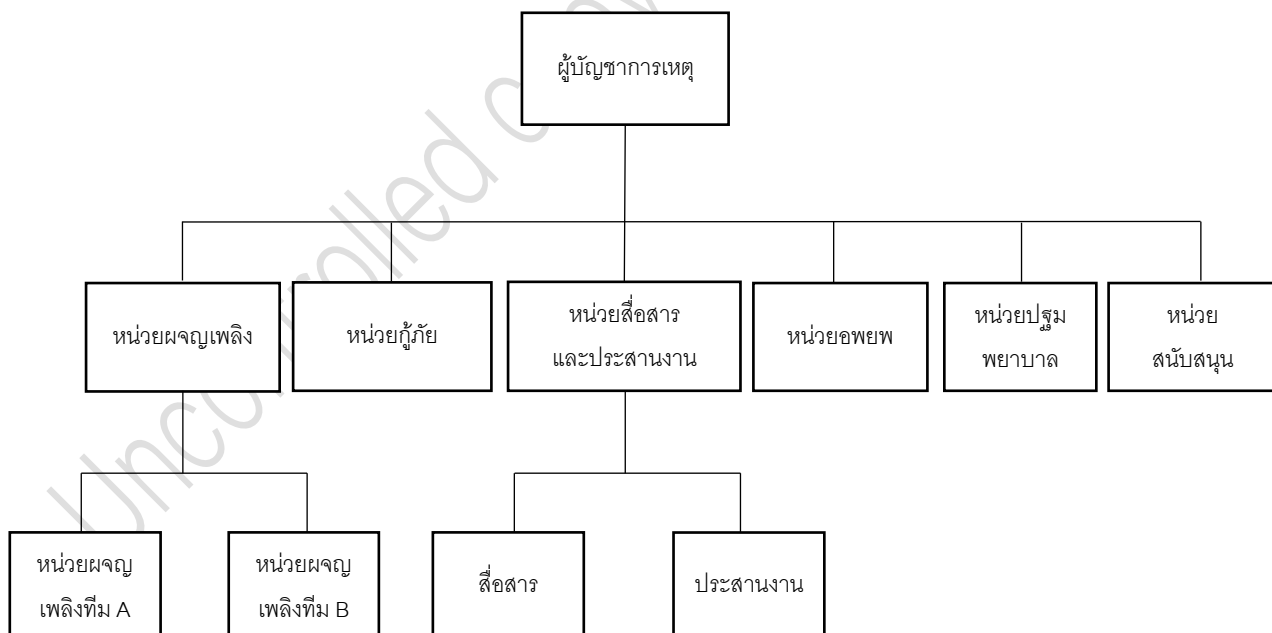
- 5.1 EI-ES-03 ข้อปฏิบัติและขั้นตอนในการระงับเหตุการณ์น้ำเสีย สารเคมี น้ำมัน รั่วไหลปนเปื้อนสู่ทางระบายน้ำฝน
- 5.2 EI-ES-05 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และระงับเหตุฉุกเฉิน
- 5.3 ES-ES-01 ระเบียบปฏิบัติ การเตรียมพร้อมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน สำหรับสื่อสารลูกค้า

## 6. บันทึก (Record)

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

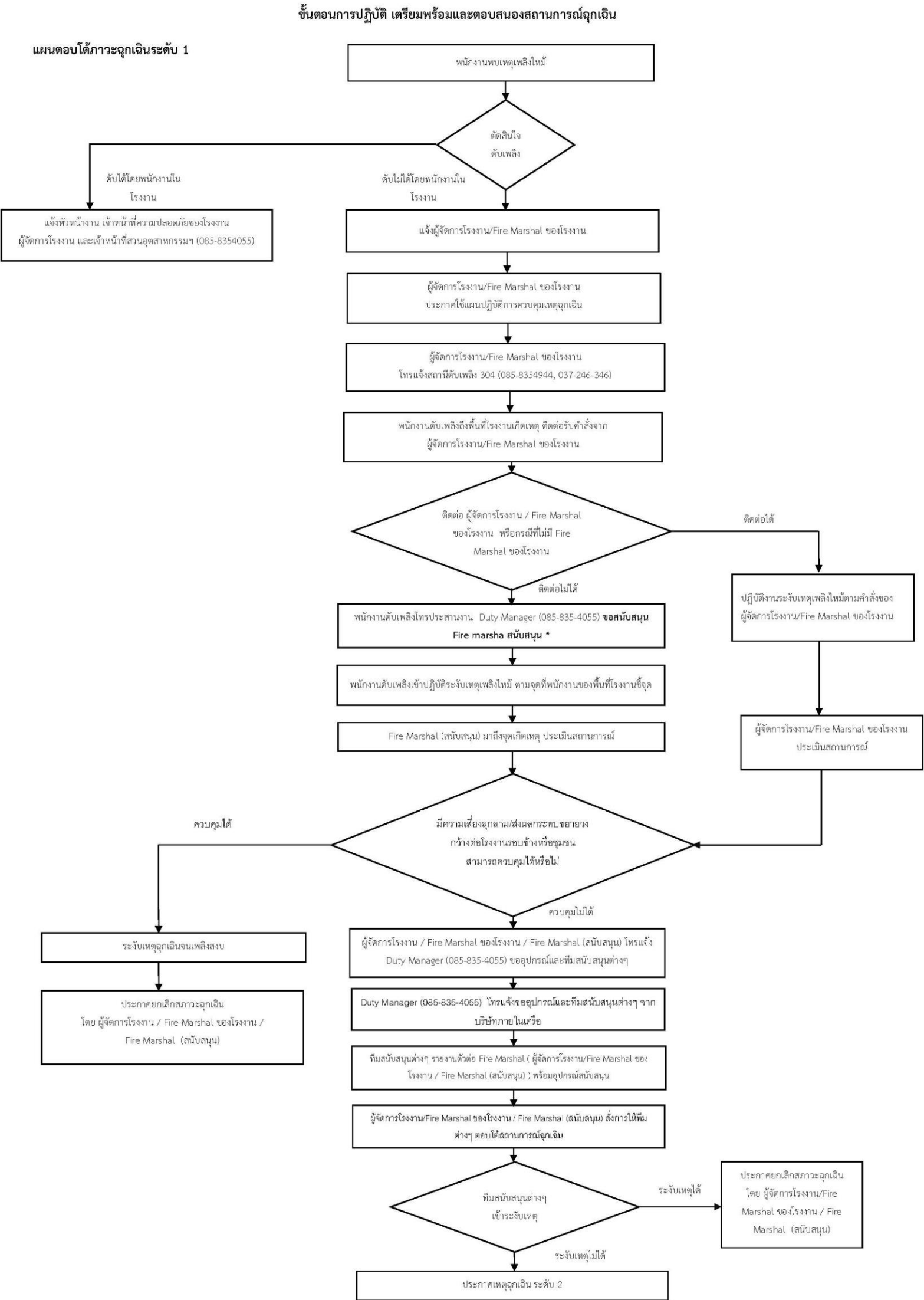
## 7. ภาคผนวก

### 7.1 ERT Flow Chart for 304IP



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

7.2 แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 1

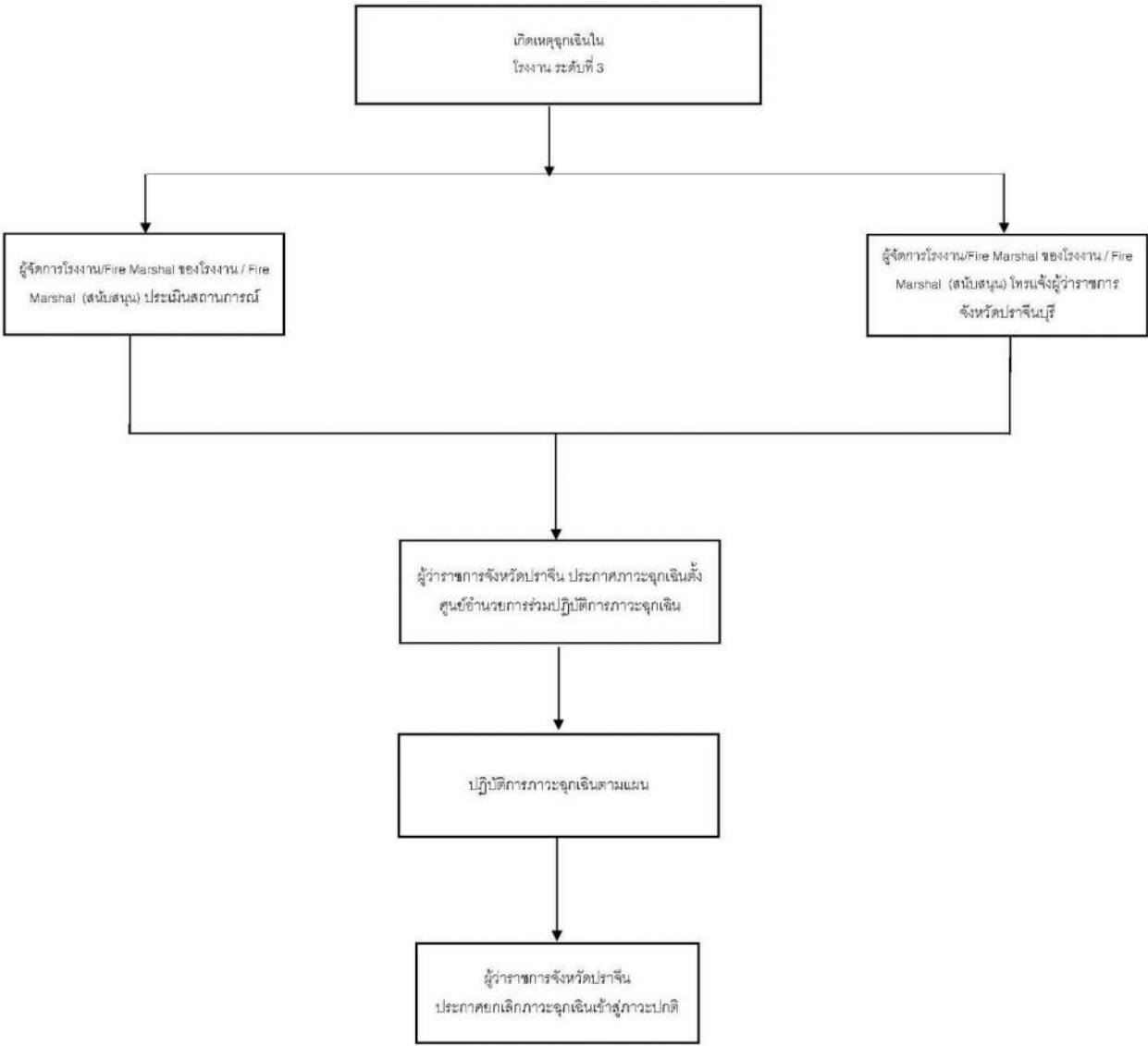




	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง			ISO14001: 2015	
	<b>การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน</b>			Environmental Management System (EMS)	
				อนุมัติโดย (Approved by)	Angkana T.
				จัดทำโดย (Issued by)	Sudarat S.
<b>หมายเลขเอกสาร</b> (Document No.) EP-ES-08	<b>ฉบับที่</b> (Edition) 16	<b>วันที่มีผลบังคับใช้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

7.4 แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 3

แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 3



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

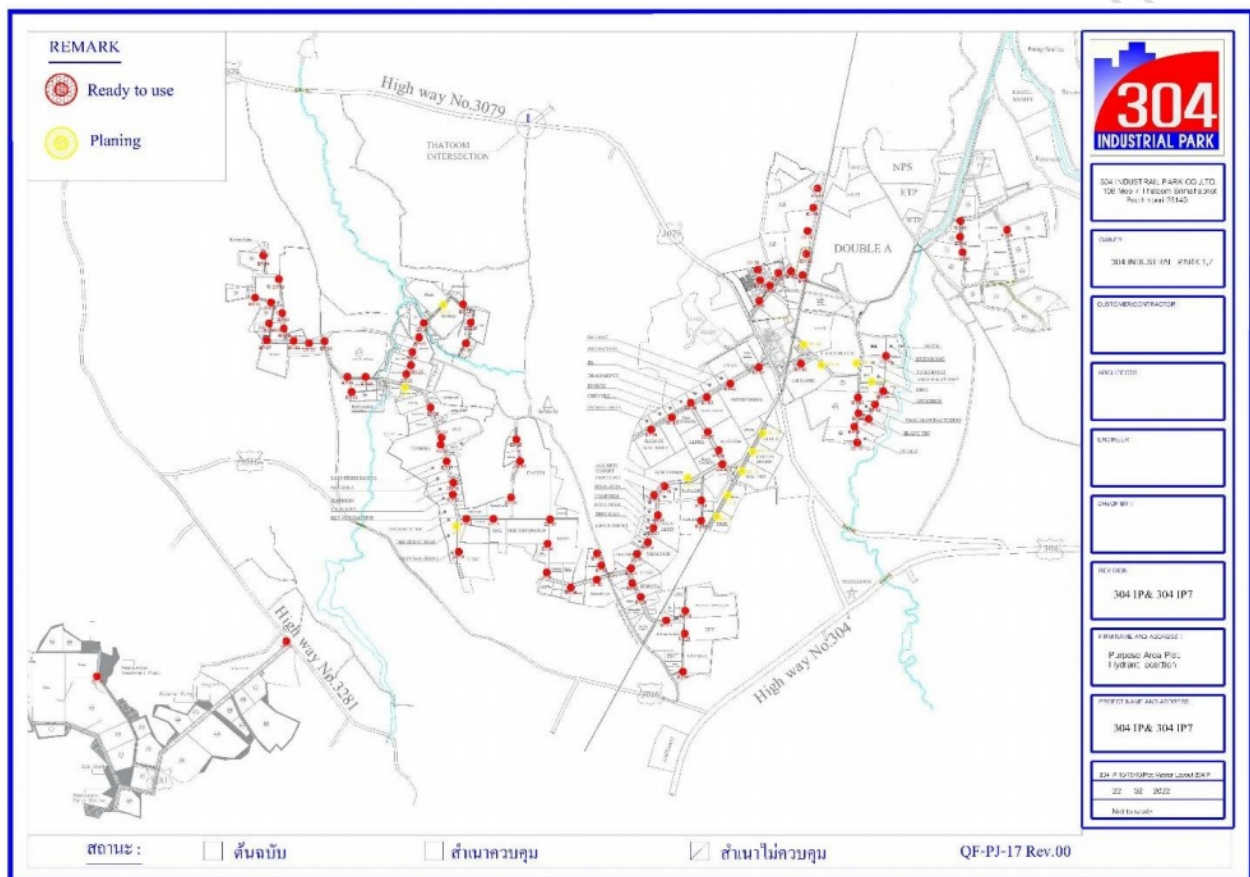
หน่วยงานมูลนิธิ-เอกชนที่สามารถติดต่อในกรณีฉุกเฉิน

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)	Angkana T.
				จัดทำโดย (Issued by)	Sudarat S.
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	Unnop K.
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)	
<b>การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน</b>				อนุมัติโดย (Approved by)	Angkana T.
				จัดทำโดย (Issued by)	Sudarat S.
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	Unnop K.
				ทบทวนวันที่ (Reviewed date)	24/11/66
หมายเลขเอกสาร (Document No.)	ฉบับที่ (Edition)	วันที่มีผลบังคับใช้ (Effective Date)	หน้า (Page)		
EP-ES-08	16	27/11/66	22/23		

### 7.7 ตำแหน่งถังดับเพลิง

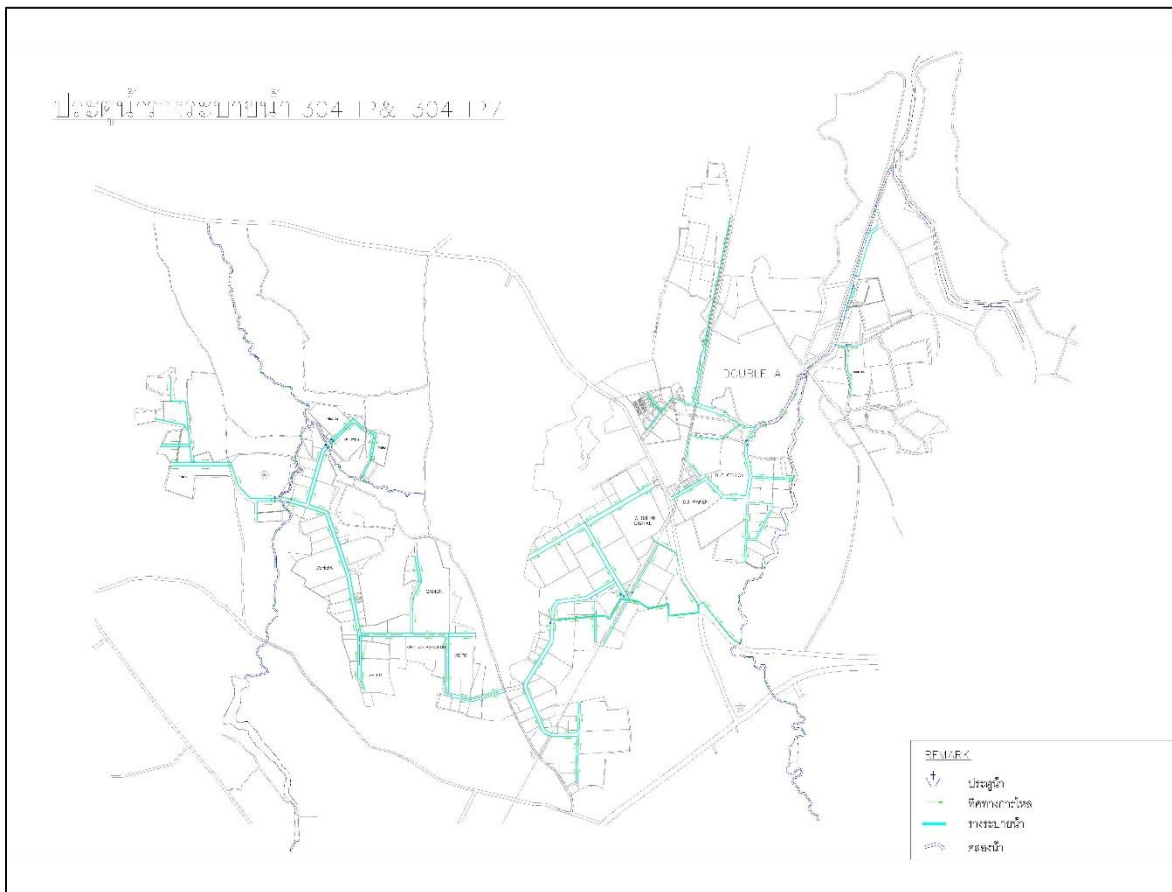
อ้างอิง EI-ES-05 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และระงับเหตุฉุกเฉิน

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	ปั้มน้ำบ่อหนองน้ำฝน (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	
				Environmental Management System (EMS)	
	การเตรียมพร้อมและ ตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน			อนุมัติโดย (Approved by)	Angkana T.
				จัดทำโดย (Issued by)	Sudarat S.
				ทบทวนโดย (Reviewed by)	Unnop K.
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

---

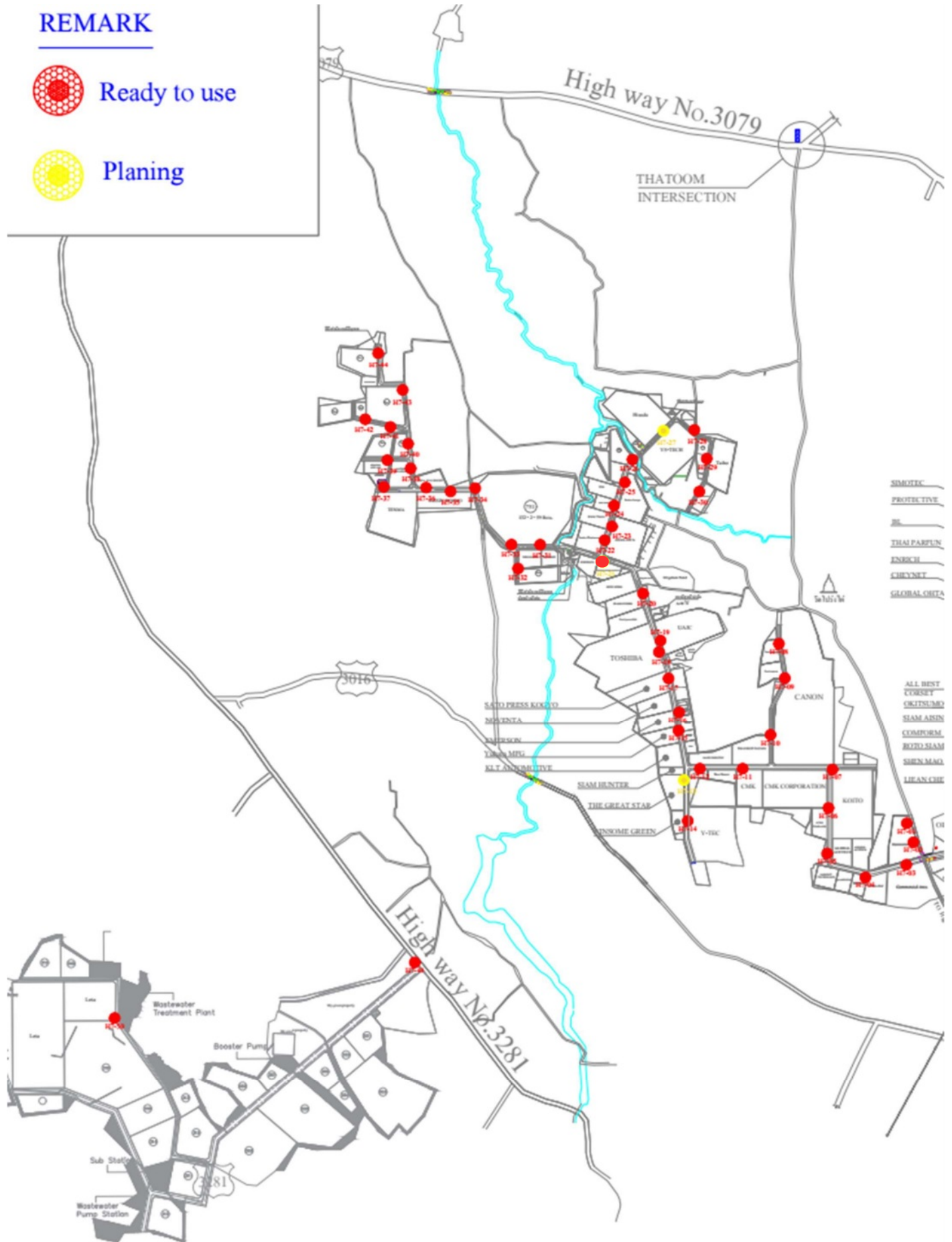
# REMARK



Ready to use



Planing





บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย (FIRE PROTECTION CHECKLIST)

พื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304IP7

วันที่ตรวจสอบ (Date of inspect) ...09/02/67... ผู้ตรวจสอบ (Inspector) ...ทีมดับเพลิง... ตำแหน่ง (Position) ...พนักงานดับเพลิง...

แบบตรวจสอบและทดสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant)									
แบบตรวจสอบ (เดือนละครั้ง)				แบบทดสอบ (ปีละครั้ง)					
ลำดับ (No.)	รหัส (Code)	สถานที่ (Location)	สภาพทั่วไปเห็น ชัดเจน และเข้าถึงง่าย	ข้อต่อสวมเร็ว (Quick Coupling)	วาล์ว (Valve)	ข้อต่อ 3 ทาง (T-Pipe)	ความสามารถในการใช้งาน		หมายเหตุ (Remark)
							ใช้งานได้ ตามปกติ	ชำรุด/ ไม่สามารถใช้งานได้	
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	เคิงบริษัท Victory	R						
5	H7-05	ฝั่งตรงข้ามบริษัท GAT	R						
6	H7-06	ประตูที่จอดรถบริษัท CMK	R						
7	H7-07	เคิงบริษัท 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						
13	H7-13	หน้าบริษัท Y-Tec	R						
14	H7-14	หน้าบริษัท Yuhara	R						
15	H7-15	หน้าบริษัท Sato Press Kogyo	R						
16	H7-16	หน้าบริษัท Toshiba	R						
17	H7-17	หน้าบริษัท UACJ	R						
18	H7-18	ตรงข้ามบริษัท Siam Kyodo	R						
19	H7-19	หน้าบริษัท Sanko	R						
20	H7-20	ข้างบริษัท Asakawa	R						
21	H7-21	หน้าบริษัท Nicco Machine	R						
22	H7-22	หน้าบริษัท Surtec	R						
23	H7-23	แปลง 743	R						
24	H7-24	หน้าบริษัท Thermal Pack	R						
25	H7-25	ตรงข้ามบริษัท Taiho	R						
26	H7-26	หน้าบริษัท Nihon	R						
27	H7-27	ตรงข้ามบริษัท Nikko lite (แปลง 751)	R						
28	H7-28	ด้านหลังบริษัท Nikko lite	R						
29	H7-29	เคิงแปลง 751	R						
30	H7-30	ทางแยกแปลง 751 บริษัท Nissin-BT	R						
31	H7-31	หน้าบริษัท Nissin-BT	R						
32	H7-32	หน้าบริษัท saika YKC	R						
33	H7-33	ตรงข้าม บ.Tenma	R						
34	H7-34	ทางแยกแปลง 751 บริษัท Nissin-BT	R	/	R		/		
35	H7-35	หน้าบริษัท Nissin-BT	R	/	R		/		
36	H7-36	หน้าบริษัท saika YKC	R	/	R		/		
37	H7-37	ตรงข้าม บ.Tenma	R	/	R		/		
38	H7-38	หน้าบริษัท Kazumi	R	/	R		/		
39	H7-39	หน้าบริษัท Global Advance	R	/	R		/		
40	H7-40	แปลง 759	R	/	R		/		
41	H7-41	หน้าบริษัท seven piping	R	/	R		/		
42	H7-42	แปลง 762	R	/	R		/		
43	H7-43	หน้าบริษัท กวนทอง	R	/	R		/		
44	H7-44	เคิงแปลง 763	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						
49	H7-49	หน้าโครงการ IP7 Phase 3	T					/	หัว Hydrant หาย

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ

09 / 02 / 67

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ (หัวหน้างาน)

12 / 02 / 2567

\*\*\*หมายเหตุ : เดิมเครื่องหมายต่อไปนี้ลงในแบบตรวจสอบ

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) ...07/03/67 ผู้ตรวจสอบ (Inspector) ...ทีมดับเพลิง... ตำแหน่ง (Position) ...พนักงานดับเพลิง...

แบบตรวจสอบและทดสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant)									
แบบตรวจสอบ (เดือนละครึ่ง)				แบบทดสอบ (ปีละครึ่ง)					
ลำดับ (No.)	รหัส (Code)	สถานที่ (Location)	สภาพทั่วไปเห็น ชัดเจน และเข้าถึงง่าย	ข้อต่อสวมเร็ว (Quick Coupling)	วาล์ว (Valve)	ข้อต่อ 3 ทาง (T-Pipe)	ความสามารถในการใช้งาน		หมายเหตุ (Remark)
							ใช้งานได้ ตามปกติ	ชำรุด/ ไม่สามารถใช้งานได้	
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						
13	H7-13	หน้าบริษัท Y-Tec	R						
14	H7-14	หน้าบริษัท Yuhara	R						
15	H7-15	หน้าบริษัท Sato Press Kogyo	R						
16	H7-16	หน้าบริษัท Toshiba	R						
17	H7-17	หน้าบริษัท UACJ	R						
18	H7-18	ตรงข้ามบริษัท Siam Kyodo	R						
19	H7-19	หน้าบริษัท Sanko	R						
20	H7-20	ตรงข้ามบริษัท Siam Kyodo	R	/	R		/		
21	H7-21	ตรงหน้า Paris	R	/	R		/		ข้อต่อน้ำหยด
22	H7-22	หน้าบริษัท Sanko	R	/	R		/		
23	H7-23	ข้างบริษัท Asakawa	R	/	R		/		สะพานชำรุด
24	H7-24	หน้าบริษัท Nicco Machine	R	/	R		/		
25	H7-25	หน้าบริษัท Surtec	R	/	R		/		
26	H7-26	แปลง 743	R	/	R		/		
28	H7-28	หน้าบริษัท Thermal Pack	R	/	R		/		
29	H7-29	ตรงข้ามบริษัท Taiho	R	/	R		/		
30	H7-30	หน้าบริษัท Nihon	R	/	R		/		
31	H7-31	ตรงข้ามบริษัท Nikko lite (แปลง 751)	R	/	R		/		
32	H7-32	ด้านหลังบริษัท Nikko lite	T	/	R			/	หน้าแปลนวาล์วชำรุด
33	H7-33	โค้งแปลง 751	R	/	R		/		
34	H7-34	ทางแยกแปลง 751 บริษัท Nissin-BT	R						
35	H7-35	หน้าบริษัท Nissin-BT	R						
36	H7-36	หน้าบริษัท saika YKC	R						
37	H7-37	ตรงข้าม บ. 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 piping	R						
42	H7-42	แปลง 762	R						
43	H7-43	หน้าบริษัท กวนหง	R						
44	H7-44	โค้งแปลง 763	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						
49	H7-49	หน้าโครงการ IP7 Phase 3	T						
ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ 07 / 03 / 67				ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ (หัวหน้างาน) 08 / 03 / 2567					

\*\*\*หมายเหตุ : เดิมเครื่องหมายต่อไปนี้ลงในแบบตรวจสอบ

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) ...21/03/67 ผู้ตรวจสอบ (Inspector) ...ทีมดับเพลิง... ตำแหน่ง (Position) ...พนักงานดับเพลิง...

แบบตรวจสอบและทดสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant)									
แบบตรวจสอบ (เดือนละครั้ง)				แบบทดสอบ (ปีละครั้ง)					
ลำดับ (No.)	รหัส (Code)	สถานที่ (Location)	สภาพทั่วไปเห็น ชัดเจน และเข้าถึงง่าย	ข้อต่อสวมเร็ว (Quick Coupling)	วาล์ว (Valve)	ข้อต่อ 3 ทาง (T-Pipe)	ความสามารถในการใช้งาน		หมายเหตุ (Remark)
							ใช้งานได้ ตามปกติ	ชำรุด/ ไม่สามารถใช้งานได้	
1	H7-01	หน้า Sato Shoji 1	R	R	/	R	/		
2	H7-02	หน้า Sato Shoji 2	R	R	/	R	/		
3	H7-03	ทางเข้า Condo IP7	R	R	/	R	/		
4	H7-04	โค้งบริษัท Victory	R	R	/	R	/		
5	H7-05	ฝั่งตรงข้ามบริษัท GAT	R	R	/	R	/		ควรมีสถาน
6	H7-06	ประตูที่จอดรถบริษัท CMK	R	R	/	R	/		
7	H7-07	โค้งบริษัท Koito	R	R	/	R	/		
8	H7-08	ข้างบริษัท Thai Kotobuki (1)	R	R	/	R		/	น้ำไม่ไหล
9	H7-09	ข้างบริษัท Thai Kotobuki (2)	R	R	/	R		/	
10	H7-10	หลังบริษัท Primaham	R	R	/	R		/	
11	H7-11	ฝั่งตรงข้ามบริษัท Primaham	R	R	/	R		/	ถอนการติดตั้งชั่วคราว
12	H7-12	ฝั่งตรงข้ามบริษัท Marui	R	R	/	R	/		
14	H7-14	หน้าบริษัท Y-Tec	R	R	/	R	/		
15	H7-15	หน้าบริษัท Yuhara	R	T	/	R			
16	H7-16	หน้าบริษัท Noventa	R	R	/	R	/		
17	H7-17	หน้าบริษัท Sato Press Kogyo	R	R	/	R	/		
18	H7-18	หน้าบริษัท Toshiba	R	R	/	R	/		
19	H7-19	หน้าบริษัท UACJ	R	R	/	R	/		
20	H7-20	ตรงข้ามบริษัท Siam Kyodo	R						
21	H7-21	ตรงหน้า Paris	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 751)	R						
32	H7-32	ด้านหลังบริษัท Nikko lite	T						
33	H7-33	โค้งแปลง 751	R						
34	H7-34	ทางแยกแปลง 751 บริษัท Nissin-BT	R						
35	H7-35	หน้าบริษัท Nissin-BT	R						
36	H7-36	หน้าบริษัท saika YKC	R						
37	H7-37	ตรงข้าม บ. 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 piping	R						
42	H7-42	แปลง 762	R	*			*		*
43	H7-43	หน้าบริษัท กวนหง	R						
44	H7-44	โค้งแปลง 763	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						
49	H7-49	หน้าโครงการ I	T						
ลงชื่อ.....				ลงชื่อ.....					
ผู้ตรวจสอบ 21 / 03 / 67				ผู้ตรวจสอบ (หัวหน้างาน) 21 / 03 / 2567					

\*\*\*หมายเหตุ : เติมเครื่องหมายต่อไปนี้ลงในแบบตรวจสอบ

R หมายถึง ปกติ T หมายถึง ต้องแก้ไข N/A หมายถึง ไม่ได้ตรวจสอบ



เอกสารแนบ ข-28  
รายชื่อบุคคลหรือหน่วยงานรับผิดชอบ  
เกี่ยวกับการแจ้งเหตุฉุกเฉิน

---

**เบอร์ฉุกเฉินหน่วยงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น**

ลำดับที่	หน่วยงาน	เบอร์โทร	ผู้ติดต่อ
1	อบต. ท่าตูม	037-285347	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
		086-1453112	คุณชูชาติ
2	เทศบาลกรอกสมบูรณ์	086-3299100	คุณเล็ก ฝ่ายป้องกัน
		089-0022594	รองนายกดี
3	อบต. กรอกสมบูรณ์	037-480430 ต่อ 11	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
		098-4508886	นายกธีรมิตร
4	อบต. หนองโพรง	089-8327754	ปลัดเปรมมนัส
		088-7878295	นายกวิชัย
5	อบต. หัวหว้า	037-210833	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
		081-7821386	คุณวีรชาติ
6	อบต. บ้านทาม	085-1328068	รองนายกศักดิ์ชัย
7	เทศบาลศรีมหาโพธิ์	037-279199	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
		087-1371360	นายกวิรัตน์
8	อบต. ศรีมหาโพธิ์	087-9158249	ปลัดสว่าง
9	เทศบาลโคกปีบ	037-276144	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
10	อบต. ไผ่ชะเลียด	081-3663478	คุณจบ
11	อบต. กบินทร์	037-283971 ต่อ 20	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
12	เทศบาลสระบัว	037-575089 ต่อ 105 หรือ 0	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
		098-9619961	คุณสมนึก
13	ปภ. ปราจีนบุรี	1784	Call Center
		037-454420	ศูนย์รับแจ้งเหตุ
		089-9696745	สำนักงาน ปภ.
		081-5963902	คุณทนงศักดิ์ ฝ่ายป้องกัน
14	กู้ภัยสว่างบำเพ็ญ	037-214456	กู้ภัยสว่างบำเพ็ญ
		083-0145166	คุณหมี
15	ร่วมกตัญญู	095-8605534	ร่วมกตัญญู
16	กู้ภัยมังกร	062-0411669	คุณธนภุช