

ภาคผนวก ข-9

บันทึกการจ่ายไฟฟ้า

บันทึกการจ่ายกระแสไฟให้กับ ESP ของโรงไฟฟ้า 11 2/2566

ESP	Cell		เดือน					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ESP#1	A	KV	73	60	68	72	69	71
		mA	139	117	144	152	131	148
	B	KV	50	51	46	49	51	51
		mA	349	342	393	417	401	400
	C	KV	51	52	49	48	48	48
		mA	692	697	798	733	498	525
ESP#2	A	KV	48	47	37	43	44	45
		mA	185	198	263	178	183	180
	B	KV	45	55	47	46	43	54
		mA	405	400	333	397	434	321
	C	KV	44	49	49	48	48	49
		mA	650	647	798	733	799	798
ESP#3	A	KV	33	33	32	31	30	31
		mA	135	150	130	123	122	129
	B	KV	50	50	54	51	52	50
		mA	491	492	488	491	487	490
	C	KV	37	38	37	37	39	37
		mA	680	681	615	618	656	617



ภาคผนวก ข-10

กฎระเบียบข้อบังคับ
และขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ

ตัวอย่างการยอมรับความปลอดภัยพนักงานชั่วคราว และการฝึกอบรมตามกฎหมาย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

- การยอมรับความปลอดภัยเบื้องต้นด้านรับพนักงานจัดส่ง



Double A
Double A (1987) Public Company Limited

850 83

900 044

Public Co. (1987) Public Co., Ltd.

(Head Office)

Training Session : หลักสูตร การประเมินความปลอดภัยกับผู้ใช้บริการ

(สำหรับพนักงาน)

Date : 18 กรกฎาคม 2566

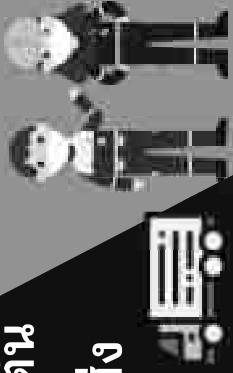
Training Group / พนักงานจัดส่งสินค้า

Version : 01/01/AA6

Time : 10.00 - 12.00 น.

No.	ID Company	Name	Position	Department	Company	Signature
1	5000001	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
2	5000002	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
3	5000003	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
4	5000004	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
5	5000005	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
6	5000006	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
7	5000007	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
8	5000008	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
9	5000009	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
10	5000010	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
11	5000011	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
12	5000012	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
13	5000013	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
14	5000014	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
15	5000015	[Redacted]	พนักงานจัดส่ง	Total Logistics	TTPTSA	[Redacted]
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

ความปลอดภัยเบื้องต้น สำหรับพนักงานจัดส่ง



3

หัวข้อการอบรม

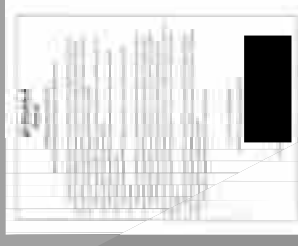
- ✓ นโยบายความปลอดภัย
- ✓ กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน
- ✓ ขั้นตอนทำงานและการดูแลสินค้า
- ✓ การขับขี่ปลอดภัย และอุบัติเหตุ
- ✓ การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



4

1. นโยบายความปลอดภัย

บริษัท พีเอสแอล โทเทอล โลจิสติกส์ จำกัด



4

- 1) บริษัทจะควบคุมและป้องกันอุบัติเหตุ การเสียชีวิต และพิการการของพนักงานและพนักงานจัดส่งให้เป็นศูนย์ รวมถึงการมุ่งเน้นในการป้องกันการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน
- 2) เพื่อให้เกิดการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง บริษัทจะกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 3) บริษัทจะสนับสนุนให้เกิดความสอดคล้องในการปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้อง
- 4) บริษัทจะสนับสนุนและดำรงไว้ซึ่งมาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีที่สุด รวมถึงการปรับปรุงสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ปลอดภัย การตรวจสอบเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ปัจจัยเสี่ยง และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน



- 5) บริษัทจะให้การสนับสนุนทั้งในเรื่องกิจกรรมความปลอดภัย บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอ
- 6) บริษัทจะควบคุมให้พนักงานทุกระดับตระหนักในการจัดการและคงรักษาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยพนักงานทุกคนจะถือว่าความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงาน ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตัวเอง เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ เป็นลำดับยุดลต่อเวลาที่มีปฏิบัติงาน รวมถึงการดูแลความสะอาด และความเรียบร้อย ให้พื้นที่ปฏิบัติงาน
- 7) ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำตนเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ ยอมรับ ผักผ่อน ภูมิใจให้พนักงานจัดส่งปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย และพนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ และมีสิทธิ์เสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานและวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
- 8) บริษัทจะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ

บทลงโทษทั่วไป

- ▶ ไปเตือน เตือนด้วยวาจา
- ▶ ไปเพิกถอน เตือนด้วยลายลักษณ์อักษร
- ▶ ไปแดง พักงาน หรือพ้นสภาพการเป็นพนักงาน

2. ภาวะความปลอดภัยในการทำงาน

บทลงโทษเมื่อทำผิดกฎแล้วก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

พนักงานต้องถูกลงโทษตามระเบียบบริษัท และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น



กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท



5 ห้ามพกอาวุธเข้าพื้นที่โรงงาน

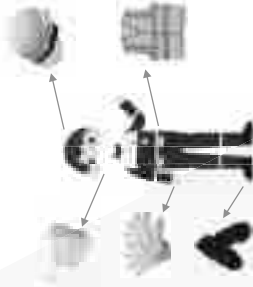
บตลงโทษ



6 ต้องขับรถตามระยะเวลาที่กำหนด ขับต่อเนื่อง 4 ชั่วโมง ต้องพักอย่างน้อย 30 นาที

บตลงโทษ

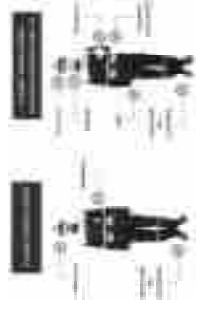
กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท



1 ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่โรงงาน หรือร้านค้าลูกค้า

บตลงโทษ

2 ต้องแต่งกายด้วยนิรภัยที่รัดกุมหรือชุดสุภาพ ห้ามสวมเสื้อกล้ามหรือกางเกงขาสั้น



บตลงโทษ

กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท



3 ห้ามสูบบุหรี่ในเขตพื้นที่ที่ไม่ได้กำหนดให้สูบ โดยเด็ดขาด

บตลงโทษ

4 ห้ามนำและเสพตุลา สิ่งมีนเมา หรือยาเสพติดขงมาปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด



บตลงโทษ

กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท



7 ห้ามกิจกรรมหรือทำลายทรัพย์สินของบริษัทฯ พนักงานหรือร้านค้า

บตลงโทษ

8 ห้ามนำผู้โดยสารที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องโดยสารมาขึ้นรถ ยกเว้น พนักงานเมื่อ 2 /พนักงานขับรถ



บตลงโทษ

กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท

9 ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งที่ใช้รถ



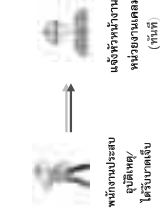
บตลงไทย

10 ต้องตรวจความพร้อมก่อนวิ่งงาน



บตลงไทย

กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท



14

ห้ามกระทำการใดๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย อันจะนำมาซึ่งอุบัติเหตุ เช่น ขับรถผิดกฎจราจร, จอดรถในที่ห้ามจอด, ลากถุงกันเอง, จอดรถไม่หนุนชนรองล้อ, ไม่เอา กระบะดินลง เป็นต้น

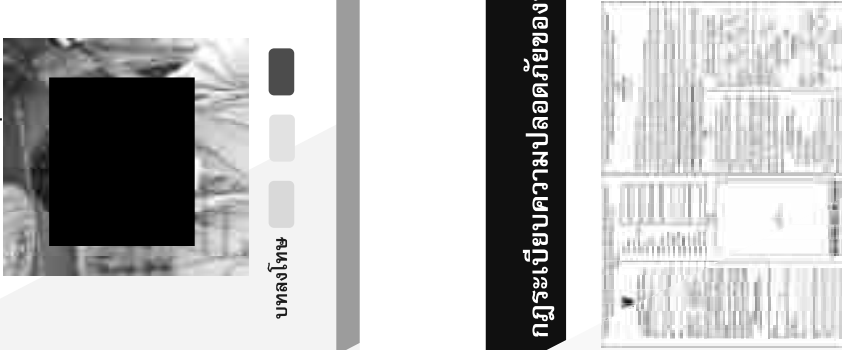
เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องรายงานเบื้องต้น ให้หัวหน้างาน/หน่วยงานเดิมรับทราบทันที

บตลงไทย

บตลงไทย

กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท

11 ต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด



บตลงไทย

12 ต้องมีอุปกรณ์ส่วนควบบนรถ ได้แก่ ถึงดับเพลิง อย่างน้อย 2 ถัง, กรวยจราจรอย่างน้อย 3 กรวย, ขอนรองล้ออย่างน้อย 2 ซี่น

บตลงไทย



กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท



15 ต้องตรวจสอบสภาพรถทุก ๆ 6 เดือน พร้อมทั้งมี ทะเบียน และ พรบ. ติดรถ

บตลงไทย

16 พนักงานจัดส่งต้องตรวจสภาพพัสดุทางก่อนรับงานทุกครั้ง



บตลงไทย

กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท

18 ต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 60 Km/Hr หรือตามกำหนดของแต่ละเส้นทาง ระหว่างเส้นทางจัดส่งสินค้า และใช้ความเร็วเกิน 65 กม./ชม. ไม่เกิน 2 นาที



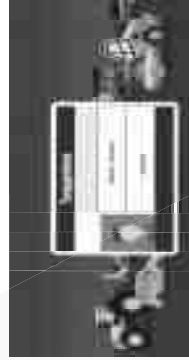
17 ต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 20 Km/Hr ภายในเขตพื้นที่โรงงาน และจอดรถในพื้นที่ให้จอดเท่านั้น

บทลงโทษ

บทลงโทษ

บทลงโทษ

กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท



19 ต้องใช้บัญชีที่ถูกตามประเภทบรรทุก

บทลงโทษ

20 ต้องดูแลกล่อง GPS ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดการขับขี่



บทลงโทษ

กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท

21 ต้องรู้ดูใบขับขี่ที่แสดงตัวตนทุกครั้งที่ยังบรรทุก



บทลงโทษ

บทลงโทษ

บทลงโทษ

กฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัท

22 กรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงจากพฤติกรรมต่อไปนี้ มีโทษทัณฑ์สภาพการเป็นพนักงาน

1. สัมเอการระบะด้มลง/เอาจงไม่สุ่ด
2. จอตรอไม่เหมงชนอรอถ้อ แล่วรถไหล
3. จอตรอข้างทง/จุดที่ไม่ได้กำหนดให้จอด
4. ลากงูกันเองโดยไม่ง้อ้งหรงหน้งงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

บทลงโทษ

4. การขับขีปลอดภัย และอุบัติเหตุ

ความรู้เกี่ยวกับอุบัติเหตุ

พหุัยผะยัผะยัพหุัยญ ปุชั บั บั



รายงานความปลอดภัยทางถนนของโลก (Global Status Report on Road Safety) จัดทำโดยองค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO)

จากการสำรวจอุบัติเหตุทางท้องถนนใน 182 ประเทศ พบอัตราผู้เสียชีวิตถึง 1.24 ล้านคนต่อปี และอัตราผู้ได้รับบาดเจ็บเป็นจำนวน 20 – 50 ล้านคนต่อปี ซึ่งในปี 2557 ประเทศไทยถูกจัดให้เป็นประเทศที่มีเสียชีวิตบนท้องถนนมากที่สุดอันดับที่ 2 ของโลก โดยสถิติระบุว่าผู้เสียชีวิตจำนวน 4.4 คนต่อประชากร 100,000 คนต่อปี

อบุคคัษัษั วั บั ผะยัผะยัพหุัยญ วั บั ผะยัผะยัพหุัยญ



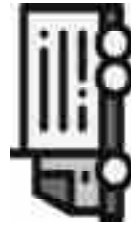
1. เมกแล้วอับ
2. ขับเร็วเกินกำหนด
3. ไม่สวมหมวกนิรภัย
4. ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย
5. ขับรถด้วยความประมาท (พฤติกรรมส่วนบุคคล)

การเตรียมตัวก่อนขับขี่

อั บั ผะยัผะยั วั บั ผะยัผะยัพหุัยญ “ BEWAGONM ”

- B** Brake ตรวจสอบระบบเบรก ระบบห้ามล้อเบรก
- E** Electricity ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ไดมัท แบตเตอรี่ ไฟหน้า ไฟเลี้ยว ไฟท้าย
- W** water ตรวจสอบระดับน้ำหม้อน้ำ น้ำฉีดกระจก น้ำกลั่นในแบตเตอรี่
- A** Air ตรวจสอบแรงดันลมยาง ตรวจสอบดอกยางและสภาพยาง
- G** Gasoline ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง
- O** Oil ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์
- N** Noise ตรวจสอบเสียงที่ดังจากเครื่องยนต์หรือตัวถัง

อั บั ผะยัผะยั วั บั ผะยัผะยัพหุัยญ



▶ การขับขีปลอดภัย



การเตรียมตัวก่อนขับขี่

áyubáshǎj Vhǎt éǎi tǎb



ขับรถเป็นอย่างเสียใจไปพอ
ต้องรู้วิธีแก้ไขปัญหาละยะหน้า
ที่อาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้

áyubáshǎj i OkǎéKǎ

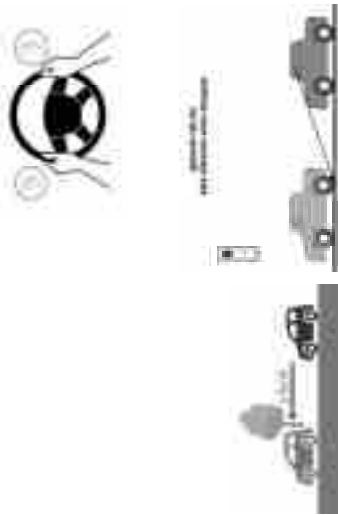


เทคนิคการขับขี่

Vhǎi Bǐ i éǎi tǎb

การจับพวงมาลัย

- ควรจับที่ 9 นาฬิกา และ 3 นาฬิกา
- (ไม่ควรจับที่ 10 นาฬิกา และ 2 นาฬิกา)



ระยะห่างระหว่างรถ

- เว้นระยะห่างจากคันหน้าอย่างน้อย 2 ช่วงรถ



เทคนิคการขับขี่

i éǎi tǎb i éǎi tǎb



อัตราความเร็วในการขับขี่

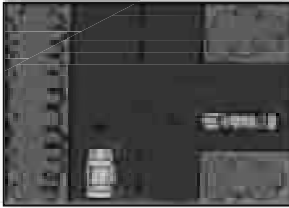
- กฎหมาย ไม่เกิน 65 km/hr.
- บริษัทกำหนด ไม่เกิน 60 km/hr.
- งานส่วนตัว ขอผ่อนผันและพิจารณาเป็นกรณี

การตรวจจับความเร็ว

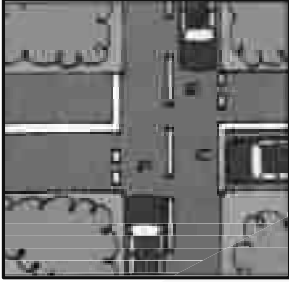
- ทางยกระดับบางนา-ชลบุรี ไม่เกิน 110 km/hr.
- ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์กรุงเทพ-ชลบุรี) ไม่เกิน 120 km/hr.
- ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 (ถนนกาญจนาภิเษก) ไม่เกิน 120 km/hr.
- ทางพิเศษบูรพาวิถี ไม่เกิน 110 km/hr.
- ทางพิเศษอุดรรัถยา ไม่เกิน 120 km/hr.
- ทางพิเศษกาญจนาภิเษก (บางพลี-สุพรรณบุรี) ไม่เกิน 120 km/hr.

กิจกรรมแก้งวง

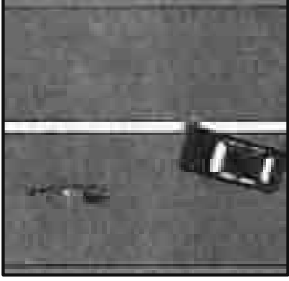
1



2



3



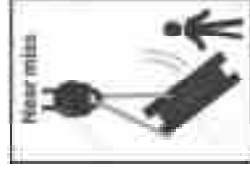
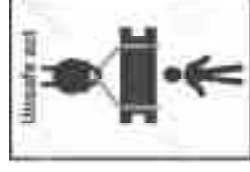
4



▶ อุบัติเหตุ และการบาดเจ็บ



คำนิยาม



คำนิยาม

- ❖ อุบัติกรรม (Incident) คือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด แล้วนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุ (Accident) หรือ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)
- ❖ อุบัติเหตุ (Accident) คือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดไว้ล่วงหน้า และเมื่อเกิดขึ้นแล้วก่อให้เกิดการบาดเจ็บ ป่วย สูญเสียอวัยวะ สูญเสียชีวิต หรือสูญเสียต่อทรัพย์สินและสภาพแวดล้อม
- ❖ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss) คือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดไว้ล่วงหน้า แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้ว ไม่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บ ป่วย สูญเสียอวัยวะ สูญเสียชีวิต หรือสูญเสียต่อทรัพย์สินและสภาพแวดล้อม

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ



1. คน (Human Cause)
มีจำนวนสูงสุด คือ 88% ของการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง



2. ยานพาหนะ (Vehicle failure)
มีจำนวนเพียง 10% ของการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง



3. ธรรมชาติ (Acts of God)
มีจำนวนเพียง 2% เป็นสาเหตุที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ นอกเหนือการควบคุมได้ เช่น พายุ น้ำท่วม ไฟป่า เป็นต้น

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย

ก่อให้เกิดอุบัติเหตุเป็นจำนวน 85%
ของการเกิดอุบัติเหตุทั้งหมด

- ขับรถด้วยความเร็วเกินกำหนด
- ขับรถขณะมีแอลกอฮอล์ในร่างกาย
- ขับรถในสภาวะร่างกายไม่พร้อม ป่วย หรือ ง่วง
- เสนโทรศัพท์/คุยโทรศัพท์ขณะขับขี่
- ไม่ดูแลสินค้าตามที่กำหนด
- ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำบนคอน
- ไม่ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย
- ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบบริษัท หรือลูกค้า



ผลกระทบหลังจากเกิดอุบัติเหตุ

ความสูญเสียทางตรง
(Direct Loss)

- ☑ ค่ารักษาพยาบาล
- ☑ ค่าทำศพ
- ☑ ค่าทดแทนจากการได้รับบาดเจ็บ
- ☑ ค่าประกันชีวิต

ความสูญเสียทางอ้อม
(Indirect Loss)

- ☑ ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเครื่องจักร
- ☑ การสูญเสียเวลาในการทำงานของหน่วยงานหรือผู้บาดเจ็บเพื่อรักษาพยาบาล
- ☑ การเลื่อนเลื่อนและสภาพของเครื่องจักร
- ☑ คมนานอื่นหรือเพื่อนร่วมงานที่ต้องหยุดชะงักชั่วคราว
- ☑ จัดหาคนงานอื่นและฝึกสอนให้เข้าทำงานแทนผู้บาดเจ็บ

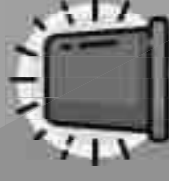
3 สิ่งที่ต้องจำไว้เสมอ

ขณะขับขี่

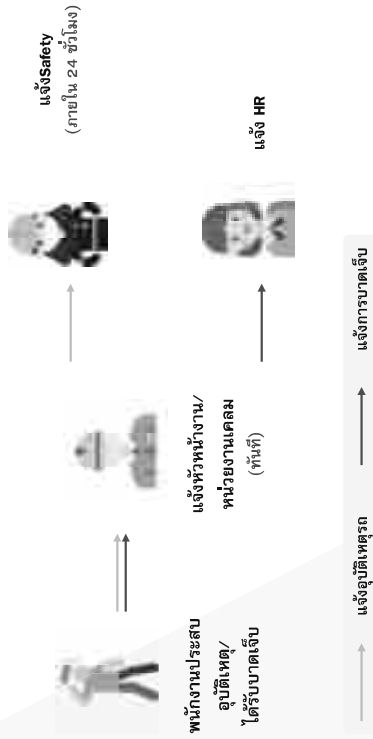
- ▶ ไม่ขับไปชนคนอื่น
- ▶ ไม่ให้คนอื่นขับมาชน
- ▶ ไม่เป็นสาเหตุให้คนอื่นชนกัน



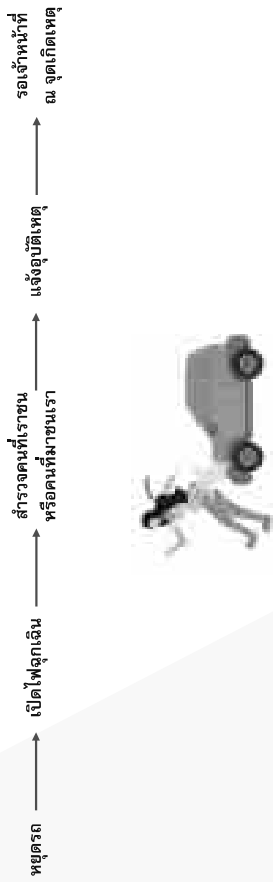
5. การปฏิบัติตัว เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



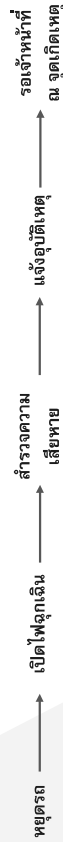
ขั้นตอนการแจ้งอุบัติเหตุ



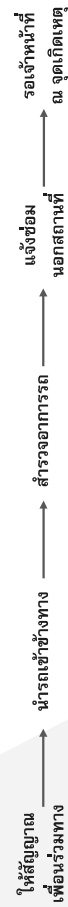
การรับมือหลังเกิดอุบัติเหตุ : รถชนคน/คนชนรถ



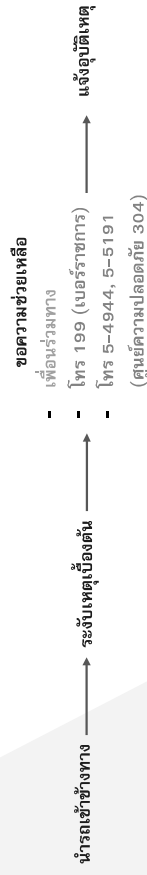
การรับมือหลังเกิดอุบัติเหตุ : รถชนรถ



การรับมือหลังเกิดอุบัติเหตุ : รถเสียนอกสถานที่



การรับมือหลังเกิดอุบัติเหตุ : รถไฟไหม้



วันและเวลาในการเบิกอุปกรณ์เซฟตี้

ขอความช่วยเหลือจากช่างเทคนิคได้ที่

ศูนย์บริการลูกค้า
199

10.00-11.00 น. โทร 15.00-16.00 น.
จันทร์ - วันพุธ

ขอความช่วยเหลือจากช่างเทคนิคได้ที่
ศูนย์บริการลูกค้า
199

หมายเลขโทรศัพท์ที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



รถดับเพลิงและรถพยาบาล	085-8354944, 085835191
ห้องพยาบาล	037-208800 ต่อ 6130
งานเก็บกู้และเคลียร์อุบัติเหตุ	085-8352030, 085-8353896, 085-8356595
จป.วิชาชีพ	085-8354735, 085-8357875

SAFETY FIRST

BE CAREFUL

BE AWARE

BE SAFE

THANKS!



ภาคผนวก ข-11

วิธีปฏิบัติกรำจัดสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-PUH-EH-004

Issued by:



Edition No. 01

Approved by:



Effective date : 30 Jun 2017

Page 2 (7)

การกำจัดสิ่งปฏิกูลไม่ใช่แล้วจากกระบวนการผลิต

1. วัตถุประสงค์(Objective)

- 1.1 เพื่อให้การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของโรงงาน ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2546 และเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากโรงงานสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

2. ขอบเขต (Scope)

- 2.1 ระเบียบการปฏิบัติงานนี้ใช้ครอบคลุมขั้นตอนการดำเนินงานของกระบวนการต่างๆ ตามระเบียบปฏิบัติและข้อกำหนดในมาตรฐานระบบการจัดการภายในบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ชีฟพลาย จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯ ย่อย

3. คำจำกัดความ (Definition)

- 3.1 บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ชีฟพลาย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย หมายถึง บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ชีฟพลาย จำกัด (มหาชน), บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 2 จำกัด, บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด, บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด, บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 6-10 จำกัด, บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 11 จำกัด, บริษัท พิวเออร์ เกรนเนอริช จำกัด, บริษัท แอช ลีชชิ่ง จำกัด, บริษัท นิวไฟ 304 จำกัด และ บริษัท อี 85 จำกัด
- 3.2 สิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หมายถึงสิ่งของที่ไม่ใช่แล้วหรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตและของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ ในที่นี้ได้แก่ ี่เถ้าขาว (RB ash), ี่เถ้าดำ (PB ash), SD sludge, เถ้าลอย (Fly ash) และ เถ้าหนัก (Bottom ash) ทั้งนี้ ไม่รวมถึง วัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว ที่เกิดขึ้นจากการใช้ชีวิตของพนักงานและคนงานภายในโรงงาน ได้แก่ เศษอาหาร ภาชนะบรรจุอาหาร ภาชนะบรรจุน้ำดื่ม รวมถึงจากห้องน้ำ ที่จะต้องมีการนำไปกำจัดตามพระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2533
- 3.3 แหล่งกำเนิด หมายถึง แหล่งกำเนิดของ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ประกอบด้วย Recovery boiler ash silo , Power boiler ash silo ,Bottom ash bin , Bottom ash silo, SD tank ,Decanter และ Sludge belt press
- 3.4 พื้นที่รับกำจัด หมายถึง พื้นที่จัดเก็บ, พื้นที่หมักปุ๋ย, พื้นที่ฝังกลบ Process waste หรือ หลุมฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-PUH-EH-004

Issued by: XXXXXXXXXX

Edition No. 01

Approved by: XXXXXXXXXX

Effective date : 30 Jun 2017

Page 3 (7)

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)

Process waste	ขั้นตอนการปฏิบัติ
1. ฝุ่นเถ้าขาว	<p>1. การขออนุญาต</p> <p>เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม มีหน้าที่รับผิดชอบในการยื่นขออนุญาตนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (สก.2) ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>2. การควบคุม</p> <p>2.1) Operate มีหน้าที่ในการควบคุมคุณภาพของ Recovery ash ให้มีความเหมาะสมไม่หยดเป็นโคลน</p> <p>2.2) Operate มีหน้าที่ในการบันทึกปริมาณ Recovery ash ใน Daily report</p> <p>2.3) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมมีหน้าที่สังเคราะห์วิเคราะห์คุณภาพและคีย์ปริมาณ Recovery ash ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>3. การขนส่ง</p> <p>ระบบการขนส่งทางรถ</p>
2. เถ้าชีวมวล	<p>1. การขออนุญาต</p> <p>1.1) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม มีหน้าที่รับผิดชอบในการยื่นขออนุญาต (สก.2) นำ Power Ash และ Bottom Ash เพื่อเป็นวัสดุปรับปรุงดินในแปลงของบริษัทฯ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>1.2) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมตรวจสอบและประเมินเงื่อนไขที่ดินที่ขออนุญาตไปตรงทุกครั้ง</p> <p>1.3) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม จัดทำหนังสือแจ้งหน่วยงานท้องถิ่น ดังนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด นายอำเภอ นายองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ลงนามโดยหัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหาร</p> <p>1.4) เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ยื่นหนังสือต่อหน่วยงานท้องถิ่น ตามข้อ 1.3</p> <p>2. การควบคุม</p> <p>2.1) ฝ่าย Operate มีหน้าที่แจ้งระดับใน Fly ash silo และ bottom ash silo</p> <p>2.2) พนักงานขับรถมีหน้าที่ในโหลดและ Spray น้ำไม่ให้ฟุ้งหรือหยดเป็นโคลน</p> <p>2.3) Operate มีหน้าที่ในการบันทึกปริมาณ เถ้าลอยดำ (Power Ash) และ เถ้าหนัก (Bottom ash) ใน Daily report</p> <p>2.4) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมมีหน้าที่สังเคราะห์วิเคราะห์คุณภาพและคีย์ปริมาณเถ้าลอยดำ (Power Ash) และ เถ้าหนัก (Bottom ash) ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-PUH-EH-004

Issued by: [Redacted]

Edition No. 01

Approved by: [Redacted]

Effective date : 30 Jun 2017

Page 4 (7)

	<p>3.การขนส่ง</p> <p>3.1) Operate แจ้งให้ฝ่ายขนส่งจัดรถเข้ามารับเถ้าและบันทึกใบตรวจสอบรถบรรทุกของเสียก่อนออกจากพื้นที่</p> <p>3.2) รปภ.ตรวจสอบรถบรรทุกที่ขนย้ายกากอุตสาหกรรมทุกคันก่อนอนุญาตให้ออกจากโรงงาน โดยรถบรรทุกต้องไม่มีกากของเสียหกหล่นและปิดคลุมผ้าใบเรียบร้อย ซึ่งหากรถบรรทุกปฏิบัติไม่ถูกต้อง รปภ.ต้องไม่อนุญาตให้รถคันดังกล่าว ออกจากโรงงาน ดำเนินการคัดค้านไปยังหน่วยงานขนส่ง หมายเลขโทรศัพท์ 5-4966 และ 5-1346 ทันที</p> <p>4.การนำเถ้าไปปรับสภาพที่แปลงปลูก</p> <p>4.1) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ในกรรวบรวมการปฏิบัติตามเป็นประจำวันอย่างน้อยอาทิตย์ละ 1 ครั้ง</p> <p>4.2) ชีดส่วนเถ้าชีวมวลกับกากตะกอนเถ้าสี อัตรา 3:1 ความหนา 30-50 ซม. โดยมีรถไถและ Back Hauler หมุนกากกลับไม่ให้ตก</p> <p>4.3) เจ้าหน้าที่ประจำแปลง มีหน้าที่ในการควบคุม กำกับดูแล ให้มีการผสมกากตะกอนน้ำเสียกับเถ้าชีวมวลในอัตราส่วนที่กล่าวมาแล้ว พร้อมทั้งคอยจัดให้มีเครื่องจักรกลหนักที่พร้อมใช้งานตลอด 24 ชั่วโมง</p>
<p>3.เถ้าจากเชื้อเพลิงผสม (ชีวมวล+ถ่านหิน)</p>	<p>1. การขออนุญาต</p> <p>เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม มีหน้าที่รับผิดชอบในการยื่นขออนุญาต (สก.2) นำ เถ้าลอย (Fly ash) และ เถ้าหนัก (Bottom ash) ออกจากโรงงาน กรณีเกิดเถ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลผสมกับเชื้อเพลิงถ่านหิน ให้ขออนุญาตเป็น วัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์ หรือส่งแหล่งรับกำจัดตามกฎหมาย</p> <p>2. การควบคุม</p> <p>2.1) ฝ่าย Operate มีหน้าที่แจ้งระดับใน Fly ash silo และ bottom ash silo</p> <p>2.2) พนักงานขับรถมีหน้าที่ในโหลดและ Spray น้ำไม่ให้ฟุ้งหรือหยดเป็นโคลน</p> <p>2.3) Operate มีหน้าที่ในการบันทึกปริมาณ เถ้าลอยดำ (Power Ash) และ เถ้าหนัก (Bottom ash) ใน Daily report</p> <p>2.4) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ส่งวิเคราะห์คุณภาพและคีย์ปริมาณเถ้าลอยดำ (Power Ash) และ เถ้าหนัก (Bottom ash) ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>3.การขนย้าย</p> <p>3.1) Operate แจ้งให้ฝ่ายขนส่งจัดรถเข้ามารับเถ้าและบันทึกใบตรวจสอบรถบรรทุกของเสียก่อนออกจากพื้นที่</p> <p>3.2) รปภ.ตรวจสอบรถบรรทุกที่ขนย้ายกากอุตสาหกรรมทุกคันก่อนอนุญาตให้ออกจากโรงงาน โดยรถบรรทุกต้องไม่มีกากของเสียหกหล่นและปิดคลุมผ้าใบเรียบร้อย ซึ่งหากรถบรรทุกปฏิบัติไม่ถูกต้อง</p>

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-PUH-EH-004

Issued by: XXXXXXXXXX

Edition No. 01

Effective date : 30 Jun 2017

Approved by: XXXXXXXXXX

Page 5 (7)

	<p>รปภ.ต้องไม่อนุญาตให้รถคันดังกล่าว ออกจากโรงงาน ดำเนินการติดต่อยัง หน่วยงานขนส่ง หมายเลขโทรศัพท์ 5-4966 และ 5-1346 ทันที</p>
<p>4.เจ้าหน้าที่</p>	<p>1.การขออนุญาต เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมยื่นขออนุญาต (สก.2) นำ เถ้าลอย (Fly ash) และ เถ้าหนัก(Bottom ash) ไปเป็น วัตถุประสงค์ทดแทนในการผลิตปูนซีเมนต์ซึ่งเป็น โรงงานบริเวณทุ่งสาของเสียรวม ถ้ำดับ 101 หรือส่งขายเป็น ผลิตภัณฑ์คอนกรีต ผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ลำดับ 50(1) หรือส่งกำจัดและส่งขายให้กับ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช่แก้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิต เป็นวัสดุรับหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรมลำดับ106 หรือส่งกำจัดให้ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการสกัดแยกแร่ที่มีคุณสมบัติ หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วลำดับ 105 ที่ ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนที่จะนำออกนอกโรงงาน</p> <p>2. ควบคุม 2.1) ฝ่าย Operate มีหน้าที่แจ้งระดับใน Fly ash silo และ bottom ash silo และแจ้งสีของเถ้าลอย ให้ หน่วยงานอื่น ๆ รับทราบ 2.2) ฝ่าย Operate มีหน้าที่ในรายงานปริมาณ ใน Fly ash silo และ bottom ash ใน Daily report 2.3) ฝ่ายพัฒนาธุรกิจกำลังมีหน้าที่แจ้งขั้นตอนการเข้ารับ Fly ash ในแต่ละวันของลูกค้า ให้หน่วยงานอื่น ๆ รับทราบ 2.4) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ส่งวิเคราะห์คุณภาพและสีปริมาณเถ้าลอย (Fly Ash) และ เถ้าหนัก (Bottom ash) ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>3.การขออนุญาต 3.1) Operate แจ้งหน่วยงานขนส่ง หมายเลขโทรศัพท์ 5-4966 และ 5-1346 เพื่อให้จัดรถขนส่งมารับ กากของเสีย ไปเป็นวัตถุประสงค์ทดแทนในการผลิตปูนซีเมนต์หรือส่งกำจัด 3.2) พนักงานขับรถทำการขั้เข้า เมื่อถึง Fly ash silo หรือ Bottom ash silo จะต้องแจ้งให้ DCS ของ โรงไฟฟ้า 7,8 รับทราบ หมายเลขโทรศัพท์ 5-5005 3.2) พนักงานโหลด ทำการ โหลด Fly ash หรือ Bottom ash ตาม ใบสั่งน้ำหนักขาเข้าของรถ 3.3) พนักงานขับรถ ขับออกจากพื้นที่จุด โหลด ไปยังตาชั่ง เพื่อทำการชั่งออกและบันทึกน้ำหนักสุทธิ 3.4) พนักงานตาชั่ง ทำการลงน้ำหนักสุทธิ,ลงชื่อ,ลงวันที่,ลงทะเบียนรถ และให้พนักงานขับรถลงชื่อ ในใบกำกับการขนส่ง ของเสียไม่อันตรายหรือของเสียอันตราย 3.5) รปภ.ตรวจสอบรถบรรทุกที่ขนย้ายกากอุตสาหกรรมทุกคันก่อนอนุญาตให้ออกจากโรงงาน โดย รถบรรทุกต้องไม่มีกากของเสียหกหล่นและปิดคลุมผ้าใบเรียบร้อย ซึ่งหากรถบรรทุกปฏิบัติไม่ถูกต้อง รปภ.ต้องไม่อนุญาตให้รถคันดังกล่าว ออกจากโรงงาน ดำเนินการติดต่อยัง หน่วยงานขนส่ง หมายเลข โทรศัพท์ 5-4966 และ 5-1346 ทันที</p>

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-PUH-EH-004

Issued by: [REDACTED]

Edition No. 01

Approved by: [REDACTED]

Effective date : 30 Jun 2017

Page 6 (7)

<p>5.กากมันสำปะหลัง และกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>1.การขออนุญาต เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม มีหน้าที่รับผิดชอบยื่นขออนุญาต (สก.2) ออกนอกโรงงาน ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกากมันสำปะหลัง ขออนุญาตนำออก เพื่อเป็นวัสดุปรับปรุงดินในแปลงของบริษัทฯ นำไปหลุมฝังกลบ หรือขายให้แก่เกษตรกร ส่วนกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียให้ขออนุญาตนำออกเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบใน โรงผลิตสารปรับปรุงดิน</p> <p>2. การควบคุม 2.1) ฝ่าย Operate มีหน้าที่เฝ้าระวังปริมาณกากมันสำปะหลังและกากตะกอน ใน Daily report 2.2) ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ E&S มีหน้าที่แจ้งแผนการเข้าร่วมกับสิ่งแวดล้อม ในแต่ละวันของลูกค้า ให้หน่วยงานอื่นรับทราบ 2.3) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ส่งวิเคราะห์คุณภาพและตั้งปริมาณกากมันสำปะหลังและกากตะกอนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>3.การขนย้าย 3.1) Operate แจ้งให้ฝ่ายขนส่งจัดรถเข็นรับกากมันสำปะหลังและกากตะกอนและบันทึกใบตรวจรถบรรทุกขยะหรือรถบรรทุกดินในที่ 3.2) ควบคุม ตรวจสอบรถบรรทุกที่ขนย้ายกากอุตสาหกรรมทุกคันก่อนอนุญาตให้ออกจากโรงงาน โดยรถบรรทุกต้องไม่มีกากขโมยหรือหกหล่นและปิดคลุมผ้าใบเรียบร้อย ซึ่งหากรถบรรทุกปฏิบัติไม่ถูกต้อง ควบคุมต้องไม่อนุญาตให้รถคันดังกล่าว ออกจากโรงงาน คำนึงการติดต่อมายัง หน่วยงานขนส่ง หมายเลขโทรศัพท์ 5-0966 และ 5-1346 ทั้งนี้</p>
--	---

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-PUH-EH-004

Issued by: [REDACTED]

Edition No. 01

Approved by: [REDACTED]

Effective date : 30 Jun 2017

Page 7 (7)

5. บันทึก (Record)

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ระยะเวลาการจัดเก็บ	สื่อที่ใช้บันทึก	ผู้รับผิดชอบ
FR-E-PUH-EH-023	ทะเบียนรายการบันทึกไปตรวจสอบ รอบรรทุกของเสียก่อนออกจากพื้นที่	1 ปี	Paper	PO

6. เอกสารแนบ (Related Document)

ไม่มี

7. เอกสารอ้างอิง (Reference)

7.1 พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2535

7.2 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดมูลฝอยหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

7.3 เอกสาร WI-E-NPS-EN-012 การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน

UNCONTROLLED COPY

ภาคผนวก ข-12

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาต
นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6601-15849

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-3/40ปจ
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัส วัสดุ ที่ไม่ ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการ พิจารณา	เหตุผล
1	17 06 04	ฉนวนกันความร้อน	30	071	3-105-64/60ปจ	อนุญาต	
2	17 09 04	ขยะจากการทุบรีดถนนพื้นที่บางส่วน(เศษ เหล็ก,ไม้,ปูนซีเมนต์,เศษฉนวนกันความร้อน,เศษ พลาสติก)	300	071	3-105-64/60ปจ	อนุญาต	
3	10 01 17	ซีเมนต์ขาว (RB Ash)	7000	049	3-106-32/57ปจ	อนุญาต	
4	19 09 05	เรซิน	5	071	3-105-64/60ปจ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6601-15849

ของ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-3/40ปจ

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
70814/2566	31/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 03 03 02 green liquor sludge(SD sludge)จากกระบวนการเรียกคืนน้ำยาต้มเยื่อ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
70814/2566	31/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 11 ครอบง้อสี,ครอบง้อสีสเปรย์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
70814/2566	31/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 ถุงมือและเศษผ้า เบื่อน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
70814/2566	31/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 15 หลอดฟลูออเรสเซนต์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
70814/2566	31/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อนขนาด 25 ,30 ลิตร โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ชบ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
70814/2566	31/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อนขนาด 25 ,30 ลิตร โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
70814/2566	31/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ภาชนะ 200 ลิตรปนเปื้อนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ชบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
70814/2566	31/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 ดินและทรายปนเปื้อนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
70814/2566	31/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 13 02 06 น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-4/56ปจ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 011 | คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ | 064 | บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์ |
| 021 | กักเก็บในภาชนะบรรจุ | 065 | บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ |
| 031 | เป็นวัสดุขุดดินทดแทน | 066 | เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม |
| 032 | ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด | 067 | ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี |
| 033 | ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ | 068 | ปรับเสถียร/ ตรึงทางเคมี โดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic |
| 039 | นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ | 069 | วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย |
| 041 | เป็นเชื้อเพลิงทดแทน | 071 | ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 042 | ทำเชื้อเพลิงผสม | 072 | ฝังกลบอย่างปลอดภัย |
| 043 | เผาเพื่อเอาพลังงาน | 073 | ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว |
| 044 | เป็นวัสดุขุดดินทดแทน ในเตาเผาปูนซีเมนต์ | 074 | เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป |
| 049 | นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ | 075 | เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย |
| 051 | เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ | 076 | เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ |
| 052 | เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ | 077 | อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น |
| 053 | เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง | 079 | กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ |
| 054 | เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา | 081 | รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ |
| 059 | นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่ | 082 | ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 061 | บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ | 083 | หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 062 | บำบัดด้วยวิธีทางเคมี | 084 | ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 063 | บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ | | |

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการ ไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/ นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการ ได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการ ตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการ ไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบ ในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่ สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตร ในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/ก.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข ในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
2. หากท่านสนใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิด ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

WFS070202



หมายเลข, Ref No. _____

หมายเลขใบแจ้งการขนส่ง: Manifest No. _____

ชื่อ _____

ใบแจ้งการขนส่งของกากอันตราย/ไม่อันตราย

No. **163905**

(Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ผลิตกากของเสีย: This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ / Name: _____ 2) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย: Generator's ID: _____

3) ที่อยู่ของเสีย: Generator address: _____ 4) โทรศัพท์: Phone: _____ 5) โทรสาร: Fax: _____ 6) อีเมล: E-mail: _____

7) ผู้ขนส่งกากของเสีย (TSP): _____

8) ชื่อ: Name: _____ 9) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSP): Transporter's ID: _____

10) ผู้รับกากของเสีย (TSDP): TSDP Name: _____ 11) ที่อยู่ของเสีย (TSDP): TSDP Address: _____

12) ชื่อ: Name: _____ 13) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

14) รายละเอียดของกากของเสีย: Details of waste

No.	ชื่อของกากของเสีย (Description)	รหัสของกากของเสีย (Waste ID)	สารประกอบ (Component)		ปริมาณ (Qty)	หน่วย (Unit)	ข้อมูลอื่น (Additional Information)
			ชื่อ (Name)	ชนิด (Type)			
					31000	KG	
					6.50	KG	

15) ปริมาณของกากของเสียทั้งหมด: Total Quantity: _____ 16) ประเภทของกากของเสีย: Type of waste: _____ 17) หน่วย: Unit: _____ 18) หมายเหตุ: Remarks: _____

19) ข้อมูลเพิ่มเติม: Additional information

20) ข้อมูล: Information

21) ชื่อ: Name: _____ 22) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย: Manifest No: _____ 23) วันที่: Date: _____ 24) เดือน: Month: _____ 25) ปี: Year: _____

26) ที่อยู่: Address: _____ 27) โทรศัพท์: Phone: _____ 28) โทรสาร: Fax: _____ 29) อีเมล: E-mail: _____

30) ชื่อ: Name: _____ 31) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSP): Transporter's ID: _____

32) ชื่อ: Name: _____ 33) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

34) ชื่อ: Name: _____ 35) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

36) ชื่อ: Name: _____ 37) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

38) ชื่อ: Name: _____ 39) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

39) ชื่อ: Name: _____ 40) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

41) ชื่อ: Name: _____ 42) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

43) ชื่อ: Name: _____ 44) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

45) ชื่อ: Name: _____ 46) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

47) ชื่อ: Name: _____ 48) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

49) ชื่อ: Name: _____ 50) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

51) ชื่อ: Name: _____ 52) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

53) ชื่อ: Name: _____ 54) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

55) ชื่อ: Name: _____ 56) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

57) ชื่อ: Name: _____ 58) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

59) ชื่อ: Name: _____ 60) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

61) ชื่อ: Name: _____ 62) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

63) ชื่อ: Name: _____ 64) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

65) ชื่อ: Name: _____ 66) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

67) ชื่อ: Name: _____ 68) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

69) ชื่อ: Name: _____ 70) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

71) ชื่อ: Name: _____ 72) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

73) ชื่อ: Name: _____ 74) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสีย (TSDP): TSDP's ID: _____

ภาคผนวก ข-13

ใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขนหรือกำจัดมูลฝอย



แบบ สข.๒

ใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดเก็บขนมูลฝอย

เลขที่ ๒๔/๒๕๖๓

อนุญาตให้ บริษัท บีโพรเพลซันแนล คอนซัลแทนท์ จำกัด
 เลขประจำตัวประชาชน/เลขนิติบุคคล ๐๑๐๘๕๕๗๐๑๕๒๘๗ บ้านเลขที่ ๒๓๕
 หมู่ ๒ ซอย ถนน ตำบล ท่าตูม
 อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจันบุรี หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘-๕๕๓๕-๐๒๓๕

ข้อ ๑ ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดเก็บขนมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจ

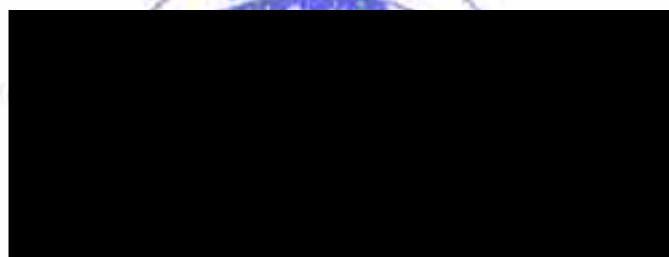
ประกอบกิจการ เก็บขนมูลฝอย ขนาดรถบรรทุก ๖ คัน
 เสียค่าธรรมเนียม ปีละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
 ใบเสร็จรับเงิน เลขที่ RCPT เลขที่ ๑๖๒๔ ลงวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๒ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- (๑) ปฏิบัติตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม เรื่อง การจัดการเก็บขนมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๖
- (๒) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕
- (๓) ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (๔) ปฏิบัติตามระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น
- (๕) ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานสาธารณสุข


ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ถึง วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ
 (๒) ต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ มิฉะนั้น ต้องเสียค่าปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐



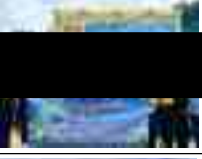







รายการท่อใบอนุญาตและการเสียค่าธรรมเนียม

ว/ด/ป ที่ออก/ต่อ ใบอนุญาต	ว/ด/ป ที่หมดอายุ	ใบเสร็จรับเงิน			ลายมือชื่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่น
		เล่มที่	เลขที่	ว/ด/ป	
10 ส.ค. 66	16 ส.ค. 67	RCPT-02937/66		10 ส.ค. 66	

ภาคผนวก ข-14

การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัท
และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
1	ประเพณีเข้าพรรษา ประจำปี 2566		ถวายเทียนพรรษา ทำอาบน้ำฝน และเครื่องไทยธรรม แก่พระสงฆ์ แก้ววัดในเขตพื้นที่ อ.ศรีมหาโพธิ์ และ อ. กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี เนื่องในประเพณีเข้าพรรษา
2	กิจกรรมจิตอาสาปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ		ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เนื่องในวโรกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ ศูนย์เรียนรู้ ๗ ตำบล ๗ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อขยายพันธุ์สัตว์น้ำ สร้างแหล่งอาหารให้แก่ชุมชน ตลอดจนรักษาสสมดุลระบบนิเวศและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
3	กิจกรรมจิตอาสากำจัดผักตบชวาและวัชพืชในคลองโสม		ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเพื่อสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมกำจัดผักตบชวาและวัชพืชในคลองโสม หมู่ที่ 8 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ตลอดจนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ คืนคลองสวยใสให้ชุมชน เนื่องในวันสมเด็จพระนารายณ์มหาราช
4	กิจกรรมจิตอาสาเก็บวัชพืชน้ำและผักตบชวาออกจากลำคลองไปงิ้วไผ่		ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บวัชพืชน้ำและผักตบชวาออกจากลำคลอง เนื่องในวโรกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ บริเวณคลองไปงิ้วไผ่ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
5	หน่วยแพทย์สัญจร : พัฒนาห้องตรวจแพทย์ เพื่อส่งเสริมอาชีพ		สนับสนุนสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ในการพัฒนาห้องตรวจแพทย์ เพื่อส่งเสริมอาชีพ และให้บริการตรวจแพทย์แก่ประชาชนในพื้นที่
6	โครงการส่งเสริมอาชีพในชุมชน		โครงการส่งเสริมอาชีพในชุมชน โดยเป็นสื่อกลางในการซื้อขายผักและผลไม้ อาทิ ส้มโอจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ผู้ปลูกส้มโอบ้าน โลกไม้แดง ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ ให้แก่พนักงาน เพื่อให้ได้รายได้ต่อชุมชนและได้รับวิ โลกผัก ผลไม้ที่มีคุณภาพ
7	งานวันกำนันผู้ใหญ่บ้าน อำเภอศรีมหาโพธิ์ ประจำปี 2566		มอบทุนการศึกษาแก่บุตรหลานผู้นำชุมชน ที่มีผลการเรียนดี ประพฤติดี เพื่อเสริมสร้างกำลังใจ พร้อมทั้งส่งเสริมและพัฒนาด้านการศึกษาแก่เยาวชนในพื้นที่ เนื่องในวันกำนันผู้ใหญ่บ้าน อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2566 เพื่อร่วมยกย่องเชิดชูเกียรติ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์ประจำตำบล สาร วัตรกำนัน และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ปฏิบัติหน้าที่ที่มีมาดีทุกข์ บำรุงสุข และดูแลชุมชนเสมอมา
8	กิจกรรมแข่งขันกีฬาเยาวชน อายุไม่เกิน 18 ปี		สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมแข่งขันกีฬาเยาวชน อายุไม่เกิน 18 ปี ที่จัดขึ้นโดยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ณ สนามกีฬาบ้านไปงิ้วไผ่ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสุขภาพอนามัยที่ดี เกิดความรักความสามัคคี และห่างไกลยาเสพติด
9	กิจกรรมมอบทุนการศึกษานักเรียน ประจำปี 2566		ร่วมมอบทุนการศึกษานักเรียน ประจำปี 2566 จากงบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ณ หอประชุมอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อมอบทุนการศึกษาให้แก่เยาวชนในพื้นที่
10	สนับสนุนพัฒนาดัดแปลงในศาลาการเปรียญวัดไปงิ้วไผ่		มอบพัฒนาดัดแปลงในศาลาการเปรียญ วัดไปงิ้วไผ่ หมู่ 7 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่ออำนวยความสะดวกแก่พุทธศาสนิกชนที่เข้ามาทำบุญที่วัด หลังเกิดเหตุไฟฟ้าลัดวงจรทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าในบริเวณวัดเกิดความเสียหาย

11	สนับสนุนชุดกระเป๋ายาปฐมพยาบาล หน่วยงานผู้พิทักษ์		ร่วมส่งเสริมสุขภาพประชาชน มอบชุดกระเป๋ายาปฐมพยาบาล หน่วยงานผู้พิทักษ์ประจำจุดวัดปทุมมา อำเภอศรีมหาโพธิ์ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้ประชาชนในพื้นที่
12	โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์		มอบชุดถุงยังชีพให้กับผู้ประสบภัยน้ำท่วม ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์ โดยมีปลัดจังหวัดปราจีนบุรี นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมมอบถุงยังชีพให้กับประชาชนที่ประสบความเดือดร้อน
13	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าให้กับโรงเรียนโลกกระท้อ		โครงการปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้กับโรงเรียนโลกกระท้อ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งาน
14	กิจกรรมเดิน วิ่ง ปั่น ปั่นจักรยาน อัมพาศ เถลิงพระเกียรติ ครั้งที่ 9		ร่วมกิจกรรมเดิน วิ่ง ปั่น ปั่นจักรยาน อัมพาศ เถลิงพระเกียรติ ครั้งที่ 9 ณ วรอุทยานน้ำตกเขาอีโต้ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
15	กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เนื่องในโอกาสวันฉัตรมงคล		กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำขึ้นสู่ธรรมชาติ เนื่องในโอกาสวันฉัตรมงคล 13 ตุลาคม โดยปล่อยพันธุ์ปลาและกุ้ง ลงสู่แม่น้ำปราจีนบุรี ณ เขื่อนท่าชุม ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อพัฒนาระบบนิเวศแหล่งน้ำในชุมชน
16	สนับสนุนงบประมาณการสร้างถนนคอนกรีตวิบูลย์เกิด		สนับสนุนงบประมาณการสร้างถนนคอนกรีต เพื่อเป็นเส้นทางเข้าสู่วัดวิบูลย์เกิด ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งเป็นวัดที่เป็นศูนย์รวมจิตใจและเป็นสถานที่ประกอบพิธีกรรมทางศาสนาของชุมชน
17	ประเพณีทอดกฐินสามัคคี		มอบเงินทำบุญอุทิศให้แก่วัดในพื้นที่ เพื่อแสดงออกซึ่งการเป็นสมาชิกที่ดีของชุมชนในสืบสานประเพณีสำคัญทางศาสนา สร้างการจดจำ และสร้างทัศนคติที่ดีของชุมชนต่อโรงไฟฟ้า
18	สนับสนุนการจัดงานประเพณีลอยกระทง		สนับสนุนการจัดงานประเพณีลอยกระทง โดยร่วมสนับสนุนการจัดประกวดกระทงที่ทำจากวัสดุธรรมชาติ การประกวดนางนพมาศและหุ่นขอมพมาศ ของงานลอยกระทงตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ และตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อเป็นการสร้างสีสันและร่วมสืบสานประเพณีวัฒนธรรมของไทยให้อยู่คู่ชุมชนสืบไป
19	โครงการหน่วยแพทย์สัญจร : มอบเตียงผู้ป่วย รถเข็น ที่นอนลม สำหรับผู้ป่วยติดเตียง เครื่องวัดความดันโลหิตและปริมาณออกซิเจน ชุดฝึก CPR และอื่นๆ		สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ อาทิ เตียงผู้ป่วย รถเข็น ที่นอนลมสำหรับผู้ป่วยติดเตียง เครื่องวัดความดันโลหิต และปริมาณออกซิเจน ชุดฝึก CPR และอื่นๆ ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าชุม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทาม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อให้บริการประชาชนในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
20	โครงการสุขภาพสบายใจ สูงวัยไม่แก่ตัว		โครงการสุขภาพสบายใจ สูงวัยไม่แก่ตัว" ร่วมกับกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านโป่งไผ่ ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยมีกิจกรรมทำอุปกรณ์ยังชีพสำหรับรถออคัลติงกายและสอนทำบริหารกล้ามเนื้อ โดยจะนำอุปกรณ์ดังกล่าวไปมอบให้แก่ผู้สูงอายุในชุมชนเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี

21	สนับสนุนการจัดงานเฉลิมฉลอง 115 ปี ลายพระหัตถ์ ประจำปี 2566		สนับสนุนการจัดงานเฉลิมฉลอง 115 ปี ลายพระหัตถ์ ประจำปี 2566 ณ สวนสาธารณะโบราณสถานลายพระหัตถ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อเป็นการน้อมรำลึก และแสดงความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ ร่วมกันแสดงออกซึ่งความสามัคคี เป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันของประชาชนชาวศรีมหาโพธิ์
22	มอบหน้ากากอนามัยแก่หน่วยงานด้านสาธารณสุข		มอบหน้ากากอนามัยให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์ อาทิ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพรง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองวัง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ และ โรงพยาบาลอำเภอศรีมหาโพธิ์ เพื่อให้บริการประชาชน และกิจกรรมด้านสาธารณสุขอย่างมีประสิทธิภาพ
23	กิจกรรมหน่วยแพทย์สัญจร: มอบรถเข็นผู้ป่วย 70 คันและสนับสนุนงบประมาณให้แก่มูลนิธิพัฒนาระบบสุขภาพอำเภอศรีมหาโพธิ์		กิจกรรมหน่วยแพทย์สัญจรมอบรถเข็นผู้ป่วย 70 คัน ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ และสนับสนุนงบประมาณให้แก่มูลนิธิพัฒนาระบบสุขภาพอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อให้กับผู้พิการ ผู้ป่วย และช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสในการเข้าถึงระบบสาธารณสุข รวมถึงพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของ คนในชุมชน
24	กิจกรรมจิตอาสา ทำความสะอาดศาลาประชาคม		ร่วมกิจกรรมจิตอาสา ทำความสะอาดศาลาประชาคม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อให้เกิดความสะอาด และความปลอดภัยในการใช้สถานที่
25	สนับสนุนของรางวัลกิจกรรมปีใหม่ 2567		สนับสนุนการจัดกิจกรรมปีใหม่ 2567 แก่ชุมชน ในพื้นที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
26	สนับสนุนการตั้งจุดตรวจ จุดสกัด เทศกาลปีใหม่		สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่จุดตรวจ จุดสกัด อำเภอศรีมหาโพธิ์ และอำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี ในการอำนวยความสะดวกและให้บริการประชาชนที่เดินทางในช่วงเทศกาลปีใหม่
27	โครงการ “เอ็นทีเอส รักรักษ์พลังงาน สร้างสุขให้ชุมชน”		ลงพื้นที่ดูแลสุขภาพของกลุ่มเป้าหมาย อาทิ ผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุและผู้พิการ รวมถึงมอบถังซีพีที่มี เครื่องอุปโภคบริโภค ในการบรรเทาความเดือดร้อน และสร้างรอยยิ้มให้กับชุมชน
28	กิจกรรมที่สอนน้องอนุรักษ์พลังงาน		จัดกิจกรรม “สอนน้อง อนุรักษ์พลังงานสะอาด” โดยให้ความรู้เรื่องการรักษาสิ่งแวดล้อม ปลูกฝังการลดใช้พลังงาน ให้เด็ก ๆ ได้สนุกกับการประดิษฐ์กังหันลมกระดาษ และเรียนรู้เกี่ยวกับพลังงานลม ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว นอกจากจะช่วยเสริมทักษะ ความคิดสร้างสรรค์ ยังเป็นการเสริมสร้างความรู้ให้กับเยาวชนรุ่นใหม่รู้จักและเข้าใจ แหล่งที่มาของพลังงานไปพร้อมกัน
29	กิจกรรมน้องอ้อมท้อง พี่อ้อมใจ		จัดกิจกรรม “น้องอ้อมท้อง พี่อ้อมใจ” โดยจัดฐานการเรียนรู้ให้กับน้อง ๆ พร้อมทั้งนำ ไอศกรีม อาหารว่างขนมและนม และของรางวัลต่าง ๆ ไปมอบให้กับน้อง ๆ เพื่อร่วมส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาการของเยาวชนในพื้นที่ให้เติบโตแข็งแรงอย่างมีคุณภาพ
ปฏิบัติตามมาตรการเพิ่มเติม หัวข้อย่อยที่ 8 สอนถามประชาชนในบริเวณใกล้สิ่งปลูกสร้างที่วัดก้งวัด เพื่อ ให้โครงการทราบถึงประเด็นความวิตกกังวลที่แท้จริง ซึ่งจะนำไปสู่การแก้ปัญหาที่สอดคล้องกับประเด็นปัญหา			
ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
1	การลงพื้นที่พบปะพูดคุยชุมชน โดยรอบเป็นประจำทุกเดือน		ลงพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน เพื่อติดตามประเด็นปัญหา คอบข้อขัดถาดงประเด็นข้อสงสัย

ภาคผนวก ข-15

Work instruction การบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบกำจัดกลิ่น
(NCG)

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Document No. WI-E-5 11-EM-001

Edition No. 01

Effective date: 15 Oct 2017

Page 3 (6)

Approved by:

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Document No. WI-E-5 11-EM-001

Edition No. 01

Effective date: 15 Oct 2017

Page 4 (6)

Approved by:

- 6. เอกสารแนบ (Related Document)
 - 6.1 รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในแผนก NCG
 - 6.2 รายการการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งป้องกันที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในแผนก NCG
 - 6.3 รายละเอียดการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งป้องกัน

7. เอกสารอ้างอิง (Reference)

- 7.1 Environment Manual (MN-E-PUH-MR-001)
- 7.2 Operational Control Procedures (OP-OPS-PUH-OC-001)

เอกสารแนบ 6.1 รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในแผนก NCG

ITEM	EQUIPMENT NO.	DESCRIPTION	TYPE
1	492E001	WH 1 Quench burner	Burner
2	492E007	Flare burner	WH 2 Burner
3	492F009	Quench prim. Air fan	Fan
4	492F010	Fan for evaporator tank area	Fan
5	492F011	WH 3 Flare prim. Air fan	Fan
6	492F202	Fan for Venturi 402 pump 402F202	Fan
7	492P001	Venturi 2 pump	Pump
8	492P002	Venturi 1 pump	Pump
9	492P003	Quench pump	Pump
10	492P100	High resolution pump	Pump
11	492P101	High resolution pump	Pump
12	492P201	Venturi 402 pump	Pump

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by: 
 Approved by: 
 Document No. WI-E-5 11-EM-001
 Edition No. 01
 Effective date: 15 Oct 2017
 Page 5 (6)

เอกสารหมายเลข 6.2 มาตรการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องเคลื่อนที่
 (ITEM NCG)

ITEM	EQUIP. NO.	DESCRIPTION	PM NUMBER	FREQUENCY		
				DAILY	WEEKLY	MONTHLY YEARLY
1	492E001	Quench burner	PM4878			
2	492E007	Flare burner	PM4879			
3	492F009	Quench prim. Air fan	PM4638			X
4	492F010	Fan for expander sub. area	PM4639			X
5	492F011	Fan prim. Air fan	PM4637			X
6	492F202	Fan for Venturi 402 pump (402)	PM4435			X
7	492P001	Venturi 200g	PM4436			X
8	492P002	Venturi pump	PM4437			X
9	492P003	Quench pump	PM4441			X
10	492P100	Full subseals pump	PM4460			X
11	492P101	Methanol pump	PM4666			X
12	492P201	Venturi 402 Pump	PM4435			X

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by: 
 Approved by: 
 Document No. WI-E-5 11-EM-001
 Edition No. 01
 Effective date: 15 Oct 2017
 Page 6 (6)

เอกสารหมายเลข 6.3 มาตรการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องป้องกัน

ITEM	INSPECTION	FREQUENCY			
		DAILY	WEEKLY	MONTHLY	YEARLY
1	ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรด้วยประสาทสัมผัส		Y	Y	Y
2	ตรวจสอบอัตราการมี			X	
3	เปิดสวิตช์ความปลอดภัยและเปลี่ยนงอกรับใหม่		X		X
4	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น, เติมน้ำมันหล่อลื่น			X	
5	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น				X
6	ตรวจสอบวิธีเชื่อมและเชื่อมใหม่	X	X	X	
7	ตรวจสอบวัดเบรคมือ	X	X	X	
8	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	X		X	
9	ตรวจสอบการสั่นสะเทือน			X	
10	ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร (Vibration)			X	X
11	ตรวจสอบสวิตช์ความปลอดภัย	X		X	
12	ตรวจสอบวิธีเชื่อมและเชื่อมใหม่	X		X	
13	ตรวจวัดสภาวะแวดล้อมการทำงาน			X	
14	ตรวจสอบอุณหภูมิของเครื่องจักร				X
15	ตรวจสอบระบบทำงานต่างๆ			X	X
16	ตรวจสอบตั้งเครื่องจักร, ปรับปรุงและทดสอบเครื่องจักรการทำงาน				X
17	ตรวจสอบระบบการระบายน้ำอัตโนมัติ	X		X	
18	ตรวจสอบอุปกรณ์, อะไหล่ต่างๆและเปลี่ยนตามอายุการใช้งานหรือ				X
19	ทำความสะอาดตามจุดต่างๆ	X	X	X	X

ภาคผนวก ข-16

รายงานผลการสำรวจกลืนตามทิศทางลมฤดูกาล ประจำปี 2566

แผนการสำรวจคลื่นในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 2023

ลำดับ	วันที่สำรวจ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด	WS (m/s)	WD (Degree)	ผลการสำรวจ
1	22/7/2023	[REDACTED]	Envi controller	NPP5A	1.4	98	ไม่มีคลื่น
2	23/7/2023		Envi controller	NPP5A	1	107	ไม่มีคลื่น
3	22/9/2023		Envi controller	NPP5A	1	55	มีคลื่นก๊าซอ่อนๆ แต่ไม่ถึงกับเป็นที่รำคาญ
4	23/9/2023		Envi controller	NPP5A	1	60	มีคลื่นก๊าซอ่อนๆ แต่ไม่ถึงกับเป็นที่รำคาญ
5	24/9/2023		Envi controller	NPP5A	0.8	64	ไม่มีคลื่น
6	10/11/2023		Envi controller	NPP5A	1.4	100	ไม่มีคลื่น
7	11/11/2023		Envi controller	NPP5A	1.5	127	ไม่มีคลื่น
8	12/11/2023		Envi controller	NPP5A	1	145	ไม่มีคลื่น
9	13/11/2023		Envi controller	NPP5A	1	124	ไม่มีคลื่น
10	14/11/2023		Envi controller	NPP5A	0.7	78	ไม่มีคลื่น
11	15/11/2023		Envi controller	NPP5A	1	52	มีคลื่นก๊าซอ่อนๆ แต่ไม่ถึงกับเป็นที่รำคาญ
12	16/11/2023		Envi controller	NPP5A	1.2	44	ไม่มีคลื่น
13	14/12/2023		Envi controller	NPP5A	1	75	ไม่มีคลื่น
14	15/12/2023		Envi controller	NPP5A	1	80	ไม่มีคลื่น

ภาคผนวก ข-17

ขั้นตอนการตอบรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-QES-PUH-CR-001

Issued by: [REDACTED]

Edition No. 02

Effective date: 28 Feb 2017

Approved by: [REDACTED]

Page 3 (3)

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน(Procedure)

- 1.กรณีสื่อร้องเรียน ไม่รุนแรง
 - 1.1) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน หน่วยงานราชการ หรือ สื่อมวลชน
 - 1.2) SHEQ พิจารณาระดับความรุนแรงของปัญหา
 - 1.3) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ประสานหน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้องงานเพื่อตรวจสอบ ดำเนินการแก้ไขและป้องกัน พร้อมทั้งแจ้งสารกับผู้ร้องเรียน โดยทันที
 - 1.4) รายงานผลการจัดการข้อร้องเรียน ต่อ SHEQ
- 1.กรณีข้อร้องเรียนที่มีระดับความรุนแรง
 - 1.1) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน หน่วยงานราชการ หรือ สื่อมวลชน
 - 1.2) SHEQ พิจารณาระดับความรุนแรงของปัญหา
 - 1.3) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ประสานจัดตั้ง ทีมงานเฉพาะกิจ และ ระบุแผน SHEQ
 - 1.4) SHEQ พิจารณาอนุมัติ ทีมงานเฉพาะกิจ
 - 1.5) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์จัดประชุมทีมงานเฉพาะกิจ และ ระบุแผน SHEQ Corp Comm ให้ชัดเจน นำด้านภาคเอกชน , ฝ่ายบริหาร ให้ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไข
 - 1.6) ทีมเฉพาะกิจลงพื้นที่ตรวจสอบ และ ประเมินผลกระทบแก้ไข ให้ SHEQ พิจารณาอนุมัติ
 - 1.7) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์เตรียมตัวผู้เกี่ยวข้อง เพื่อ ลงพื้นที่แจ้งต่อผู้ร้องเรียน
 - 1.8) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ จัดประชุมพิจารณาแผนการจัดการจัดการเรื่องร้องเรียน และรายงานต่อ SHEQ และ Corp Comm
 - 1.9) SHEQ รายงานแผนการจัดการเรื่องร้องเรียน ต่อ BSS , BRC
 - 1.10) ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ จัดทำข้อมูลลงในแบบฟอร์มบันทึกเรื่องร้องเรียนของ PUH และ จัดเก็บเอกสารในระบบงาน

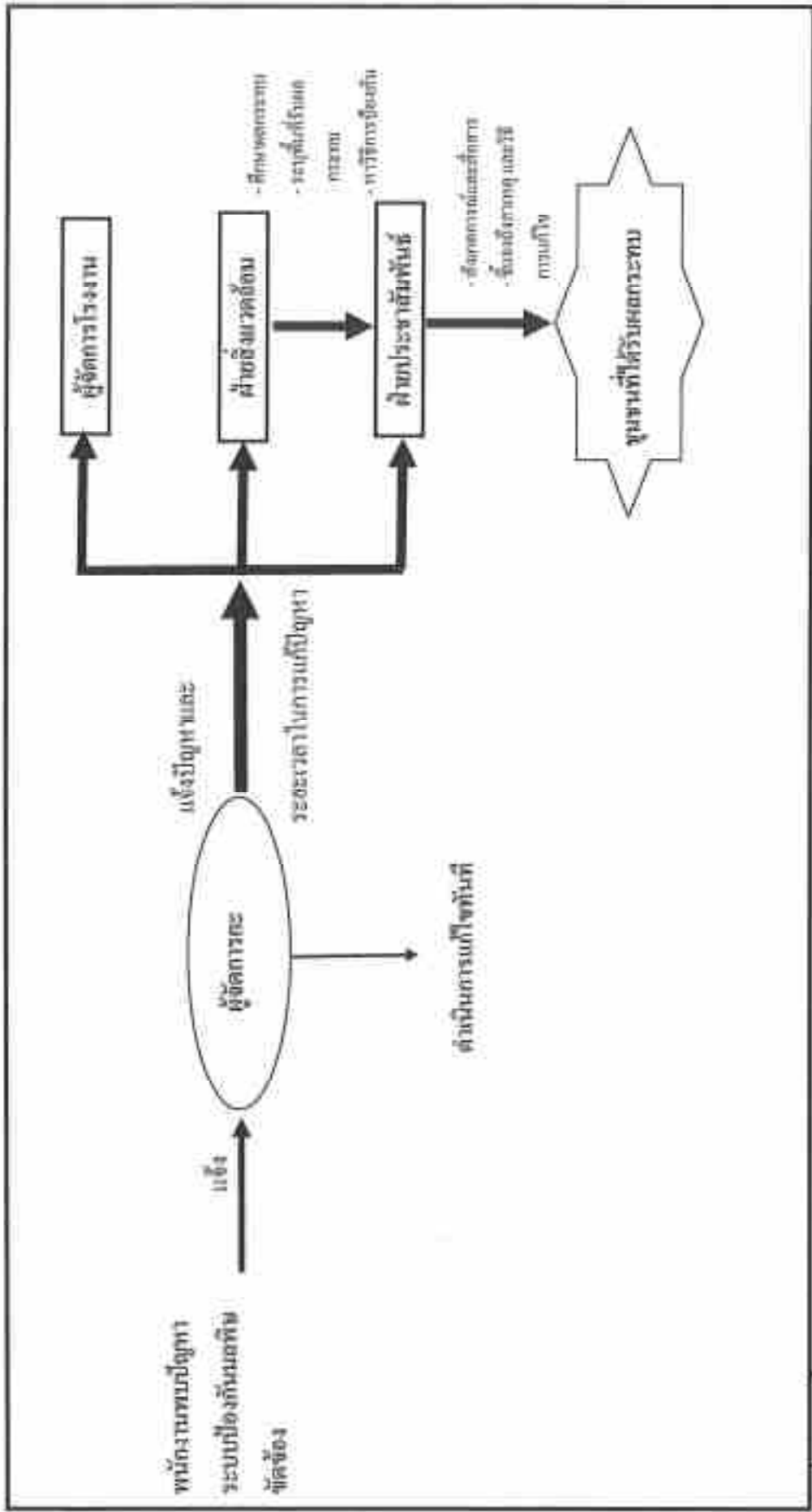
5. บันทึก (Remarks)
FR-QES-PUH-CR-001 แบบฟอร์มบันทึกเรื่องร้องเรียนของ PUH

6. เอกสารแนบ (Related Document)
ไม่มี

7. เอกสารอ้างอิง (Reference)
ไม่มี

ภาคผนวก ข-18

ขั้นตอนการดำเนินงานกรณีระบบมลพิษขัดข้อง



รูปที่ 2-4. ส่วนขั้นตอนการดำเนินงานของระบบป้องกันภัยพิบัติข้อ 4

พฤศจิกายน 2551.

ภาคผนวก ข-19

สำเนาหนังสือคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีและบันทึกการ
ประชุม

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายรัชกฤต พัยคัย นายอำเภอนาคูศรีมหาโพธิ์ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการโครงการ ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการโครงการ ครั้งที่ 6 /2566 (ครั้งที่ 199) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 **ขอความร่วมมือแต่งกายด้วยเสื้อสีเหลือง เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วันที่ 28 กรกฎาคม 2566**

ประธานคณะกรรมการโครงการได้ประกาศชื่อเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ร่วมแต่งกายด้วยเสื้อสีเหลือง เพื่อเฉลิมพระเกียรติเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วันที่ 28 กรกฎาคม 2566 โดยพร้อมเพรียงกัน

1.2 ขอเชิญชวน ทวีตะกร้าข้าวดีในช่วงเทศกาลเข้าพรรษา

ประธานคณะกรรมการโครงการได้เชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุม ร่วมทำบุญในช่วงเทศกาลเข้าพรรษาตามพุทธวิถี โดยขอให้ช่วยระงับใจของเพื่อทำบุญต่อกับครอบครัวผู้สูงอายุจากพลาตินิก ซึ่งย่อยสลายได้ยากและเป็นสาเหตุหนึ่งของภาวะโรคข้ออักเสบ โดยสามารถขอทำบุญได้ตามวัดที่อยู่ใกล้บ้านของตัวเอง

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการ ครั้งที่ 5/2566 (ครั้งที่ 198)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาข่างรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการ ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอนาคูศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายการการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการ ครั้งที่ 5/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนมิถุนายน 2566

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอนแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหา

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากช่องทางต่างๆ และจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น

ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนมิถุนายน 2566 ไม่ได้รับแจ้งร้องเรียน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนมิถุนายน 2566

1. **การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน** ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ ฝั่งหลังถ้ำ, คลองสองแคว, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมทรายโตรมมาต 2 จุด คือ หอนงน้ำราชบิด และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตุม) โดยในเดือน มิถุนายน 2566 ทั้งผลการวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เดือนมิถุนายน 2566

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	แม่น้ำปราจีนบุรี	หอนงน้ำราชบิด	วังหลังถ้ำ	คลองสองแคว	วัดวังบัวทอง
1	ปริมาณเบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก,ลำไ้ไค้และสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์/น้ำ100 มล.	-	-	79	4,900	240
2	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นไอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	-	-	0.35	2.33	0.011
3	กรดฟีนอล เป็นสีหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อนกลิ่นหอมหวานอ่อนๆขื่นขม ขื่นสด เป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับผิวหนังจะทำให้ระคายเคืองและเมื่อสูดดมแล้วจะมีความระคายเคืองต่อเยื่อเมือกในทางเดินหายใจและทำให้เกิดอาการระคายเคืองต่อเยื่อเมือกในทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	-	-	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
4	ความเป็นกรดด่าง ซึ่งความเป็นกรดด่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.5	9.1	8.7	7.4	7.2
5	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยค่าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีกรรมนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีกรรมนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	477	476	432	1,189	228
6	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าค่าหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	7	12.2	5	3.3	2.2

	สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่ค่อนข้างตัว สามารถติดเป็นอนุภาคต่างๆได้ทำให้มีถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านผงมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แอสเบสต, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, รื้อน้ำ, สารตะกั่วสามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดิน และพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การผลิตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำมาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการบำบัดกรรมที่มีการใช้ยากกำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมอย่างมากที่ได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
12	โคจรัมเมียมชนิดเอกซาวาเลนดี มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวเติม ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เอกซาวาเลนดี โคจรัมเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของ เอกซาวาเลนดีโคจรัมเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่เกิน 0.025 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

1. **ทำการตรวจวัดโดย** บริษัท อินทีกรเทค ดี.อี.เอส. เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยู.เอน.ดี. แอนาไลติกส์ แอนด์ เคมีเจเนอเรชั่น

คอนกรีตเตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงาน

2. จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

- หมู่ 2 หองตะโก ต.ท่าตุ้ม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนายปรีชา สืบจากสา ตัดศาลาประชาคมใหม่
- หมู่ 4 บ้านนุยายไป ต.ท่าตุ้ม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คัดแยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- หมู่ 4 บ้านนุยายไป (คุ้มหัวไร่) ที่ บ้านนางสงใจ โพธิ์ระ
- หมู่ 7 บ้านโป่งไม่ ต.ท่าตุ้ม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสงใจวงงลักขณ คุ่มมา

*** จุดเก็บบ้านนุยายไป และ บ้านหองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

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

3. **อ้างอิง**ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.2520 เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับภาวการณ์สาธารณสุข

ประธานที่ประชุม สถาบันดังนี้

1. จากผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดีที่ต่ำกว่ามาตรฐาน แต่ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ ค่าอยู่ในระดับได้ถือว่าเป็นอันตราย
2. รายละเอียดในการเก็บตัวอย่างน้ำ เช่น วัน เวลา สถานที่ สภาพภูมิอากาศ สภาพพื้นที่ ฯ เพื่อหาความสัมพันธ์ ในกรณีวิเคราะห์สาเหตุของค่าที่เกินหรือต่ำกว่ามาตรฐาน

ตัวแทนฝ่ายสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ได้ชี้แจง ดังนี้

1. ค่าบีโอดีที่สูงกว่าค่า 100 mg/L ซึ่งถือเป็นน้ำนำเสีย จะเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ ส่วนน้ำที่ใช้อุปโภค -บริโภค ค่าบีโอดีจะอยู่ระหว่าง 5-6 mg/L

2. ทางฝ่ายเฉพาะจะประสานข้อมูล ระบุรายละเอียดดังกล่าว ในการประชุมครั้งต่อไป

3. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศอยู่ระหว่างการประมวลผลจากบริษัทที่ปรึกษา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การศึกษาของคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2566

ตามที่มติที่ประชุมได้กำหนดการศึกษาของคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2566 นั้น เดชานุการคณะกรรมการไตรภาคี ได้นำเสนอแผนการศึกษาดำเนินงานให้ที่ประชุมพิจารณา โดยมีกำหนดการเบื้องต้น 7-9 กันยายน 2566 ดังนี้

- วันที่ 1 ศึกษาโรงงาน บริษัท พัฒนาพลังงานธรรมชาติ จำกัด
- วันที่ 2 ศึกษาฐานวิชาศึกษชุมชนพิลาพัทรม์ สตูดิโอ และ กิจกรรรมไตรภาคีสัมพันธ์
- วันที่ 3 เดินทางกลับจังหวัดปราจีนบุรี

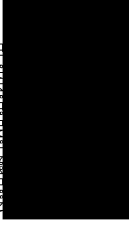
**** บริษัท พัฒนาพลังงานธรรมชาติ จำกัด**

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ตั้งอยู่ในอำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี และเป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้เทคโนโลยีแผงโซลาร์แบบฟิล์มบางที่มีขนาดใหญ่ติดอันดับโลก โดยติดตั้งมากกว่า 640,000 แฉง บนพื้นที่กว่า 1,400 ไร่ มี 2 โรงไฟฟ้า รวมกำลังการผลิต 63 เมกะวัตต์ จำหน่ายไฟฟ้าให้กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.)

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน โดยขอให้ฝ่ายเลขานุการแจ้งกำหนดการและรายละเอียดอีกครั้ง ก่อนการเดินทาง

ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เลขานุการบริษัท

2	พืคคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เคี้ยวเอื้อง การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำอาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสเป็นเชื้อหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มพืคคอลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8
3	ฟลูออไรด์	พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวในร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.38	0.32
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ไขมันเชื้อเพลิงโลหะ นิึ่งงานผลิตปุ๋ยเคมีในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน		ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	ND	ND
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัสดุตัวเก็บในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ		ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและชักเส็บที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส		ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.013	0.021
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดีแต่ไม่ทำเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของดแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่		ไม่เกินกำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	0.005	0.013
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีเงิน มีคุณสมบัติที่อันตรายคือเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา,		ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010

นายรัชฎถ พิทยศรี นายอำเภอสริมหาพิธิ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการโครงการ ได้กล่าวถึงทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการโครงการ ครั้งที่ 7 / 2566 (ครั้งที่ 200) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ปรระธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

- ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการโครงการไตรภาคี ครั้งที่ 6/2566 (ครั้งที่ 199)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาการรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 6/2566 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณาการรายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 6/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนกรกฎาคม 2566

ตามที่ บมจ.เคบีแอล อ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาและการทบทวนด้านสิ่งแวดล้อมจากช่องทางต่างๆ และจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่วันที่ 2554 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนกรกฎาคม 2566 -ไม่มีข้อร้องเรียน-

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนกรกฎาคม 2566 (เก็บตัวอย่าง 4 ก.ค.66)

1. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในดิน โดยตรวจทุกเดือนในจุดบุงบในและหนองตะกั่ว และมีการเก็บในเดือนเม.ย.และ ก.ย. ในจุดที่วัดได้ และ บึงไม่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	หนองตะกั่ว	บุงบ
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ที่ไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไ้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและบนเปลือกไม้กับพื้นผิวต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีจุลชีพขณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8

3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง ประจำครั้งปีแรก

ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกค่า โดยจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง ตามมาตรฐานของรายงานประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยได้ทำการตรวจวัดเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกค่า โดยได้ดำเนินการตรวจวัด 6 จุด ดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เดือนมิถุนายน 2566

ค่าที่ตรวจวัด	มาตรฐาน	ขยายไป	วัตถุประสงค์	รหัส	โคก	สำนักงาน	ไปังไม้
1	ฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองในบรรยากาศที่มีขนาดใหญ่มากที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 100 ไมครอน เป็นอนุภาคขนาดเล็กที่เกิดภายในอาคารและนอกอาคารจะถูกกำจัดทิ้งระบบทางเดินหายใจส่วนต้น ในส่วนของจมูกและลำคอ ซึ่งจะถูกขับออกมาพร้อมกับลมหายใจ	0.33 0.065- 0.138	0.032- 0.052	0.044 - 0.067	0.053 - 0.068	0.048-0.080	0.046 - 0.092
2	PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เป็นฝุ่นที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 10 ไมครอน เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง การเผาในที่โล่ง กระบวนการอุตสาหกรรม การบัด การไม่ หรือการทำให้เป็นผงจากการก่อสร้าง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพเนื่องจากเนื้อหายใจเข้าไปสามารถเข้าไปสะสมในระบบทางเดินหายใจ	0.12 0.019- 0.056	0.013- 0.031	0.029 - 0.037	0.024-0.046	0.016 - 0.035	

7	ตะกอนแขวนลอย	ค่าตะกอนแขวนลอย	ไม่เกิน 104	ไม่เกิน 85
	ปั้งชี้ความถี่ของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย	ไม่กำหนด	101	
	ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	มิลลิกรัม / ลิตร		
8	บีโอดี	ค่าปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ	0.9	1.1
	ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำกว่าหมายถึงในแหล่งน้ำมีปริมาณของสารอินทรีย์น้อย	ไม่เกิน 1.5	2.6	
	ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	มิลลิกรัม / ลิตร		
9	แอมโมเนีย	ไนโตรเจน	ND	0.5
	ธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์	ไม่เกิน 0.5	ND	
	ภายใต้ภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมักคล้ายกับสภาวะ	มิลลิกรัม / ลิตร		
	ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้			

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

นายสุชาติ ไทเรา กรรมการส่วนชุมชนเสนอให้ฝ่ายโรงงานได้เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำคลองหนองค้ำ โดยอ้างวันที่เก็บตัวอย่างตามผลตรวจวิเคราะห์ในช่วงเดือนที่พบค่าไม่ได้มาตรฐาน เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลวิเคราะห์ของจุดอื่น ประธานคณะกรรมการโครงการได้ขอให้ส่วนโรงงานได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน จุดคลองหนองค้ำ เพิ่มเดิมในจุดอื่น 1 ครั้ง และ จุดแล้ว 1 ครั้ง ซึ่งช่วงฤดูฝนคาดว่าจะพบว่ามีผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในบางจุดเกินจากมาตรฐานอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ขอให้นำค่าเฉลี่ยของจุดอื่นที่ได้ดำเนินการตรวจชุมชนในพื้นที่ตั้งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ พร้อมทั้งให้ข้อแนะนำในการนำไปสู่ไปปรับใช้ในครัวเรือน เพื่อความปลอดภัยในด้านสุขภาพ

นายประสิทธิ์ หอมจันทร์ กรรมการโครงการสำรวจชุมชน สอบถามอันตรายและแนวทางการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค โดยเสนอโครงการได้แจ้งให้ทราบว่า หากน้ำผิวดินไม่ใช้เพื่อการเกษตรโดยตรง หรือการใช้น้ำผ่านระบบประปาหมู่บ้าน ประชาส่วนภูมิภาคที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วไม่มีปัญหาใด ยกเว้นสำหรับการบริโภคผ่านการทำน้ำดื่มและส่งเสริมระบบทางเดินอาหาร

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ระคายเคือง แต่ถ้าได้รับที่ปริมาณความเข้มข้นสูงๆ ก็อาจทำให้เสียชีวิตได้ทันที					
---	--	--	--	--	--

หมายเหตุ ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่างโดย บริษัท อินทีเกรเท็ดรีซีร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

อ้างอิงค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เดือนมิถุนายน 2566

	ค่าที่ตรวจวัด	มาตรฐาน	จัดขยายไป
1	ระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	70 เดซิเบลเอ	58.2 – 62.4 เดซิเบลเอ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 แจ้งกำหนดการศึกษาสถานการณ์การไต่รภาค ประจำปี 2566

เลขานุการกรรมการไต่รภาค แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงกำหนดการศึกษาสถานการณ์การไต่รภาคที่ ระหว่างวันที่ 7-9 กันยายน 2566 ดังนี้

- 7 ก.ย.66 ออกเดินทางไปยัง โรงไฟฟ้าแก่งคอย2 จังหวัดสระบุรี
- 05.00 น. ออกเดินทางสู่จังหวัดเพชรบูรณ์
- 11.30 น. เดินทางถึงจังหวัดเพชรบูรณ์
- 18.30 น. เข้านักที่ เดอะบุดิสกาย เขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์
- 8 ก.ย. 66
- 08.30 น. ไร่พละ ณ วัดพระธาตุผาซ่อนแก้ว ซึ่งมีความงดงามของของเจดีย์ รวมทั้งองค์พระพุทธรูปสีขาว 5 องค์
- 10.30 น. ศึกษาอุทยาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศูนย์นวัตกรรมสตูดิโอ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ จากบ้านธรรมเดชาภิบาลศึกษาที่จ.ชุมพวน ที่สวนคนท้องถื่นนำเมล็ดพันธุ์ชุมชนสู่ตลาดออนไลน์
- 15.00 น. กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- 18.00 น. งานเลี้ยงไต่รภาคสัมพันธ์
- 9 ก.ย. 66
- 08.00 น. ออกเดินทาง

3	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เกิดจากธรรมชาติและการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีกำมะถัน (ซัลเฟอร์) เป็นส่วนประกอบ สามารถละลายน้ำได้ดี สามารถรวมตัวกับสารมลพิษอื่นเล็กก็้อตัวเป็นอนุภาคฝุ่นขนาดเล็กได้ ก๊าซนี้มีผลกระทบ ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อปอด ผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ หากได้รับเป็นเวลานาน ๆ จะทำให้เป็นโรคหลอดลมอักเสบเรื้อรังได้	0.0090-0.0172	0.0004-0.0018	0.0009 – 0.0014	0.0001 – 0.0021	0.0054-0.0077	0.0009 – 0.0015	
4	ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ หรือก๊าซไข่เน่า เกิดจากแร่เค็ยี่้อย่อยสลายลงไปใต้ในสารอินทรีย์ในสภาพอากาศ ออกซิเจน เช่นในหนองน้ำและท่อระบายน้ำ (การย่อยสลายแบบไม่ใช้ออกซิเจน) แผลพบในแก๊สจากภูเขาไฟ ก๊าซธรรมชาติ ในส่วนของกระบวนการทางอุตสาหกรรม ได้แก่ กระบวนการกลั่นแยกปิโตรเลียม การผลิตสิ่งทอ การฟอกหนัง การทำเหมืองแร่ การผลิตเยื่อกระดาษ กระบวนการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล หากได้รับในระดับความเข้มข้นต่ำก็ั้งส่งผลให้เกิดอาการ	0.0024-0.0080	0.0019-0.0121	0.0020 – 0.0138	0.0020 – 0.0129	0.0122-0.0130	0.0022 – 0.0134	

10.00 น. ชื่อของฝากที่ไรกันนั้นจุด
18.00 น. เดินทางกลับถึงจังหวัดปราจีนบุรีโดยสวัสดิภาพ

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

-ไม่มี-

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เดชาานุการไตรภาคี

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

กลุ่มบริษัท ดับเบิล อี (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลหัวดุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าประชุม

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ



ประธานคณะกรรมการไตรภาคี

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการ แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)

กรรมการ (แทน หลังงานจังหวัดปราจีนบุรี)

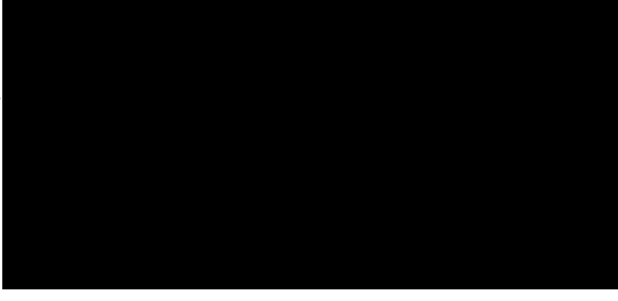
กรรมการ (แทน สมัชชากล้องการบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี)

สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์

กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลหัวดุม)

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลหัวดุม

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน



กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน

- ผู้แทน ฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
- ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อมกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
- ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
- ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย 2 จำกัด(มหาชน)
- ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
- ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี
- ผู้แทน ฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
- ผู้แทน ฝ่ายบริหารกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
- ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มโรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
- ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
- ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
- ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี
2. นายกองตรีการบริหารส่วนตำบลท่าตูม
3. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
4. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังไม้

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายรัชกฤต พันธ์ศรี นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการไตรภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 8 / 2566 (ครั้งที่ 201) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 การศึกษาดูงานของคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2566 ตามที่คณะกรรมการไตรภาคีได้ดำเนินกิจกรรมศึกษาดูงาน ระหว่างวันที่ 7-9 กันยายน 2566 ณ โรงไฟฟ้าแห่งเดียว 2 และวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจนม สตูดิโอ ประธานคณะกรรมการไตรภาคีขอให้ผู้เข้าร่วมศึกษาดูงานได้เก็บเกี่ยวความรู้ประสบการณ์ การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า และการพัฒนาชุมชนภาคเกษตรของวิสาหกิจชุมชน ซึ่งการศึกษาดูงานทั้งสองแห่งสามารถนำมาต่อยอดกับการพัฒนาพื้นที่ ทั้งในภาคธุรกิจและส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนได้

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 7/2566 (ครั้งที่ 200)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาการรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 7/2566 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณาการรายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 7/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับซื้อเรียนฯ เดือนสิงหาคม 2566

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับซื้อเรียนและซื้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไข ปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น

ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนสิงหาคม 2566 ได้รับเรื่องร้องเรียน 1 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงานการแก้ไข
19 ส.ค.66 09.19 น.	นายสมคิด แสงสุข หมู่ 4 ต.ท่าตูม	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น	ตรวจสอบภายในโรงงาน พบว่ามีค่าหอดูมาจากการ เริ่มเดินเครื่องจักรของบริษัท บี 86 จำกัด หลังจากหยุดซ่อมบำรุง ทั้งนี้ฝ่ายสิ่งแวดล้อมได้ออกสำรวจกลิ่นในพื้นที่โดยรอบพบว่า มีกลิ่นเล็กน้อยในพื้นที่ร้องเรียน โดยฝ่ายประชาสัมพันธ์ได้แจ้งกลับชุมชน และพบว่ากลิ่นจางลงแล้ว

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนสิงหาคม 2566 (เก็บตัวอย่าง 2 ส.ค.66)

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดขยายปีและหนองตะกอน และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และ ก.ย. ในจุดหัวใต้ และ ยังไม่ ได้ส่งผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี

ปลัดอาวุโสอำเภอศรีมหาโพธิ์

เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

เจ้าหน้าที่ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ พาวเวอร์ 5 เอ จำกัด

เจ้าหน้าที่ บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด(มหาชน)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน เดือนสิงหาคม 2566

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	หนองตะโก	บุนายไบ
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ที่หัวไปตามดิน น้ำพืชผัก ถ้าได้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและเป็นเนื้อมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีจุลชีพขณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ 100 มล.	น้อยกว่า 1.8	4.5
2	ฟิโอส โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคลาน การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำอาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิโอสโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนหรือบ้านข้างคูน้ำ แหล่งน้ำโดยตรง	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 1.8	4.5
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ, ดิน, อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะสะสมฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	0.02
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวหอยเป็นได้ภายในสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปุ๋ยไนเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสิ่งเกาะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัสดุทึบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ, อาหาร และใบยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอีกเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทระดับมด	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	0.028	0.016

7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ออกไซด์ไม่ทำเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้นิเกิลถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้าน น้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่ หมึก, สี, ตัวเชื่อม, พลาสติก, สารตะกั่วที่นำมาบรรจุอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์ และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.004	1.784
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบปนเปื้อนที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ส่งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงลงไปดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัสดุทึบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของ เฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

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

2. **จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน**

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
 - หมู่ 4 บ้านบุนายไบ ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
 - หมู่ 4 บ้านบุนายไบ (คุ้มหัวไร่)
- ที่บ้านบุนายไบ จากสถานีวัดน้ำใต้ดิน
ที่บ้านบุนายไบ จากสถานีวัดน้ำใต้ดิน
ที่บ้านบุนายไบ จากสถานีวัดน้ำใต้ดิน

หมู่ 7 บ้านโป่งไม้ ต.พาคุดม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านหนองสาหร่าย อ.วัฒนาราม จ.สุพรรณบุรี

*** จุดเก็บบ้านบุยายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

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

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

การเก็บใบไม้แห้งเพื่อผลิตปุ๋ยหมัก

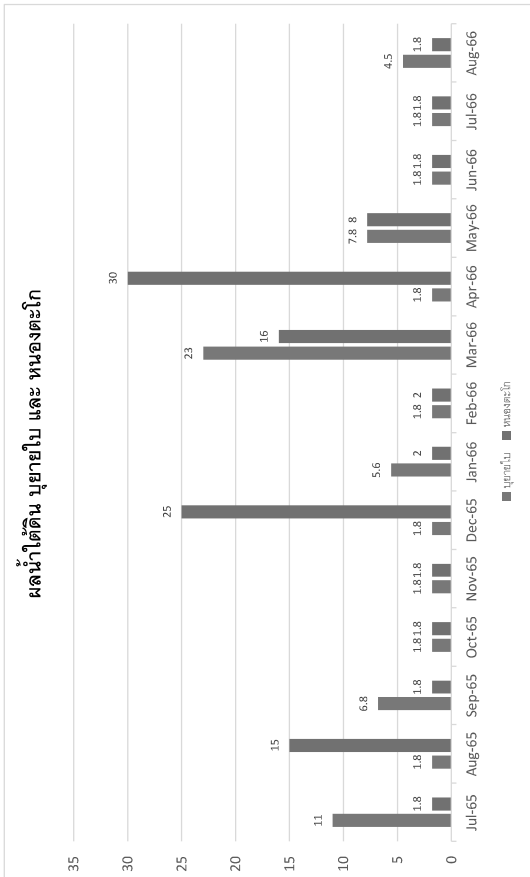
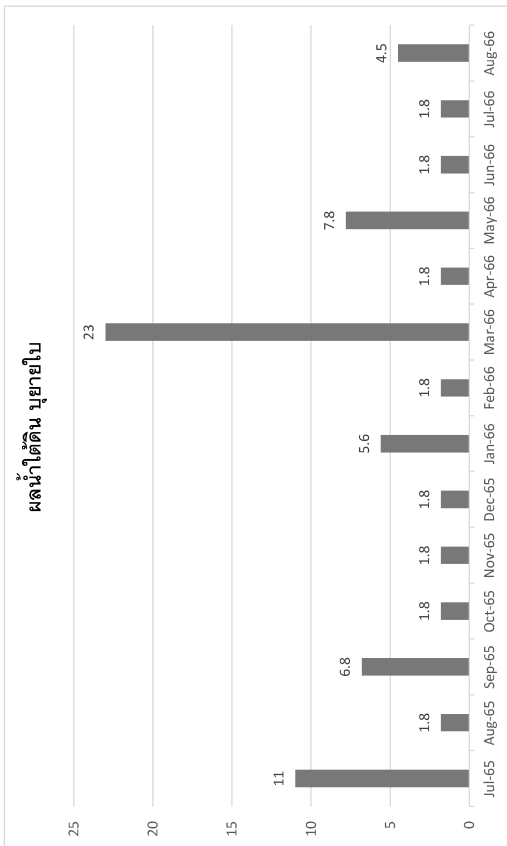


Community



Community

การเก็บใบไม้แห้งเพื่อผลิตปุ๋ยหมัก

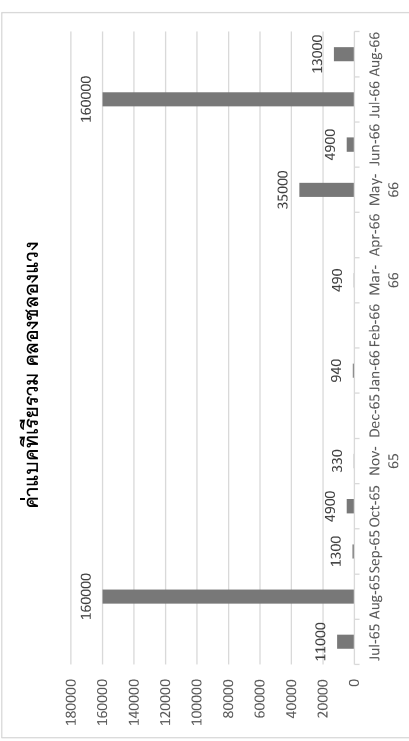


ที่	คำอธิบายจุด	หน่วย	ปอ 1	ปอ 2	ปอ 3	ปอ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความเป็นกรด-ด่างสามารถบอกถึงความเข้มข้นของน้ำ โดยวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้าจากค่าความเป็นกรด-ด่างหรือค่าการนำไฟฟ้าจากค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครซีเมนส์	2,306	2,109	2,437	2,407
2	แอลูมิเนียม - ในไตรเจน การคำนวณหาปริมาณของธาตุเหล็กในน้ำดื่มโดยการนำค่าความเป็นกรด-ด่างมาคูณกับค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครกรัม/ลิตร	0.98	1.83	5.43	4.05
3	โซเดียมคลอไรด์ ปริมาณของโซเดียมคลอไรด์ในน้ำดื่มสามารถพบได้ในน้ำดื่มที่ผ่านการกรองแล้ว โดยนำค่าความเป็นกรด-ด่างมาคูณกับค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
4	ไนเตรต-ไนไตรเจน ไนเตรตและไนไตรต์เป็นสารประกอบไนโตรเจนที่พบในน้ำดื่ม โดยปกติแล้วไนเตรตและไนไตรต์จะพบในน้ำดื่มที่ผ่านการกรองแล้ว	ไมโครกรัม/ลิตร	0.11	0.07	0.07	0.37
5	กรดฟอสฟอริก ปริมาณของกรดฟอสฟอริกในน้ำดื่มสามารถพบได้ในน้ำดื่มที่ผ่านการกรองแล้ว โดยนำค่าความเป็นกรด-ด่างมาคูณกับค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
6	พอสฟอรัส ปริมาณของพอสฟอรัสในน้ำดื่มสามารถพบได้ในน้ำดื่มที่ผ่านการกรองแล้ว	ไมโครกรัม/ลิตร	0.06	0.15	0.06	0.09
7	คลอไรด์ ปริมาณของคลอไรด์ในน้ำดื่มสามารถพบได้ในน้ำดื่มที่ผ่านการกรองแล้ว โดยนำค่าความเป็นกรด-ด่างมาคูณกับค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครกรัม/ลิตร	281	241	301	286
8	ซัลเฟต ปริมาณของซัลเฟตในน้ำดื่มสามารถพบได้ในน้ำดื่มที่ผ่านการกรองแล้ว โดยนำค่าความเป็นกรด-ด่างมาคูณกับค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครกรัม/ลิตร	713	520	659	637

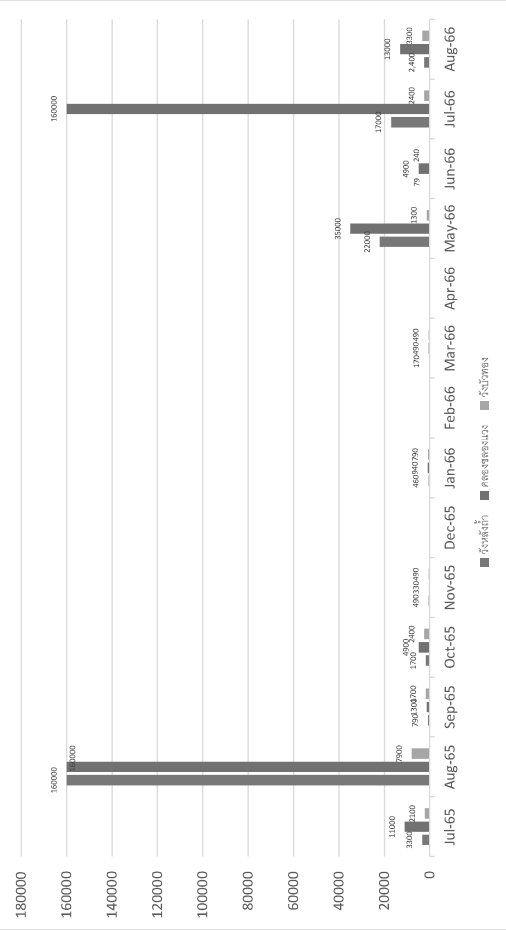
9	สภาพทาง หรือ ออกซิเจน หรือ ค่าออกซิเจน เป็นค่าวัดความสามารถของน้ำในการละลายออกซิเจน	ไมโครกรัม/ลิตร	111	190	304	277
10	โปรท เป็นโปรตีนที่พบในน้ำดื่ม ซึ่งสามารถพบได้ในน้ำดื่มที่ผ่านการกรองแล้ว โดยนำค่าความเป็นกรด-ด่างมาคูณกับค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
11	โซเดียม	ไมโครกรัม/ลิตร	361	283	352	324
12	แคลเซียม แคลเซียมเป็นธาตุที่จำเป็นต่อร่างกาย โดยพบในน้ำดื่มที่ผ่านการกรองแล้ว โดยนำค่าความเป็นกรด-ด่างมาคูณกับค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครกรัม/ลิตร	0.002	0.002	0.002	0.002
13	ทองแดง ทองแดงเป็นส่วนประกอบของธาตุเหล็กในน้ำดื่ม โดยนำค่าความเป็นกรด-ด่างมาคูณกับค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครกรัม/ลิตร	0.011	0.012	0.011	0.011
14	นิเกิล นิเกิลเป็นส่วนประกอบของธาตุเหล็กในน้ำดื่ม โดยนำค่าความเป็นกรด-ด่างมาคูณกับค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครกรัม/ลิตร	0.023	0.026	0.031	0.021
15	ตะกั่ว ตะกั่วเป็นส่วนประกอบของธาตุเหล็กในน้ำดื่ม โดยนำค่าความเป็นกรด-ด่างมาคูณกับค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครกรัม/ลิตร	0.010	0.010	0.010	0.010
16	สังกะสี สังกะสีเป็นส่วนประกอบของธาตุเหล็กในน้ำดื่ม โดยนำค่าความเป็นกรด-ด่างมาคูณกับค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครกรัม/ลิตร	0.010	0.008	0.004	0.004
17	แมงกานีส แมงกานีสเป็นส่วนประกอบของธาตุเหล็กในน้ำดื่ม โดยนำค่าความเป็นกรด-ด่างมาคูณกับค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไมโครกรัม/ลิตร	1.733	0.150	0.214	0.325



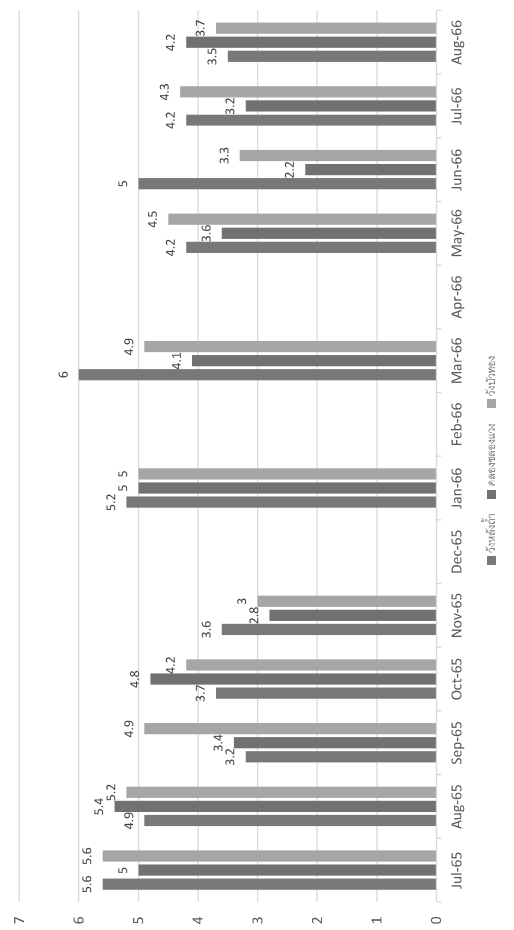
รูปที่ 5 การจับปลาและนำปลาไปบรรจุถุงพลาสติก และแช่แข็ง



ค่าเบคทีเรียรวม น้ำผิวดิน



ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของน้ำผิวดิน



การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

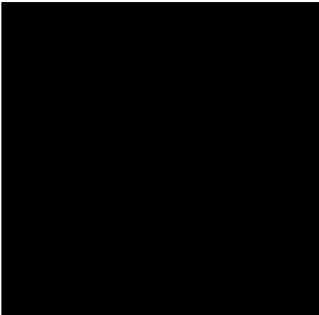
กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าร่วม

กรรมการไตรภาคีสหราชอาณาจักร



ประธานคณะกรรมการไตรภาคี

กรรมการ (แทน ทวีพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี)

กรรมการ (แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)

กรรมการ (แทน พนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)

กรรมการ (แทน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี)

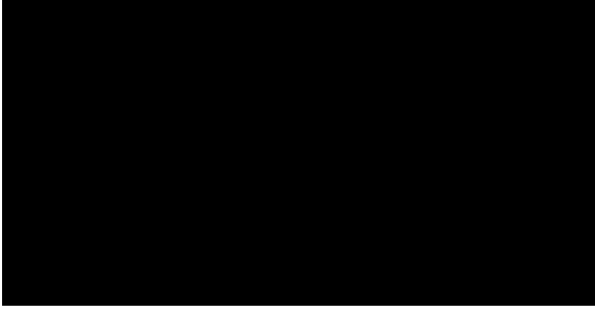
กรรมการ (แทน สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตุม

กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตุม)

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตุม

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน



กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสวนโรงงาน



ผู้แทน ฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ

ผู้แทน ฝ่ายบริหารกลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อมกลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสตรีเยล ปาร์ค จำกัด

ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ

ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสตรีเยล ปาร์ค จำกัด

ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี

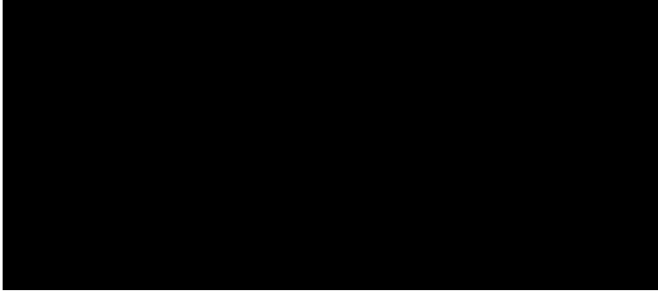
ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าร่วม

1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี

2. นายกองดีการบริการส่วนตำบลท่าตุม

3. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่



กรรมการไตรภาคีสหราชอาณาจักร

กรรมการไตรภาคีสหราชอาณาจักร

กรรมการไตรภาคีสหราชอาณาจักร

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

กรรมการไตรภาคีสหชุมชน

5. นางสาวอภิษฎาภรณ์ ชำนาญจันทร์

เริ่มประชุมเวลา 09.15 น.

เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี

เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ปราจีนบุรี

เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ปราจีนบุรี

เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

เจ้าหน้าที่ บริษัท ดับเบิล เอ(1991)จำกัด(มหาชน)

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง "ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนองาน" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนกันยายน 2566 ได้รับเรื่องร้องเรียน 1 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข
1	22 ก.ย. 66 20.37 น.	[REDACTED] ส.อบต.หมู่ 7 ต.ท่าตูม	แจ้งร้องเรียนกลิ่นเหม็น หมู่ 7 ต.ท่าตูม	มีสาเหตุจากไฟใต้กรณไฟฟ้าลัดวงจรของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) ทำให้ระบบกำจัดกลิ่นทำงานไม่ได้ ทั้งนี้ได้แจ้งชุมชนโดยรอบให้ทราบแล้ว

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

นายรัชฎา พยัคฆ์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการไต่ถาม ได้กล่าวทักท้วงผู้เข้าร่วมประชุม และเปิดประชุมคณะกรรมการไต่ถามที่ 9 / 2566 (ครั้งที่ 202) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 โครงการหมู่บ้านรักษาศีล 5 ขยายผลสู่ หมู่บ้านศีลธรรม

นายรัชฎา พยัคฆ์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานคณะกรรมการไต่ถาม ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่ากระทรวงมหาดไทยได้กำหนดนโยบายการดำเนินโครงการสร้างความปลอดภัยของชุมชนทางพระพุทธศาสนา "หมู่บ้านรักษาศีล 5 ขยายผลสู่ หมู่บ้านศีลธรรม" ในการยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนโดยยึดหลักทางศาสนาและนำมาปฏิบัติจนเป็นวิถีชีวิต เพื่อสร้างวัฒนธรรมการอยู่ร่วมกันด้วยความปรองดอง สมานฉันท์ ก่อให้เกิดสันติสุขในหมู่บ้าน ชุมชน พัฒนาไปสู่หมู่บ้านศีลธรรม ภายใต้การถือเอาระบบกฎหมายไทย ซึ่งมีพันธกิจที่เกี่ยวข้องกับประชาชน สมเด็จพระราชาธิบดีพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ผู้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ "ประเทศไทยมีคุณงามความดี ประชาชนมีความสุข แก้ไขในสิ่งผิด สืบสานในพระราชปณิธาน ภายใต้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง"

ทั้งนี้เพื่อเป็นการขานรับกับนโยบายดังกล่าว จึงขอเชิญที่ประชุมทุกท่านสวดมนต์ให้พระก่อนเริ่มการประชุม คณะกรรมการไต่ถามที่ครั้งนี้

1.2 โครงการบ้านนี้มีรัก ปลูกผักปลอดภัย และโครงการ ทางนี้มีผล ผู้คนรักกัน

ประธานคณะกรรมการไต่ถาม ได้กล่าวถึงการนำและเจริญรอยตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โครงการ "บ้านนี้มีรัก ปลูกผักกินเอง" และ "ทางนี้มีผล ผู้คนรักกัน" มาขับเคลื่อนและรณรงค์ปลูกผักกินเองในครัวเรือน ซึ่งนอกจากจะช่วยสร้างความมั่นคงด้านอาหารอย่างยั่งยืนแล้ว ยังจะเป็นการสร้างความรักความสามัคคีที่เกิดขึ้นในสังคมการ ทำงาน ขยายไปสู่ครัวเรือน ชุมชน สังคม ทำให้ข้าราชการ ที่น้องประชาชนสามารถพึ่งตนเองได้ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ย่อยดไปสู่การนำไปขยาย เป็นการสร้างรายได้กระจาย ช่วยส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำ ด้วยกระบวนการภาคีเครือข่ายร่วมกัน "บ้านดีทุกที่ บำรุงสุข" นำไปสู่การเป็นหมู่บ้านยั่งยืน

ดังนั้นจึงขอเชิญชวนพี่น้องประชาชนทุกหมู่บ้าน ทุกชุมชน ร่วมกันปลูกผักสวนครัว สร้างความมั่นคงทางอาหาร และร่วมกันทำให้มี "ธนาคารเมล็ดพันธุ์" เพื่อนำไปปลูกและขยายผลในหมู่บ้านชุมชนครัวเรือน พร้อมทั้งการปรับพื้นที่หลังบ้านให้เป็นแปลงผัก ลงมือปลูกผักหลากหลายชนิด และใช้ฟางแห้งแห้งดินเพื่อลดการระเหยของน้ำ เพิ่มความชุ่มชื้นให้ดิน ซึ่งสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้จะทำให้ดินมีความสมบูรณ์มากขึ้นภายใต้ดินดังกล่าว เมื่อดินดีก็จะมีอาหารการกินที่ดี เมื่อมีอาหารการกินที่ดี เราก็จะมีสุขภาพร่างกายที่ดี พร้อมทั้งจะทำประโยชน์ส่วนตนและประโยชน์ส่วนรวม เพื่อที่จะทำให้ทุกคนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและมีความสุขอย่างยั่งยืน

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามที่ ครั้งที่ 8/2566 (ครั้งที่ 201)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามที่ ครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

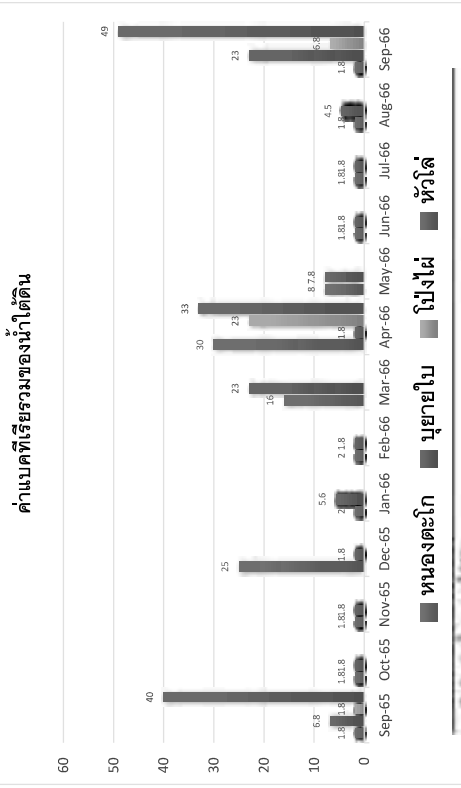
การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถามที่ ครั้งที่ 8/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนกันยายน 2566



2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดค่าที่จุดบดคัของบ่อบาดาลบริเวณหนองตะโกของบ่อบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2566 มีค่าแสดงตามรายการละเอียด ดังนี้

พ.ศ.	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การปนเปื้อน	หน่วย	ป.อ 1	ป.อ 2	ป.อ 3	ป.อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะแสดงว่าสารหรือธาตุที่ปนเข้ามาในน้ำพื้ฟ้า โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีส่วนประกอบของสารหรือธาตุที่ปนเข้ามาในน้ำพื้ฟ้า	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ (µs/cm)	2,461	2,127	2,204	1,792
2	แอมโมเนียม - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยละลายจากสารอินทรีย์ที่สลายไป สภาวะที่มีออกซิเจน ซึ่งมักเกิดขึ้นในสภาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนียม-ไนโตรเจนมาก จะสะสมกลิ่นและรสชาติที่คั่งคร่ำครึ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.03	1.87	5.07	4.258
3	ไขมันในน้ำ เป็นสารที่ละลายในน้ำเป็นชั้นๆ เป็นฟองหรือเป็นหยดไขมันในน้ำปนเปื้อนในน้ำดื่ม อาจเกิดจากการปนเปื้อนจากสารมลพิษที่ถูกปล่อยออกมาและปะปนเข้ามาในน้ำดื่ม หรือเกิดจากไขมันในน้ำดื่มที่ปนเปื้อนมาจากสัตว์ที่เลี้ยงไว้เพื่อรับประทาน	ไม่เกิน 5,000	ไม่ทราบ/ลิตร	ND	ND	ND	ND
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอออนที่ละลายในน้ำโดยปกติไม่มีสี กลิ่นหรือรสชาติ สภาวะที่พบในธรรมชาติ โดยเกิดจากกระบวนการย่อยสลายสารอินทรีย์ในดิน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.08	0.06	0.09	0.13
5	กรดฟอสฟอริก เป็นกรดที่ละลายในน้ำของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีขุ่นปนอม กลิ่นหอม คัดไปฟอสฟอรัสที่ละลายในน้ำได้เป็นจำนวนมากและเกิดเป็นตะกอน	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่อยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.09	0.06	0.03	0.06
7	คลอรีน เป็นสารอินทรีย์ที่พบมากในน้ำประปา โดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบของแอมโมเนียม แอมโมเนียม หรือ ไคลอโรไมน์ โดยไคลอโรไมน์จะละลายในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการผลิตน้ำประปา	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	310	283	276	273

*1-11 ตัวอย่างคำถามมาตรฐาน เกณฑ์การประเมินตนเองตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การประเมินตนเองตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2543 และรายงานผลประเมินตนเองตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2543

****ข้อสังเกตการรับ 5 แห่งซึ่งไม่สามารถปฏิบัติตามได้**

18	สารปนเปื้อนในน้ำดื่มที่ปนเปื้อนจากแหล่งน้ำดิบที่ผ่านการบำบัดแล้วแต่ยังไม่ผ่านการฆ่าเชื้อโรค	ไม่เกิน 0.01	มีผลกรรม/ลิตร	0.007	น้อยกว่า	0.006	น้อยกว่า	0.006
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์	ไม่เกิน 0.05	มีผลกรรม/ลิตร	น้อยกว่า	น้อยกว่า	น้อยกว่า	น้อยกว่า	0.006
20	ซีลีเนียม	ไม่กำหนด	มีผลกรรม/ลิตร	37	น้อยกว่า	42	น้อยกว่า	30
21	ปรอท	ไม่กำหนด	มีผลกรรม/ลิตร	0.2	น้อยกว่า	0.1	น้อยกว่า	0.4

8	คลอรีน	ไม่กำหนด	มีผลกรรม/ลิตร	803	น้อยกว่า	548	น้อยกว่า	485
9	สารต่างหรืออัลคาไลน์หรืออัลคาไลน์เป็นกรดที่มีความสามารถของสารละลาย	ไม่กำหนด	มีผลกรรม/ลิตร	43.0	น้อยกว่า	167	น้อยกว่า	226
10	ปรอท	ไม่เกิน 0.7	มีผลกรรม/ลิตร	ND	<LOQ	ND	<LOQ	<LOQ
11	โซเดียม	ไม่เกิน 0.003	มีผลกรรม/ลิตร	353	น้อยกว่า	253	น้อยกว่า	251
12	แคดเมียม	ไม่เกิน 1.0	มีผลกรรม/ลิตร	0.010	น้อยกว่า	0.010	น้อยกว่า	0.009
13	ทองแดง	ไม่เกิน 0.02	มีผลกรรม/ลิตร	0.028	น้อยกว่า	0.030	น้อยกว่า	0.024
14	นิกเกิล	ไม่เกิน 0.01	มีผลกรรม/ลิตร	0.004	น้อยกว่า	0.010	น้อยกว่า	0.028
15	ตะกั่ว	ไม่เกิน 5.0	มีผลกรรม/ลิตร	0.047	น้อยกว่า	0.043	น้อยกว่า	0.031
16	สังกะสี	ไม่เกิน 0.5	มีผลกรรม/ลิตร	0.047	น้อยกว่า	0.043	น้อยกว่า	0.031
17	แมงกานีส	ไม่เกิน 0.5	มีผลกรรม/ลิตร	1.879	น้อยกว่า	0.113	น้อยกว่า	0.294

3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ วังหลังเก่า, คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หนองน้ำราชโชติ และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าชุม) โดยในเดือนกันยายน 2566 มีผลการวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	คำที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/ หน่วย	วัดวังบัวทอง	คลองชลองแวง	วังหลังเก่า	แม่น้ำ ปราจีนบุรี	หนองน้ำ ราชโชติ
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารรถบ่งบอกได้ถึงความสามารถของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้า น้อย	ไม่เกิน 6 มิลลิกรัม / ลิตร	234	580	222	171	555
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	4.8	4.3	4.5	6.9	6.9
3	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	ND	ND	ND	0.47	1.10
4	ไนโตรเจน เป็นโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.29	0.62	0.30	-	-
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานอ่อนๆข้าง	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	ND	ND	ND	-	-



Measuring Vessel #1



Measuring Vessel #1



Measuring Vessel #1



Measuring Vessel #1

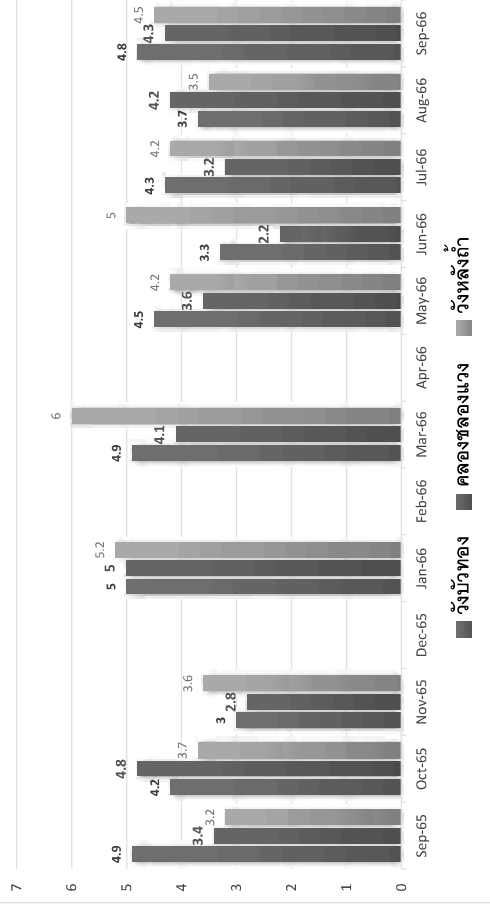
รูปที่ 6 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินตามจุด วัดที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2566

รุนแรง พิษอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งก่อให้เกิดมีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้										
6 ปริมาณเบคทีเรียรวม พบอยู่ที่ไปตามดิน, น้ำ, พืชผัก, ล้างผักและสัตว์ และมีที่มา จากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์ / น้ำ 100 มล.	3,300	4,900	17,000	-	-				
7 ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความแตกต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่าประมาณ 7 - 8	5.0 - 9.0	8.0	7.7	8.0	7.2	6.7				
8 ตะกอนแขวนลอย ค่าตกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	76	29	85	49	4				
9 บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำกว่าหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากทั้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.7	1.1	1.3	1.3	1.3				

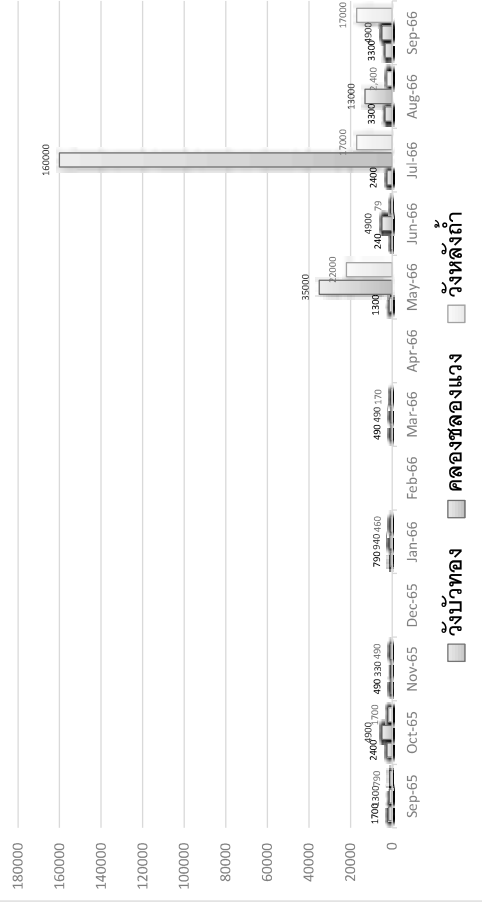
ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ที.เอ.วี.ซี.ซี. เช่นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด เอ็นเนลิเบอรี่ คอนซิลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงาน

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

ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ของน้ำผิวดิน



ค่าเบคทีเรียรวมของน้ำผิวดิน



ออกซิเจนที่ละลายในน้ำ, ค่าการนำไฟฟ้า และ ค่าความขุ่น ทั้งนี้จังหวัดปราจีนบุรีจะมีสถานีตรวจวัด จำนวน 6 สถานี ดังนี้

1. สถานีแควพระประปอง
2. สถานีภักดีนครสวรรค์
3. สถานีศรีมหาโพธิ์
4. สถานีปราจีนบุรี
5. สถานีบ้านสร้าง
6. สถานียางแตง

นายบุญชิต มานะต่อ เสนอให้ตรวจสอบน้ำจากคลองท่าฝากที่ระบายมาจากฝั่งกบินทร์บุรี ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้ น้ำผิวดินไม่ได้คุณภาพ

นายสมบุญ พืชใหญ่ย์ ขอไต่ถามถึงสาเหตุของน้ำที่ระบายน้ำผ่านของของ อบต.ท่าชุม จากกรณีเปิดที่เก็บระบบน้ำซึ่งในบริเวณดังกล่าว เนื่องจากสภาพน้ำเปลี่ยนแปลงมีผลกระทบต่อบริการประปาในแม่น้ำปราจีนบุรี โดยขอให้หน่วยงานราชการลงพื้นที่ตรวจสอบด้วย

ประธานที่ประชุม แจ้งให้ทางบริษัท อธิบายรายละเอียดเส้นทางน้ำ และจุดตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อให้ทุกท่านเข้าใจ โดยให้เชิญกรรมการร่วมสังเกตการณ์ในการเก็บตัวอย่างครั้งต่อไป

ในการประชุมครั้งต่อไปสถานีการตรวจน้ำ จะนำเสนอแผนที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำแต่ละจุด รวมทั้งในการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ในวันที่ 1 พฤศจิกายน.2566 นี้ จะประสานผู้เกี่ยวข้องอีกครั้งเพื่อร่วมกับตัวอย่างคุณภาพน้ำในแต่ละจุดร่วมกัน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 แจ้งการเข้าร่วมโครงการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด ในเครือของโรงไฟฟ้า เอ็น พี เอส
สถานีการคณะกรรมการตรวจน้ำ เสนอการเข้าร่วมโครงการของบริษัท บริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่มของ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) โดยจะไม่มีส่วนร่วมในการดำเนินการแต่อย่างใด เนื่องจากคณะกรรมการเดิมอยู่ในพื้นที่ที่ครอบคลุมการดำเนินงาน บริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด โดยฝ่ายเลขานุการฯ จะเพิ่มเติมระเบียบคณะกรรมการตรวจน้ำ ฉบับล่าสุด ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2565 ในหน้าที่ 2 ข้อ 2. กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) ซึ่งประกอบไปด้วย 8 บริษัท เพิ่มเติมเป็นบริษัทลำดับที่ 9 และแจ้งการแก้ไขระเบียบคณะกรรมการทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 เชิญร่วมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเนื่องในวันหมิงหามหาพร
สถานีการตรวจน้ำ เสนอเชิญผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ร่วมปล่อยพันธุ์ปลาและกุ้ง จำนวน 600,000 ตัว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล และน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในวันเฉลิมวันหมิงหามหาพรฯ ในวันที่ 27 ตุลาคม 2566 เวลา 09.00 น. ณ บริเวณภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เพื่อให้ในวันเฉลิมวันหมิงหามหาพรฯ ในวันที่ 27 ตุลาคม 2566 เวลา 09.00 น. ณ บริเวณภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ภาพที่ 1. การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ



นายสุรชัย ไชยโอสถ ผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึง น้ำผิวดินของจังหวัดปราจีนบุรี ใช้เกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 2 ซึ่งดัชนีมาจากแม่น้ำบางปะกง เป็นน้ำที่ค่อนข้างสะอาดซึ่งในความเป็นจริงแล้ว ด้วยสภาพภูมิประเทศและการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพหลาย ๆ ด้าน แม้ปราจีนบุรีควรจะมีคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ซึ่งกำหนดค่าแบคทีเรียรวมรวม อยู่ที่ไม่เกิน 20,000 เซลล์/น้ำ 100 มิลลิลิตร

อย่างไรก็ตาม กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติทั่วประเทศ เพื่อใช้ในการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์คุณภาพน้ำ จำนวน 75 สถานี โดยมีฟาร์มโรบอตที่ตรวจวัด ได้แก่ อุตสาหกรรมน้ำ , ค่าความเป็นกรด-ด่าง, ค่า

5.2 กำหนดการจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

เลขานุการไตรภาคีแจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงกำหนดการจัดกิจกรรม เพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ในเดือนตุลาคม 2566 นี้ โดยมีแผนการดำเนินงานโครงการมอบอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ให้กับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทาม ทั้งนี้อยู่ระหว่างส่งชื่อสินค้า หากได้กำหนดการมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ แพทย์ดังกล่าว จะแจ้งให้ทราบว่ากิจกรรมในส่วนนี้ให้รับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 10.50 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



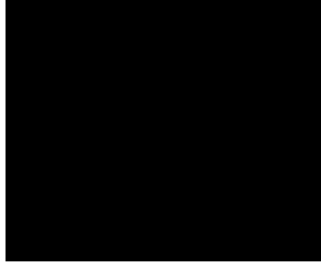
เลขานุการไตรภาคี

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี

กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 เวลา 10.00 -12.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าประชุม

กรรมการไตรภาคีส่วราชการ



ประธานคณะกรรมการไตรภาคี

กรรมการ (แทน ทวีพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี)

กรรมการ (แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี)

กรรมการ (แทน พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี)

กรรมการ (แทน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี)

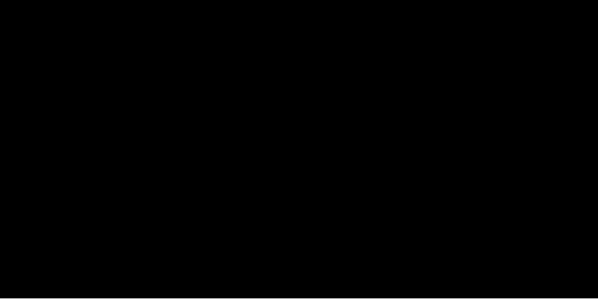
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

กรรมการ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตูม)

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน



กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วโรงงาน

27. นางสาวณกานดา บัญญัติไธ

ผู้แทน ฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ

ผู้แทน ฝ่ายบริหารกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
ผู้แทน ฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดลอมกลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

(มหาชน)

ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

(มหาชน)

ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเลขานุการไตรภาคี
ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

1. อุตสาหกรรมจังหวัดปراجินบุรี
2. สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์
3. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
4. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไม่

นายรัชกฤต พยัคฆ์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ทำหน้าที่ที่เป็นประธานกรรมการไตรภาคี ได้กล่าวทักท้วงผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 10 / 2566 (ครั้งที่ 203) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

- 1.1 การจัดงานเฉลิมฉลองลายพระหัตถ์ 115 ปี (ครั้งที่ 16)
ด้วยอำเภอศรีมหาโพธิ์ กำหนดจัดงาน เฉลิมฉลอง 115 ปี ลายพระหัตถ์ ระหว่างวันที่ 12 - 18 ธันวาคม 2566 เพื่อรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ ในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวฯ รัชกาลที่ 5 เสด็จประพาสศรีมหาโพธิ์ ในปี พ.ศ. 2451 ณ บริเวณสวนสาธารณะโบราณสถานลายพระหัตถ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ ทั้งนี้มีกิจกรรมต่าง ๆ อาทิ การแสดงของหน่วยงานต่าง ๆ พิธีเจริญพระพุทธมนต์ กิจกรรมทำบุญตักบาตร พิธีบวงสรวง และขบวนพาเหรดย้อนยุคของหน่วยงานต่าง ๆ

ในโอกาสนี้จึงขอเชิญชวนทุกท่านที่ียวรงงานตามกำหนดการเบื้องต้นตามอัตราท้าย

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 9/2566 (ครั้งที่ 202)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาว่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 9/2566 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปراجินบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 9/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

- 3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์วิจัยห้องเรียน เดือนตุลาคม 2566
ตามที่ บมด ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง "ศูนย์วิจัยห้องเรียนและข้อเสนอแนะ" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ดังแต่ปี 2554 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนตุลาคม 2566 ไม่ได้มีเรื่องร้องเรียน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนตุลาคม 2566

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุงบุงเปและหนองตะโก และมีเก็บเก็บในเดือน เม.ย.และ ก.ย. ในจุดทั่วไป และ โป่งไม่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/ หน่วย	หนองตะโก	บุงบุงเป
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ที่ไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไส้ดินและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	7.8	49

เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดปراجินบุรี

เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ปراجินบุรี

เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

ผู้เข้าร่วมประชุม

เริ่มประชุมเวลา 13.45 น.

ยังสามารถพบได้ในพื้นที่ดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสัญลักษณ์ในการผลิต					
2 ทีคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคืบ การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มพีคอลลีโอฟอรัมจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง					
3 ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติในน้ำดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	8.4	ND	ND	0.11
4 ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่าย มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารออกฤทธิ์	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
5 แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและกัว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	0.002	0.002	0.002	0.002
6 ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	0.019	0.014	0.014	0.014
7 นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดดูดแต่ไม่ทำเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	0.004	0.004	0.004	0.004
8 ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มนุษย์ใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม,ท่อ,สารตะกั่วที่สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	0.010	0.010	0.010	0.010
9 สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เพียงพอประกอบในชั้นดินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	0.004	0.004	0.004	2.265

10 สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่ส่งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำดิบและน้ำดื่มได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร	0.006	0.006	0.006
11 ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมอย่างมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ลิตร	0.006	0.006	0.006
12 โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวเติม ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดั้งนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของ เฮกซะวาเลนต์โครเมียมรวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ลิตร	0.025	0.025	0.025

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติก แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงานฯ

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

- หมู่ 2 หล่องตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนายปรีชา สืบจากสา ติดศาลาประชาคมใหม่
 - หมู่ 4 บ้านมยุรยาไป ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ คันโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
 - หมู่ 4 บ้านมยุรยาไป (คุ้มหัวไร่)
 - หมู่ 7 บ้านโป่งไข่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาววงลักษณ์ คุ้มมา
- *** จุดเก็บน้ำมยุรยาไป และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน
- *** จุดเก็บบ้านโป่งไข่ และ บ้านหัวไร่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. อ้างอิงตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการรับรองกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

ภาพผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์



รถจักรยานยนต์

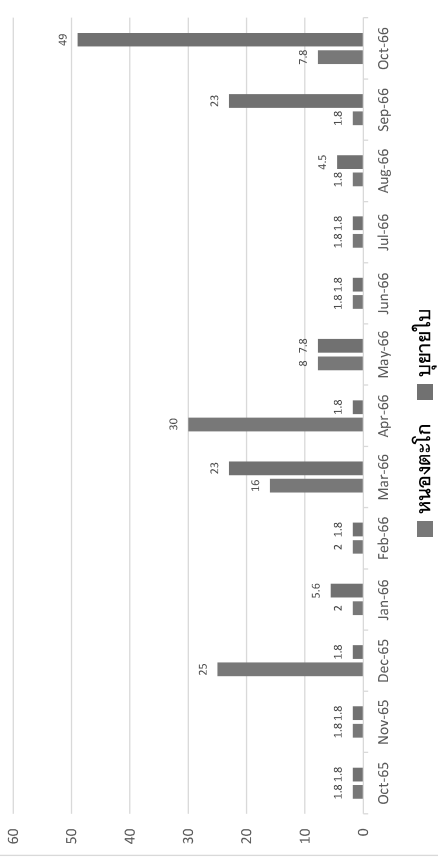


รถจักรยานยนต์

ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์และผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ (คดี 2 ของคดี พ.ศ. 2564)



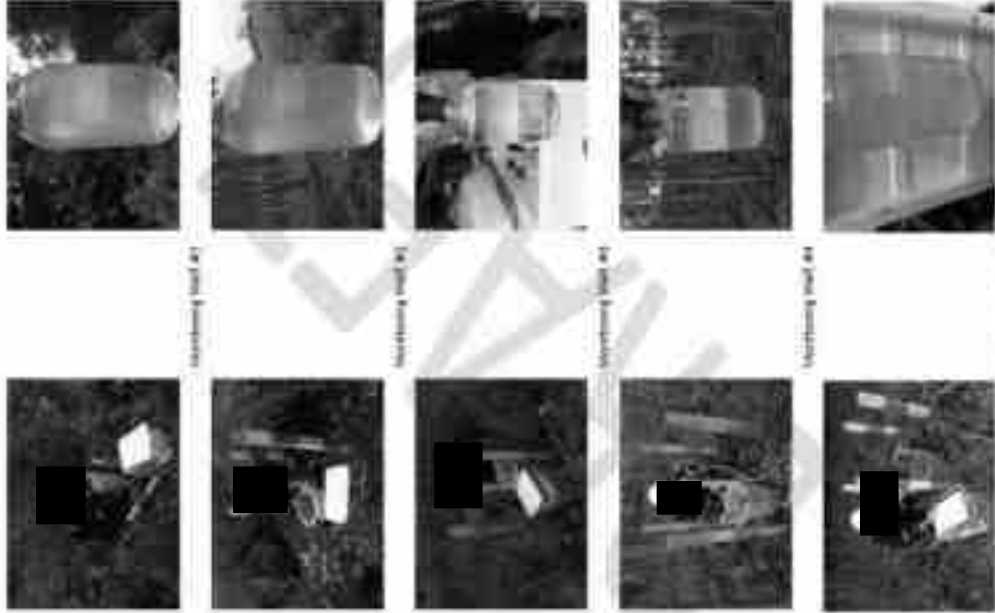
ค่าเบตติเรียรวมของน้ำใต้ดิน



3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ วังหลังเก่า, คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หนองน้ำราชโชโต และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าชุม) โดยในเดือนตุลาคม 2566 มีผลการวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เดือนตุลาคม 2566

ที่	คำที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วัดวังบัวทอง	คลองชลองแวง	วังหลังเก่า
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่เกิน 6 มิลลิกรัม / ลิตร	105	307	121
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	3.2	3.8	4.3
3	แอมโมเนีย-ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายบัสสวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นแฉะ มีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	ND	ND	ND
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่มีความเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.15	0.28	0.15
5	กรดฟีนอล เป็นผลิตภัณฑ์หรืออยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	ND	ND	ND



รูปที่ 5 การนำตัวอย่างน้ำผิวดินไปตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

รวมทั้งให้แก่วัดที่มีอันตายนขณะเกิดเพลิงไหม้						
6 ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ที่ไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก,ลำไ้ดินและสัตว์ มีที่มาจากกักตัวสัตว์ประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่ เกิน 5,000 เซลล์ /น้ำ100 มล.	2,400	2,200	160,000		
7 ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.9	7.4	7.8		
8 ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย ปกติความสูงของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	36	14	28		
9 บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำกว่าหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์หรือน้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทั้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.7	2.0	0.8		

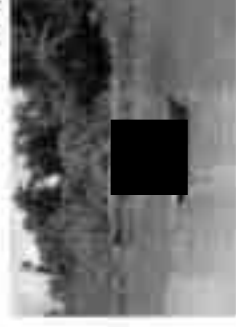
ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.ริชริช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

อ้างอิงค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่ง

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



รูปที่ 11 แหล่งน้ำดิบก่อนการบำบัด



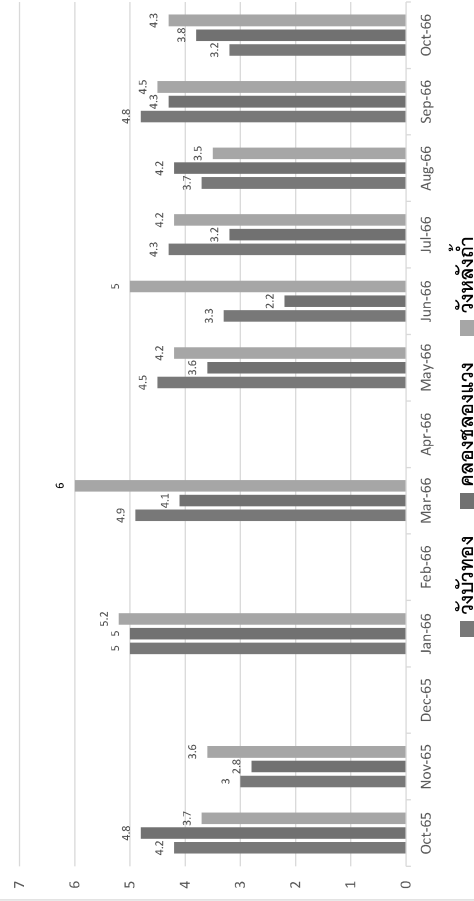
รูปที่ 12 แหล่งน้ำดิบก่อนการบำบัด



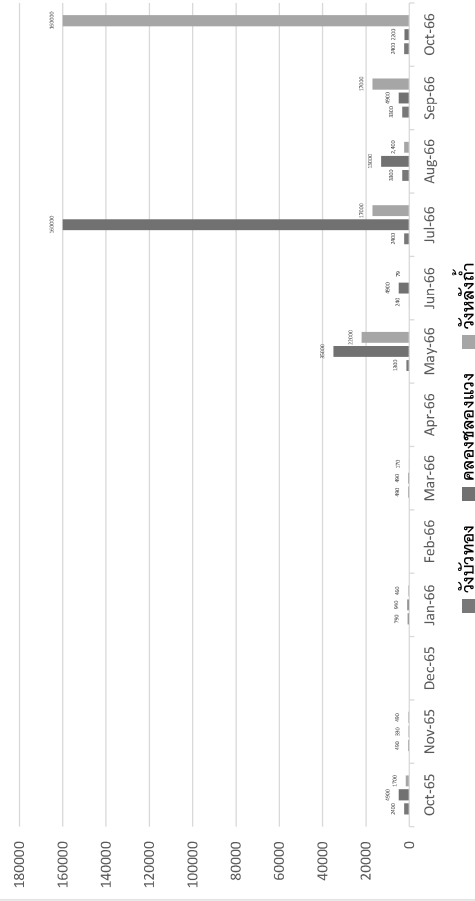
รูปที่ 13 แหล่งน้ำดิบก่อนการบำบัด

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

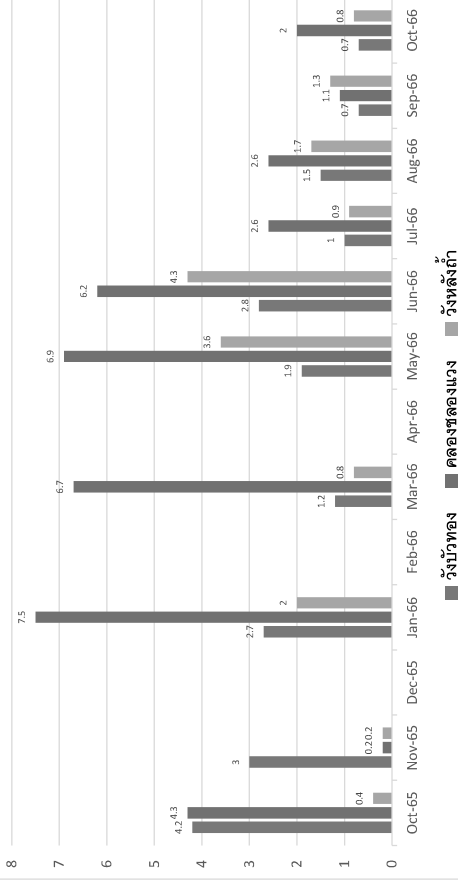
ค่าออกเงินที่ละลายในน้ำดื่ม



ค่าแบบที่เรียรวมน้ำดื่ม



ค่าบิอดี น้ำดื่ม



มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.4 ผลการจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

สถานการณ์โรคโควิด-19 ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงผลการจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข เมื่อวันที่ 13 พ.ย. 66 ที่ผ่านมา โดยได้มอบอุปกรณทางการแพทย์และครุภัณฑ์ ดังนี้

- 1) รถสต.ทำอูม : เต็มผู้ช่วย ที่นอนลม รถเข็น เครื่องเจาะหาระดับน้ำตาลในเลือด ฟิสิคัลแมสกินหน้า
- 2) รถสต.บ้านทาม : เครื่องวัดความดันโลหิตและปริมาตรออกซิเจน ชุดฝึก CPR และชุดฟื้นฟูหัวใจที่ตรวจผู้ป่วย ทั้งนี้ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ไม่มีแผนสนับสนุนการดำเนินงานของมูลนิธิพัฒนาระบบสุขภาพอำเภอสุขภาพอำเภอศรีมหาโพธิ์ โดยจะสนับสนุนใน 2 ส่วนคือ งบประมาณดำเนินการต่าง ๆ และอุปกรณ์ทางการแพทย์

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

- ไม่มี -

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 แจ้งการเข้าร่วมโครงการของ บริษัท เอ็มพีเอส โซลาร์ จำกัด ในเครือของโรงไฟฟ้า เอ็ม พี เอส แจ้งการเข้าร่วมโครงการของบริษัท บริษัท เอ็มพีเอส โซลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ โซลาร์ (มหาชน) ทั้งนี้ตัวแทนของบริษัทดังกล่าวจะไม่มีกรรมการเพิ่มเติมในคณะกรรมการส่วนโรงงานแต่อย่าง

ได้ ทั้งฝ่ายเลขานุการได้ดำเนินการแก้ไขเอกสารพร้อมลงนามโดยประธานคณะกรรมการไต่รภาคแล้ว อ้างถึงคำสั่งอำนาจ
ครีมหาโพธิ์ ที่ 345/2566 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566 ดังเอกสารแนบ

5.2 การร่วมสังเกตการณ์กับตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำเดือน พ.ย.66

นายรัชฎาต์ พยัคฆ์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานคณะกรรมการไต่รภาค พร้อมด้วยคณะกรรมการไต่รภาค อาทิต
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี , นายบุญชิต มาณะต่อ, นายประสิทธิ์ หอมจันทร์, นายบุญเกิด พอไทย
และกรรมการไต่รภาคส่วนโรงงานอุตสาหกรรม ร่วมสังเกตการณ์การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ของกลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991)
จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด และ บริษัท ดี.เอ.รี.เอ.ริช เซ็น
เตอร์ จำกัด บริษัทที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน จำนวน 3 จุด ได้แก่ หน้าวัดวังบัวทอง, คลองคลองแวง และ วังหลังเก่า โดย
จากสภาพทั่วไปของ 3 จุดพบว่า ในวันนี้เก็บตัวอย่างมีแดดแรง น้ำมีสีขุ่นตามธรรมชาติ โดยบริเวณคลองของแวงพบว่ามีหญ้า
และวัชพืชในลำคลองเป็นจำนวนมาก

ปิดการประชุม เวลา 15.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เลขานุการไต่รภาค

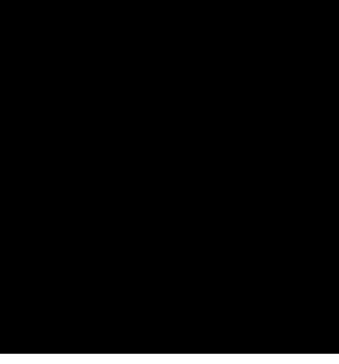
การประชุมคณะกรรมการไต่รภาค

กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 10.00 -12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมาการผู้เข้าประชุม

กรรมาการไต่รภาคส่วนราชการ



กณะคณะกรรมการไต่รภาค

การ (แทน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี)

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

การ (แทน พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี)

การ (แทน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี)

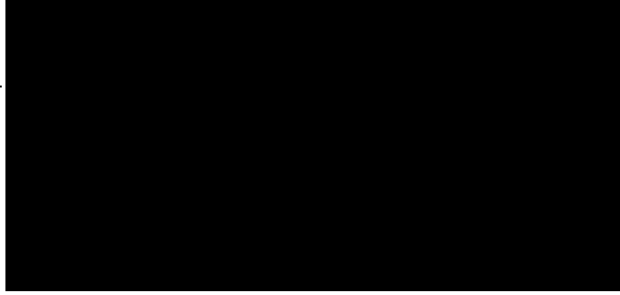
รณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์

การ (แทน กำนันประจำตำบลท่าตุม)

ู่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตุม

คุณวุฒิ

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน



กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนชุมชน

กรรมาการไต่รภาคส่วนโรงงาน



ู่แทน ฝ่ายบริหาร โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ

ผู้แทน ฝ่ายบริหารกลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
ผู้แทน ฝ่ายบริหาร บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อมกลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

ผู้แทน ฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน โรงงานผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ
ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด

ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
ผู้แทน ฝ่ายประสานงาน บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และผู้ช่วยเหลือในการไต่ถาม
ผู้แทน ฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการไต่ถาม

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

1. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปทุมธานี
2. นายกองดีการบริหารส่วนตำบลท่าตูม
3. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
4. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่

กรรมการไต่ถามภาคีสวนราชการ
กรรมการไต่ถามภาคีสวนราชการ
กรรมการไต่ถามภาคีสวนราชการ
กรรมการไต่ถามภาคีสวนราชการ
กรรมการไต่ถามภาคีสวนชุมชน
กรรมการไต่ถามภาคีสวนชุมชน
กรรมการไต่ถามภาคีสวนชุมชน
กรรมการไต่ถามภาคีสวนชุมชน
กรรมการไต่ถามภาคีสวนชุมชน
กรรมการไต่ถามภาคีสวนชุมชน
กรรมการไต่ถามภาคีสวนชุมชน
กรรมการไต่ถามภาคีสวนชุมชน
กรรมการไต่ถามภาคีสวนชุมชน

เจ้าหน้าที่ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
เจ้าหน้าที่ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์

ผู้เข้าร่วมประชุม

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นายรัชกฤต พยัคฆ์ นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการไต่ถาม ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไต่ถาม ครั้งที่ 11 / 2566 (ครั้งที่ 204) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถาม ครั้งที่ 10/2566 (ครั้งที่ 203)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาขางรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถาม ครั้งที่ 10/2566 เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปทุมธานี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ถาม ครั้งที่ 10/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์วิจัยวิจัยเรื่อง เดือนพฤศจิกายน 2566

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง "ศูนย์วิจัยเรื่องวิจัยและข้อเสนอแนะ" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ดังแต่ปี 2564 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนพฤศจิกายน 2566 ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน

มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนพฤศจิกายน 2566

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายโปงและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และ ก.ย. ในจุดหัวไร่ และ ไป่งไผ่ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2566 มีค่าแสดงตามรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน เดือนพฤศจิกายน 2566

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	หนองตะโก	บุนายโป
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ที่ไปตามดิน น้ำ พืชผัก ไล่ไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุขลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ100 มล.	น้อยกว่า1.8	490
2	ฟิโคล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นไม่มีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลโคลิฟอร์มจะมีจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง		น้อยกว่า1.8	13

1. **ทำการตรวจวัดโดย** บริษัท อินทีเกรเท็ด รีเสิร์ช เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนายปรีชา สืบจากสา ติดศาลาประชาคมใหม่

หมู่ 4 บ้านมยุรยาบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ คมนโยกห้าบาคาล หน่วยงานราชการหมู่บ้าน หมู่ 4 บ้านมยุรยาบ (คุ้มศรีไศล) ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ

หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสวนภักดิ์ คุ่มมา

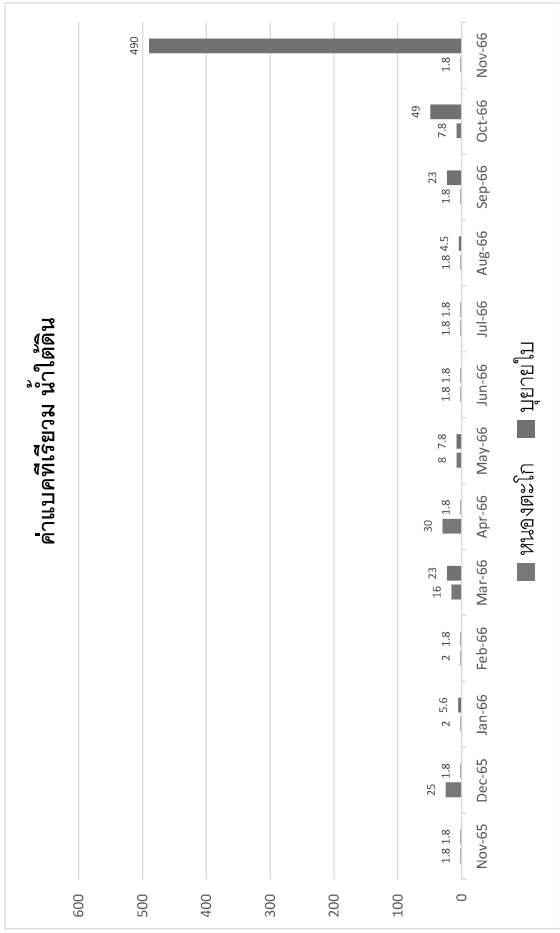
*** จุดเก็บบ้านมยุรยาบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

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

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ



3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วร่างกายจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.05	0.06
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ขี้อของเหลวและเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงินพบบนมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	ND	ND
5	แคลเซียม พบแคลเซียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคลเซียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรี โลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร	0.054	0.030
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีเทาเหมือนเหล็กขาว ดุดิดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสเตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.004	น้อยกว่า 0.004
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่ค่อนข้างตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ, สารตะกั่วที่สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.001	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่ป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทางานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.068	4.154
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพิษในน้ำที่มากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการบำบัดจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้กำกั่วจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวชุบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเฝ้าระวังกับอันตรายจากการปนเปื้อนของ เฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025



2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการรบกวนของบ่อรับน้ำ จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนก่อนหน้า 2566 แสดงต่างรายละเอียดดังนี้

ที่	ค่าตรวจวัด	เกณฑ์การประเมิน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การนำความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกถึงความสกปรกของน้ำ โดยค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีค่าจาก น้ำค่าต่ำ	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ (µs/cm)	2,621	2,143	2,440	2,165
2	แอมโมเนีย - ไนไตรเจน เกิดมาจากรวมธาตุไนโตรเจนที่ละลายในน้ำโดยทั่วไป ไนโตรเจนในน้ำจะเกิดจากกระบวนการทางชีวภาพในดิน น้ำในแหล่งน้ำไม่ออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคาวบิวาสสา หรือก๊าซในแหล่งน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.06	1.51	4.03	4.12
3	โซลในดิน เป็นสารที่ละลายในน้ำซึ่งพบได้ในแหล่งน้ำแบบไม่เค็ม-น้ำจืดจำนวนมาก จะบ่งชี้ถึงมลพิษที่ตกค้างในดิน	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอออนที่มีประจุลบและเป็นแก๊สที่ละลายอยู่ในน้ำ โดยปกติจะมีค่าต่ำกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าสูงเกินไปอาจบ่งชี้ถึงมลพิษที่ตกค้างในดิน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
5	การปนเปื้อน เป็นมลพิษที่ละลายอยู่ในน้ำของเหลวใส ไม่มีสี หรือไม่มีกลิ่น มีรสขมหรือเปรี้ยวปนเปรี้ยวเล็กน้อย	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	ND	ND	ND	ND
6	ฟอสฟอรัส เป็นสารประกอบที่มีพิษสูงที่ละลายอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.12	0.06	0.09	0.06
7	คลอรีน เป็นสารประกอบที่มีพิษสูงที่ละลายอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	262	223	233	260

3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ รัชหลังถ้ำ, คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หนองน้ำราชโอด และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าชุม) โดยในเดือนพฤศจิกายน 2566 มีผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เดือนพฤศจิกายน 2566

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วัดวังบัวทอง	คลองชลองแวง	รัชหลังถ้ำ
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกถึงความสกปรกของน้ำ โดยค่าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามีน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	137	433	153
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าค่าหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	5.1	3.7	5.5
3	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน ธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	ND	ND	ND
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในไตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร	0.30	0.22	0.47
5	กรดฟีนอล ของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข่ารุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะปล่อยระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งแก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	ND	ND	ND
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ, พืชผัก, ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจาก	ไม่ เกิน 5,000 เซลล์	790	790	490

		หน้า 100 นล.			
7	ความเป็นกรดต่าง ซึ่งความเป็นกรดต่างของแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่าประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	8.2	7.4	7.8
8	ตะกอนแขวนลอย ถ้าตะกอนแขวนลอยป็นที่ความสูงของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อยซึ่งมีขนาดใหญ่อะขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	58	21	72
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าค่าหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทั้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.2	1.1	1.7

ทำการตรวจวัดโดย บริษัท ดี.เอ.ริชชีซ์ เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งทะเบียนห้องแล็บกับกรมโรงงาน

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

นายวิฑูร บุญส่ง ผู้ทรงคุณวุฒิคณะกรรมการไตรภาคี แจ้งข้อมูลเพิ่มเติมที่ประชุมถึงสาเหตุของการพบค่าแบคทีเรียรวมในน้ำใต้ดินจุดบุงบุงสูง อาจเกิดจากบ่อน้ำใต้ดินไม่ได้น้ำมาตรฐาน จากความเสื่อมสภาพของบ่อ โดยหากไม่ใช้เพื่อการเกษตรจะไม่มีผลกระทบ แต่หากจะนำไปอุปโภค บริโภค ควรดื่มสุกก่อน

นายสมเกียรติ สัตย์ผลทอง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ให้ความคิดเห็นดังนี้

1. มีความเป็นไปได้ว่าผลการตรวจอาจเกิดความผิดพลาด
2. จากแนวโน้มที่มีการปนเปื้อนมาโดยตลอด ควรพิจารณาในการควบคุมบ่อบาด เนื่องจาก บ่อชำรุดเป็นต้นเหตุทำลายแหล่งน้ำบาดาล รวมถึงเกิดการปนเปื้อนของสารเคมีในแหล่งน้ำบาดาล อันจะเป็นบ่อเกิดของโรคภัยไข้เจ็บ
3. ควรนำข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ ทาสานเหตุร่วมกับ สาธารณสุขหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขหรือแจ้งต่อชุมชนในการเฝ้าระวังต่อไป
4. ควรมีกิจกรรมร่วมกับ อบต.ในพื้นที่ เช่นการทำบ่อตกไข่ไข่หมัก หรือการคัดแยกขยะ เพื่อลดต้นตอของสาเหตุที่นำหน้า

นายวิลาศ เล็บเพ็ญศรี กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน ในฐานะผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลท่าชุม ได้แจ้งให้ไปประชุมทราบ ว่าบ่อบาดดังกล่าว เป็นบ่อดั้งเดิมที่ใช้งานมานานแล้ว ปัจจุบันไม่มีการใช้งานแต่อย่างใดเนื่องจากชาวบ้านใช้น้ำประปาของ อบต. หรืออาจจุดบ่อบาดใช้เอง ทั้งนี้มีการปนเปื้อนของแบคทีเรียอาจเกิดจากบ่อดังกล่าวมีสารแขวนลอยของหมู่บ้านไหลผ่าน ซึ่งอาจซึมลงได้ดังนี้

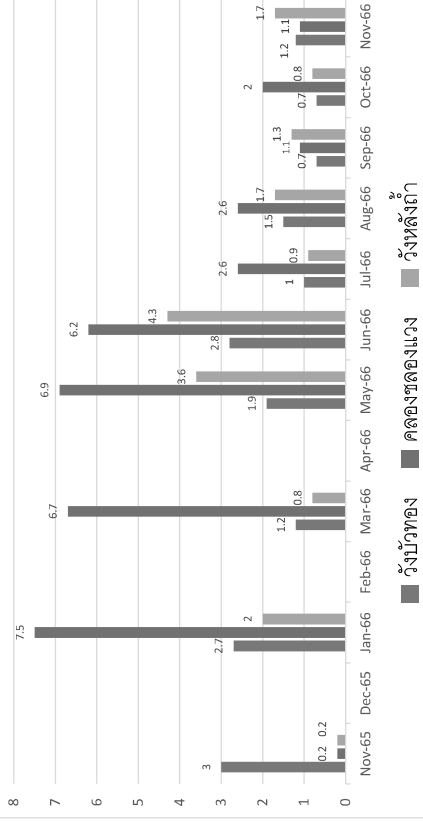
ประธานคณะกรรมการไตรภาคี เสนอแนะให้ฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรมสำรวจงานนี้ ศึกษาความเปลี่ยนแปลง เพื่อพิจารณาในการทำกิจกรรมพัฒนาแหล่งน้ำร่วมกับชุมชนต่อไป โดยขอให้กำหนดกิจกรรมที่เกี่ยวกับการรักษาน้ำ เช่นการเก็บขยะ ลอกคลอง หรือโยน EM ตามความเหมาะสมแต่ละพื้นที่ หรือดำเนินสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ เพื่อให้กรรมการไตรภาคีมีส่วนร่วม และสร้างจิตสำนึกในการดูแลทรัพยากรร่วมกัน ทั้งนี้ขอให้ฝ่ายเลขานุการไตรภาคีได้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยระบุพิกัด พื้นที่ เพื่อประกอบการพิจารณาในสาเหตุ

นายสุรชัย ไพเราะ กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน ขอให้ฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาพัฒนาแหล่งน้ำในจุดที่มีชุมชนหนาแน่นอื่น เช่น คลองรังสายน สายนอก ฝั่งไม่ ภูเขาโม โดยอาจเริ่มจากการขุดลอกคลองในพื้นที่ ซึ่งขอให้ดำเนินการโดยระดมระวางเนื่องจากคลองอาจมีอุปสรรคใดในเรื่อง ชุมชนครอบครองและใช้ประโยชน์ หรือพื้นที่ที่ไม่สามารถเข้าถึงได้

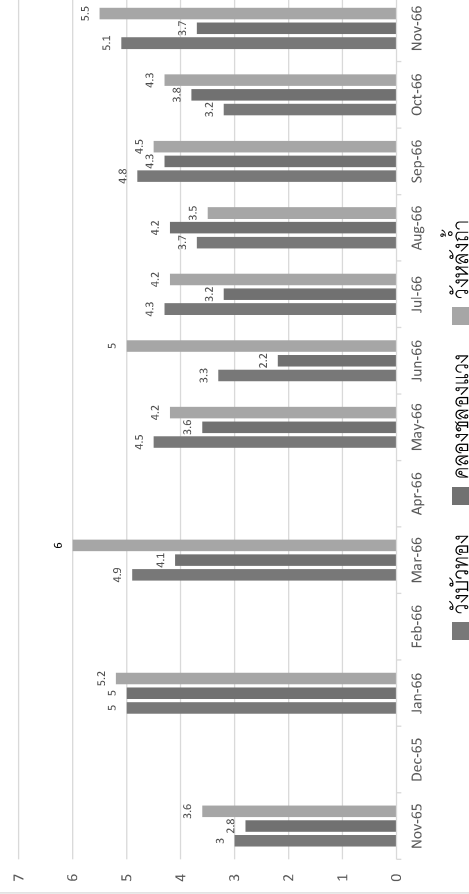
นายสละ วงษ์วิจารณ์ กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน เสนอแนะให้ อบต.ทำดุม ปรับปรุงบ่อขยะ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของกามบ่อในคลองคลองแวง ทั้งนี้ ทาง ทสจ.จะตรวจสอบการดำเนินงานว่าเป็นไปตามข้อกำหนดหรือดำเนินการได้หรือไม่

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ค่าปีโอติน้ำผิวดิน



ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ น้ำผิวดิน



3.3 แจ้งการดำเนินกิจกรรม ดับเบิ้ล เอ เพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

เลขานุการโครงการได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงการจัดกิจกรรม ดับเบิ้ล เอ เพื่อการแพทย์สาธารณสุข ในวันที่ 12 ธันวาคม 2566 ที่ผ่านมา โดยได้งบประมาณ 50,000 บาท และรถเข็นสำหรับผู้ป่วยให้กับ มูลนิธิพัฒนาสุขภาพอำเภอศรีมหาโพธิ์ เพื่อใช้ในกิจกรรมช่วยเหลือผู้ป่วย และผู้สูงอายุในพื้นที่ โดยมีนายรชกฤต พยัคฆ์ ประธานมูลนิธิพัฒนาสุขภาพอำเภอศรีมหาโพธิ์ พร้อมด้วย นางวัลลภา ทิริวัชรินชัยย์ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ เป็นตัวแทนรับมอบ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน



ปิดการประชุม เวลา 11.40 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เลขานุการโครงการ