

ภาคผนวก ข-12

บันทึกการแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขึ้นค่าตามประเภทงาน (Main PPE)

บริษัท พีทีเอส แอดวานซ์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับ	ประเภทงาน / กิจกรรม	รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่กำหนดให้ใช้															
																	
		หมวกกันน็อก	แว่นตา หรือ หน้ากากใส (กันสารเคมี)	ถุงมือที่ทนกับวัตถุอันตราย	รองเท้าบูท	หมวกกันสารเคมี	เครื่องช่วยหายใจ (ถ้าจำเป็น)	Eye Plug / Eye Plug	ชุดกันความร้อน	ชุดกันสารเคมี การปนเปื้อน	เข็มขัดนิรภัย	ถุงมือผ้า	ถุงมือยาง ไฟฟ้าหรือสารเคมี	ถุงมือหนัง	รองเท้ากันภัย	รองเท้าบูทกัน	รองเท้าบูท
1	งานวัดตัวคร่าว	☐	☐								☐	☐			☐		
2	งานเจาะเข็ม	☐	☐					☐				☐			☐		
3	งานโครงสร้างเหล็ก	☐	☐									☐		☐	☐		
4	งานขุดดิน	☐	☐											☐	☐		
5	งานเชื่อมไฟฟ้า-แก๊ส	☐		☐	☐									☐	☐		
6	งานเทคอนกรีต	☐	☐		☐								☐		☐		☐
7	งานสกรูปูน	☐	☐		☐			☐				☐			☐		
8	งานบนที่สูง	☐	☐								☐	☐			☐		
9	งานก่อ-ฉาบ	☐	☐		☐							☐	☐		☐		
10	งานไม้	☐	☐		☐							☐			☐		
11	งานไม้	☐	☐									☐			☐		
13	งานติดตั้ง-รื้อถอนไฟฟ้า	☐	☐										☐		☐		
14	งานในที่สับอากาศ	☐	☐				☐					☐			☐		
15	งานเดิน-เบี่ยง	☐	☐		☐			☐						☐	☐		

ลงชื่อผู้จัดทำ
วันที่

หน้าที่ยื่นขอใบประเมิน

ลงชื่ออนุมัติ
วันที่

ผู้จัดการโครงการ

ภาคผนวก ข-13

บันทึกกิจกรรม Safety Talk



www.elsevier.com/locate/jmb



บทสนทนา เรื่อง ความปลอดภัย (Warning Talk)

အမိန့်အရ : ၁၈၇၂ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၈ ရက်နေ့

[illegible]



บทคัดย่อ : ผลการวิจัย ประสิทธิภาพในการลดมลพิษทางอากาศ



สนทนา เชื่อกันว่า การสนทนา (Morning Talk)

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ថ្ងៃទី	១២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២០	ស្ថានភាព
		ស្ថានភាព
ថ្ងៃទី	១៤ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២០	ស្ថានភាព
		ស្ថានភាព
ថ្ងៃទី	១៥ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២០	ស្ថានភាព
		ស្ថានភាព
ថ្ងៃទី	១៦ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២០	ស្ថានភាព
		ស្ថានភាព



WILSON, J. W. 1994. *Field and Laboratory Studies of the Biology of the Common Frog (Rana temporaria)*. Ph.D. thesis, University of Illinois at Chicago.

[illegible]



webmaster : webmaster@shantibhawan.org

[illegible]



สนทนา เรื่อง ความปลอดภัย (Morning Talk)

หน่วยการเรียนรู้ : มคอ.๑๒ ปะจันเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓

วันที่	เรื่อง
1 พฤษภาคม 2563	๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย ๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย
2 พฤษภาคม 2563	๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย ๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย
3 พฤษภาคม 2563	๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย ๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย
4 พฤษภาคม 2563	๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย ๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย



สนทนา เรื่อง ความปลอดภัย (Morning Talk)

หน่วยการเรียนรู้ : มคอ.๑๒ ปะจันเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓

วันที่	เรื่อง
1 พฤษภาคม 2563	๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย ๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย
2 พฤษภาคม 2563	๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย ๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย
3 พฤษภาคม 2563	๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย ๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย
4 พฤษภาคม 2563	๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย ๑.๖๖ เมื่อเราพบเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย



សំណួរ : ២៥១៥ ប្រជុំប្រឹក្សា ពុទ្ធសាសនា ២៥៥៥



สภานา เรื่อง การประชุม (Morning Talk)

வினாக்கள்: கீழ்க்கண்டவற்றைப் படித்துக் கொண்டு கேள்விகளுக்கு விடையளிப்பதில் உதவும்.

[illegible]



សេចក្តីសន្និដ្ឋាន : អនុវត្តបាន ប៉ុន្តែបង្កើនការងារបន្ថែម ៥០០ម៉ោង



สนทนา เรื่อง ความปลอดภัย (Morning Talk)

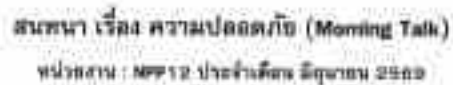
អង្គជំនុំជម្រះ: អង្គជំនុំជម្រះ វិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា

วันที่ 29 พฤษภาคม 2565	1. ความหมายการมีพิธีผูกดวงตามความเชื่อของผู้คนเกี่ยวกับพิธีการนี้ 2. การปฏิบัติพิธี การเชื่อและพิธีการผูกดวงตามความเชื่อเกี่ยวกับพิธีการนี้ 3. ความเชื่อเกี่ยวกับพิธีการผูกดวงตามความเชื่อเกี่ยวกับพิธีการนี้ 4. พิธีการผูกดวงตามความเชื่อเกี่ยวกับพิธีการนี้
วันที่ 30 พฤษภาคม 2565	1. พิธีการผูกดวงตามความเชื่อเกี่ยวกับพิธีการนี้ 2. ความหมายการมีพิธีผูกดวงตามความเชื่อของผู้คนเกี่ยวกับพิธีการนี้ 3. ความเชื่อเกี่ยวกับพิธีการผูกดวงตามความเชื่อเกี่ยวกับพิธีการนี้ 4. พิธีการผูกดวงตามความเชื่อเกี่ยวกับพิธีการนี้
วันที่ 31 พฤษภาคม 2565	1. พิธีการผูกดวงตามความเชื่อเกี่ยวกับพิธีการนี้ 2. ความหมายการมีพิธีผูกดวงตามความเชื่อของผู้คนเกี่ยวกับพิธีการนี้ 3. ความเชื่อเกี่ยวกับพิธีการผูกดวงตามความเชื่อเกี่ยวกับพิธีการนี้ 4. พิธีการผูกดวงตามความเชื่อเกี่ยวกับพิธีการนี้



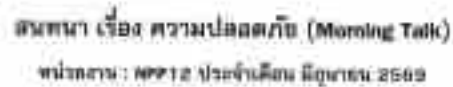
วันที่ 1 มิถุนายน 2568	1. การแสดงการขับขานเพลงชาติไทย และเพลงชาติไทยฉบับใหม่ 2. การขับขาน เพลงชาติไทยฉบับใหม่ เพลงชาติไทย 3. การขับขาน เพลงชาติไทย ฉบับปรับปรุงใหม่
วันที่ 2 มิถุนายน 2568	1. การขับขานเพลงชาติไทย เพลงชาติไทยฉบับใหม่ 2. การขับขาน เพลงชาติไทย ฉบับปรับปรุงใหม่ เพลงชาติไทย 3. การขับขาน เพลงชาติไทย ฉบับปรับปรุงใหม่ เพลงชาติไทย
วันที่ 3 มิถุนายน 2568	1. การขับขานเพลงชาติไทย เพลงชาติไทยฉบับใหม่ 2. การขับขาน เพลงชาติไทย ฉบับปรับปรุงใหม่ เพลงชาติไทย 3. การขับขาน เพลงชาติไทย ฉบับปรับปรุงใหม่ เพลงชาติไทย
วันที่ 4 มิถุนายน 2568	1. การขับขานเพลงชาติไทย เพลงชาติไทยฉบับใหม่ 2. การขับขาน เพลงชาติไทย ฉบับปรับปรุงใหม่ เพลงชาติไทย 3. การขับขาน เพลงชาติไทย ฉบับปรับปรุงใหม่ เพลงชาติไทย

[illegible]



สนทนา เรื่อง ความปลอดภัย (Morning Talk)
 วิทยากร : อพป.๗ ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๕๑

[illegible]



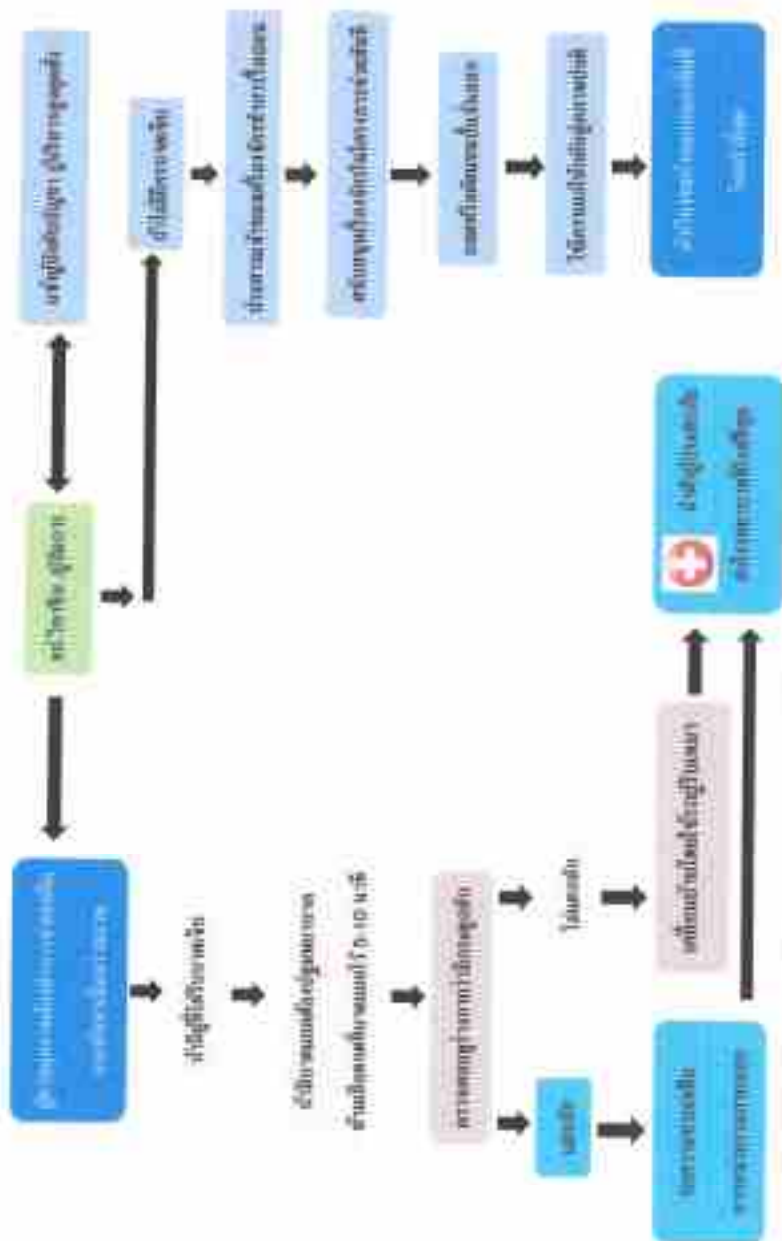
สนทนา เรื่อง ความปลอดภัย (Morning Talk)

หมายเลข : KPM-12 ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๕๗

[illegible]

ภาคผนวก ข-14

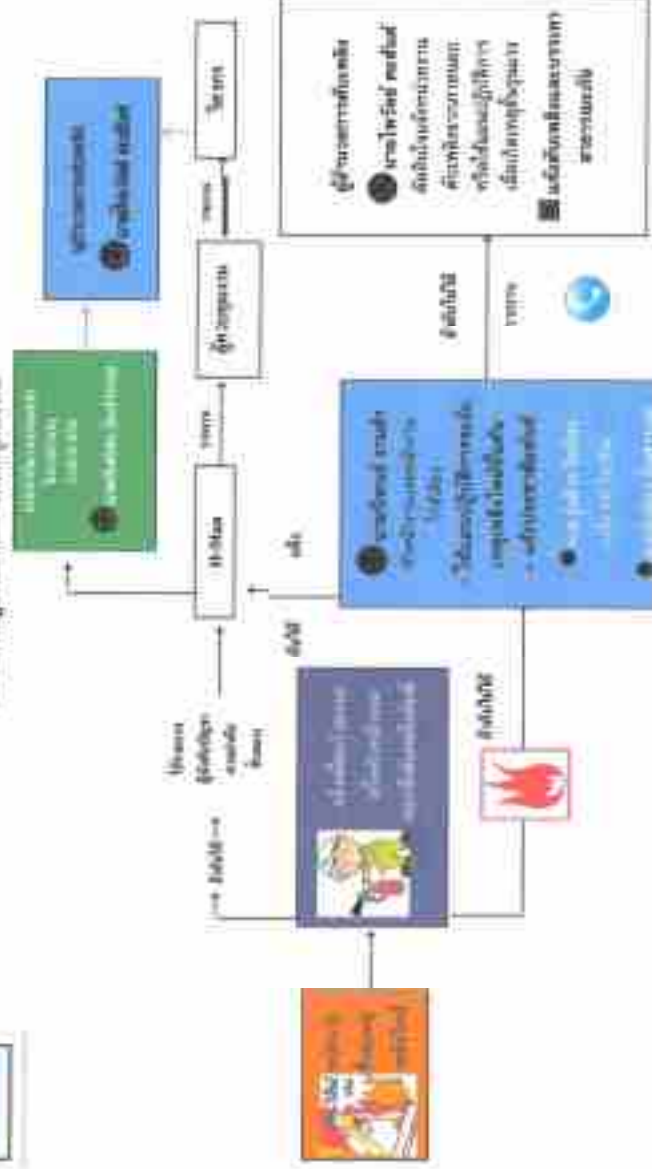
แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน



กตพลภิกขสาม ๑๓ นาคี ชุกาวัง โสโธตปัสสยะธมมการณตปัสสกันปฏิณฐิตารณปมัยรชชชกขณน วิชชุตัสสโรนีสสิตารณโหมปมจะเวทิต
 ฐิตมัยรชช



รูปที่ ๑.๑ แผนผังระบบสารสนเทศ
แผนการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพ
แผนการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพ
แผนการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขภาพ



ภาคผนวก ข-15

เอกสารขออนุญาต เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง

ภาคผนวก ข-16

ขั้นตอนการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

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

Issued by: Raveevan P.

Edition No. 07

Effective date: 20 Jan 2026

Approved by: Aree J.

Page 1 (5)

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

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

Issued by: Raveevan P.

Edition No. 07

Effective date: 20 Jan 2026

Approved by: Aree J.

Page 2 (5)

การสื่อสารเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชน

1. วัตถุประสงค์(Objective)

- 1.1 เพื่อกำหนดแนวทางและวิธีการในการสื่อสารเรื่องร้องเรียน ให้เป็นไปตามขั้นตอนที่ถูกต้องและเหมาะสม
- 1.2 เพื่อได้ทราบถึงพื้นที่ที่ยังคงเป็นวาระชุมชนได้รับทราบและทราบถึงขั้นตอนและวิธีการในการปรับปรุงให้ดีขึ้น
- 1.3 เพื่อสร้างความตระหนักให้กับหน่วยงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่า การร้องเรียนได้และขอรับการแก้ไขเรื่อง

2. ขอบเขต (Scope)

การวัดการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 โดยใช้ NPS Power

3. คำจำกัด (Definition)

- 3.1 ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ หมายถึง ฝ่ายที่ดูแลการติดต่อสัมพันธ์กับ
- 3.2 Corp. (กลุ่มทุน สถาบัน หน่วยงานราชการทั้งใน / Outside Company (นอกองค์กร))
- 3.3 SQ หมายถึง วิธีการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการปฏิบัติงานโดยครอบคลุมด้าน (Health Safety and Quality Management)
- 3.4 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หมายถึง หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายสิ่งแวดล้อม, ฝ่าย Safety, ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
- 3.5 ผู้จัดการฝ่ายขาย หมายถึง ผู้ที่ดูแลส่วนนี้ทั้งหมดใน NPS Power
- 3.6 ทีมงานเฉพาะกิจ หมายถึง กลุ่มหรือคณะที่ได้รับมอบหมายจากฝ่ายบริหารให้ทำหน้าที่ตรวจสอบสาเหตุดำเนินการแก้ไข/แจ้งข้อร้องเรียน
- 3.7 ชุมชน หมายถึง ประชากรในเขตพื้นที่และใกล้เคียงโรงงาน
- 3.8 หน่วยงานราชการ หมายถึง ข้าราชการประจำในส่วนท้องถิ่น อำเภอ จังหวัดหรือส่วนภูมิภาค
- 3.9 สื่อมวลชน หมายถึง นักข่าวท้องถิ่น, สื่อมวลชนในพื้นที่
- 3.10 NPS Power หมายถึง บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน), บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 2 จำกัด, บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด, บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด,

INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by: Raveevan P.

Approved by: Aree J.

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

Edition No. 07

Effective date: 20 Jan 2026

Page 3 (5)

บริษัท พีเอฟเอ กรีนเนอรี่ จำกัด, บริษัท เนชั่นแนล ฟาเวอร์แพลนท์ 12 จำกัด, บริษัท เอ็นฟอส โซลาร์ จำกัด, บริษัท น้ำใส 304 จำกัด, บริษัท อี 85 จำกัด และบริษัท โซลาร์ อีวี สตेशन จำกัด

3.11 ขี้อร้งเรียนไม่รุนแรง หมายถึง ขี้อร้งเรียนที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชน
ใช้เวลาในการแก้ไขไม่เกิน 24 ชั่วโมง หรือไม่ถูกเผยแพร่ขี้อร้งเรียน โดยสื่อมวลชน

3.12 ขี้อร้งเรียนที่มีระดับความรุนแรง หมายถึง ขี้อร้งเรียนที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
เกิดกรณีพิพาทต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของคนในชุมชน ใช้เวลานานกว่าแก้ไขเกิน 24 ชั่วโมง
หรือเผยแพร่ขี้อร้งเรียน โดยสื่อมวลชน ส่งผลกระทบต่อทรัพย์สินของชุมชน

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน(Procedure)

- [illegible]

INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by: Raveevan P.

Approved by: Aree J.

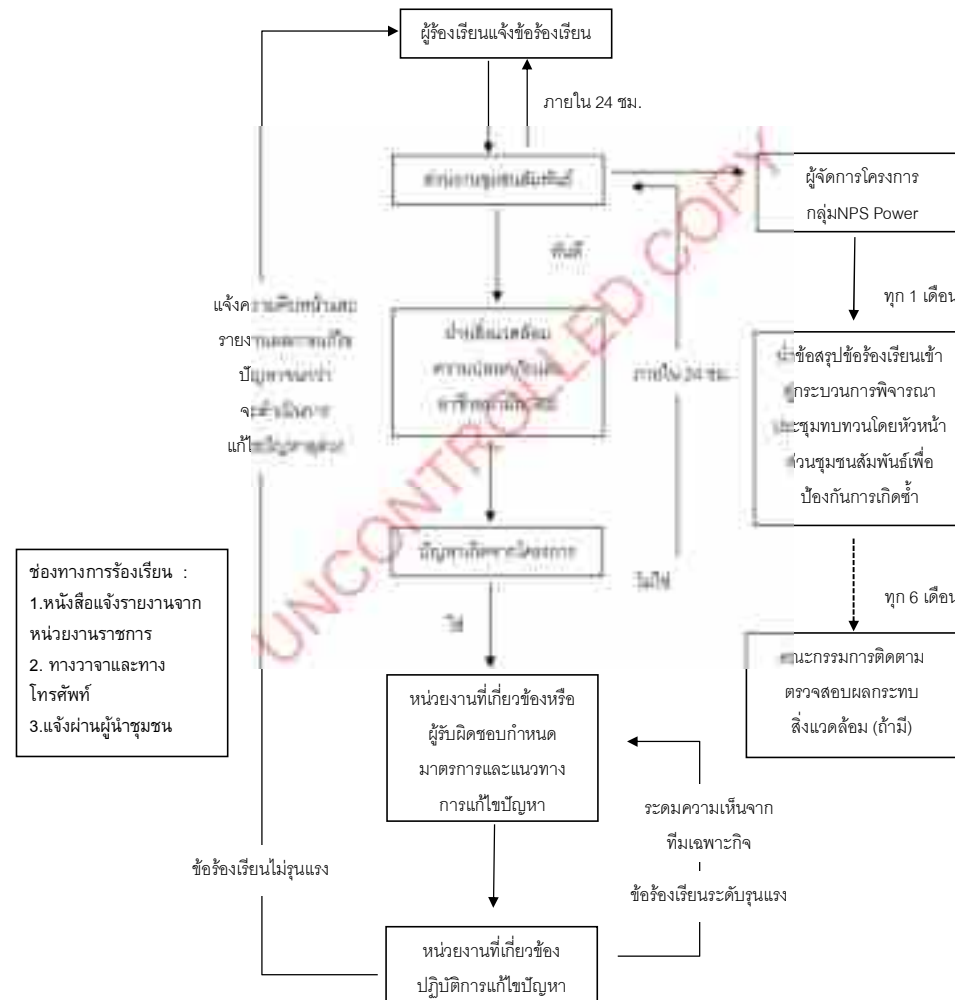
Document No. WI-QES-PUH-CR-001

Edition No. 07

Effective date: 20 Jan 2026

Page 4 (5)

ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

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

Issued by: Raveevan P.

Edition No. 07

Effective date: 20 Jan 2026

Approved by: Aree J.

Page 5 (5)

5. บันทึก (Record)

5.1 FR-QES-PUH-CR-001 แบบฟอร์มบันทึกเรื่องร้องเรียนของ PUH

6. เอกสารแนบ (Related Document)

ไม่มี

7. เอกสารอ้างอิง (Reference)

ไม่มี

UNCONTROLLED COPY

ภาคผนวก ข-17

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี และการประชุมไตรภาคี



๑. หัวหน้าภาคอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒ คน ได้แก่

Journal of

Continued

4. *Staphylococcus aureus*

Dr. Williams

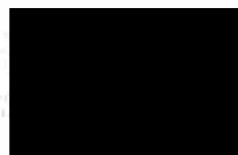
[illegible]

๓. มาตรา ๖๖

โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดและดูแลระเบียบวิธีปฏิบัติของคณะกรรมการ
โรงเรียน บริษัท สืบเนื่อง (๒๕๖๓) จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท สืบเนื่อง แอสเซต แลนด์ จำกัด (มหาชน)
และกลุ่มบริษัท สืบเนื่อง อินฟราสตรักเจอร์ จำกัด จำกัด

2014年12月15日

BRITISH and AMERICAN WILDLIFE 29, 37, 1992



การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน) กลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี					
กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ					
1. นางสาวจุฑามาศ	บัวเผื่อน	ประธานคณะกรรมการไตรภาคี	26. นายบุญเกิด	พอไทย	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
2. นางสาวมาริษา	ไชยโสด	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี	27. นายประสิทธิ์	หอมจันทร์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
3. นายจักรพล	จันลือไชย	แทน พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน		
4. นายนิสิต	ศรีพุ่ม	สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ	28. นางสาวนุศานดา	ปัญญาวิไล	กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน
5. นายศักดิ์ชัย	บุตรดา	แทน กำนันประจำตำบลท่าตูม	29. นางสาวอารีย์	จักรข์ตรึงคด	กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน
6. นายชัชชัย	ไพเราะ	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม	30. นายศุภณัฐ	ชินอ่อนล้ำว	กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน
7. นางสาวภรณ์	เทียมไธสง	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่	31. นางสาวกัญญ์ณภัส	ปัญญาประเสริฐ	กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน
กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน			32. นางสาวปัทมา	นาฉ่อง	กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน
8. นายสละ	วงษ์วิจารณ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	33. นางสาวเบญจวรรณ	จงหมั่น	กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน
9. นายสัณชัย	แก่นพงษ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	34. นางสาวจิรภา	บุวิวงศ์	กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน
10. นางสาวมาลี	บริสุทธิ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	35. นางสาววีรวรรณ	พรายแสง	กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน
11. นายบุญชิต	มานะต่อ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	36. นายศุภกร	พัฒนธีรกรธนา	กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน
12. นางสาวยุพิน	ละมั่งทอง	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	37. นางสาวพรทิพย์	หิตเทศ	กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน
13. นายวิลาส	เล็บพยัคฆ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	38. นางสาวอาภาภรณ์	แสนท่าพล	กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน
14. นางไพริน	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	39. นางสาวปาริชาติ	รุจิตศ	กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี
15.นายสำเร็จ	สีมาดล	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	กรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม		
16. นายชัยวิวัฒน์	เปลี่ยนนุช	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ	
17. นางวิไลรัตน์	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	2. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ	
18. นางสมคิด	ทิพเวช	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	3. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ	
19. นางสาวสมจิต	ศรีมาศ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	4. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าตูม	กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ	
20. นางสาวนงลักษณ์	คุ่มมา	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	5. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม	กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ	
21. นางสาวลำไย	อร่ามวงศ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	6. นายวิฑูร	บุญส่ง	ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิไตรภาคี
22. นายสุรชัย	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	7. นายสมบุญ	พัชรไพบุลย์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
23. นายทองกฤษ	ศรีวามไพบุลย์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	8. นายเผือก	เล็บพยัคฆ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
24. นายพิพัฒน์	คำแก้ว	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	9. นายเอนก	ปรุณนิยม	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
25. นายถวิล	โมคคั๊กดิ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน	10. นายอุดม	ไทย์จ้วน	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
			11. นายเมธา	บุญโต	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
			12. นายภู่เกียรติ	แสงจันทร์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
			13. นายพีรมิตร	สัมฤทธิ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
			14. นายวิชา	จันทร์ประทุม	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
			ผู้เข้าร่วมประชุม		
			1. นางสาวมยุรี	พิกุลเงิน	เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
			2. พ.อ.ท.หญิงอรรถลักษณ์	พั่นนังศรี	ปลัดอำเภอศรีมหาโพธิ

3. นายอภิชนญา	มัธยมเดช	ครูโรงเรียนบ้านโป่งไม้
4. นางสาวกัญญาณัฐ	ลำไธสง	เจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ
5. นางสาววิชุดา	ตรีเนตร์	เจ้าหน้าที่อำเภอศรีมหาโพธิ
6. นางนงค์นุช	เจียมจักร	เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ
7. นายวรวิธ	ฐิตวิธชิน	เจ้าหน้าที่ บริษัท ดับเบิ้ล เอ(1991)จำกัด(มหาชน)
8. นางสาวสกวาเดือน	ไชยชนะ	เจ้าหน้าที่ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
9. นางสาววชิรา	นาชัยเพิ่ม	เจ้าหน้าที่ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
10. นางสาวสุภาวดี	จงเรืองศรี	เจ้าหน้าที่ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
11. นางสาวนิภาภรณ์	ตั้งมั่นภูวดล	เจ้าหน้าที่ บริษัท ดับเบิ้ล เอ(1991)จำกัด(มหาชน)

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

นางสาวจุฑามาศ บัวเผื่อน นายอำเภอศรีมหาโพธิ ประธานกรรมการไต่รภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไต่รภาคี ครั้งที่ 1 / 2569 (ครั้งที่ 225) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 การจัดงานกาชาดจังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2569

ด้วยจังหวัดปราจีนบุรีได้กำหนดจัดงานกาชาดจังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2569 ในระหว่างวันที่ 11-22 กุมภาพันธ์ 2569 ณ บริเวณลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 5 หน้าองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมประชาสัมพันธ์ที่ดีในพื้นที่ ผลัดภณท์ OTOP อีกทั้งเพื่อจัดหารายได้ให้กับเหล่ากาชาดจังหวัดปราจีนบุรี สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ดังนั้นจึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านเพียวงงานประจำปีตามวันที่แจ้งไว้ข้างต้น

1.2 ผลการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

ตามที่คณะกรรมการการเลือกตั้งจังหวัดปราจีนบุรีกำหนดให้มีการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี แทนตำแหน่งที่ว่าง โดยจัดให้มีการเลือกตั้งใหม่ ภายใน 60 วัน ทางคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี จึงกำหนดให้มีการรับสมัครรับเลือกตั้ง และให้มีการเลือกตั้งในวันที่ 25 มกราคม 2569 ที่ผ่านมานั้น หลังจากเปิดหีบนับคะแนน จาก 7 อำเภอ 786 หน่วยเลือกตั้ง จากผู้มีสิทธิเลือกตั้ง จำนวน 388,288 คน ผลการเลือกตั้ง เป็นดังนี้

อันดับ 1 นายกฤษฏี กษมพันธ์	ได้คะแนน 118,543 คะแนน
อันดับ 2 นายจำรูญ สวยดี	ได้คะแนน 51,344 คะแนน
อันดับ 3 นายคณินณพัชญ์ อัมพูชศศิภักณ	ได้คะแนน 15,187 คะแนน
อันดับ 4 นายอำเภอ กองมณี	ได้คะแนน 14,915 คะแนน
อันดับ 5 นายเกียรติกร พากเพียรศิลป์	ได้คะแนน 9,208 คะแนน

1.3 เชิญชวนไปใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร และการออกเสียงประชามติ

ประธานคณะกรรมการไต่รภาคีแจ้งเชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ไปใช้สิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร และการออกเสียงประชามติ ในวันอาทิตย์ ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2569 นี้ ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. โดยต้องใช้หลักฐานแสดงตน ได้แก่

บัตรประชาชน หรือ หลักฐานอื่น เช่น บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่รัฐ ใบขับขี่ หนังสือเดินทาง หลักฐานภาพอิเล็กทรอนิกส์ผ่านแอปพลิเคชัน ThaiD หรือแอปพลิเคชัน DLT OR LICENCE

โดยขั้นตอนแรก ผู้มีสิทธิเลือกตั้งรอบนี้ จะได้รับบัตรทั้งหมด 2 ใบ นั่นคือ บัตรเลือกตั้ง สส. แบบแบ่งเขต บัตรสีเขียว กาได้หมายเลขเดียว และบัตรเลือกตั้ง สส. แบบบัญชีรายชื่อ บัตรสีชมพู กาหนึ่งหมายเลขที่ชอบ จากนั้นแสดงตนเพื่อใช้สิทธิออกเสียงประชามติ รับบัตรออกเสียงประชามติ บัตรสีเหลือง หา เห็นชอบ หรือ ไม่เห็นชอบ เพียงช่องเดียว

สรุป ผู้ใช้สิทธิเลือกตั้งจะได้รับบัตร 3 ใบ สำหรับใช้ในการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร จะได้รับบัตร 2 ใบ คือ สีเขียว สำหรับเลือก สส. แบบแบ่งเขต และสีชมพู สำหรับเลือกพรรคการเมือง (แบบบัญชีรายชื่อ) และการออกเสียงประชามติ จะได้รับบัตร 1 ใบ สีเหลือง

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่รภาคี ครั้งที่ 10/2568 (ครั้งที่ 224)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่รภาคี ครั้งที่ 10/2568 (ครั้งที่ 224) เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่รภาคี ครั้งที่ 10/2568

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับซื้อร้องเรียนฯ เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2568

ตามที่ บมจ.ดับเบิ้ล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2568 ได้รับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท จำนวน 5 ครั้ง ดังนี้

บริษัท ฟิวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 1 ครั้ง

วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข
18 พ.ย. 68	นายสละ วงษ์วิจารณ์ คณะกรรมการไต่รภาคี	แจ้งกรณี น้ำป่าบดที่ใช้รดในแปลงบริษัท ไหล ลง แ่ หล่ง น้ำ สา ร าว ณ ะ หมู่ 2 ตำบลท่าตุม	จากการลงพื้นที่ตรวจสอบร่วมกับอบต.ท่าตุม พบว่าน้ำที่ไหลลงแหล่งน้ำสาธารณะเป็นน้ำที่ใช้รดในแปลงบริษัทซึ่งผ่านการบำบัดตามมาตรฐานแล้ว รวมกับน้ำจากแอ่งน้ำในพื้นที่ข้างเคียง โดยทางอบต.และบริษัทได้มีการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพ หากได้ผลการตรวจสอบแล้ว และจะแจ้งกลับทางชุมชนเพื่อคลายข้อกังวลใจต่อไป

บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด จำนวน 4 ครั้ง

วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข
4 พ.ย. 68	นายชิตชัย แก้วมด สมาชิก อบต.หมู่ 12 ตำบล ศรีมหา โพธิ์	แจ้ง ก ร ณี พ บ น้ำ ลักษณะสีดำ และมีกลิ่น บริเวณรางระบายน้ำฝน พื้นที่โครงการ 304IP7 เฟส 3	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโครงการ เข้าตรวจสอบ เมื่อวันที่ 5 พ.ย. 68 เวลา 13.30 น. มีรายละเอียด ดังนี้ 1.ทางบริษัทฯ ไม่มีการระบายน้ำเสีย และมีการล็อกระบบ วาล์วไว้ 2.รางระบายน้ำฝนบริเวณหน้าโรงงาน เป็นน้ำฝนที่ไม่ สามารถระบายได้ เนื่องจากจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 3.คราบฝ้าที่พบ เกิดจากน้ำฝนเปลี่ยนสภาพ ทำให้มี ลักษณะเป็นฟิล์มลอยผิวน้ำ ทั้งนี้จากสภาพน้ำดังกล่าว พบว่าเป็นน้ำที่ท่วมขังอยู่ใน รางระบาย มีตะกอนดิน และมีกลิ่น แต่ไม่มีน้ำเสียหรือมี สารเจือปนจากโรงงานแต่อย่างใด โดยทางโครงการจะ พิจารณามาตรการรองรับต่อไป
8 พ.ย. 68	นายมนัส สายพนัส รองนายก อบต. หนองโพรง	แจ้ง ก ร ณี พ บ ก าร ลักลอบทิ้งขยะในแปลง ไม้ ในพื้นที่ โครงการ 304IP7 เฟส 5	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโครงการ ลงตรวจสอบหน้างาน พบ ขยะซึ่งเป็นผ้าสีแดงคาดว่ามีมาจากพิธีวางศิลาฤกษ์ บริษัท ในพื้นที่ จึงได้แจ้งไปยังบริษัทดังกล่าว ให้ดำเนินการเก็บ ขยะทันที พร้อมกำชับให้รักษาความสะอาด และห้ามทิ้ง ขยะในพื้นที่ชุมชน
14 พ.ย. 68 และ 15 พ.ย.68	นายสนอง มั่นเลิศ และ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลท่าตูม	แจ้งกรณี ผุ่นจากถนน ใน พื น ที่ โ ค ร ง ก าร 304IP7 เฟส 2 ปลิวเข้า ชุมชน หมู่ 4 ตำบล ท่า ตูม	ประสานงานฝ่ายดูแลพื้นที่ส่วนกลาง ลงตรวจสอบหน้า งาน พบว่าเกิดจากงานขนย้ายดินของโครงการในพื้นที่ ใกล้เคียง จึงได้ให้ ผู้รับเหมานำรถเข้าฉีดพรมน้ำตลอด เส้นทาง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นทันที

รายละเอียดกรณีรับแจ้งเรื่องร้องเรียน

1) กรณีน้ำบำบัดที่ใช้รดในแปลงบริษัท ไหลลงแหล่งน้ำสาธารณะ หมู่ 2 ตำบล ท่าตูม

เหตุการณ์ : เมื่อวันที่ 18 พ.ย.68 ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ได้รับแจ้งจาก นายสละ วงษ์วิจารณ์ ในที่ประชุมคณะกรรมการ
ไตรภาคี ว่าน้ำที่ใช้รดต้นไม้ในแปลงบริษัท ไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

ความคืบหน้า : ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ลงพื้นที่ตรวจสอบ ร่วมกับอบต.ท่าตูม พบว่าน้ำที่ไหลลงแหล่งน้ำสาธารณะเป็นน้ำ
ที่ใช้รดในแปลงบริษัทซึ่งผ่านการบำบัดตามมาตรฐานแล้ว รวมกับน้ำจากแอ่งน้ำในพื้นที่ข้างเคียงซึ่งอยู่สูงกว่า ไหลมารวมกัน ณ
จุดที่มีท่อรอดของอบต. ที่จะสามารถข้ามไปลงแหล่งน้ำสาธารณะ และเชื่อมไปยังหนองน้ำราชโด โดยทางอบต.และบริษัทได้มี
การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ตั้งแต่จุดต้นทาง ไปจนถึงจุดก่อนลงหนองน้ำราชโด จำนวนทั้งสิ้น 6 จุด และหาก
ได้ผลการตรวจสอบแล้ว และจะแจ้งกลับทางชุมชนเพื่อคลายข้อกังวลใจต่อไป



2) กรณีพบน้ำลักษณะสีดำ และมีกลิ่น บริเวณรางระบายน้ำฝน พื้นที่โครงการ 304IP7 เฟส 3

เหตุการณ์ : เมื่อวันที่ 4 พ.ย.68 ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ได้รับแจ้งจาก นายชิตชัย แก้วมด สมาชิก อบต.หมู่ 12 ตำบล ศรี
มหาโพธิ์ ว่าพบน้ำลักษณะสีดำ และมีกลิ่น บริเวณรางระบายน้ำฝน พื้นที่โครงการ 304IP7 เฟส 3

ความคืบหน้า : เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโครงการ ลงพื้นที่ตรวจสอบ เมื่อวันที่ 5 พ.ย. 68 เวลา 13.30 น. มีรายละเอียด ดังนี้

- 1.ทางบริษัทฯ ไม่มีการระบายน้ำเสีย และมีการล็อกระบบวาล์วไว้
- 2.รางระบายน้ำฝนบริเวณหน้าโรงงาน เป็นน้ำฝนที่ไม่สามารถระบายได้ เนื่องจากจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง
- 3.คราบฝ้าที่พบ เกิดจากน้ำฝนเปลี่ยนสภาพ ทำให้มีลักษณะเป็นฟิล์มลอยผิวน้ำ

ทั้งนี้จากสภาพน้ำดังกล่าว พบว่าเป็นน้ำที่ท่วมขังอยู่ในรางระบาย มีตะกอนดิน และมีกลิ่น แต่ไม่มีน้ำเสียหรือมี
สารเจือปนจากโรงงานแต่อย่างใด โดยทางโครงการจะพิจารณามาตรการรองรับต่อไป



3) กรณีพบการลักลอบทิ้งขยะในแปลงไม้ ในพื้นที่ โครงการ 304IP7 เฟส 5

เหตุการณ์ : เมื่อวันที่ 8 พ.ย.68 ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ได้รับแจ้งจาก นายมนัส สายพนัส รองนายก อบต.หนองโพรง ว่า
พบการลักลอบนำขยะไปทิ้งในแปลงไม้ ซึ่งคาดว่าเป็นผู้รับเหมาของบริษัท ในพื้นที่ โครงการ 304IP7 เฟส 5

ความคืบหน้า : เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโครงการ ลงตรวจสอบหน้างาน พบขยะซึ่งเป็นผ้าสีแดงคาดว่ามีมาจากพิธีวาง
ศิลาฤกษ์ บริษัทในพื้นที่ จึงได้แจ้งไปยังบริษัทดังกล่าว ให้ดำเนินการเก็บขยะทันที พร้อมกำชับให้รักษาความสะอาด และห้าม
ทิ้งขยะในพื้นที่ชุมชน



4) กรณีฝุ่นจากถนนในพื้นที่โครงการ 304IP7 เฟส 2 ปลิวเข้าชุมชน หมู่ 4 ตำบล ท่าตูม
เหตุการณ์ : เมื่อวันที่ 14 พ.ย.68 และ 24 พ.ย.68 ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ได้รับแจ้งจาก นายสนอง มั่นเลิศ ผู้ช่วย
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบล ท่าตูม ว่ามีฝุ่นจากถนน ในพื้นที่โครงการ 304IP7 เฟส 2 ปลิวเข้าชุมชน หมู่ 4 ตำบล ท่าตูม
ความคืบหน้า : ฝ่ายดูแลพื้นที่ส่วนกลาง ลงตรวจสอบหน่วยงาน พบว่าเกิดจากงานขนย้ายดินของโครงการ ในพื้นที่
ใกล้เคียง จึงได้ให้ ผู้รับเหมานำรถเข้าฉีดพรมน้ำตลอดเส้นทาง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นพื้นที่



3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2568
1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายโบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และก.ย. ในจุดหัวไร่ และ โป่งไผ่ อ้างอิงค่ามาตรฐานตาม
ประกาศกระทรวง ทบวงกรมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่อง
สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ โดยผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2568 เป็นดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/ หน่วย	หนองตะโก		บุนายโบ	
			พ.ย.68	ธ.ค.68	พ.ย.68	ธ.ค.68
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พຍူຍັဘ်ໄປຕາມດິນ ນ້ຳ ຟືອດັກ ລຳໄລ່ຕົນແລະສັດຮົ່ວ ແລະມີທີ່ມາຈາກຈິວຕະຈຳວັນຂອງມະນຸຍ໌ ເຊັ່ນ ການຊັກສ້າງ,ການເລື່ອງສັດຮົ່ວ,ການ ຂັບດ້າຍລິ້ງປູກຼູດ ນອກຈາກນີ້ຍັງສາມາດພົບໄດ້ໃນດິນແລະປ່ນເບື້ອນມາກັບຟືອດັກ ຕ່າງໆ ຫຼືອຍູ່ໃນຜລິດຕິດທ້າວາກທີ່ໄມ່ສູ່ລັດທະນະໃນການຜລິດ	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	23	49	น้อยกว่า 1.8	49
2	ฟีคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่ มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ใน แหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของ เชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟี คอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่ แหล่งน้ำโดยตรง		น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8	น้อยกว่า 1.8	2.0
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบ ฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วเราจะได้รับ ฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.08	น้อยกว่า 0.08	น้อยกว่า 0.08	น้อยกว่า 0.08
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของแหวะและเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากใน แหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ใน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001

	อุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่น สารอุดฟัน					
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัสดุชุบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0002	น้อยกว่า 0.0002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปโอ และเกล็ดของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะ โดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.006	น้อยกว่า 0.006	0.030	น้อยกว่า 0.006
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดดิดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	0.007	0.007	0.008	0.005
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	0.018	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.008	0.007	5.122	น้อยกว่า 0.004
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีกพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.227	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
11	ซีลีเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซีลีเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัสดุชุบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซะวาเลนต์โครเมียมรวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
----	---	--------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนટેด แอนาไลส์ต์ แอนด์ เซ็นซิเนียร์ง์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

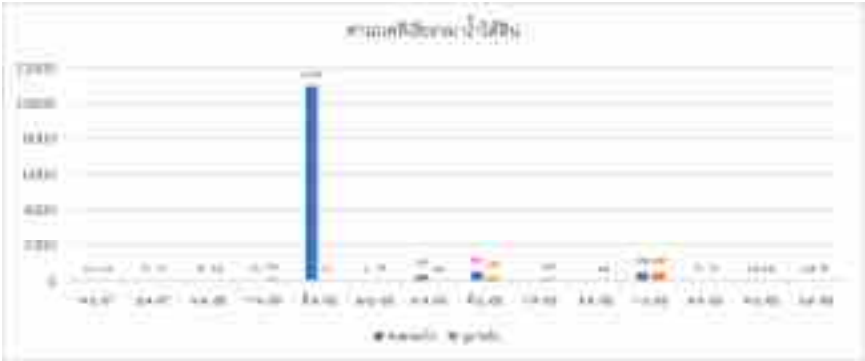
2.จุดตรวจจุดน้ำใต้ดิน

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คู่อมรดก นางสุมาลี บริสุทธิ
- หมู่ 4 บ้านนุยายโย ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คั่นโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- หมู่ 4 บ้านนุยายโย (คุ้มหัวไร่) ที่ บ้านนางสมใจ ไทเราะะ
- หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาววงลักษณ์ คุ้มมา

*** จุดเก็บบ้านนุยายโย และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

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

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ



2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่งชี้เขตการนิรโทษกรรมสิ่งแวดล้อมของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2568 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การ ประเมิน	หน่วย	บ่อ 1		บ่อ 2		บ่อ 3		บ่อ 4	
				พ.ย.68	ธ.ค.68	พ.ย.68	ธ.ค.68	พ.ย.68	ธ.ค.68	พ.ย.68	ธ.ค.68
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงสภาพของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของ	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (µs/cm)	2,707	2,915	2,530	2,825	2,825	2,943	2,837	3,135

	สารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย										
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.36	1.39	2.79	3	3	4.45	4.96	4.48
3	ไซยาไนด์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบ ได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจนไซยาไนด์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโฟลียูรีเทนและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พืช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ ไซยาไนด์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5	น้อยกว่า1	น้อยกว่า1	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5	น้อยกว่า5
4	ไนเตรดไนโตรเจน เป็นไอโอะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่อยู่ทั่วไปโดยปกติไม่มีสี กลิ่นหรือรส สารไนเตรทเป็นแร่ธาตุที่พบได้ใน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า0.10	น้อยกว่า0.10	น้อยกว่า0.02	น้อยกว่า0.10	น้อยกว่า0.10	0.46	น้อยกว่า0.10	0.26

	ธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน									
5	กรดฟีนอล เป็นผลิตภัณฑ์อาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวาน ค่อนข้างรุนแรง พืชชอบในสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้โอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายจนเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึง ปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำอรวรรณชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูลหรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	196	231	241	280	280	268	318

[illegible]

13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากก่อมลพิษโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.007	น้อยกว่า 0.002	0.006	0.031	0.031	0.009	0.011	0.009
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดดิด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.020	มิลลิกรัม/ลิตร	0.02	0.021	0.023	0.026	0.026	0.027	0.024	0.025
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มนุษย์ใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นดินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติ	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.015	น้อยกว่า 0.004	0.012	0.007	0.007	น้อยกว่า 0.004	0.016	น้อยกว่า 0.004

[illegible]

20	ซีไอดี เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้น้ำที่มีค่าซีไอดีสูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 5	24	8	7	7	18	23	20
21	บีไอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.2	0.4	0.4	0	0	0.3	0.4	0.9

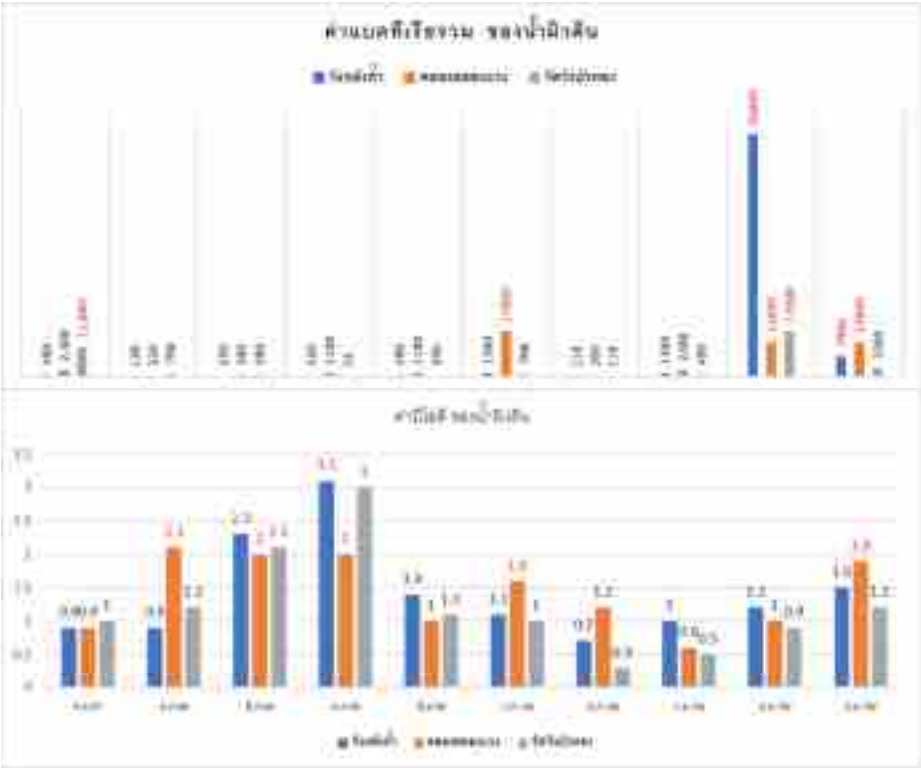
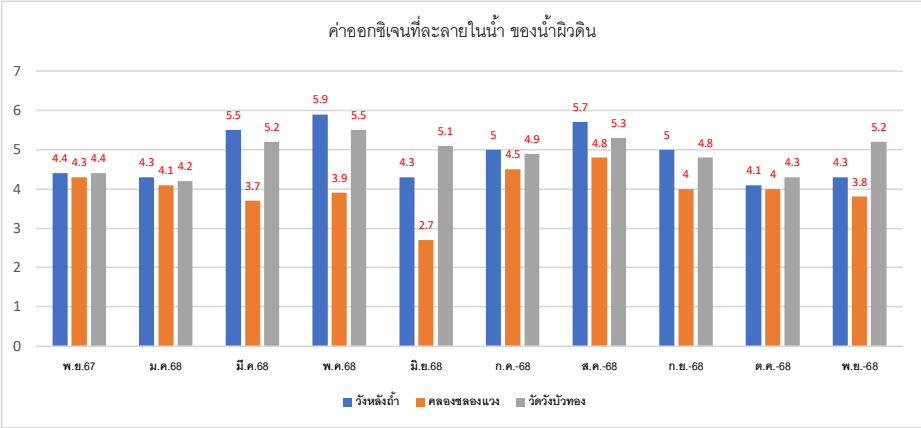
*1-11 อ้างอิงค่ามาตรฐาน เกณฑ์การปนเปื้อนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

*12-21 อ้างอิงค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
1.ค่าการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด วิสิวิธ เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เซ็นซิเน็วี่ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ **วังหลังถ้ำ, คลองชลองแขวง, วัดวังบัวทอง** / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ **หนองน้ำราชโต และ แม่น้ำปราจีนบุรี** (เขียนท่าคูม) โดยในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2568 มีผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	วังหลังถ้ำ	คลองชลองแขวง	วัดวังบัวทอง
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าในน้ำมีสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	156	619	135
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	4.3	3.8	5.2
3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	4.3	0.52	0.50
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.27	0.59	0.25
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง เป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า 0.001	น้อยกว่า0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก,ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์ /น้ำ100 มล.	7,900	13,000	3,300
7	ความเป็นกรดด่าง ซึ่งแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.9	7.6	8.0
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	73	37	60
9	บีไอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการ	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.5	1.9	1.2

ปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น				
---	--	--	--	--



ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	แม่น้ำปราจีนบุรี (ท้ายตลาดท่าชุม)	หนองบ่อราชโค
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าในน้ำมีสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	172	689
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	8.5	8.9
3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีพิษอีกด้วย	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.09	0.21
4	ความเป็นกรดด่าง ซึ่งแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.6	7.4
5	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	10	4
6	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.9	1.0

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

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

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูโนเด็ค แอนะลิซิส แอนด์ เซ็นซิเนียร์ คอนสัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

นายสุรชัย โพเพาะ กรรมการบริหารคิส่วนชุมชน ขอให้ฝ่ายโรงงานได้เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองรัง เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงดัชนีต่างๆในจุดเหนือที่ตั้งโรงงานขึ้นไป โดยในพื้นที่ตำบลกรอกสมบูรณ์มีโรงงาดฟอก ย้อม อยู่ 1 แห่ง ที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพในคลองรังได้

นางสาวมวริษา ไชยโอสถ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำมีค่าใช้จ่ายที่ค่อนข้างสูงและระยะเวลาวิเคราะห์นาน ทั้งนี้สามารถให้ชุดตัวอย่างได้ซึ่งเป็นชุดเล็ก ที่สามารถวิเคราะห์ดัชนีต่างๆได้เบื้องต้น โดยสามารถประสานงานไปยังองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ได้

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคีได้ให้ที่ประชุมทราบว่า ทางกลุ่มบริษัท ได้เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินจุดคลองรังสิตนอก (บริเวณทางหลวง 304) อยู่แล้ว ทั้งนี้จะนำผลตรวจวิเคราะห์มาแจ้งให้ที่ประชุมรับทราบในการประชุมครั้งต่อไป

3.3 แจ้งผลการดำเนินงานของคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2568

ฝ่ายเลขานุการขอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2568 ดังนี้

1) การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2568

จัดประชุม 10 ครั้ง (งดประชุมในเดือน ตุลาคม และ ธันวาคม) โดยเป็นการประชุม ณ อำเภอศรีมหาโพธิ จำนวน 9 ครั้ง และเป็นการประชุมสัญจร 1 ครั้ง ณ ศาลาประชาคม หมู่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ โดยมีรายชื่อคณะกรรมการไตรภาคี ส่วนชุมชนที่ร่วมประชุมต่อเนื่องไม่เคยขาดเลย จำนวน 4 คน ดังนี้

- 1. นายสละ วงษ์วิจารณ์ ประชาชน หมู่ 1 ตำบลท่าตุม
- 2. นายสัณชัย แม้นพงษ์ ประชาชน หมู่ 2 ตำบลท่าตุม
- 3. นางไพริน ไพเราะ ประชาชน หมู่ 4 ตำบลท่าตุม
- 4. นายสำเริง สีมาดาส ประชาชน หมู่ 4 ตำบลท่าตุม

2) การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569

1. การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน : ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ วัดวังหลังถ้ำ , คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หอนงน้ำราชโค และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตุม)

ผลการตรวจวัดในปี 2568 พบว่า พบค่าที่เกินมาตรฐานได้แก่ ค่าออกซิเจนที่ละลายน้ำ ปริมาณแบคทีเรียรวม และ บีโอดี ในจุด วัดวังหลังถ้ำ, คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง และแม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตุม) ในหลายครั้ง

2. การตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน : จุดเก็บบ้านนุยายไบ ,บ้านหนองตะโก และ บ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบ จะมีกา

รเก็บทุกเดือน

จุดเก็บบ้านโป่งไผ่ และ คู่มหวิไล จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

ผลการตรวจวัดในปี 2568 พบว่า พบค่าที่เกินมาตรฐานได้แก่ ปริมาณแบคทีเรียรวม ในจุดบ้านนุยายไบ ,บ้านหนอง

ตะโก,บ้านโป่งไผ่ และ คู่มหวิไล นอกจากนี้ยังพบค่า แอมโมเนียส เกินจากมาตรฐานในจุดบ่อสังเกตการณ์ 1

3. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศและเสียง : ดำเนินการตรวจวัดเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งอยู่ในเกณฑ์

มาตรฐานทุกค่า

4. รายงานศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ : ในปี 2568 ได้รับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท จำนวน 25

ครั้ง โดยได้ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

3) กิจกรรมและการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์

1.การจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข : ในปี 2568 ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่	วันที่	สถานที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน
1	19 พ.ค. 68	ห้องประชุมอำเภอศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี	มอบอุปกรณ์การแพทย์ อาทิ เตีดยุ่ผู้ป่วย ที่นอนลม ลดแผลกดทับ และรถเข็นผู้ป่วยพับได้ ให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 10 แห่ง ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ และ อำเภอปันทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี	238,503

2	8 ส.ค. 68	มูลนิธิกู้ภัย 4 แห่ง	มอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ไฟฉายส่องสว่าง อุปกรณ์กู้ภัย และกรวยจราจร ให้แก่อาสาสมัครกู้ภัยในอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี รวม 4 แห่ง ได้แก่ มูลนิธิสว่างบำเพ็ญธรรมสถาน สมาคมอาสาสมัครร่วมกตัญญู ,มูลนิธิธรรมรักษามิณัติน์ (กู้ภัยมังกรปราจีนบุรี) และ มูลนิธิมหาโพธิ์เบญจธรรม	42,705
3	26 ก.ย. 68	หอประชุมอำเภอศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี	ทอดผ้าป่าสามัคคีมูลนิธิพัฒนาระบบสุขภาพ อำเภอศรีมหาโพธิ์	30,000
4	24 ธ.ค. 68	รพสต.ท่าตูม	มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ ได้แก่ เครื่องผลิตออกซิเจน และรถเข็นผู้ป่วยแบบพับได้ แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าตูม	47,500
รวม				358,708

2. การศึกษาดูงานของคณะกรรมการไตรภาคี : ดำเนินการจำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 20-22 ธ.ค. 68 ณ โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี

3. ข่าวแจกสารไตรภาคี : ดำเนินการเดือนละ 1 ฉบับ รวมจัดทำทั้งสิ้น 12 ฉบับ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

-ไม่มี-

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 แจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ครั้งที่ 1

ด้วยบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ที่ตั้งอยู่ เลขที่ 218 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี เป็นเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน จากเชื้อเพลิงเปลือกไม้ ยอद्यุคาลิปตัส เหง้ามัน และถ่านหินปิทูมินัสเสริมในกรณีขาดแคลน ขนาดกำลังการผลิต 98 เมกะวัตต์ โดยได้เปิดดำเนินการตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา

ทั้งนี้ขอแจ้งปรับเปลี่ยนรายละเอียดข้อมูลโครงการเพื่อให้สอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ในด้านต่างๆ ดังนี้

- ปรับปรุงการใช้ประโยชน์จากที่ดินภายในโครงการ
- เปลี่ยนแปลงลูกค้าที่รับซื้อไฟฟ้าและไอน้ำ
- ปรับปรุงรายละเอียดการใช้สารเคมีภายในโครงการให้เป็นปัจจุบัน
- ปรับปรุงมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นปัจจุบัน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.2 เชิญร่วมรับประทานอาหารในโอกาสปีใหม่

เลขาธิการคณะกรรมการไตรภาคี ขอเชิญคณะกรรมการไตรภาคีและผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ร่วมรับประทานอาหารร่วมกัน พร้อมรับของขวัญปีใหม่จากกลุ่มบริษัท เนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ 2569 และเพื่อเป็นการกระชับความสัมพันธ์อันดีระหว่างไตรภาคี โดยภายหลังปิดประชุม ขอเชิญทุกท่านพร้อมกัน ณ ร้านอาหารริมบ้านขานเมือง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.15 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



เลขาธิการไตรภาคี

การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
บริษัท ดีบีบี เอ (1991) จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
กลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าประชุม

กรรมการไตรภาคีสถาพรการ

- 1. นางสาวจุฑามาต บัวเผื่อน ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
- 2. นางสาวชญญานุช มั่นคง แทน พนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
- 3. นายวุฒิชัย พงษ์อ้อ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี
- 4. นายนิสิต ศรีพุ่ม สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ
- 5. นายศักดิ์ชัย บุตรดา แทน กำนันประจำตำบลท่าตูม
- 6. นายชัชชัย ไพเราะ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม
- 7. นายอภิษฐญา มัยตรีเดช ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่

กรรมการไตรภาคีสถาพรชน

- 8. นายสละ วงษ์วิจารณ์ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 9. นายสญชัย แม่นพงษ์ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 10. นางสาวลี บริสุทธิ์ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 11. นายสมบุญ พัทธไพบูลย์ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 12. นายบุญชิต มานะต่อ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 13. นางสาวยุพิน ละมั่งทอง กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 14. นายเอนก ประนิยม กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 15.นางไพริน ไพเราะ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 16. นายสำเร็จ สีมาตาล กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 17. นางวิไลรัตน์ ไพเราะ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 18. นางสาวสมจิต ศรีมาศ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 19. นางสาวนงลักษณ์ คุ่มมา กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 20. นางสาวลำไย อร่ามวงษ์ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 21. นายสุรชัย ไพเราะ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 22. นายบุญเกิด พอไทย กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 23. นายประสิทธิ์ หอมจันทร์ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน

กรรมการไตรภาคีสถาพรงาน

- 24. นางสาวนิภาภรณ์ ตั้งมันภูวดล กรรมการไตรภาคีสถาพรงาน

- 25. นางสาวธันยพร ตั้งศิริ กรรมการไตรภาคีสถาพรงาน
- 26. นางสาวณุกานดา ปัญญาวิไล กรรมการไตรภาคีสถาพรงาน
- 27. นางสาวกัญญนัส ปัญญาประเสริฐ กรรมการไตรภาคีสถาพรงาน
- 28. นางสาวปัทมา นาเมือง กรรมการไตรภาคีสถาพรงาน
- 29. นายศุภกร พัฒนธีรกรธนา กรรมการไตรภาคีสถาพรงาน
- 30. นางสาวจิรภา บุรีวงษ์ กรรมการไตรภาคีสถาพรงาน
- 31. นางสาววิวรรณ พรายแสง กรรมการไตรภาคีสถาพรงาน
- 32. นางสาวเบญจวรรณ จงหมั่น กรรมการไตรภาคีสถาพรงาน
- 33. นางสาวพรทิพย์ หิตเทศ กรรมการไตรภาคีสถาพรงาน
- 34. นางสาวอาภาภรณ์ แสนท่าพล กรรมการไตรภาคีสถาพรงาน
- 35. นางสาวปาริชาติ รุจิเทศ กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

- 1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีสถาพรการ
- 2. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีสถาพรการ
- 3. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี กรรมการไตรภาคีสถาพรการ
- 4. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม กรรมการไตรภาคีสถาพรการ
- 5. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม กรรมการไตรภาคีสถาพรการ
- 6. นายวิฑูร บุญส่ง ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิไตรภาคี
- 7. นายวิลาส เล็บพยัคฆ์ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 8. นายเผือก เล็บพยัคฆ์ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 9. นายอุดม ไทย์จวัน กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 10. นายชัยวิวัฒน์ เปลียนนุช กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 11. นางสาวสมคิด ทิพเวช กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 12. นายเมธา บุญโต กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 13. นายภูเกียรติ แสงจันทร์ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 14. นายพีรมิตร สัมฤทธิ์ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 15. นายทรงกฤษ คร้ามไพบูลย์ กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 16. นายพิพัฒน์ คำแก้ว กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 17. นายถวิล โมคคักดี กรรมการไตรภาคีสถาพรชน
- 18. นายวิชา จันทรประทุม กรรมการไตรภาคีสถาพรชน

ผู้เข้าร่วมประชุม

- 1. นางสาววิชุดา ตรีเนตร์ เจ้าหน้าที่อำเภอศรีมหาโพธิ
- 2. นางนงนุช เจียมจักร เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นางสาวจุฑามาต บัวเผื่อน นายอำเภอศรีมหาโพธิ ประธานกรรมการไตรภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และ
ขอเปิดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 2 / 2569 (ครั้งที่ 226) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 งานเทศกาลมาฆปุรมีศรีปราจีน ครั้งที่ 40

ประธานในที่ประชุมแจ้งถึงงานเทศกาลมาฆปุรมีศรีปราจีน ครั้งที่ 40 ประจำปี พ.ศ. 2569 เส้นทางธรรมแห่งศรัทธา รอยพระพุทธบาทคู่มืองอรัญปุระ ระหว่างวันที่ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม 2569 โดยจะมีพิธีเปิด เส้นทางธรรมแห่งศรัทธา รอยพระพุทธบาทคู่มืองอรัญปุระ ณ โบราณสถานสระมรกต ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ในวันที่ 1 มีนาคม 2569 นี้ ทั้งนี้จะมีขบวนธรรมยาตราตามรอยบาทพระศาสดาของคณะสงฆ์จังหวัดปราจีนบุรีเดินทางมาถึงมาจากการทั้ง 7 อำเภอ รวมกว่า 900 รูป เดินทางมาถึงรอยพระพุทธบาทคู่มืองอรัญปุระ ณ โบราณสถานสระมรกต พร้อมจัดขบวนแห่พระพุทธรูปศักดิ์สิทธิ์ประจำอำเภอทั้ง 7 อำเภอ มีการสักการะรอยพระพุทธบาทคู่ พืธีเจริญพระพุทธมนต์

ช่วงคำณินจัดการแสดงโขน ตอนพระรามข้ามสมุทร จากสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ การแสดงศิลปวัฒนธรรม การแสดงแสง สี เสียง ย้อนรอยประวัติศาสตร์ เส้นทางธรรมแห่งศรัทธา รอยพระพุทธบาทคู่มืองอรัญปุระ และ ปิดท้ายด้วยการแสดงวงดนตรีเยาวชนจังหวัดปราจีนบุรี

มีกิจกรรมจัดทุกวัน ทั้งร้านค้าจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน และผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม ในตลาดวัฒนธรรมย้อนยุค รวมมากกว่า 100 ร้าน มีนิคอนเสิร์ต จากลิโอ ไมค์หมดหนั และพิธีเวียนเทียนรอบรอยพระพุทธบาทคู่มืองอรัญปุระ ในวันที่ 3 มีนาคม 2569

จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้เข้าร่วมประชุมที่ว่ชมงานพร้อมครอบครัวได้ตามอัธยาศัย

1.2 การจัดงานกาชาดจังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2569

ตามที่จังหวัดปราจีนบุรีได้จัดงานกาชาดจังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2569 ในระหว่างวันที่ 11-22 กุมภาพันธ์ 2569 ณ บริเวณลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 5 หน่้องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมประชาสัมพันธ์ของดีในพื้นที่ ผลิตภัณฑ์ OTOP อีกทั้งเพื่อจัดหารายได้ให้กับเหล่ากาชาดจังหวัดปราจีนบุรีสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมสาธารณประโยชน์ นั้น บัดนี้กิจกรรมเสร็จสิ้นลงแล้ว โดยในส่วนของอำเภอศรีมหาโพธิ์รับหน้าที่จำหน่ายนาวกาชาดในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569 สามารถทำรายได้ 291,200 บาท ซึ่งเป็นยอดรายได้สูงสุดยังไม่รวมวันปิดงาน

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2569 (ครั้งที่ 225)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2569 (ครั้งที่ 225) เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2569 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2569

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนมกราคม 2569

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนมกราคม 2569 ได้รับเรื่องร้องเรียนรวม 2 ครั้ง มีรายละเอียด ดังนี้

- บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 ครั้ง (สอดคล้องกับการดำเนินงานของบริษัท 1 ครั้ง)

วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข
14 ม.ค.69 08.30 น.	นางสาวท เจริญสุข กำนันตำบลท่าตูม	แจ้งร้องเรียนกลิ่น เหมู 5 ตำบลท่าตูม	จากการตรวจสอบพบว่าการเดินเครื่องจักรทั้งในส่วน ของโรงผลิตเยื่อและโรงไฟฟ้าเป็นไปตามปกติ ทั้งนี้ ได้ ตรวจสอบข้อมูลจากระบบจมูกอิเล็กทรอนิกส์ (E-nose) ณ จุดตรวจวัดใกล้เคียงในช่วงเวลาดังกล่าว ไม่มีการแจ้ง เตือนกลิ่นจากโรงงาน จึงสรุปได้ว่าเหตุการณ์ดังกล่าวไม่ สอดคล้องกับการดำเนินงานของบริษัท และจากการ ติดตามสอบถามกลับไปในภายหลัง ไม่พบปัญหาแล้ว
15 ม.ค.69 21.06 น.	นางกนกชล แม่นนิยม ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่4 ตำบลท่าตูม	แจ้งร้องเรียนกลิ่น เหมู 4 ตำบลท่าตูม	จากการตรวจสอบพบว่า โรงผลิตเยื่อที่ 1 เกิดความ ขัดข้องในการเดินระบบ จึงมีความจำเป็นต้องนำกลิ่น เข้าสู่การเผาในระบบสำรอง ซึ่งอาจส่งผลให้ ประสิทธิภาพในการกำจัดกลิ่นเป็นไปอย่างไม่เต็มที่ ทั้งนี้ ทิศทางลมและความเร็วลมมีความสอดคล้องกับ พื้นที่ที่มีการร้องเรียน โดยได้มีการติดตามสอบถาม กลับไปยังผู้แจ้งอย่างต่อเนื่อง และพบว่ากลิ่นได้จางลง แล้ว

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนมกราคม 2569

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายไบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน
เม.ย.และ ก.ย. ในจุดหัวไล่ และ โป่งไผ่ อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.
2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่อง
สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ โดยผลการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2569 เป็นดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/ หน่วย	หนองตะโก	บุนายไบ
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไ้ คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การซัก ล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่าง ๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ ไม่มีส่วนผสมะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/ น้ำ100 มล.	6.8	13
2	ฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโค ลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น การตรวจพบ แบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาส ปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบ ทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มจะตรวจ พบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทั้งสู่แหล่งน้ำ โดยตรง		น้อยกว่า 1.8	2.0
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของ เราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติ แล้วเราจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.08
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบ มากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิต ปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็น วัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจาก การหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะ โดย ใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการ ระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและ ประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.038	0.094
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดติดแต่ไม่เท่า เหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของส แตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	0.006	0.012
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อันตราย สามารถติดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทา บ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ,สาร ตะกั่วไม่สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	0.057
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบใน แหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของ สิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.024	7.835
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่าน การทำเหมืองมาก่อน น้ำทั้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปใน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

	แหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของ สารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้			
11	ซิลิเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการ ซิลิเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบ ทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้ เป็นวัตถุดิบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการ ปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อน ของเฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิ
เนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ อยู่ช่อมรณ นางสุมาลี บริสุทธิ์
หมู่ 4 บ้านบุนายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คั่นโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ 4 บ้านบุนายไบ (คุ้มหัวโล) ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ
หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาวนงลักษณ์ คุ้มมา
*** จุดเก็บบ้านบุนายไบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน
*** จุดเก็บบ้านโป่งไผ่ และ บ้านหัวโล จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และ
มาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

นายนิสิต ศรีพุ่ม สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ แสดงความกังวลถึงค่าตะกั่วที่ตรวจพบค่าเกินมาตรฐานในจุดน้ำใต้
ดินบุนายไบ กังวลว่าอาจมีการปนเปื้อนมาจากโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งอาจมีการซึมไปยังน้ำใต้ดินและส่งผลกระทบต่อ
ผู้บริโภคน้ำใต้ดิน และผู้ประกอบการน้ำดื่มได้

นายสุรัชย์ ไพเราะ กรรมการไธรภาคีส่วนชุมชน ได้สอบถามถึงโรงงานที่ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรม 304 ว่าได้มีการ
บำบัดน้ำเสียด้วยดีหรือไม่ อาจเป็นสาเหตุที่สารตะกั่วปนเปื้อนลงสู่ใต้ดินได้

นางสาวเบญจวรรณ จงหมั่น เจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมสวนอุตสาหกรรม 304 แจ้งว่าค่าตะกั่วเกินจากมาตรฐาน
เพียงเล็กน้อย เป็นค่าที่เกินมาครั้งแรก โดยในจุดเก็บตัวอย่างเป็นจุดคั่นโยกน้ำบาดาลที่ตั้งอยู่หน้าศาลาประชาคม หมู่ 4
บ้านบุนายไบ ตำบลท่าตูม เป็นจุดที่ไม่ได้มีการนำน้ำใต้ดินไปอุปโภคบริโภคใดๆ โดยสาเหตุที่มีค่าเกินอาจมาจาก
ผู้ประกอบการร้านค้า /ซ่อมรถยนต์/จักรยานยนต์ เปลี่ยนถ่ายแบตเตอรี่ แต่ถ้หากในชุมชนไม่มีผู้ประกอบการดังกล่าว ทาง
โครงการจะติดตามค่าตรวจในครั้งต่อไปอย่างใกล้ชิดเพื่อเปรียบเทียบกับค่าในครั้งนี้

โดยในส่วนของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนนำเข้าสู่ระบบบำบัด
ของสวนอุตสาหกรรม 304 เพื่อบำบัดน้ำให้ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดอีกครั้ง ดังนั้นจึงขอให้ทางชุมชนไม่ต้องวิตก
กังวลในส่วนนี้

2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบของบริษัท

จำนวน 5 บ่อ เก็บตัวอย่างได้ 4 บ่อ โดยมีผลการตรวจวัดในเดือนมกราคม 2569 ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์ ปนเปื้อน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะ สามารถบ่งบอกได้ถึงสภาพสกปรกของน้ำ โดย	ไม่กำหนด	โมโครซี เมนส์ต่อ	3,365	2,851	3,134	3,062

	ถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย		เซนติเมตร (μs/cm)				
2	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายบัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.20	2.83	2.63	3.30
3	ไซยาไนด์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจนไซยาไนด์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโฟลียูรีเทนและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พีช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ ไซยาไนด์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5	น้อยกว่า 5
4	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	254	289	298	307
8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	893	661	728	710
9	สภาพต่าง หรือ อัลคาไลน์ตี หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	162	219	286	223
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผา	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0005

	ไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน						
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	406	329	335	346
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดงทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.011	0.010	0.007	0.008
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดซับ ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.020	มิลลิกรัม/ลิตร	0.023	0.029	0.029	0.026
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อันตรายสามารถดูดเป็นรูปร่างต่าง ๆ ได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่นการเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.024	0.026	0.021	0.013
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.536	0.150	0.245	0.417
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลง	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006

	ไปใต้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้						
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวชุบ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่ เฮกซะวาเลนต์โครเมียม จะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	ซีโอต์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์ และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอต์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	12	18	34	23
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ ลิตร	0.4	1.1	2.2	0.5

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

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

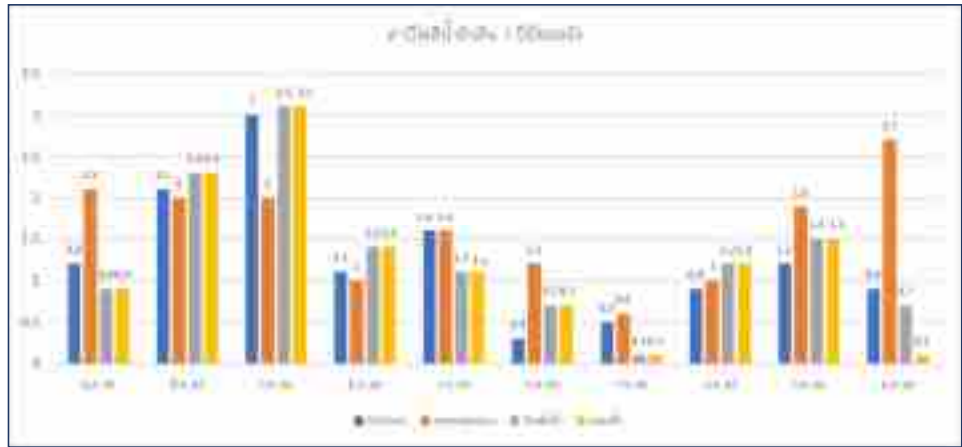
1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ คลองรัง, วัดหลังถ้ำ, คลองชลองแขวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หนองนาราชโค และแม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าตูม) โดยในเดือนมกราคม 2569 มีผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	คลองรัง	วัดหลังถ้ำ	คลองชลองแขวง	วัดวังบัวทอง
-----	---------------	--------------------	---------	------------	--------------	--------------

1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าในน้ำมีสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	403	166	1,470	114
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	4.0	4.9	4.3	5.1
3	แอมโมเนีย –ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มียูเรียไนโตรเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.24	น้อยกว่า 0.50	0.77	น้อยกว่า 0.50
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่มีความเป็นพิษที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.24	0.29	1.37	0.46
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง เป็นสารที่ติดไฟง่าย และเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	-	น้อยกว่า 0.001	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน, น้ำ, พืชผัก, ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์ /น้ำ100 มล.	-	170	680	3,300
7	ความเป็นกรดต่าง ซึ่งแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.1	7.6	7.3	7.7
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอยบ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	14	32	71	29
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมา	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.1	0.7	2.7	0.9

จากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น					
---	--	--	--	--	--



มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 แจ้งการซ่อมบำรุงเครื่องจักรของโรงผลิตเยื่อกระดาษที่ 2 ระหว่างวันที่ 27 กพ. – 8 มี.ค. 69

ด้วย บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) มีแผนหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักร ประจำปี 2569 ของโรงผลิตเยื่อกระดาษที่ 2 ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ – 8 มีนาคม 2569 รวมระยะเวลา 10 วัน

ทั้งนี้ในช่วงระหว่างการหยุดระบบและเริ่มกลับมาเดินระบบใหม่ อาจส่งผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนใกล้เคียง อาทิ ควันท่อออกจากปล่อง, ฝุ่นละออง และกลิ่น โดยทางบริษัทฯ ยังคงมีการควบคุมค่าต่างๆ และอุณหภูมิในการเผาไหม้ รวมทั้งการเผาแก๊สด้วยระบบเผาสำรอง เพื่อให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด นอกจากนี้ยังได้มีแผนออกสำรวจกลิ่นโดยหน่วยงานสิ่งแวดล้อม วันละ 3 ครั้ง โดยจะดำเนินการแจ้งรายละเอียดต่างๆให้ชุมชนใกล้เคียงได้รับต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

-ไม่มี-

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 แจ้งการพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรม 304 เฟส 9

ด้วยบริษัท มายกรีนทาวน์ 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่มสวนอุตสาหกรรม 304 อยู่ระหว่างการดำเนินการพัฒนาพื้นที่ เป็นโครงการนิคมอุตสาหกรรม 304 เฟส 9 ภายใต้การดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตั้งอยู่ที่ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยต้องมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลโครงการฯ กับประชาชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการฯ ทั้งนี้มีรายละเอียดโครงการพอสังเขป ดังนี้

ขนาดพื้นที่ : 1,017 ไร่ 6.4 ตารางวา

กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ ภายใต้แนวคิดอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ได้แก่

1. กลุ่มเกษตรกรรม และผลผลิตทางการเกษตร
2. กลุ่มเซรามิค และโลหะชั้นกลาง /ปลาย
3. กลุ่มอุตสาหกรรมเบา
4. กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง
5. กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า
6. กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก
7. กลุ่มบริการสาธารณูปโภค
8. กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม
9. อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม (Robotics)
10. อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (Biofuels and Biochemical)
11. อุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital)
12. อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (Medical Hub)

กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ได้แก่

1. โรงงานไม้บด หรือย่อยหิน 3(1)
2. โรงงานฟอก และย้อมสีด้วยหรือสิ่งทอ 22(3)
3. โรงงานเกี่ยวหนังสัตว์ และฟอก/ย้อมสีขนสัตว์ 29, 30

4. โรงงานปิโตรเคมีคัลที่ใช้วัตถุดิบ ซึ่งได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม และหรือแยกก๊าซธรรมชาติ 50
5. โรงงานผลิต ซ่อมแซม และดัดแปลงวัตถุดิบ 99
6. โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 49
7. โรงงานถลุงพลอย หรือถลุงโลหะในขั้นต้น 59
8. โรงงานผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น 60
9. โรงงานที่นำหม้อเบตเตอร์กาน้ำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน 60, 106
10. ประเภทกิจการที่ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองจังหวัดปราจีนบุรี พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558 รวมทั้งการประกอบอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบริการหรืออุตสาหกรรมที่ให้บริการแก่ชุมชน พ.ศ.2545 บนที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม (สีเขียว) บริเวณหมายเลข 4.34** หากกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม ให้โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่มีผลบังคับใช้

ชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม. จำนวน 28 หมู่บ้าน ดังนี้

อ.กบินทร์บุรี ประกอบไปด้วย

- ตำบลลาดตะเคียน (หมู่ที่ 1,2,3,8,9,10,11,13)
- ตำบลหาดนางแก้ว (หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6) ช่ง
- ตำบลวังดาล (หมู่ที่ 3,4,5,6,7,8)
- ตำบลกบินทร์ (หมู่ที่ 7)

อำเภอศรีมหาโพธิ์ ประกอบไปด้วย

- ตำบลท่าตูม (หมู่ที่ 2,3,4,10)
- ตำบลกรอกสมบูรณ์ (หมู่ที่ 4,5)
- ตำบลบ้านทาม (หมู่ที่ 7)

ทั้งนี้ความคืบหน้าของโครงการอยู่ระหว่างเตรียมการเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 โดยระบุว่า “กรณีโครงการที่ต้องทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ต้องดำเนินการตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน อย่างน้อย 2 ครั้ง” ซึ่งทางโครงการฯ มีแผนดำเนินการประชุมร่วมกับส่วนราชการ ผู้นำชุมชน เพื่อเตรียมการจัดการประชุมชี้แจงเพื่อรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ในวันที่ 6 มีนาคม 2569 นี้ เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

นายสมบุญ พิชัยไพบูลย์ กรรมการไต่ราภาคีสานชุมชน สอบถามถึงผังเมืองของพื้นที่โครงการว่าเป็นสีอะไร สามารถตั้งโรงงานได้หรือไม่ และขอให้โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มประชาชนผู้มีส่วนได้เสียกับโครงการได้รับทราบข้อมูล และเข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นให้มากที่สุด โดยอาจต้องประชาสัมพันธ์ในหลายช่องทาง

นายชัยชัย ไพเราะ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม ขอให้ทางโครงการพิจารณากลุ่มโรงงานที่ตั้งให้ละเอียดรอบคอบ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ

ประธานกรรมการไต่ราภาคี ได้แจ้งให้ประชุมทราบว่าการโครงการดังกล่าว ได้อยู่ภายใต้การดำเนินงานของการนิคมแห่งประเทศไทย ซึ่งมีมาตรการคุมเข้มตามมาตรการทางกฎหมายอยู่แล้ว ทั้งนี้การประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการ จะจัดขึ้นจำนวน 2 รอบ โดยรอบแรก จะเป็นการชี้แจงข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ และรอบที่สอง จะเป็นการแจ้งข้อมูลมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมโดยละเอียด รวมทั้งการนำเสนอข้อเสนองานต่าง ๆ ในการประชุมครั้งที่ 1 มาปรับใช้ในมาตรการต่าง ๆ ของโครงการ ทั้งนี้ขอให้ประชาชนในพื้นที่รัศมีการชี้แจง และประชาชนที่สนใจเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นในครั้งที่ 1 และ 2 ต่อไป

เลขานุการคณะกรรมการไต่ราภาคี ได้แจ้งให้ประชุมทราบว่าการโครงการจะอยู่ภายใต้การดำเนินงานของการนิคมแห่งประเทศไทย โดยในส่วนของผังเมืองเป็นพื้นที่ได้รับอนุมัติให้ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมบางประเภทได้ ทั้งนี้ในการประชุมเพื่อเตรียมการก่อนการประชุมชี้แจงรับฟังความคิดเห็น ในวันที่ 6 มีนาคม 2569 นี้ จะเป็นการรับฟังความคิดเห็นความวิตกกังวล ข้อเสนอแนะ ในกลุ่มของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา ซึ่งผลการประชุมจะนำไปปรับใช้ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นในครั้งที่ 1 และ 2

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.2 แจ้งปัญหาการจัดเก็บขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

นายบุญชิต มานะต่อ กรรมการไต่ราภาคีสานชุมชน แจ้งปัญหาการดำเนินการจัดเก็บขยะของผู้รับเหมาเอกชนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมว่าจ้างว่า มีการจัดเก็บสิ่งของไม่เรียบร้อย ไม่มัดลังกระดาดให้ดี ทำให้มีเศษวัสดุตกจากรถแต่ไม่ได้ดำเนินการจัดการแก้ไข ทำให้ประชาชนที่สัญจรไปมาเดือดร้อน และในกรณีนี้มีประชาชนชาวพม่าได้เก็บไปเพื่อคัดแยกจำหน่ายต่อ นอกจากนี้ขอให้ติดหมายเลขที่รถจัดเก็บขยะด้วย เพื่อง่ายต่อการติดตามกรณีรับเรื่องร้องเรียน

นายชัยชัย ไพเราะ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูมแจ้งว่า รถจัดเก็บขยะใช้ความเร็วสูงในพื้นที่จุดชุมชน ขอให้แจ้งผู้รับเหมาด้วย อนึ่งกลุ่มพม่าที่เก็บขยะไปคัดแยกได้ใช้สถานที่ศาลาประชาคมหลังเก่า หมู่ 3 ตำบลท่าตูม (ตั้งอยู่ในพื้นที่วัดหลังเก่า) เป็นสถานที่คัดแยกขยะประเภทต่างๆ ก่อนนำไปจำหน่าย ทั้งนี้สถานที่ดังกล่าวปัจจุบันมีความสกปรกมาก

ประธานกรรมการไต่ราภาคี ขอให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ได้ตรวจสอบใบอนุญาตทำงานของลูกจ้างชาวพม่าด้วย รวมทั้งตรวจสอบใบอนุญาตให้ดำเนินการคัดแยก จัดเก็บขยะด้วย

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.3 แจ้งปัญหาการเปิดเสียงตามสายในเวลาเที่ยงคืน

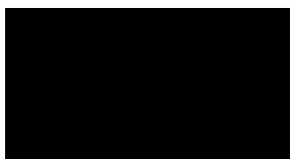
นายชัยชัย ไพเราะ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม แจ้งปัญหาการเปิดเสียงตามสายขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ในเวลาเที่ยงคืน ซึ่งไม่ได้มีประชาสัมพันธ์อะไรเร่งด่วน ทำให้รบกวนเวลาพักผ่อนของประชาชนในพื้นที่

นายวุฒิชัย พงษ์อ้อ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าการทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมรับทราบปัญหาดังกล่าวแล้ว โดยสาเหตุเกิดจากการเข้าใจผิดด้วยบอกเวลาในภาษาอังกฤษ จึงทำให้การตั้งเวลาอัตโนมัติจากที่ยว่วน เป็นเที่ยงคืน ทั้งนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมได้แก้ไขปัญหามาเรียบร้อยแล้ว

5.4 ขอใช้ข้อมูลการดำเนินงานของไต่ราภาคีเพื่อปรับใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่

นายนิสิต ศรีพุ่ม สาธารณสุขอำเภอได้ขอใช้ข้อมูลการดำเนินงานของคณะกรรมการไต่ราภาคี และการจัดการปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้น เนื่องจากเห็นว่าเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ เพื่อนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์ต่อไป

ปิดการประชุม เวลา 11.30 น.



การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
กลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าร่วม

กรรมการไตรภาคีส่วนราชการ

1. นางสาวจุฑามาศ บัวเผื่อน	ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
2. นางสาววาสนา แจ่มแจ้ง	แทน ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
3. นายนิสิต ศรีฟูม	แทน สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ
4. นายอาทิตย์ วงศ์ปาน	แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
5. นายธีรชัย วงศ์วนิชโยธิน	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
6. นายชัชชัย ไพเราะ	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม

กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

7. นายสละ วงษ์วิจารณ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
8. นายสัญญาชัย มั่นพงษ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
9. นายบุญชิต มานะต่อ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
10. นางสาวยุพิน ละมั่งทอง	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
11. นายวิลาส เล็บพยัคฆ์	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
12. นางไพริน ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
13. นายสำเร็จ สีมตาล	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
14. นางสมคิด ทิพเวช	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
15. นางสาวสมจิต ศรีมาศ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
16. นางสาวนงลักษณ์ คุ่มมา	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
17. นายเมธา บุญโต	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
18. นายสุรชัย ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
19. นายพิพัฒน์ คำแก้ว	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
20. นายถวิล โมคคักดี	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน
21. นายบุญเกิด พอไทย	กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน

กรรมการไตรภาคีส่วนโรงงาน

22. นายวรวิษ	ฐิตีวรชิน	กรรมการไต่รภาคีส่วนโรงงาน
23. นางสาวณุกานดา	ปัญญาวิไล	กรรมการไต่รภาคีส่วนโรงงาน
24. นางสาวกัญญ์ณภัส	ปัญญาประเสริฐ	กรรมการไต่รภาคีส่วนโรงงาน
25. นางสาวธันยพร	ตั้งศิริ	กรรมการไต่รภาคีส่วนโรงงาน
26. นางสาวจิรภา	บุรืรงษ์	กรรมการไต่รภาคีส่วนโรงงาน
27. นางสาวรวีวรรณ	พรายแสง	กรรมการไต่รภาคีส่วนโรงงาน
28. นางสาวพรทิพย์	หิตเทศ	กรรมการไต่รภาคีส่วนโรงงาน
29. นางสาวอาภาภรณ์	แสนท่าพล	กรรมการไต่รภาคีส่วนโรงงาน
30. นางสาวปาริชาติ	รุจิเทศ	กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการไต่รภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไต่รภาคีส่วนราชการ
2. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไต่รภาคีส่วนราชการ
3. พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไต่รภาคีส่วนราชการ
4. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม	กรรมการไต่รภาคีส่วนราชการ
5. นายวิฑูร บุญส่ง	ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิไต่รภาคี
6. นายสมบุญ พัชรไพบุลย์	กรรมการไต่รภาคีส่วนชุมชน
7. นายวิลาส เลียบพยัคฆ์	กรรมการไต่รภาคีส่วนชุมชน
8. นายเผือก เลียบพยัคฆ์	กรรมการไต่รภาคีส่วนชุมชน
9. นายอุดม ไทย์จวัน	กรรมการไต่รภาคีส่วนชุมชน
10. นายชัยวิวัฒน์ เปลี่ยนนุช	กรรมการไต่รภาคีส่วนชุมชน
11. นายเมธา บุญโต	กรรมการไต่รภาคีส่วนชุมชน
12. นายกู้เกียรติ แสงจันทร์	กรรมการไต่รภาคีส่วนชุมชน
13. นายพีรมิตร สัมฤทธิ์	กรรมการไต่รภาคีส่วนชุมชน
14. นายสุรชัย ไพเราะ	กรรมการไต่รภาคีส่วนชุมชน
15. นายพิพัฒน์ คำแก้ว	กรรมการไต่รภาคีส่วนชุมชน
16. นายวิชา จันทร์ประทุม	กรรมการไต่รภาคีส่วนชุมชน
17. นายประสิทธิ์ หอมจันทร์	กรรมการไต่รภาคีส่วนชุมชน

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายบุญชู	โถมงาม	เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
2. พ.อ.ท.อรรถลักษณะ	พนันศรี	ปลัดอำเภอศรีมหาโพธิ์
3. นางนงค์นุช	เจียมจักร	เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ์
4. นางสาววิชุดา	ตรีเนตร์	เจ้าหน้าที่อำเภอศรีมหาโพธิ์
5. นายอภิษฐญา	มัยตรีเดช	ครูโรงเรียนบ้านโป่งไผ่

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นางสาวจุฑามาศ บัวเผื่อน นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานกรรมการไต่รภาคี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไต่รภาคี ครั้งที่ 3 / 2569 (ครั้งที่ 227) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

1.1 อำเภอศรีมหาโพธิ์ตอบรับมาตรการประหยัดพลังงาน

นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ ประธานคณะกรรมการไต่รภาคี ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงการตอบรับมาตรการประหยัดพลังงานอันเนื่องมาจากผลกระทบของสงคราม ซึ่งทำให้น้ำมันเชื้อเพลิงขาดแคลน ทั้งนี้จะดำเนินการประชุมหัวหน้าส่วนราชการ รวมทั้งประชุมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้านอำเภอศรีมหาโพธิ์รอบต่อไปในระบบออนไลน์ เพื่อลดการค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมประชุม

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่รภาคี ครั้งที่ 2/2569 (ครั้งที่ 226)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่รภาคี ครั้งที่ 2/2569 (ครั้งที่ 226) เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่รภาคี ครั้งที่ 2/2569

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับข้อร้องเรียนฯ เดือนกุมภาพันธ์ 2569

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนในเดือนกุมภาพันธ์ 2569 ได้รับเรื่องร้องเรียนรวม 1 ครั้ง มีรายละเอียด ดังนี้

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด จำนวน 1 ครั้ง

วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข
27 ก.พ. 69	ผู้นำชุมชน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม	แจ้งร้องเรียนเรื่องกลิ่น พื้นที่หมู่ 3 ตำบลท่าตูม	สอดคล้องกับการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรของโรงผลิตเยื่อที่ 2 และโรงไฟฟ้า บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ – 8 มีนาคม 2569 ทั้งนี้ภายหลังได้รับแจ้งปัญหา ฝ่ายประชาสัมพันธ์ได้กำชับให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการอย่างระมัดระวังมากขึ้นแล้ว

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนกุมภาพันธ์ 2569

1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุนายไบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เม.ย.และ ก.ย. ในจุดหัวไล่ และ โป่งไผ่ อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวง ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ โดยผลการตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ 2569 เป็นดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	หนองตะโก	บุนายไบ
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสัญลักษณ์ในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ100 มล.	3,300	1,100
2	ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคู้่น การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง		350	49
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วเราจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	0.09	0.27

4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่น เป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดับในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกล็ดของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะ โดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.011	0.020
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดดิดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	0.004	0.005
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี, ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกันทาน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.059	3.250
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปใต้ดิน 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 มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดับ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซาวาเลนตโครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป			
--	--	--	--

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

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

- หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ อยู่ช่อมรด นางสมาลี บริสุทธิ์
- หมู่ 4 บ้านบุยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คั่นโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
- หมู่ 4 บ้านบุยายใบ (คุ้มหัวโล่) ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ
- หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาวนงลักษณ์ คุ้มมา

- *** จุดเก็บบ้านบุยายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน
- *** จุดเก็บบ้านโป่งไผ่ และ บ้านหัวโล่ จะมีการเก็บปีละ 2 ครั้ง คือในเดือน เมษายน และกันยายน

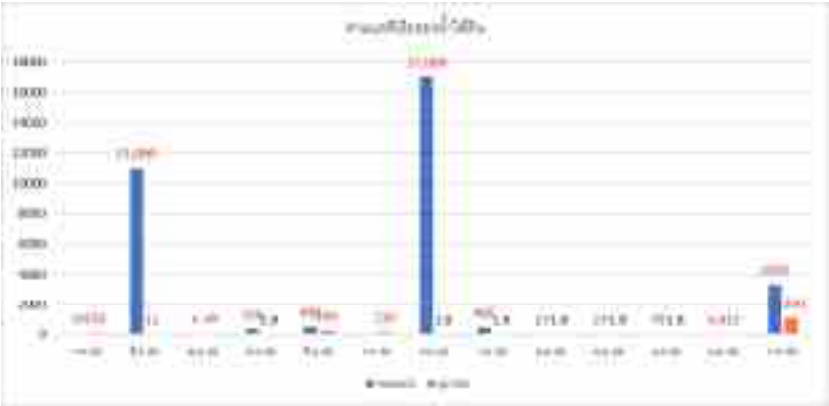
3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

นายธีรรัชย์ วงศ์นิชโยธิน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ได้ขอความร่วมมือประชาชนได้บำบัดน้ำในครัวเรือนเบื้องต้น ก่อนการระบายลงสู่รางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งในรางระบายน้ำทั่วไปควรมีเพียงน้ำฝนเท่านั้นไม่ควรมื่อน้ำเสียรวมอยู่ด้วย

ประชาชนคณะกรรมการไตรภาคี ขอให้ทุกส่วนช่วยลดการเกิดน้ำเสียด้วยการไม่ทิ้งขยะ เศษอาหารลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง โดยสามารถใช้ถังดักไขมัน เพื่อแยกน้ำมันและแยกเศษอาหารเบื้องต้นก่อนการนำไปใส่ถุงดำและทิ้งลงถังขยะ นอกจากนี้ขอให้ผู้นำชุมชนได้ชี้แจงเพื่อทำความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ด้วย

นายบุญชิต มานะต่อ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน ขอให้ตรวจสอบร้านรับจ้างซักผ้า จุดติดตั้งเครื่องซักผ้าหยอดเหรียญ ที่เป็นส่วนหนึ่งของการระบายน้ำเสียจากการซักล้างลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง โดยไม่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อน ทั้งนี้ขอเพิ่มเติมกรณีขอให้ตรวจสอบผู้ใช้น้ำที่ติดตั้งเครื่องปั้มหรือสูบน้ำจากท่อส่งน้ำของ อบต.ท่าตูมโดยตรง

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี แจ้งว่าปัญหาจากการบริการน้ำประปาของ อบต.ท่าตูม อยู่ระหว่างการดำเนินการแก้ไขอยู่แล้ว ส่วนปั้มน้ำตรงโดยไม่มีถังกักเก็บน้ำ ไม่สามารถกระทำได้ จึงขอให้ทาง อบต.ท่าตูม ได้เข้าตรวจสอบพื้นที่ที่ได้รับแจ้งปัญหาด้วย



2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบของบริษัท จำนวน 5 บ่อ เก็บตัวอย่างได้ 4 บ่อ โดยมีผลการตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ 2569 ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์ปนเปื้อน	หน่วย	บ่อ 1	บ่อ 2	บ่อ 3	บ่อ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงสภาพสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (µs/cm)	4,077	2,913	3,212	3,061
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มียอกซีเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.61	3.31	5.07	4.14
3	โซดาไนต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน โซดาไนต์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโฟลียูรีเทนและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พืช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซดาไนต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 1.0	น้อยกว่า 1.0	น้อยกว่า 1.0	น้อยกว่า 1.0
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอละที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 1.10	น้อยกว่า 0.02	0.72	น้อยกว่า 0.10

5	กรตฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของ แคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	320	291	303	320
8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1,187	681	794	724
9	สภาพต่าง หรือ อัลคาไลไนตี้ หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	181	219	285	196
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	476	297	331	321
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดงทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.009	0.010	0.007	0.009

14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดูดซับ ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.020	มิลลิกรัม/ลิตร	0.023	0.026	0.027	0.023
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่าง ๆ ได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่, หมึก, สี, ตัวเชื่อม, ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.020	0.013	0.016	0.030
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.616	0.141	0.237	0.502
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นตัวชุบสี ดังนั้นจึงมีโอกาที่ เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.023
20	ซีโอไลต์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดซ์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอไลต์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	23	28	23	23
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทั้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.3	1.3	0.6	0.6



- *1-11 อ้างอิงค่ามาตรฐาน เกณฑ์การปนเปื้อนตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
- *12-21 อ้างอิงค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ.2543 มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

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

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 วาระติดตามปัญหาการจัดเก็บขยะมูลฝอยของ อบต.ท่าตูม

จากวาระสืบเนื่องการติดตามการแก้ปัญหาการจัดเก็บขยะมูลฝอยในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมนั้น นายธีรชัย วงศ์นิชโยธิน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ได้รับเรื่องร้องเรียนในประเด็นต่างๆ โดยได้ดำเนินการแก้ไข ดังนี้

ที่	ปัญหา	การแก้ไขปัญหา/การดำเนินการ
1	ปัญหาการจัดเก็บล่าช้า ขยะล้น	ประสานงานที่ อบต.ท่าตูม ได้ตลอด 24 ชม.
2	ปัญหาถังขยะชำรุด มีรูขนาดใหญ่	อยู่ระหว่างโครงการเปลี่ยนวัสดุถังขยะเป็นสแตนเลสซึ่งมีความทนทาน
3	ติดหมายเลขรถเพื่อติดตามปัญหา	มีแผนดำเนินการติดหมายเลขรถ ทั้ง 4 ด้าน
4	ขับด้วยความเร็วสูง/ห้อยโหนหวาดเสียว	แจ้งมาตรการความปลอดภัยกับผู้รับเหมาที่ดำเนินการ/ ฝ่าฝืนมีบทลงโทษ
5	เสียงดังจากอะไหล่และอุปกรณ์ของรถ	แจ้งให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงอยู่เสมอ
6	ตรวจสอบการตั้งจุดคัดแยกขยะของชาวพม่าในพื้นที่ หมู่ 3 ตำบลท่าตูม	เข้าตรวจสอบพื้นที่และดำเนินการให้ย้ายขยะออก ไม่ให้ดำเนินการในจุดนี้อีก

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 การเฝ้าระวังปัญหาขยะและน้ำเสียบริเวณบ่อทิ้งขยะ อบต.ท่าตูม

นายธีรชัย ไพเราะ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม ได้สอบถามถึงความคืบหน้าโครงการก่อสร้างกำแพงบริเวณขอบบ่อขยะ ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ซึ่งในช่วงนี้ใกล้จะถึงฤดูฝนแล้ว กังวลว่าอาจเกิดปัญหาขยะปลิวและน้ำเสียไหลลงคลองสาธารณะที่อยู่ติดกับบ่อขยะได้

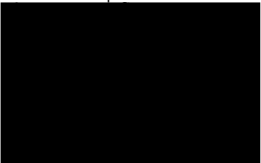
นายธีรชัย วงศ์นิชโยธิน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า โครงการก่อสร้างกำแพงจะดำเนินการคู่กับระบบบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพก่อนการนำไปประโยชน์อย่างอื่นหรือการระบายลงรางระบายน้ำฝน ทั้งนี้สภาพบ่อขยะในปัจจุบันพบว่าปริมาณลดลงจากเดิมมาก จากการให้ผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการคัดแยกขยะ ทั้งนี้ในโครงการโดยรวมทั้งหมดคาดว่าจะสามารถดำเนินการได้ภายในงบประมาณนี้ โดยในส่วนการเฝ้าระวังน้ำเสียไหลลงคลอง จะมีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบอยู่เรื่อยๆ และมีการทำคั่นกันน้ำไม่ให้ไหลลงคลอง

นางสาวมาริษา ไชยโอสถ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า กรณีบ่อขยะของ อบต.ท่าตูม ทางหน่วยงานได้มีการลงตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเป็นเก็บขยะขนาดใหญ่ มีขยะสะสมจำนวนมากกว่า 30,000 ตัน ซึ่งถึงแม้จะมีปริมาณที่ลดลงแล้วแต่อาจมีน้ำเสียจากขยะไหลลงคลองได้ จึงขอให้ผู้ดำเนินการไม่กองขยะติดกำแพง รวมทั้งจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมขึ้นมา

โดยส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียน้ำ ทางองค์การจัดการน้ำเสียอยู่ระหว่างดำเนินการออกแบบระบบน้ำเสียที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยใช้งบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมเอง ซึ่งคาดว่าจะไม่ล่าช้าเท่าใดนัก

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.50 น.



การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)

กลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
 วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.
 ณ ห้องประชุมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าประชุม

กรรมการไตรภาคีสถาส่วนราชการ

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. นางสาวจุฑามาศ บัวเผื่อน | ประธานคณะกรรมการไตรภาคี |
| 2. นางสาววาสิตา แจ่มแจ้ง | แทน ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี |
| 3. นายนิสิต ศรีฟูม | แทน สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ |
| 4. นายอาทิตย์ วงศ์ปาน | แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม |
| 5. นายธีรชัย วงศ์วนิชโยธิน | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม |
| 6. นายชัชชัย ไพเราะ | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม |

กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 7. นายสละ วงษ์วิจารณ์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 8. นายสัญญาชัย แม้นพงษ์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 9. นายบุญชิต มานะต่อ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 10. นางสาวยุพิน ละมั่งทอง | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 11. นายวิลาส เล็บพยัคฆ์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 12. นางไพริน ไพเราะ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 13. นายสำเร็จ สิมาดาล | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 14. นางสาวสมคิด ทิพเวช | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 15. นางสาวสมจิต ศรีมาศ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 16. นางสาวนงลักษณ์ คุ่มมา | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 17. นายเมธา บุญโต | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 18. นายสุรัชย์ ไพเราะ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 19. นายพิพัฒน์ คำแก้ว | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 20. นายถวิล โมคคักดี | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 21. นายบุญเกิด พอไทย | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |

กรรมการไตรภาคีสถาส่วนโรงงาน

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 22. นายวรวิษ ฐิตวิธชิน | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนโรงงาน |
| 23. นางสาวณุกานดา ปัญญาวิไล | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนโรงงาน |
| 24. นางสาวกัญญ์ณภัส ปัญญาประเสริฐ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนโรงงาน |
| 25. นางสาวธัญพร ตั้งศิริ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนโรงงาน |
| 26. นางสาวจิรภา บุรีวงษ์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนโรงงาน |
| 27. นางสาววิวรรณ พรายแสง | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนโรงงาน |
| 28. นางสาวพรทิพย์ หิตเทศ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนโรงงาน |
| 29. นางสาวอาภาภรณ์ แสนท่าพล | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนโรงงาน |
| 30. นางสาวปาริชาติ รุจิเทศ | กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี |

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนราชการ |
| 2. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนราชการ |
| 3. พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนราชการ |
| 4. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนราชการ |
| 5. กำนันประจำตำบลท่าตูม | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนราชการ |
| 6. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนราชการ |
| 7. นายวิฑูร บุญส่ง | ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิไตรภาคี |
| 8. นางสาวมาลี บริสุทธิ์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 9. นายสมบุญ พันธ์ไพบูลย์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 10. นายเผือก เล็บพยัคฆ์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 11. นายเอนก ประนิยม | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 12. นายอุดม ไทย์วัน | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 13. นายชัยวิวัฒน์ เปลี่ยนหนู | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 14. นางวีไลรัตน์ ไพเราะ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 15. นางสาวลำไย อร่ามวงษ์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 16. นายภูเกียรติ แสงจันทร์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 17. นายพีรมิตร สัมฤทธิ์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 18. นายทรงกฤษ ครัวมไพบูลย์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 19. นายวิชา จันทรประทุม | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 20. นายประสิทธิ์ หอมจันทร์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนชุมชน |
| 21. นางสาวอารีย์ จักษ์ตรึงคด | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนโรงงาน |
| 22. นางสาวอังคณา โตพิทักษ์ | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนโรงงาน |
| 23. นายอรณพ เกียรตินันท์โกศล | กรรมการไตรภาคีสถาส่วนโรงงาน |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. นางสาวมยุรี พิกุลเงิน | เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี |
| 2. นางนงค์นุช เจียมจักร | เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ |

	ผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง							
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟัน และของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วเราจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.08	น้อยกว่า 0.02	0.15	0.16	0.08	0.16
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่น สารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุพิษในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอและเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะ โดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมากทำให้เกิดการระคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.022	0.114	0.034	0.016	0.011	0.006
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดดัดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่นและเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	0.005	0.004	0.041	0.006	0.005	0.008
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำตาล มีคุณสมบัติที่อ่อนตัว สามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทา	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010	0.048	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010

	บ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ, สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน							
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.011	0.050	2.065	4.204	0.021	0.012
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทั้งจากเหมืองหรือจากโรงงาน อุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.009	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	0.006
11	ซิลิเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกัมมันต์ ร่างกายต้องการซิลิเนียมน้อยมากหากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	0.007	0.009
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังใช้เป็นวัตถุพิษ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

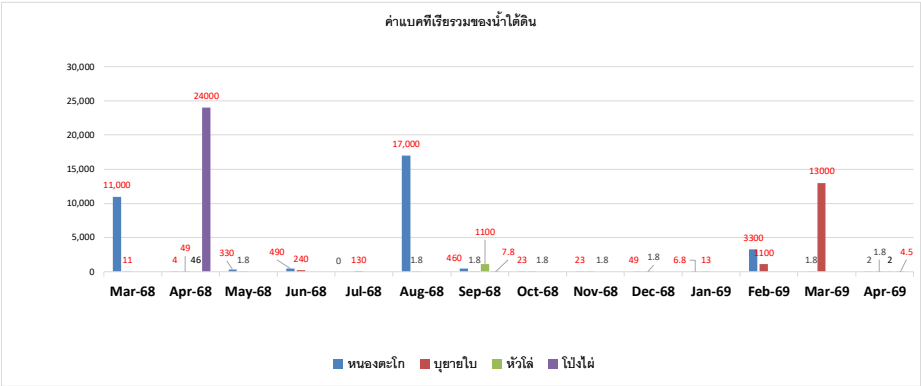
ที่ อยู่ชอมรณ นางสุมาลี บริสุทธิ์

หมู่ 4 บ้านบุงยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คันโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ 4 บ้านบุงยายใบ (คุ้มหัวโล่) ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ
หมู่ 7 บ้านโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาวนงลักษณ์ คุ่มมา

*** จุดเก็บบ้านบุงยายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

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

3. อ้างอิงคำมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ



2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนมีนาคม-เมษายน 2568 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	เกณฑ์การปนเปื้อน	หน่วย	บ่อ 1		บ่อ 2		บ่อ 3		บ่อ 4	
				มี.ค. 69	เม.ย.69	มี.ค. 69	เม.ย.69	มี.ค. 69	เม.ย.69	มี.ค. 69	เม.ย.69
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูงแสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (µs/cm)	3,686	3,020	2,741	2,915	2,490	2,987	2,145	2,937
2	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.59	1.55	3.42	2.85	4.60	4.81	3.71	5.02
3	โซเดียมไนต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ กาวะก๊าซไอโตรเจน โซเดียมไนต์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลีรีเทนและหนังเทียม สามารถ	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 4.0	น้อยกว่า 4.0	น้อยกว่า 4.0	น้อยกว่า 4.0	น้อยกว่า 4.0	น้อยกว่า 4.0	น้อยกว่า 1.0	น้อยกว่า 4.0

	พบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พีช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซเดียมในต่อออกมาสู่ร่างกาย										
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโตะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรทเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.10	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.10	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.10	น้อยกว่า 0.02	น้อยกว่า 0.10
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสีหรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอลเป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งไปแก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.001	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.001	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.15	น้อยกว่า 0.15	0.15	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.015	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15
7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	333	271	296	306	303	313	301	306

	ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูลหรือโรงงานอุตสาหกรรม										
8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1,095	869	629	676	702	745	655	723
9	สภาพด่าง หรือ อัลคาไลน์ตี หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	197	175	255	234	315	296	287	281
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายในมีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในวงการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0005	น้อยกว่า 0.0005	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0005	น้อยกว่า 0.0005	น้อยกว่า 0.0005	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	486	378	337	297	316	328	330	334
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุชุบในอุตสาหกรรม	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002

	ผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และยาสูบ										
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจาก การหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการคายเคืองและอักเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.043	0.017	0.015	0.014	0.314	0.012	0.007	0.008
14	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว สดุดิลส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่เกิน 0.020	มิลลิกรัม/ลิตร	0.025	0.023	0.027	0.027	0.028	0.029	0.024	0.026
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้าน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	0.011	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010

	น้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อ น้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน												
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.009	0.015	น้อยกว่า 0.004	0.011	น้อยกว่า 0.004	0.019	น้อยกว่า 0.004	0.019		
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่า แมงกานีสที่เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.962	1.579	0.116	0.118	0.242	0.239	0.402	0.385		
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีกพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดินทำให้เกิดการปนเปื้อนของสาร	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	0.009	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	

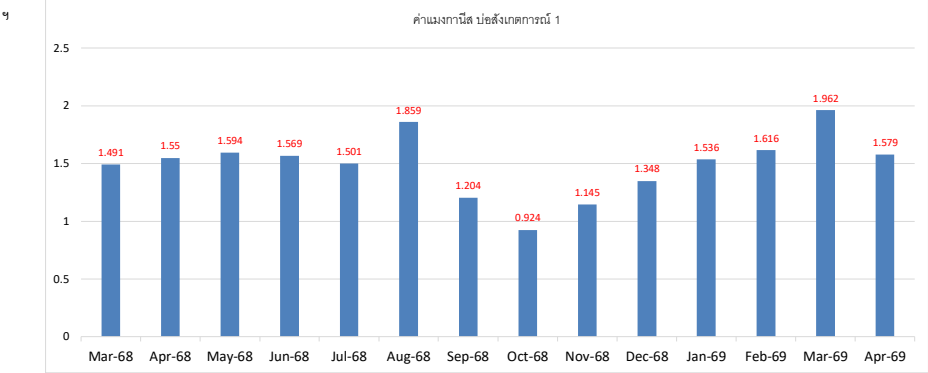
	หนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้												
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดับ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่ เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร			น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025
20	ซีโอที เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำรวมไปถึงสารอนินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอทีสูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร			25	23	8	10	14	23	น้อยกว่า 5	23
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร			0.2	0.1	0.2	0.1	2.3	0.7	0.4	0.2

สารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

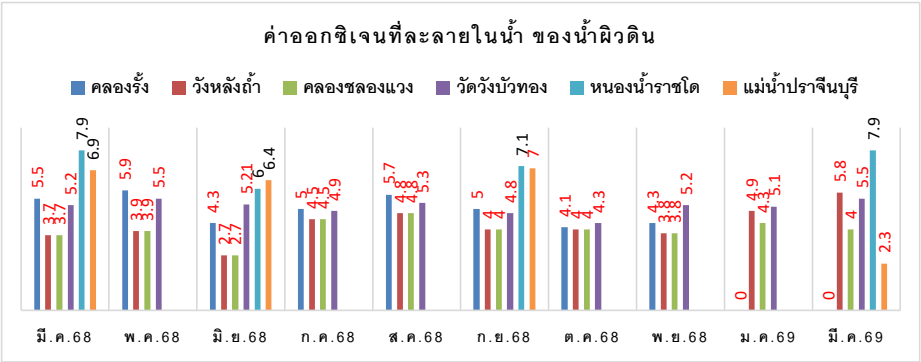


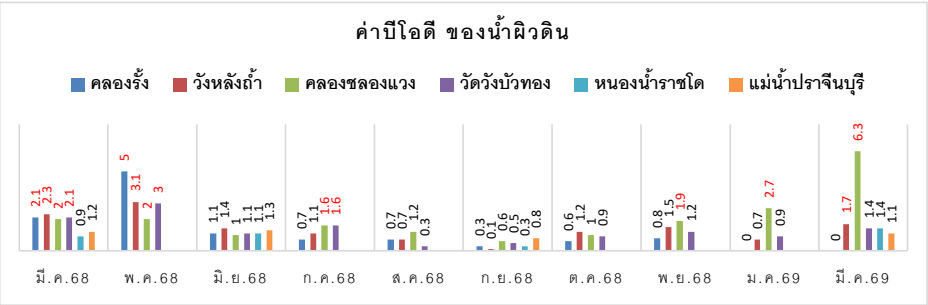
3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ วัดหลังถ้ำ, คลองชลองแวง, วัดวังบัวทอง / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ หอนงน้ำราชโค และ แม่น้ำปราจีนบุรี (เขื่อนท่าชุม) โดยในเดือนมีนาคม 2569 มีผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน /หน่วย	คล่องรัง	วังหลังถ้ำ	คลองชลองแวง	วัดวังบัวทอง
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความเสี่ยงการปนเปื้อนของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าในน้ำมีสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	298	180	1,523	105
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	1.9	5.8	4.0	5.5
3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติ โดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	-	น้อยกว่า0.20	0.83	น้อยกว่า0.20
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโซที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มือทุ่วัวไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.21	0.30	0.83	0.29
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใสไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้าง	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	น้อยกว่า0.005	น้อยกว่า0.005	น้อยกว่า0.005	น้อยกว่า0.005

	รุนแรง เป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้โอระเหยที่ติดไฟได้					
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน,น้ำ,พืชผัก,ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน5,000 เซลล์/น้ำ100 มล.	7,000	มากกว่า160,000	790	3,300
7	ความเป็นกรดด่าง ซึ่งแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.2	7.5	6.7	7.0
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย ป่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด	29	26	51	22
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	4.3	1.7	6.3	1.4

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน /หน่วย	แม่น้ำปราชินบุรี (ท้ายตลาดท่าตุม)	หนองน้ำราชโด
1	ค่าความนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึง ความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าในน้ำมีสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	194	1,047
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	2.3	7.9
3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	0.18	0.13
4	ความเป็นกรดด่าง ซึ่งแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่าประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.1	8.0
5	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	18	7
6	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	1.1	1.4





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

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

1.ทำการตรวจวัดโดย บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ต แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องแลปกับกรมโรงงานฯ

นายนิสิต ศรีฟูม สารานสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์ ให้ข้อสังเกตว่าค่าแบคทีเรียรวมในจุดวังหลังถ้ำมีค่าสูงกว่ามาตรฐานมาก สันนิษฐานว่าเกิดจากข้อผิดพลาดของผลตรวจวิเคราะห์ จึงขอให้ทางโครงการได้เปรียบเทียบกับผลตรวจวิเคราะห์ในเดือนต่อไปด้วย

นางสาววาสิตา แจ่มแจ้ง ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงความสอดคล้องของค่าแบคทีเรียรวม และ ออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ว่ามีความสอดคล้องกัน กล่าวคือ หากค่าแบคทีเรียสูง ค่าออกซิเจนที่ละลายน้ำก็จะต่ำไปด้วย โดยในจุดวังหลังถ้ำที่มีค่าแบคทีเรียสูง แต่มีค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำต่ำกว่ามาตรฐานเล็กน้อย ดังนั้นจึงขอติดตามผลในเดือนต่อไปเพื่อเปรียบเทียบ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การเปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 2 จุด

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคีได้ขอความเห็นในที่ประชุมถึงการเปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดเก็บตัวอย่างบ้านบุยายใบ ซึ่งเป็นคันโยกน้ำบาดาลเก่าไม่มีการใช้งาน และ จุดบ้านหนองคล้อย ณ อุ้มอภรณ์ นางสุมาลี บริสุทธิ์ ซึ่งเกิดการชำรุด ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ ทั้งนี้การเปลี่ยนจุดเบื้องต้นขอให้เป็นพื้นที่เดิมก่อน เนื่องจากเป็นจุดที่อยู่ใกล้กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน โดยเห็นชอบให้เปลี่ยนจุดเก็บ 2 จุด เป็น

จุดที่ 1 บ้านนางไพริน ไพเราะ กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน หมู่ 4 ตำบลท่าตูม

จุดที่ 2 บ้านพี่สาว นายสัญญาชัย มั่นพงษ์ กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน หมู่ 2 ตำบลท่าตูม

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 แผนการพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรม 304 เฟส 9

ด้วยบริษัทในกลุ่มสวนอุตสาหกรรม 304 อยู่ระหว่างการดำเนินการพัฒนาพื้นที่ เป็นโครงการนิคมอุตสาหกรรม 304 เฟส 9 ภายใต้การดูแลของกรมอุตสาหกรรมพิเศษ (กนอ.) ตั้งอยู่ที่ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยต้องมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลโครงการฯ กับประชาชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการฯ ประกอบด้วย 28 หมู่บ้าน ดังนี้

อ.กบินทร์บุรี ประกอบไปด้วย

ตำบลลาดตะเคียน (หมู่ที่ 1,2,3,8,9,10,11,13)

ตำบลหาดนางแก้ว (หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6)

ตำบลวังตาล (หมู่ที่ 3,4,5,6,7,8)

ตำบลกบินทร์ (หมู่ที่ 7)

อำเภอศรีมหาโพธิ์ ประกอบไปด้วย

ตำบลท่าตูม (หมู่ที่ 2,3,4,10)

ตำบลกรอกสมบูรณ์ (หมู่ที่ 4,5)

ตำบลบ้านทาม (หมู่ที่ 7)

ทั้งนี้ได้ดำเนินการประชุมร่วมกับส่วนราชการ ผู้นำชุมชน เพื่อเตรียมการจัดการประชุมชี้แจงเพื่อรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียไปแล้ว เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569 ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน ดังนั้นจึงขอแจ้งแผนการชี้แจงข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นจากประชาชน ในวันที่ 19 มิถุนายน 2569 ในเวทีที่ 1 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนลาดตะเคียน และ เวทีที่ 2 เวลา 14.30 – 16.30 น. ณ หอประชุมอำเภอศรีมหาโพธิ์

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.2 การจัดกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงการดำเนินกิจกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ประจำปี 2569 มีแผนดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยจะพิจารณาตามความต้องการของแต่ละพื้นที่ ทั้งนี้ล่าสุดได้มอบเครื่องผลิตออกซิเจนให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดนางแก้ว จำนวน 3 เครื่อง เพื่อใช้ในการดำเนินงานช่วยเหลือผู้ป่วยในพื้นที่

นายวิลาส เล็บพยัคฆ์ กรรมการไตรภาคีสวนชุมชน ขอรับการสนับสนุนเครื่องวัดความดันโลหิตเคลื่อนที่สำหรับคณะ อสม.ในหมู่บ้านในการตรวจเยี่ยมผู้ป่วยและผู้สูงอายุในหมู่บ้าน

นายรัชชัย ไพเราะ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม ขอรับการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อดำเนินโครงการร่วมกัน ระหว่างภาคอุตสาหกรรม และ ชุมชน ในช่วงเดือนสิงหาคม 2569 นี้

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี ยินดีให้การสนับสนุนชุมชนทั้งสองกิจกรรม ซึ่งเป็นเจตนารมณ์ของกลุ่มบริษัทในเรื่องการส่งเสริมสุขภาพและเรื่องสิ่งแวดล้อม โดยจะได้หารือกับผู้นำชุมชนของแต่ละพื้นที่อีกครั้ง

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

ปิดการประชุม เวลา 11.50 น.



การประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
กลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กรรมการผู้เข้าประชุม

กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ

1. นางสาวจุฬามาศ	บัวเผื่อน	ประธานคณะกรรมการไตรภาคี
2. นางสาวชัยญาก็ค	มันคง	แทน พนักงานจังหวัดปราจีนบุรี
3. นางสาวกัญญาณัฐ	ลำไธสง	แทน สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ
4. นายอาทิตย์	วงศ์ปาน	แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
5. นายชัชชัย	ไพเราะ	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลท่าตูม

กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน

6. นายสละ	วงษ์วิจารณ์	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
7. นายสัญญาชัย	แมนพงษ์	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
8. นางสมุสา	บริสุทธิ์	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
9. นายบุญชิต	มานะต่อ	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
10. นางสาวยุพิน	ละมั่งทอง	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
11. นายวิลาส	เลียบพยัคฆ์	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
12. นายเอนก	ปรุณนิยม	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
13. นางไพริน	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
14. นายสำเร็จ	สีมามาล	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
15. นางวีไลรัตน์	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
16. นางสาวสมจิต	ศรีมาศ	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
17. นายเมธา	บุญโต	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
18. นางสาวลำไย	อร่ามวงษ์	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
19. นายสุรัชชัย	ไพเราะ	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
20. นายทรงกฤษ	คร้ามไพบุลย์	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
21. นายพิพัฒน์	คำแก้ว	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
22. นายถวิล	โมศศักดิ์	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน
23. นายบุญเกิด	พอไทย	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน

กรรมการไตรภาคีสถาบันโรงงาน

24. นางสาวสกวเดือน	ไชยชนะ	กรรมการไตรภาคีสถาบันโรงงาน
25. นางสาวอณนพร	ตั้งศิริ	กรรมการไตรภาคีสถาบันโรงงาน
26. นางสาวณุกานดา	ปัญญาวิไล	กรรมการไตรภาคีสถาบันโรงงาน
27. นางสาวชिरา	นาชัยเพิ่ม	กรรมการไตรภาคีสถาบันโรงงาน
28. นางสาวปัทมา	นาซ้อง	กรรมการไตรภาคีสถาบันโรงงาน
29. นางสาวอติติยา	บุญมี	กรรมการไตรภาคีสถาบันโรงงาน
30. นางสาวจิรภา	บุริ่งษ์	กรรมการไตรภาคีสถาบันโรงงาน
31. นางสาววิวรรณ์	พรายแสง	กรรมการไตรภาคีสถาบันโรงงาน
32. นางสาวพรทิพย์	หิตเทศ	กรรมการไตรภาคีสถาบันโรงงาน
33. นางสาวอาภาภรณ์	แสนท่าพล	กรรมการไตรภาคีสถาบันโรงงาน
34. นางสาวปาริชาติ	รุจิเทศ	กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี

กรรมการผู้ไม่เข้าประชุม

1. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ	
2. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ	
3. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ	กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ
4. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ	
5. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม	กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ	
6. กำนันประจำตำบลท่าตูม	กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ	
7. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่	กรรมการไตรภาคีสถาบันราชการ	
8. นายวิฑูร บุญส่ง	ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิไตรภาคี	
9. นายสมบุญ พัชรไพบุลย์	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน	
10. นายเผือก เลียบพยัคฆ์	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน	
11. นายอุดม ไทย์จ้วน	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน	
12. นายชัยวิวัฒน์ เปลี่ยนนุช	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน	
13. นางสมคิด ทิพเวช	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน	
14. นางสาวนงลักษณ์ คุ้มมา	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน	
15. นายภูเกียรติ แสงจันทร์	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน	
16. นายพีรมิตร สัมฤทธิ์	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน	
17. นายวิชา จันทรประทุม	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน	
18. นายประสิทธิ์ หอมจันทร์	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน	
19. นายอรรถนพ เกียรตินันท์โกศล	กรรมการไตรภาคีสถาบันชุมชน	

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางนงนุช
- เจียมจักร
- เลขานุการนายอำเภอศรีมหาโพธิ
2. นางสาววิชุดา
- ตรีเนตร์
- เจ้าหน้าที่อำเภอศรีมหาโพธิ

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

นางสาวจุฑามาศ บัวเผื่อน นายอำเภอศรีมหาโพธิ ประธานกรรมการไต่ราคดี ได้กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม และขอเปิดประชุมคณะกรรมการไต่ราคดี ครั้งที่ 5 / 2569 (ครั้งที่ 229) ตามวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ราคดี ครั้งที่ 4/2569 (ครั้งที่ 228)

ประธานในที่ประชุมได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ราคดี ครั้งที่ 4/2569 (ครั้งที่ 228) เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุมที่ทำการอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

การพิจารณาของที่ประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว ไม่มีท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการไต่ราคดี ครั้งที่ 4/2569

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการดำเนินงานตามโครงการศูนย์รับซื้อโรงเรียนฯ เดือนพฤษภาคม 2569

ตามที่ บมจ.ดับเบิล เอ (1991) ได้จัดตั้ง “ศูนย์รับซื้อโรงเรียนและข้อเสนอแนะ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการป้องกันแก้ไขปัญหา ตั้งแต่ปี 2554 นั้น ผลการตรวจสอบซื้อโรงเรียนในเดือนพฤษภาคม 2569 มีรายละเอียด ดังนี้

- กลุ่มบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 ครั้ง

วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
11 พ.ค.69 20.20 น.	นางกนกชล แม้นนิม ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลท่าตูม และ นางไพริน ไพเราะ คณะกรรมการไต่ราคดี	แจ้งร้องเรียนเรื่อง กลิ่น ที่ หมู่ 4 ตำบล ท่าตูม	จากการตรวจสอบพบว่า อยู่ในช่วงเริ่มต้นการ เดินเครื่องของโรงเยื่อ 2 โดยก๊าซที่เกิดขึ้นจาก กระบวนการผลิตของโรงเยื่อจะถูกส่งไปกำจัดด้วย ระบบเผาผลาสรอง ทั้งนี้ ในระหว่างการปรับสภาวะ การเดินเครื่อง อาจส่งผลให้มีกลิ่นออกสู่ภายนอก และ จากการติดตามสอบถามผู้แจ้งเป็นระยะ พบว่ากลิ่นได้ จางลงแล้ว ณ เวลา 21.00 น.	บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
29 พ.ค.69	นายสมคิด แสงสุข สารวัตรกำนันตำบลท่าตูม	แจ้งกรณี พบท่อน้ำ ชำรุด และน้ำสีขุ่น	จากการลงพื้นที่ตรวจสอบพบว่า ท่อน้ำบำบัดได้ดิน ชำรุด บริเวณข้างรั้วโรงงาน และไหลลงรางระบาย น้ำฝนของบริษัท โดยประสานเจ้าหน้าที่ฝ่าย	บริษัท น้ำใส 304 จำกัด

		ไหลลงรางระบาย น้ำฝน	สิ่งแวดล้อมเข้าตรวจสอบ และตรวจวัดคุณภาพน้ำใน ราง พบว่าค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ จึงปิดวาล์วและเข้า ดำเนินการซ่อมแซมทันที	
--	--	------------------------	---	--

- กลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด จำนวน 4 ครั้ง

วัน-เวลา	ผู้แจ้ง	เหตุการณ์	แนวทางการดำเนินงาน/การแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
7 พ.ค. 69	พ.อ.หญิงอรรถลักษณ์ พันนังศรี ปลัดฝ่ายความ มั่นคงฯ อำเภอศรีมหาโพธิ	แจ้งกรณี มีประชาชน ร้องเรียนต่ออำเภอศรี มหาโพธิ เกี่ยวกับ โครงการปล่อยน้ำลงสู่ คลองสาธารณะ	จากการตรวจสอบพบว่า โครงการฯ ไม่มีการขุดร่อง เชื่อมต่อไปยังคลองสาธารณะ แต่เนื่องด้วยบริเวณ ดังกล่าวเพิ่งมีการถมดิน ทำให้ดินยังไม่แน่นตัว และมี ฝนตกหนัก ทำให้น้ำฝนกัดเซาะหน้าดินจนเกิดการ พังทลาย ทั้งนี้ น้ำที่พบในรางเป็นน้ำฝนที่ค้างอยู่ ภายในพื้นที่โครงการ ไม่ใช่มาจากกระบวนการผลิต โดยโครงการได้นำผู้รับเหมาเข้าดำเนินการถมและ ปรับสภาพทางระบายน้ำให้กลับคืนสู่สภาพเดิมแล้ว เมื่อวันที่ 12 พ.ค.69	304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 5
26 พ.ค.69	นายสมคิด แสงสุข สารวัตรกำนันตำบลท่าตูม	แจ้งกรณี พบน้ำสีดำ ไหลลงรางระบาย น้ำ ฝน ของ สวน อุตสาหกรรม บริเวณ ข้างบริษัท เบอร์ลี่ยุค เกอร์เซลล์ออกซ์ จำกัด	จากการตรวจสอบเบื้องต้น พบว่าปั๊มน้ำสูบน้ำเข้าระบบ บำบัดของบริษัท 304 IP หยุดทำงานในช่วงกลางคืน ของวันที่ 25 พ.ค. 69 ส่งผลให้น้ำเอ่อล้นจากบ่อพัก โดย ณ วันที่ได้รับแจ้ง ระบบได้กลับมาทำงานเป็น ปกติแล้ว และจากการลงพื้นที่ พบว่าน้ำที่ไหลออกมา มีปริมาณไม่มาก และยังไม่ไหลลงสู่คลองสาธารณะ เนื่องจากมีน้ำค้างอยู่ในรางระบายน้ำ โดยบริษัทได้ ดำเนินการสูบน้ำกลับเข้าสู่ระบบบำบัดตั้งแต่วันที่ 26 พ.ค. 69 เวลา 13.30 น. และกั้นกระสอบทรายเพื่อ สูบน้ำส่วนที่เหลือเพิ่มเติมและล้างทำความสะอาด รางระบายน้ำ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 1
29 พ.ค.69	นายวินัส บุญเรือง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่13 ตำบลหนองโพรง	แจ้งกรณี พบท่อน้ำ บำบัดที่ชำรุดแปลงไม้ ของบริษัทชำรุด ทำให้ เกิดน้ำท่วมขัง และ กลิ่นรบกวนชุมชน ใกล้เคียง	จากการลงพื้นที่ตรวจสอบพบว่า หัวจ่ายน้ำชำรุด หลายจุด ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังและมีกลิ่นรบกวนจริง จึงได้ประสานผู้ดูแลแปลงให้ดำเนินการปิดวาล์ว ซ่อมแซมท่อที่ชำรุด พร้อมควบคุมปริมาณการรดน้ำ ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน โดยรอบ	304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 3
29 พ.ค.69	นายวินัส บุญเรือง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่13 ตำบลหนองโพรง	แจ้งร้องเรียนเรื่อง กลิ่น ในพื้นที่ 304IP7 เฟส3	จากการสอบถาม ผู้แจ้งได้รับกลิ่นรบกวนจากโรงงาน ในพื้นที่ แต่ไม่สามารถระบุแหล่งกำเนิดได้ จึงขอให้ ตรวจสอบ โดยฝ่ายประชาสัมพันธ์ได้ลงพื้นที่เบื้องต้น พบกลิ่นคล้ายสารเรซิน คาดว่าอาจมาจาก บริษัท แอลอีทีเอ สโตน จำกัด จึงประสานฝ่ายสิ่งแวดล้อม เข้าตรวจสอบและประสานโรงงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ ดำเนินการแก้ไข	304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 เฟส 3

รายละเอียดการรับแจ้งเรื่องร้องเรียน กลุ่มบริษัท ดิบเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

1) กรณีพบท่อน้ำชำรุด และน้ำสีขุ่นไหลลงรางระบายน้ำฝน

เหตุการณ์ : เมื่อวันที่ 29 พ.ค.69 ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ได้รับแจ้งจาก นายสมคิด แสงสุข สารวัตรกำนันตำบลท่าตูม ว่าพบท่อน้ำชำรุด และน้ำสีขุ่นไหลลงสู่รางระบายน้ำฝน บริเวณข้างรั้วโรงงาน ผังตรงข้าม บริษัท อี85 จำกัด

ความคืบหน้า : ฝ่ายประชาสัมพันธ์ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบ พบว่าท่อน้ำชำรุดได้ดินเกิดการชำรุดบริเวณข้างรั้วโรงงาน ส่งผลให้น้ำไหลเข้าสู่รางระบายน้ำฝนของบริษัท จึงได้ประสานเจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมเข้าตรวจสอบและตรวจวัดคุณภาพน้ำในรางระบายน้ำ โดยผลการตรวจวัดพบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ ทั้งนี้ ได้ดำเนินการปิดวาล์วและเข้าซ่อมแซมท่อที่ชำรุดทันที เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น



รายละเอียดการรับแจ้งเรื่องร้องเรียน กลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

1) กรณีมีประชาชนร้องเรียนต่ออำเภอศรีมหาโพธิ เกี่ยวกับโครงการปล่อยน้ำลงสู่คลองสาธารณะ

เหตุการณ์ : เมื่อวันที่ 7 พ.ค.69 ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ได้รับแจ้งจาก พ.อ.ท.หญิงอรรถลักษณ์ พันนังศรี ปลัดฝ่ายความมั่นคงอำเภอศรีมหาโพธิ กรณีมีประชาชนร้องเรียนต่ออำเภอศรีมหาโพธิ เกี่ยวกับโครงการปล่อยน้ำลงสู่คลองสาธารณะ พื้นที่ หมู่ 12 ตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

ความคืบหน้า : จากการตรวจสอบพบว่า โครงการฯ ไม่มีการขุดหรือจัดทำร่องระบายน้ำเชื่อมต่อไปยังคลองสาธารณะ อย่างไรก็ตาม บริเวณดังกล่าวเพิ่งมีการถมทรายระบายน้ำ ทำให้ดินยังไม่แน่นตัว ประกอบกับมีฝนตกหนักในช่วงที่ผ่านมา ส่งผลให้น้ำฝนกัดเซาะหน้าดินจนเกิดการพังทลาย ทั้งนี้ น้ำที่พบในรางระบายน้ำเป็นน้ำฝนที่ค้างอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ไม่ใช่จากกระบวนการผลิต โดยโครงการได้นำผู้รับเหมาเข้าดำเนินการถมและปรับสภาพรางระบายน้ำให้กลับคืนสู่สภาพเดิมแล้ว เมื่อวันที่ 12 พ.ค.69



2) กรณีพบน้ำสีดำไหลลงรางระบายน้ำฝน บริเวณข้าง บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ เซลล์ล็อกซ์ จำกัด

เหตุการณ์ : เมื่อวันที่ 26 พ.ค.69 ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ได้รับแจ้งจาก นายสมคิด แสงสุข สารวัตรกำนันตำบลท่าตูม กรณี พบน้ำสีดำไหลลงรางระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรม บริเวณ ข้างบริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ เซลล์ล็อกซ์ จำกัด พื้นที่ หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

ความคืบหน้า : จากการตรวจสอบเบื้องต้น พบว่ามีน้ำมันเข้าสู่ระบบบำบัดของบริษัท 304 IP หยุดทำงานในช่วงกลางคืนของวันที่ 25 พ.ค. 69 ส่งผลให้น้ำมันเอ่อล้นจากบ่อบั่ก (Manhole) โดย ณ วันที่ได้รับแจ้ง ระบบได้กลับมาทำงานเป็นปกติแล้ว และจากการลงพื้นที่ พบว่าน้ำที่ไหลออกมาปริมาณไม่มากนัก ขณะที่ภายในรางระบายน้ำมีน้ำค้างคองอยู่ในปริมาณค่อนข้างมาก จึงทำให้น้ำดังกล่าวยังไม่ไหลลงสู่คลองสาธารณะ โดยบริษัทได้ดำเนินการสูบน้ำกลับเข้าสู่ระบบบำบัดตั้งแต่วันที่ 26 พ.ค. 69 เวลา 13.30 น. และกันกระสอบทรายเพื่อสูบน้ำส่วนที่เหลือเพิ่มเติมและล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 27 พ.ค. 69



3) กรณีพบท่อน้ำบำบัดที่ใช้รดแปลงไม้ของบริษัทชำรุด ทำให้เกิดน้ำท่วมขัง และกลิ่นรบกวนชุมชนใกล้เคียง

เหตุการณ์ : เมื่อวันที่ 29 พ.ค.69 ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ได้รับแจ้งจาก นายวินัส บุญเรือง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 13 ตำบลหนองโพรง กรณี พบท่อน้ำบำบัดที่ใช้รดแปลงไม้ของบริษัทชำรุด ทำให้เกิดน้ำท่วมขัง และกลิ่นรบกวนชุมชนใกล้เคียง พื้นที่ หมู่ 13 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

ความคืบหน้า : จากการลงพื้นที่ตรวจสอบพบว่า หัวจ่ายน้ำชำรุดหลายจุด ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังและมีกลิ่นรบกวนจริง จึงได้ประสานผู้ดูแลแปลงให้ดำเนินการปิดวาล์วซ่อมแซมท่อที่ชำรุด พร้อมควบคุมปริมาณการรดน้ำให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ



3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือนพฤษภาคม 2569

1) **การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน** โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบุงายใบและหนองตะโก และมีการเก็บในเดือน เมษายนและกันยายน ในจุดหัวโล่ และ โป่งไม่ อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวง ทบพิตรสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ โดยผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม 2569 เป็นต้นนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน/หน่วย	บุงายใบ
1	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน น้ำ พืชผัก ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจกรรมประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง,การเลี้ยงสัตว์,การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล นอกจากนี้ยังสามารถพบได้ในดินและปนเปื้อนมากับพืชผักต่างๆ หรืออยู่ในผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีสุขลักษณะในการผลิต	ไม่เกิน 2.2 เซลล์/น้ำ100 มล.	170
2	ฟิโคล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคลาน การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ อาจแสดงว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง ส่วนใหญ่แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลโคลิฟอร์มจะตรวจพบมากในแหล่งน้ำที่ไหลผ่านชุมชนที่ระบายน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำโดยตรง		170
3	ฟลูออไรด์ พบตามธรรมชาติทั้งในน้ำ,ดิน,อาหาร ส่วนร่างกายของเราจะพบฟลูออไรด์ที่กระดูก ฟันและของเหลวทั่วร่างกาย ตามปกติแล้วเราจะได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำ	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.08
4	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่น สารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.001 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.0001
5	แคดเมียม พบแคดเมียมในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดับไฟในอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสมในอุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ,อาหาร และในยาสูบ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.002
6	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอ และเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะ โดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมาก ทำให้เกิดการระคายเคืองและอีกเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.024
7	นิกเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดดิดแต่ไม่เท่าเหล็ก ส่วนใหญ่ใช้ขุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	0.008
8	ตะกั่ว สารตะกั่วเป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อ น้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.010
9	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานต่างๆของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	2.394
10	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มักพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำทิ้งจากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่	ไม่เกิน 0.05มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006

	มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้		
11	ซิลิเนียม เป็นธาตุที่มีสมบัติเหมือนกำมะถัน ร่างกายต้องการซิลิเนียมน้อยมาก หากได้รับมากเกินไปจะเป็นอันตราย ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่เกิน 0.01 มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.006
12	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดับ ดังนั้นจึงมีโอกาสที่เฮกซะวาเลนต์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ ดังนั้นควรเผยแพร่ถึงภัยอันตรายจากการปนเปื้อนของเฮกซะวาเลนต์โครเมียม รวมทั้งวิธีการป้องกันและการตรวจวัด จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป	ไม่กำหนด มิลลิกรัม/ ลิตร	น้อยกว่า 0.025

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

2.จุดตรวจวัดน้ำใต้ดิน

หมู่ 2 หนองตะโก ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ อุซอมรณ นางสมาลี บริสุทธิ
หมู่ 4 บ้านบุงายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ คั่นโยกน้ำบาดาล หน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน
หมู่ 4 บ้านบุงายใบ (คุ่มหัวโล่) ที่ บ้านนางสมใจ ไพเราะ
หมู่ 7 บ้านโป่งไม่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ที่ บ้านนางสาวนงลักษณ์ คุ่มมา

*** จุดเก็บบ้านบุงายใบ และ บ้านหนองตะโก จะมีการเก็บทุกเดือน

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

3. อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทบพิตรสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ



2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดทุกเดือนในจุดบ่อสังเกตการณ์รอบหลุมฝังกลบของบริษัท จำนวน 5 บ่อ ผลการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคม 2569 มีค่าแสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	บ่อที่ 1	บ่อที่ 2	บ่อที่ 3	บ่อที่ 4
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความเสี่ยงของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำ แสดงว่าสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย	ไม่กำหนด	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร (µs/cm)	3,177	2,965	3,038	3,088
2	แอมโมเนีย – ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	1.43	2.41	4.79	5.44
3	โซดาไนต์ เป็นสารที่มีความเป็นพิษสูง พบได้ในหลายรูปแบบได้แก่ ภาวะก๊าซไฮโดรเจน โซดาไนต์ เกิดจากการเผาไหม้สารพลาสติกโพลียูรีเทนและหนังเทียม สามารถพบในมันสำปะหลังดิบ ลูก พืช เมื่อรับประทานเข้าไปจะถูกเผาผลาญและให้ โซดาไนต์ออกมาสู่ร่างกาย	ไม่เกิน 5,000	ไมโครกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 1.0	น้อยกว่า 1.0	น้อยกว่า 1.0	น้อยกว่า 1.0
4	ไนเตรต-ไนโตรเจน เป็นไอโลหะที่มีสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี,กลิ่นหรือรส สารไนเตรตเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ไนโตรเจน	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.40	น้อยกว่า 0.10	0.32	น้อยกว่า 0.10
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง ฟีนอล เป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้ รวมทั้งให้แก๊สที่มีอันตรายขณะเกิดเพลิงไหม้	ไม่เกิน 72	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ฟอสเฟตทั้งหมด หมายถึงปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำ	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.15	น้อยกว่า 0.15	น้อยกว่า 0.15	0.15

7	คลอไรด์ เป็นสารอนินทรีย์ที่พบมากโดยจะอยู่ในรูปของสารประกอบ ของแคลเซียม แมกนีเซียม หรือ โซเดียม โดยเกลือของคลอไรด์จะละลายอยู่ในน้ำ ซึ่งมีความเข้มข้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับพื้นดินหรือชั้นดินที่มีปริมาณคลอไรด์แตกต่างกัน น้ำธรรมชาติรับคลอไรด์จากหลายทาง เช่น จากสิ่งปฏิกูล หรือโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	250	289	282	291
8	ซัลเฟต ถ้าน้ำมีซัลเฟตมากเกินไปจะเกิดสภาพน้ำกระด้างถาวรเป็นตะกอนในหม้อต้ม	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	862	667	694	756
9	สภาพด่าง หรือ อัลคาไลน์ดี หรือ ค่าอัลคาไลน์ เป็นการวัดความสามารถของสารละลายในการเปลี่ยนสภาพกรดให้	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	180	254	304	311
10	ปรอท เป็นโลหะหนักที่ของเหลวระเหยเป็นไอได้ง่ายใน มีสีเงิน พบมากในแหล่งที่มีการเผาไหม้ น้ำมันเชื้อเพลิง โลหะ โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบของปรอท นอกจากนี้ยังใช้ในการแพทย์ เช่นเป็นสารอุดฟัน	ไม่เกิน 0.7	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0001	น้อยกว่า 0.0005	น้อยกว่า 0.0001
11	โซเดียม		มิลลิกรัม/ลิตร	372	321	320	350
12	แคดเมียม แคดเมียมจะพบในแหล่งสังกะสีและตะกั่ว นิยมใช้เป็นวัตถุดับไฟใน อุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่, อุปกรณ์ไฟฟ้า, โลหะผสม, อะไหล่รถยนต์ โลหะผสม ใน อุตสาหกรรมเพชรพลอย แคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำ ,อาหาร และยาสูบ	ไม่เกิน 0.003	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002	น้อยกว่า 0.002
13	ทองแดง ส่วนมากพบทั้งในรูปไอและเกลือของทองแดง เนื่องจากการหลอมโลหะทองแดง ทองเหลือง การเชื่อมและบัดกรีโลหะโดยใช้โลหะผสมของทองแดง หากได้รับในปริมาณมากทำให้เกิดการระคายเคืองและอีกเสบที่ตา ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหารและประสาทสัมผัส	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.018	0.013	0.008	0.009
14	นิเกิล เป็นโลหะชนิดหนึ่งสีขาวเหมือนเหล็กขาว ดุดดิด ส่วนใหญ่ใช้ชุบโลหะชนิดอื่น และเป็นส่วนผสมสำคัญ	ไม่เกิน 0.020	มิลลิกรัม/ลิตร	0.026	0.032	0.029	0.029

	ของสแตนเลส และใช้ในการผลิตแบตเตอรี่						
15	ตะกั่ว เป็นโลหะหนักสีน้ำเงิน มีคุณสมบัติที่อ่อนตัวสามารถดัดเป็นรูปร่างต่างๆได้ทำให้มันถูกใช้ประโยชน์ เช่น สีทาบ้านน้ำมัน, เครื่องปั้นดินเผา, แบตเตอรี่,หมึก,สี,ตัวเชื่อม,ท่อน้ำ,สารตะกั่วนี้สามารถอยู่ในอากาศ, น้ำ ดิน	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010	น้อยกว่า 0.010
16	สังกะสี เป็นแร่ธาตุที่เป็นองค์ประกอบในชั้นหินหรือดินและพบในแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วไป มีความสำคัญต่อระบบทำงานของสิ่งมีชีวิต เช่น การเติบโตของเซลล์และระบบภูมิคุ้มกัน	ไม่เกิน5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	0.019	0.017	0.014	0.014
17	แมงกานีส แมงกานีสมักพบอยู่ในน้ำพร้อมกับเหล็ก แต่ในปริมาณที่น้อยกว่าแมงกานีสก็เช่นเดียวกับเหล็ก คือมีอยู่ในน้ำบาดาลมากกว่าน้ำผิวดิน	ไม่เกิน 0.5	มิลลิกรัม/ลิตร	1.623	0.116	0.256	0.395
18	สารหนู เป็นสารชนิดหนึ่ง ที่มีพบในน้ำที่มาจากแหล่งที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน น้ำที่จากเหมืองหรือจากโรงงานอุตสาหกรรม น้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชไหลลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติหรือซึมลงไปได้ดิน ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนูในน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินได้	ไม่เกิน 0.01	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006	น้อยกว่า 0.006
19	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนซ์ มีอุตสาหกรรมจำนวนมากยังคงใช้เป็นวัตถุดับ ดังนั้นจึงมีโอกาที่ เฮกซะวาเลนซ์โครเมียมจะเกิดการปนเปื้อนในน้ำ	ไม่เกิน 0.05	มิลลิกรัม/ลิตร	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.025	น้อยกว่า 0.006
20	ซีโอต์ เป็นปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือค่าที่วัดถึงปริมาณทั้งหมดของออกซิเจนที่ใช้โดยจุลินทรีย์ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ รวมไปถึงสารอนินทรีย์ที่สามารถถูกออกซิไดส์ได้ น้ำที่มีค่าซีโอต์สูงแสดงว่ามีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์สูง	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	16	14	18	19
21	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่า	ไม่กำหนด	มิลลิกรัม/ลิตร	0.4	0.2	0.4	0.3

คำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทิ้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น						
---	--	--	--	--	--	--

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

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



3) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจทุกเดือน 3 จุดยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน และ ธันวาคม ได้แก่ **วังหลังถ้ำ, คลองคลองแวง, วัดวังบัวทอง** / ตรวจเพิ่มเติมรายไตรมาส 2 จุด คือ **หนองน้ำราชโค และ แม่น้ำปราจีนบุรี** (เขื่อนท่าชุม) โดยในเดือนพฤษภาคม 2569 มีผลตรวจวิเคราะห์แสดงตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ค่าที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน / หน่วย	คลองรัง	วังหลังถ้ำ	คลองคลองแวง	วัดวังบัวทอง
1	ค่าการนำไฟฟ้า การวัดค่าความนำไฟฟ้าจะสามารถบ่งบอกได้ถึงความสกปรกของน้ำ โดยถ้าค่าความนำไฟฟ้าสูง แสดงว่าในน้ำมีการปนเปื้อนของสารหรือธาตุที่มีการนำ	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	433	282	1,379	167

	ไฟฟ้ามาก ถ้าค่าต่ำแสดงว่าในน้ำมีสารหรือธาตุที่มีการนำไฟฟ้าน้อย					
2	ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำ ถ้าค่าต่ำหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกมาก การย่อยสลายสิ่งสกปรกในน้ำจึงต้องการใช้ออกซิเจนมาก ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีความสกปรกน้อย	ไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิกรัม / ลิตร	1.7	5.9	5.1	5.6
3	แอมโมเนีย - ไนโตรเจน เกิดตามธรรมชาติโดยการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะที่ไม่มีออกซิเจน ซึ่งมีกลิ่นคล้ายปัสสาวะ หากในแหล่งน้ำมีแอมโมเนีย-ไนโตรเจนมาก จะมีกลิ่นและมีฤทธิ์กัดกร่อนได้	ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร	-	น้อยกว่า0.20	1.33	น้อยกว่า0.20
4	ไนเตรด-ไนโตรเจน เป็นไอโคนที่มิสถานะเป็นแก๊สที่มีอยู่ทั่วไป โดยปกติไม่มีสี, กลิ่นหรือรส สารไนเตรดเป็นแร่ธาตุที่พบได้ในธรรมชาติ โดยเกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ในโตรเจน	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ ลิตร	0.50	0.29	0.61	0.26
5	กรดฟีนอล เป็นผลึกหรืออาจอยู่ในรูปของเหลวใส ไม่มีสี หรืออาจมีสีชมพูอ่อน กลิ่นหอมหวานค่อนข้างรุนแรง เป็นสารที่ติดไฟง่ายและเมื่อสัมผัสกับความร้อนจะให้ไอระเหยที่ติดไฟได้	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม / ลิตร	-	น้อยกว่า 0.005	น้อยกว่า0.005	น้อยกว่า 0.005
6	ปริมาณแบคทีเรียรวม พบอยู่ทั่วไปตามดิน, น้ำ, พืชผัก, ลำไส้คนและสัตว์ และมีที่มาจากกิจวัตรประจำวันของมนุษย์ เช่น การชักล้าง, การเลี้ยงสัตว์, การขับถ่ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น	ไม่เกิน 5,000 เซลล์ / น้ำ 100 มล.	7,900	4,600	54,000	7,900
7	ความเป็นกรดด่าง ซึ่งแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่จะมีค่า ประมาณ 7 - 8	5.0 -9.0	7.2	7.7	7.2	7.4
8	ตะกอนแขวนลอย ค่าตะกอนแขวนลอย บ่งชี้ความขุ่นของน้ำว่ามีตะกอนมากหรือน้อย ซึ่งมีทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก	ไม่กำหนด มิลลิกรัม / ลิตร	27	38	79	21
9	บีโอดี ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ย่อยสลายสารอินทรีย์ ถ้าค่าต่ำหมายถึง ในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์น้อย ค่าสูงหมายถึงในแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์มาก ซึ่งสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำมาจากน้ำทั้งจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม การเกษตรกรรม เป็นต้น	ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัม / ลิตร	3.2	1.8	6.3	1.4

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

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



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ที่พบค่าเกินจากมาตรฐาน แต่เนื่องจากเป็นค่าที่เกินเฉพาะจุดโดยไม่มีนัยสำคัญ อาจเกิดจากสภาพแวดล้อมแต่ละพื้นที่ ซึ่งฝ่ายสิ่งแวดล้อมจะได้ติดตามอย่างใกล้ชิดต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

3.3 แจ้งกำหนดการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักร บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด

ด้วย บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ผู้ผลิตไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี จะดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักร ประจำปี 2569 ระหว่างวันที่ 6 -29 ก.ค. 69 นี้ โดยในระหว่างการหยุดซ่อมบำรุง หากมีผลกระทบเรื่องสิ่งแวดล้อมใดๆ ขอให้แจ้งโดยตรงต่อฝ่ายประสานงาน คุณรวีวรรณ พรายแสง โทรศัพท์ 085-8353717 ได้ตลอดเวลา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการไตรภาคีส่วนชุมชนที่พ้นจากตำแหน่ง

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี ได้อ้างถึงระเบียบคณะกรรมการไตรภาคี ข้อที่ 8 เรื่องการพ้นจากตำแหน่งของคณะกรรมการไตรภาคี เมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก
- (3) นายอำเภอให้ออก เพราะบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ
- (4) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (5) เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ
- (6) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก
- (7) ย้ายภูมิลำเนาออกจากรัศมีเกินกว่า 10 กิโลเมตร จากที่ตั้งของโรงไฟฟ้า หรือพ้น สภาพการเป็นพนักงานบริษัท

(8) ขาดประชุมสามัญญัติต่อกัน 3 ครั้ง โดยไม่มีตัวแทนหรือหนังสือแจ้ง

ทั้งนี้หากพิจารณาตามระเบียบคณะกรรมการไตรภาคีแล้ว พบว่ามีผู้พ้นจากตำแหน่งเนื่องจากขาดการประชุมสามัญญัติต่อกัน เกิน 3 ครั้ง จำนวน 1 คน คือ นายอุดม ไทย์จวัน ประชาชน หมู่ 5 ต.ท่าตูม ดังนั้นเลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี จึงได้ขอเสนอผู้มาดำรงตำแหน่ง คือ นายศักดิ์ชัย บุตรดา ประชาชน หมู่ 9 ต.ท่าตูม โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2569 เป็นต้นไป และทางฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี จะดำเนินการแก้ไขหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อให้ประธานคณะกรรมการไตรภาคีลงนามต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบและรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน โดยเลขานุการคณะกรรมการไตรภาคีขอให้คณะกรรมการที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ แจ้งมายังฝ่ายเลขานุการไตรภาคีทุกครั้ง

4.2 การศึกษาฐานงานของคณะกรรมการไตรภาคีประจำปี 2569

เลขานุการคณะกรรมการไตรภาคี นำเสนอโครงการศึกษาฐานงานของคณะกรรมการไตรภาคี ประจำปี 2569 ในช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม 2569 นี้ โดยหากคณะกรรมการไตรภาคีท่านใดมีข้อเสนอแนะเรื่องสถานที่ดูงาน สามารถแจ้งยังฝ่ายเลขานุการได้ตลอดเวลา

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 แจ้งการพัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรม 304 เฟส 9

ตามที่ บริษัทในกลุ่มสวนอุตสาหกรรม 304 ได้ดำเนินการพัฒนาพื้นที่ เป็นโครงการนิคมอุตสาหกรรม 304 เฟส 9 ภายใต้การดูแลของโครงการนิคมอุตสาหกรรมประเทศไทย (กนอ.) ตั้งอยู่ที่ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี นั้น ทางโครงการได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการฯ 28 หมู่บ้าน ครั้งที่ 1 ไปเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2569 โดยมี 2 เวที คือ ภาคเช้า ณ อบต.ลาดตะเคียน และ ภาคบ่าย ณ หอประชุมอำเภอศรีมหาโพธิ เรียบร้อยแล้ว โดยผู้เข้าร่วมการประชุมทั้ง 2 เวที รวม 524 คน

ซึ่งในขั้นตอนต่อไป จะดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา ในประเด็นมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือนกันยายน 2569 โดยจะแจ้งความคืบหน้าให้ที่ประชุมรับทราบต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.2 แจ้งปัญหากลิ่นเหม็นรบกวนจากฟาร์มสัตว์ปีกในพื้นที่

นายสัญญา มั่นพงษ์ กรรมการไตรภาคีส่วนชุมชน แจ้งปัญหากลิ่นเหม็นรบกวนจากฟาร์มเลี้ยงเป็ดของ บริษัท ญาณิศา ฟาร์ม 2569 จำกัด

ประธานคณะกรรมการไตรภาคี แจ้งว่าทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จะเข้าตรวจสอบ ในวันที่ 29 มิถุนายน 2569 เบื้องต้นทางฟาร์มยังไม่ได้รับอนุญาตให้เปิดดำเนินการในส่วนนี้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

5.3 แจ้งปัญหาการจัดเก็บขยะด้วยความเร็วสูง

นายชัยชัย ไพเราะ สอบถามความคืบหน้าการแก้ไขปัญหารถขยะ อบต.ท่าตูม วิ่งด้วยความเร็วสูง ซึ่งได้แจ้งปัญหาไปยังศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อเร่งติดตามและแก้ไขปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้รถใช้ถนนแล้ว แต่ในทางปฏิบัติยังไม่ได้รับการแก้ไข จึงขอฝากติดตามการแก้ปัญหานี้ไปทาง นางสาวลำไย อร่ามวงษ์ ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมด้วย

5.4 รายงานผลการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูกต้นกระดาศของกลุ่มบริษัทฯ

ตามที่ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และ บริษัท พิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ผู้ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (แกลบ, เปลือกไม้, ชันไม้สับ) ได้นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูกต้นกระดาศของกลุ่มบริษัทฯ นั้น เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันและเป็นเฝ้าระวังปัญหาร่วมกันแบบบูรณาการ ฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการ จึงขอแจ้งรายงานการดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ดังนี้
วัสดุที่นำออกไป : ชี้นำจากโรงไฟฟ้าชีวมวล
หน่วยงานที่อนุญาต : กรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (บริษัท พิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด และ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด) มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2569 – 31 ธันวาคม พ.ศ. 2569

สถานที่ : แปลงปลูกในพื้นที่ หมู่ 5 และ หมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน เนื้อที่ 1,027.41 ไร่

ขั้นตอนการดำเนินงาน :

1. ขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งระบุพื้นที่ หมายเลขโฉนดและปริมาณวัสดุที่จะนำไปใช้

2. เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว นำส่งหนังสือแจ้งการดำเนินงานต่อผู้เกี่ยวข้องและชุมชนในพื้นที่ ได้แก่ อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี, นายอำเภอกบินทร์บุรี, นายก อบต.ลาดตะเคียน, กำนันตำบลลาดตะเคียน, ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ และ หมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน และ สมาชิก อบต.หมู่ 5 และ หมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน

3. ศึกษาเส้นทางเดินรถ เพื่อวางแผนการขนส่งไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือน้อยที่สุด

4. ดำเนินการขนถ่ายวัสดุเพื่อนำไปปรับปรุงคุณภาพดิน โดยมีระเบียบปฏิบัติ ดังนี้

- กำหนดวินัยในการขนส่ง อาทิ ปิดคลุมผ้าใบทุกครั้ง จำกัดความเร็วที่เหมาะสม

- ดำเนินการไถพรวนพื้นที่ปรับปรุงดินโดยทันที ไม่มีกองสะสมสูง เว้นแต่กรณีฉุกเฉิน ซึ่งต้องดำเนินการแก้ไขโดยด่วนที่สุด

การดำเนินการควบคุม : มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมตรวจสอบการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบโดยพร้อมเพรียงกัน

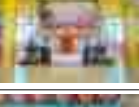
ปิดการประชุม เวลา 11.50 น.



ภาคผนวก ข-18

บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ (CSR)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - มิถุนายน 2569			
ลำดับ	หัวข้อโครงการกิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
1	สวัสดิการบ้านผู้สูงอายุชุมชน หน่วยงานราชการ วัด โรยธรมประจักษ์ปี 2569		มอบของสวัสดิการปี 2569 ให้กับผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ วัด โรยธรมในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนพื้นที่ ที่เชื่อมสัมพันธ์กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแสดงความขอบคุณที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบ้านผู้สูงอายุวัดเสมตนา
2	กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2569		สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2569 โดยมอบของขวัญให้แก่พร้อมกับการศึกษาเด็ก ๆ ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์และอำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อสนับสนุนสถานศึกษาทางศาสนา ส่งเสริมการวิเทศน์ เสริมสร้างเกรงใจและเข้าใจ และแบ่งปันความสุภาพแก่เด็กและเยาวชนในชุมชน ซึ่งถือเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาชุมชนและประเทศชาติในอนาคต
3	โครงการจิตอาสา เราทำความดีด้วยหัวใจ เนื่องในวันคล้ายวันประสูติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ ๕๓ พรรษา		ร่วมโครงการจิตอาสา เราทำความดีด้วยหัวใจ เนื่องในวันคล้ายวันประสูติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ ๕๓ พรรษา ณ วัดโพธิ์ทองธรรม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งจัดโดยที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ พร้อมสนับสนุนชุมชนและประชาชนในพื้นที่การร่วมกันทำความสะอาดและปรับภูมิทัศน์เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในชุมชน
4	โครงการจิตอาสา เราทำความดีด้วยหัวใจ เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาพระบรมราชชนนี องค์สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก		ร่วมโครงการจิตอาสา เราทำความดีด้วยหัวใจ เนื่องในวันคล้ายวันประสูติสมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก ณ วัดโพธิ์ทองธรรม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อร่วมแสดงความจงรักภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ พร้อมทั้งปรับภูมิทัศน์ให้สะอาด สวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อลดการใช้ประโยชน์จากชุมชนและสภาพแวดล้อม
5	รวมใจสู้ภัยพิบัติจังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2569		สนับสนุนงบประมาณ รวมใจสู้ภัยพิบัติจังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2569 ณ สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดปราจีนบุรี อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี การสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้สูงอายุของ NPS ในการมีส่วนร่วมพัฒนาสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ผ่านการส่งเสริมงานด้านสาธารณสุข การช่วยเหลือผู้สูงอายุ การร่วมกิจกรรมสนับสนุนกิจกรรมของเหล่ากาชาด อาสาสมัคร และการฝึกต่าง ๆ ของเหล่ากาชาดไทย เพื่อใหสามารถดำเนินการกิจด้านสังคมและสาธารณสุขประจำท้องถิ่นได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยมีนางสาวสุรินทร์ พูลเกษม นายกเหล่ากาชาดจังหวัดปราจีนบุรี เป็นตัวแทนรับมอบ
6	สนับสนุนของรางวัลกิจกรรมการประกวด ในงานเปิดหอ ประจำปี 2569		สนับสนุนของรางวัลกิจกรรมการประกวด ในงานเปิดหอ ประจำปี 2569 ณ วัดหาดสูง อำเภอหาดนางแก้ว อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อร่วมทำบุญบำรุงพระพุทธศาสนา ส่งเสริมประเพณีอันดีงามของท้องถิ่น รวมถึงเสริมสร้างภาพลักษณ์อันดีระหว่างองค์กรกับชุมชนในพื้นที่
7	สนับสนุนของรางวัล จังหวัดปราจีนบุรี ในงานเปิดหอ ประจำปี 2569		สนับสนุนของรางวัล จังหวัดปราจีนบุรี ในงานเปิดหอ ประจำปี 2569 ณ วัดศรีโพธิ์มาลัย อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อร่วมทำบุญบำรุงพระพุทธศาสนาและสืบสานประเพณีอันดีงามของท้องถิ่นให้คงอยู่ต่อไป
8	สนับสนุนของรางวัลกิจกรรมวิ่งทางไกล ในงานวันเด็ก ประจำปี 2569		สนับสนุนของรางวัลกิจกรรมวิ่งทางไกล ในงานวันเด็ก ประจำปี 2569 ณ วัดศรีโพธิ์มาลัย อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อร่วมสืบสานประเพณีอันดีงาม ส่งเสริมสุขภาพและสืบสานภายในงานตลอดจนเสริมสร้างภาพลักษณ์อันดีระหว่างองค์กรกับชุมชนในพื้นที่
9	โครงการ Kick off ปี้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) จังหวัดปราจีนบุรี		ร่วมโครงการ Kick off ปี้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) จังหวัดปราจีนบุรี โดยมี นายสุชาติ บุญนา นามิ รองผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี เป็นประธานในพิธีเปิด การตั้งกิจกรรมในครั้งนี้นับได้ว่าเป็นการริเริ่มที่จะสร้างการรับรู้และความตระหนักแก่ประชาชนถึงผลกระทบจากปัญหาของขนาดเล็ก (PM2.5) รวมถึงลดผลกระทบจากไฟป่า และกระตุ้นความรับผิดชอบต่อสุขภาพของประชาชนในการดูแลรักษาสุขภาพและสิ่งแวดล้อมด้วย ซึ่งจะนำไปสู่การมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืน

ลำดับ	หัวข้อโครงการกิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
10	สนับสนุนของรางวัลจังหวัดปราจีนบุรี หน่วยงานราชการ วัด โรยธรมประจักษ์ปี 2569		สนับสนุนของรางวัลจังหวัดปราจีนบุรี หน่วยงานราชการ วัด โรยธรมประจักษ์ปี 2569 ให้กับผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ วัด โรยธรมในพื้นที่ เพื่อเชื่อมสัมพันธ์กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแสดงความขอบคุณที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบ้านผู้สูงอายุวัดเสมตนา
11	สนับสนุนการถวายราชสดุดีเนื่องในวันคล้ายวันประสูติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ ๕๓ พรรษา		สนับสนุนการถวายราชสดุดีเนื่องในวันคล้ายวันประสูติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ ๕๓ พรรษา ณ วัดโพธิ์ทองธรรม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อร่วมทำบุญบำรุงพระพุทธศาสนา ส่งเสริมประเพณีอันดีงามของท้องถิ่น รวมถึงเสริมสร้างภาพลักษณ์อันดีระหว่างองค์กรกับชุมชนในพื้นที่
12	สนับสนุนงบประมาณโครงการแข่งขันศิลปวัฒนธรรมนักเรียนระดับประถมศึกษา		สนับสนุนงบประมาณโครงการแข่งขันศิลปวัฒนธรรมนักเรียนระดับประถมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราจีนบุรี เขต 1 จังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2569 ให้กับโรงเรียนวัดโพธิ์ทองธรรม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักเรียนได้แสดงศักยภาพด้านวิชาการ ศิลปะ และทักษะความสามารถในการแข่งขัน พร้อมทั้งกระตุ้นคุณภาพการศึกษาในระดับที่สอดคล้องต่อเนื่อง
13	สนับสนุนงบประมาณโครงการจัดการเรียนการสอนด้านศิลปวัฒนธรรม		สนับสนุนงบประมาณโครงการจัดการเรียนการสอนด้านศิลปวัฒนธรรม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราจีนบุรี เขต 1 จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักเรียนได้แสดงศักยภาพด้านวิชาการ ศิลปะ และทักษะความสามารถในการแข่งขัน พร้อมทั้งกระตุ้นคุณภาพการศึกษาในระดับที่สอดคล้องต่อเนื่อง
14	สนับสนุนงบประมาณโครงการจัดการเรียนการสอนด้านศิลปวัฒนธรรม		สนับสนุนงบประมาณโครงการจัดการเรียนการสอนด้านศิลปวัฒนธรรม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราจีนบุรี เขต 1 จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ ส่งเสริมสร้างภาพลักษณ์อันดีระหว่างองค์กรกับชุมชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
15	สนับสนุนงบประมาณงานบรรพชาสามเณร ศีลวันดี ภาคอุบลราชธานี ประจำปี 2569		สนับสนุนงบประมาณงานบรรพชาสามเณร ศีลวันดี ภาคอุบลราชธานี ประจำปี 2569 ณ วัดโพธิ์ทองธรรม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักเรียนได้แสดงศักยภาพด้านวิชาการ ศิลปะ และทักษะความสามารถในการแข่งขัน พร้อมทั้งกระตุ้นคุณภาพการศึกษาในระดับที่สอดคล้องต่อเนื่อง
16	โครงการผู้ว่าฯ พาเจ้าวัด ถิ่นถิ่นใจ แห่งวิถีไทย		ร่วมโครงการผู้ว่าฯ พาเจ้าวัด ถิ่นถิ่นใจ แห่งวิถีไทย โดยมี นายวิเศษ พันธ์ดี รองผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี เป็นประธานในพิธี ณ วัดโพธิ์มาลัย อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยทางบ้านได้มีการประกอบพิธีสงฆ์และทานอาหาร การถวายภัตตาหารพระสงฆ์ การให้พร และการเวียนเทียนตลอดจนการแต่งกายด้วยชุดผ้าไทย เพื่อส่งเสริมและร่วมทำบุญบำรุงพระพุทธศาสนา และสืบสาน วัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของชาวไทย
17	สนับสนุนงบประมาณจัดทาบานพับประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสุขภาพ		สนับสนุนงบประมาณจัดทาบานพับประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสุขภาพในพื้นที่หมู่ที่ 6 บ้านท่ากระแต อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อกระตุ้นคุณภาพชีวิตของประชาชนให้สามารถเข้าถึงบริการสุขภาพได้อย่างเหมาะสม และสร้างโอกาสในการดำรงชีวิตอย่างมีความสุขและยั่งยืน
18	โครงการศึกษาข้อมูลจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ของกลุ่มบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด และกลุ่มโรงไฟฟ้า NPS		จัดโครงการศึกษาข้อมูลจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ของกลุ่มบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด และกลุ่มโรงไฟฟ้า NPS ณ อาคารศูนย์ปฏิบัติการอัจฉริยะ (Intelligent Operation Center : IOC) โรงไฟฟ้าโรงไฟฟ้า อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและความเข้าใจในการบริหารจัดการทรัพยากรในท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์จากหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและประยุกต์ใช้ร่วมกันในชุมชน พร้อมทั้งจัดกิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการเสริมสร้างภาพลักษณ์อันดีและความร่วมมืออันดีซึ่งกันและกันในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
19	โครงการเยี่ยมชมและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าว		จัดโครงการเยี่ยมชมและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าว สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราจีนบุรี เขต 1 จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักเรียนได้แสดงศักยภาพด้านวิชาการ ศิลปะ และทักษะความสามารถในการแข่งขัน พร้อมทั้งกระตุ้นคุณภาพการศึกษาในระดับที่สอดคล้องต่อเนื่อง

[illegible][illegible]

[illegible]

ภาคผนวก ข-19

ผลการสุ่มตรวจสารเสพติดและของมีนเมาคนงานก่อสร้าง



ผลการประชุมตรวจสอบสารเสพติด

หน่วยงานก่อสร้าง : NPP12



ผลการตรวจไม่พบสารเสพติดใช้พวก แอมเฟตามีน

ภาคผนวก ข-20

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน



It is a common misconception that the

សំណុំរឿង ០០២/២០០៧/អវតក ថ្ងៃទី ០២ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០០៧ ទំព័រ ១២៧

Dalton's Law of Partial Pressures: $P_{\text{total}} = P_1 + P_2 + P_3 + \dots$

Signature/Title: _____, page 2 of _____

အဆိုပါအချက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြပါမည်။

[illegible]

DATA FILE

www.ijerph.ijerph.org

Controlled by the following:

☐ **Yes** (I have a strong interest in this field)
 ☐ **No** (I have no interest in this field)

☐ Add ID

Copyright © 2010 John Wiley & Sons, Inc. All rights reserved. 10

☐ Male ☐ Female	☐ Male ☐ Female	☐ Male ☐ Female
--	--	--

☐ ☒ ☐

☒ YES	☐ NO
--	------------------------------------

[illegible]

☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{1}{8}$ ☐ $\frac{1}{16}$ ☐ $\frac{1}{32}$ ☐ $\frac{1}{64}$ ☐ $\frac{1}{128}$ ☐ $\frac{1}{256}$ ☐ $\frac{1}{512}$ ☐ $\frac{1}{1024}$ ☐ $\frac{1}{2048}$ ☐ $\frac{1}{4096}$ ☐ $\frac{1}{8192}$ ☐ $\frac{1}{16384}$ ☐ $\frac{1}{32768}$ ☐ $\frac{1}{65536}$ ☐ $\frac{1}{131072}$ ☐ $\frac{1}{262144}$ ☐ $\frac{1}{524288}$ ☐ $\frac{1}{1048576}$ ☐ $\frac{1}{2097152}$ ☐ $\frac{1}{4194304}$ ☐ $\frac{1}{8388608}$ ☐ $\frac{1}{16777216}$ ☐ $\frac{1}{33554432}$ ☐ $\frac{1}{67108864}$ ☐ $\frac{1}{134217728}$ ☐ $\frac{1}{268435456}$ ☐ $\frac{1}{536870912}$ ☐ $\frac{1}{1073741824}$ ☐ $\frac{1}{2147483648}$ ☐ $\frac{1}{4294967296}$ ☐ $\frac{1}{8589934592}$ ☐ $\frac{1}{17179869184}$ ☐ $\frac{1}{34359738368}$ ☐ $\frac{1}{68719476736}$ ☐ $\frac{1}{137438953472}$ ☐ $\frac{1}{274877906944}$ ☐ $\frac{1}{549755813888}$ ☐ $\frac{1}{1099511627776}$ ☐ $\frac{1}{2199023255552}$ ☐ $\frac{1}{4398046511104}$ ☐ $\frac{1}{8796093022208}$ ☐ $\frac{1}{17592186044416}$ ☐ $\frac{1}{35184372088832}$ ☐ $\frac{1}{70368744177664}$ ☐ $\frac{1}{140737488355328}$ ☐ $\frac{1}{281474976710656}$ ☐ $\frac{1}{562949953421312}$ ☐ $\frac{1}{1125899906842624}$ ☐ $\frac{1}{2251799813685248}$ ☐ $\frac{1}{4503599627370496}$ ☐ $\frac{1}{9007199254740992}$ ☐ $\frac{1}{18014398509481984}$ ☐ $\frac{1}{36028797018963968}$ ☐ $\frac{1}{72057594037927936}$ ☐ $\frac{1}{144115188075855872}$ ☐ $\frac{1}{288230376151711744}$ ☐ $\frac{1}{576460752303423488}$ ☐ $\frac{1}{1152921504606846976}$ ☐ $\frac{1}{2305843009213693952}$ ☐ $\frac{1}{4611686018427387904}$ ☐ $\frac{1}{9223372036854775808}$ ☐ $\frac{1}{18446744073709551616}$ ☐ $\frac{1}{36893488147419103232}$ ☐ $\frac{1}{73786976294838206464}$ ☐ $\frac{1}{147573952589676412928}$ ☐ $\frac{1}{295147905179352825856}$ ☐ $\frac{1}{590295810358705651712}$ ☐ $\frac{1}{1180591620717411303424}$ ☐ $\frac{1}{2361183241434822606848}$ ☐ $\frac{1}{4722366482869645213696}$ ☐ $\frac{1}{9444732965739290427392}$ ☐ $\frac{1}{18889465931478580854784}$ ☐ $\frac{1}{37778931862957161709568}$ ☐ $\frac{1}{75557863725914323419136}$ ☐ $\frac{1}{151115727451828646838272}$ ☐ $\frac{1}{302231454903657293676544}$ ☐ $\frac{1}{604462909807314587353088}$ ☐ $\frac{1}{1208925819614629174706176}$ ☐ $\frac{1}{2417851639229258349412352}$ ☐ $\frac{1}{4835703278458516698824704}$ ☐ $\frac{1}{9671406556917033397649408}$ ☐ $\frac{1}{19342813113834066795298816}$ ☐ $\frac{1}{38685626227668133590597632}$ ☐ $\frac{1}{77371252455336267181195264}$ ☐ $\frac{1}{154742504910672534362390528}$ ☐ $\frac{1}{309485009821345068724781056}$ ☐ $\frac{1}{618970019642690137449562112}$ ☐ $\frac{1}{1237940039285380274899124224}$ ☐ $\frac{1}{2475880078570760549798248448}$ ☐ $\frac{1}{4951760157141521099596496896}$ ☐ $\frac{1}{9903520314283042199192993792}$ ☐ $\frac{1}{19807040628566084398385987584}$ ☐ $\frac{1}{39614081257132168796771975168}$ ☐ $\frac{1}{79228162514264337593543950336}$ ☐ $\frac{1}{158456325028528675187087900672}$ ☐ $\frac{1}{316912650057057350374175801344}$ ☐ $\frac{1}{633825300114114700748351602688}$ ☐ $\frac{1}{1267650600228229401496703205376}$ ☐ $\frac{1}{2535301200456458802993406410752}$ ☐ $\frac{1}{5070602400912917605986812821504}$ ☐ $\frac{1}{10141204801825835211973625643008}$ ☐ $\frac{1}{20282409603651670423947251286016}$ ☐ $\frac{1}{40564819207303340847894502572032}$ ☐ $\frac{1}{81129638414606681695789005144064}$ ☐ $\frac{1}{162259276829213363391578010288128}$ ☐ $\frac{1}{324518553658426726783156020576256}$ ☐ $\frac{1}{649037107316853453566312041152512}$ ☐ $\frac{1}{1298074214633706907132624082305024}$ ☐ $\frac{1}{2596148429267413814265248164610048}$ ☐ $\frac{1}{5192296858534827628530496329220096}$ ☐ $\frac{1}{10384593717069655257060992658440192}$ ☐ $\frac{1}{20769187434139310514121985316880384}$ ☐ $\frac{1}{41538374868278621028243970633760768}$ ☐ $\frac{1}{83076749736557242056487941267521536}$ ☐ $\frac{1}{166153499473114484112975882535043072}$ ☐ $\frac{1}{332306998946228968225951765070086144}$ ☐ $\frac{1}{66461399789245793645$

_____ ☐ **DR** _____ ☐ **MR** _____ ☐ **PR**

unimodal unimodal bimodal

www.elsevier.com/locate/jmb

☒ I am not married yet

2019年12月26日 星期三 11:51:10 AM

☐ *harmful* ☐ *harm* ☐ *harmful* ☐ *harmful* ☐ *harmful* ☐ *harmful*

A ☐ **Sweden**

1. ☐ အသံကွဲပြားမှု

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 101–108

100



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

doi:10.1017/S0007122612000011

1146-4630/00/0000-0000\$10.00/0