

เอกสารแนบที่ 53
แผนการใช้น้ำของพื้นที่โครงการ

ที่อก ๕๑๐๗.๑.๑/ ๖ ๙๙๘



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลการใช้น้ำของสถานประกอบการ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามโครงการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดเพิ่ม
อัตราการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

ด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้ว่าจ้างศูนย์บริการวิชาการแห่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นที่ปรึกษาเพื่อปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม
พื้นที่มาบตาพุดเพิ่มอัตราการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาโอกาสหรือแนวทางการเพิ่ม
ประสิทธิภาพการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ของผู้ประกอบการในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่มาบตาพุด

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์โครงการดังกล่าว ที่ปรึกษาโครงการได้จัดทำแบบรวบรวมข้อมูล
พื้นฐานของสถานประกอบการในการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่จะนำไปวิเคราะห์เปรียบเทียบกับ
Best Practice ในต่างประเทศ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการกรอกข้อมูลและนำส่งแบบสอบถามที่กรอกข้อมูลแล้วไปที่
ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยด้วยวิธีการทางไปรษณีย์ โทรสาร หรือ อีเมลตามที่ระบุไว้ใน
แบบสอบถาม ภายในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

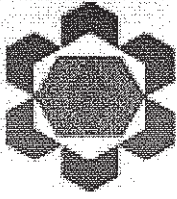
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กองบริการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม
ฝ่ายอำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม

โทร.๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ ๖๖๑๐

โทรสาร ๐ ๒๖๕๐ ๐๒๐๘



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Industrial Estate Authority of Thailand

แบบสอบถาม

โครงการ“ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด
เพิ่มอัตราการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่”

โดย ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ทั้งนี้โปรดส่งแบบสอบถามกลับคืนมายังศูนย์บริการวิชาการฯ ดังนี้

1. ส่งทางไปรษณีย์ (ซองไปรษณีย์ที่แนบมากับแบบสอบถาม)
2. ทางเบอร์โทรสารหมายเลข 02-218-2887
3. ทาง E-mail : dr_chawalit@yahoo.com , E-mail : Waewdao.s@chula.ac.th

หมายเหตุ โปรดส่งแบบสอบถามกลับมากภายในวันที่ 30 พฤษภาคม 2555

หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อ นางสาวแหวดาว เสรีจลิ้น เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ ที่เบอร์โทรศัพท์
02-218-2880 ต่อ 304 หรือเบอร์โทรศัพท์มือถือ 086-771-4806

๖๐5

หลักการและเหตุผล

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม จัดตั้งขึ้นตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 339 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2515 และตราเป็นพระราชบัญญัติ กนอ. พ.ศ. 2522 ต่อมามีการแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2534 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2539 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2550 การจัดตั้ง กนอ. มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นกลไกของภาครัฐในการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมของประเทศด้วยการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม เพื่อการเพิ่มมูลค่าการลงทุนของภาคอุตสาหกรรมและรองรับการประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมให้อยู่ร่วมกันอย่างเป็นระบบ เพื่อสนับสนุนความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ควบคู่กับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และก่อให้เกิดการกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมไปสู่ทุกภูมิภาคของประเทศอย่างสมดุลและยั่งยืน และได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2550 ให้ขยายขอบเขตการพัฒนาจากภาคอุตสาหกรรมสู่ภาคบริการ

ในอดีตประเทศอุตสาหกรรมได้พยายามใช้แนวทางในการแก้ไขปัญหาการเสื่อมสภาพของสิ่งแวดล้อมและปัญหามลพิษ โดยใช้วิธีต่าง ๆ เช่น การควบคุมมลพิษโดยใช้การบำบัดที่ปลายท่อ (End of Pipe Treatment) ซึ่งแนวทางเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้อย่างยั่งยืน แต่แนวทางที่ดีที่สุดและคุ้มค่า คือ โดยการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด ซึ่งเป็นวิธีการแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ทั้งยังประหยัดค่าใช้จ่าย ลดต้นทุนการผลิต ลดปัญหามลภาวะ และลดความเสี่ยงต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ดังนั้นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้การจัดการทรัพยากรน้ำและปัญหาน้ำทิ้งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คือ เน้นการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำที่ต้นเหตุโดยใช้แนวทางหลักการ 3Rs (Reduce, Reuse & Recycle) และหลักการ zero discharge โดยการนำน้ำทิ้งที่เกิดจากโรงงานกลับมาใช้ใหม่และลดปริมาณน้ำเสียที่จะปล่อยทิ้ง ซึ่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีคุณภาพดีแล้วสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น น้ำใช้เพื่อการอุตสาหกรรม นำมารดน้ำต้นไม้ สนามหญ้า รวมทั้งมีทรัพยากรน้ำที่สามารถใช้ได้อย่างยั่งยืน ซึ่งทาง กนอ. ได้เล็งเห็นความจำเป็นในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเพิ่มอัตราการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการป้องกันมลพิษอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อรวบรวมข้อมูลการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ของผู้ประกอบการในแต่ละนิคมของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยแยกออกเป็นแต่ละประเภทอุตสาหกรรมได้แก่ ปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์และเหล็ก
2. เพื่อศึกษา Best Practice ในต่างประเทศ สำหรับการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ในแต่ละประเภทอุตสาหกรรม
3. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน ผลการดำเนินการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ของผู้ประกอบการ เปรียบเทียบกับ Best Practice โดยพิจารณาศึกษาโอกาส หรือแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพรวมทั้งข้อจำกัดของเทคโนโลยีในการผลิตด้วย
4. เพื่อสื่อสารถึงผู้ประกอบการในนิคมฯ มาบตาพุด เพื่อให้เห็นขอบถึงความแตกต่างระหว่างสถานะปัจจุบันของ กนอ. และ Best Practice และเสนอแนะแนวทางในการดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ในแต่ละประเภทอุตสาหกรรม

แบบรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญของโรงงาน
โครงการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด
เพิ่มอัตราการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประกอบการ.....บริษัท อินโดรามา โปลียเอสเตอร์ จำกัด
ชื่อของนิคมอุตสาหกรรม.....เออีซี
ทะเบียนโรงงานเลขที่.....พ.42(1)-2/2547-นุช8-ประกอบกิจการ.....ผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA)
ระบุประเภทกลุ่มอุตสาหกรรม (ปิโตรเคมี/เคมีภัณฑ์/เหล็ก/อื่นๆ โปรดระบุ).....ปิโตรเคมี
ชื่อผู้ประสานงาน 1. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....Section manager (SHE & System Coordination)
โทรศัพท์.....038-689081 ต่อ 555 โทรสาร.....038-689090
E-mail :.....lext@indorama.co.th
2. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
E-mail :.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลการใช้น้ำเบื้องต้น (หากมีเอกสารประกอบ กรุณาแนบด้วย)

- แหล่งน้ำใช้ของโรงงาน โปรดระบุ (✓) น้ำดิบ (✓) น้ำประปา () น้ำบาดาล
() แหล่งน้ำธรรมชาติ () น้ำจากแหล่งอื่นๆ
- ปริมาณการใช้น้ำของโรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)
ปี 2553.....5261643 ปี 2554.....5220324 ปี 2555 (ม.ค.-เม.ค.).....1311054
- สัดส่วนปริมาณการใช้น้ำของโรงงานจากแหล่งต่างๆในปัจจุบัน สามารถระบุได้ดังนี้
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

A น้ำดิบ ปริมาณเฉลี่ย.....14200.....ลบ.ม./วัน (ปี 2555 ม.ค.-เม.ย.)
B น้ำประปา ปริมาณเฉลี่ย.....55.....ลบ.ม./วัน
C น้ำบาดาล ปริมาณเฉลี่ย.....-.....ลบ.ม./วัน
D อื่นๆ(ระบุ).....ปริมาณเฉลี่ย.....-.....ลบ.ม./วัน

- ปริมาณการใช้น้ำในกระบวนการผลิตของโรงงานสำหรับแต่ละผลผลิต (โปรดระบุปริมาณการใช้น้ำและวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วย)

ผลผลิต	ปริมาณผลผลิตและปริมาณการใช้น้ำ						การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนใช้งาน					
	2553		2554		2555 (เดือน...มกราคม...ถึง ปัจจุบัน) มีข้อมูล		ไม่มี	มี โปรดเลือกวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ใช้				
	ผลผลิต (ตัน/ปี)	ปริมาณการ ใช้น้ำ (ลบม./ปี)	ผลผลิต (ตัน/ปี)	ปริมาณการ ใช้น้ำ (ลบม./ปี)	ผลผลิต (ตัน/ปี)	ปริมาณการ ใช้น้ำ (ลบม./ปี)		ถังตก ตะกอน	ถังกรอง ทราย	ระบบ Deioni- zation	ระบบ กรอง RO	วิธีอื่นๆ โปรด ระบุ
Purified Terephthalic Acid (PTA)	700,000	5,261,643	700,000	5,200,327	179,489	1,311,054		/	/	/	/	

5. ปริมาณการใช้น้ำและวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนใช้งาน (water treatment) ตามประเภทของกิจกรรมการใช้น้ำอื่นๆที่นอกเหนือจากกระบวนการผลิต (ใส่เครื่องหมาย “ √ ” ลงในช่อง)

การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนใช้งาน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบม./ปี)	ไม่มี	มี โปรดเลือกวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ใช้				
			ถังตกตะกอน	ถังกรองทราย	ระบบ Deionization	ระบบกรอง RO	วิธีอื่นๆโปรดระบุ
A การหล่อเย็น	3,070,000		/	/			
B สำหรับหม้อน้ำ (boiler)	214,000		/	/	/	/	
C การชำระล้าง/ทำความสะอาด	245,000		/	/			
D การใช้รดน้ำต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียว	41,500		/	/			
E อื่นๆ <u>สำหรับโรงงานผลิตไฟฟ้าและใช้ประปาและน้ำประปา</u> (ระบุ).....	174,300		✓	✓	✓	/	
F อื่นๆ (ระบุ).....							
G อื่นๆ (ระบุ).....							
H อื่นๆ (ระบุ).....							
I อื่นๆ (ระบุ).....							

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านการจัดการน้ำเสีย

ก. สำหรับโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียของตนเอง

1. ปริมาณน้ำเสียของโรงงาน (ลูกบาศก์เมตร)

ปี 2553.....2392000..... ปี 2554.....2461187..... ปี 2555 (ม.ค.-มี.ค.).....588312.....

2. ปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆของโรงงานในปัจจุบัน โปรดระบุตัวเลข

A จากกระบวนการผลิต ปริมาณเฉลี่ย.....6.550.....ลบ.ม./วัน

โปรดให้รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับแหล่งกำเนิดน้ำเสียหลักจากกระบวนการผลิต

หน่วยการผลิตชื่อ..... ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

หน่วยการผลิตชื่อ..... ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

หน่วยการผลิตชื่อ..... ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

หน่วยการผลิตชื่อ..... ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

หน่วยการผลิตชื่อ..... ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

หน่วยการผลิตชื่อ..... ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

B การหล่อเย็น ปริมาณเฉลี่ย.....100%.....ลบ.ม./วัน

C การชำระล้าง/ทำความสะอาด ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

D ระบบจัดเกลือ ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

E ระบบผลิตน้ำด้วย RO ปริมาณเฉลี่ย.....2690.....ลบ.ม./วัน

F การใช้น้ำของสำนักงาน ปริมาณเฉลี่ย.....9.6.....ลบ.ม./วัน

G อื่นๆ(ระบุ)..... ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

รวมปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

3. รูปแบบของระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้ภายในโรงงาน (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(ใส่เครื่องหมาย “ √ ” ลงในช่อง)

() 1. บ่อดักไขมันและน้ำมัน

() 2. บ่อดกตะกอน

- แผนที่ใช้ชีวเคมี (AHR)

() 3. ระบบทางเคมี

(✓) 4. ระบบทางชีวภาพโปรตรอบู

- แผนที่ใช้ชีวเคมี (SBR)

() 5. อื่นๆโปรดระบุ.....

4. ความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย.....7200.....ลบ.ม./วัน

5. ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยระบายออกจากโรงงานทั้งหมด.....6465.....ลบ.ม./วัน

(ดัชนี ๑๓-๑๓๓๓)

(หมายถึงทั้งที่เข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางและไม่เข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง)

6. จุดระบายน้ำทิ้ง.....Polishing Pond.....

7. มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์หรือไม่ อย่างไร

(ใส่เครื่องหมาย “ ✓ ” ลงในช่อง)

() 1 ไม่มี

(✓) 2 มี โปรดระบุกิจกรรมที่นำมาใช้

() 1. รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า ปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรม ปริมาณเฉลี่ย..... ลบ.ม./วัน

(✓) 2. นำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต ปริมาณเฉลี่ย.....1553..... ลบ.ม./วัน

() 3. นำมาใช้ในการหล่อเย็น ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

() 4. ใช้ในการชะล้างทำความสะอาด ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

() 5. อื่นๆ (ระบุ)..... ปริมาณเฉลี่ย..... ลบ.ม./วัน

8. ข้อมูลนโยบายและแผนงานในการนำน้ำเสีย/น้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

(✓) มี () ไม่มี

ถ้ามีโปรดให้รายละเอียดสำหรับแผนงานในการดำเนินการ

แผนงาน/โครงการ	การลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลาการ ดำเนินการ	เป้าหมายของการ นำน้ำกลับมาใช้ใหม่ (ลบ.ม./ปี)	ความคืบหน้า ผลการดำเนินการ
ติดตั้งเครื่องที่น้ำทิ้งที่เข้า กรรมสิทธิ์แล้วกลับมาใช้ ใหม่โดยผ่านระบบ RO	3	4 เดือน	175,200	อยู่ระหว่างพิจารณา อายุงาน EIA

9. ข้อมูลนโยบายและแผนงานในการลดการใช้น้ำ

() มี (✓) ไม่มี

ถ้ามีโปรดให้รายละเอียดสำหรับแผนงานในการดำเนินการ

แผนงาน/โครงการ	การลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลาการ ดำเนินการ	เป้าหมายของการ นำน้ำกลับมาใช้ใหม่ (ลบ.ม./ปี)	ความคืบหน้า ผลการดำเนินการ

ข. สำหรับโรงงานที่ส่งน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

1. ปริมาณน้ำเสีย/น้ำทิ้งของโรงงานที่เข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ (ลูกบาศก์เมตร)

ปี 2553..... ปี 2554..... ปี 2555 (ม.ค.-มี.ค.).....

2. ปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆของโรงงานในปัจจุบัน โปรดระบุตัวเลข

A จากกระบวนการผลิต ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

โปรดให้รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับแหล่งกำเนิดน้ำเสียหลักจากกระบวนการผลิต

หน่วยการผลิตชื่อ..... ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

หน่วยการผลิตชื่อ..... ปริมาณเฉลี่ย.....ลบ.ม./วัน

	หน่วยการผลิตชื่อ.....	ปริมาณเฉลี่ย.....	ลบ.ม./วัน
	หน่วยการผลิตชื่อ.....	ปริมาณเฉลี่ย.....	ลบ.ม./วัน
	หน่วยการผลิตชื่อ.....	ปริมาณเฉลี่ย.....	ลบ.ม./วัน
	หน่วยการผลิตชื่อ.....	ปริมาณเฉลี่ย.....	ลบ.ม./วัน
B	การหล่อเย็น ปริมาณเฉลี่ย.....		ลบ.ม./วัน
C	การชำระล้าง/ทำความสะอาด ปริมาณเฉลี่ย.....		ลบ.ม./วัน
D	ระบบขจัดเกลือ ปริมาณเฉลี่ย.....		ลบ.ม./วัน
E	ระบบผลิตน้ำด้วย RO ปริมาณเฉลี่ย.....		ลบ.ม./วัน
F	การใช้น้ำของสำนักงาน ปริมาณเฉลี่ย.....		ลบ.ม./วัน
G	อื่นๆ(ระบุ).....	ปริมาณเฉลี่ย.....	ลบ.ม./วัน
	รวมปริมาณเฉลี่ย.....		ลบ.ม./วัน

3. รูปแบบของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นที่ใช้ภายในโรงงาน (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(ใส่เครื่องหมาย “ √ ” ลงในช่อง)

- () 1. บ่อดักไขมันและน้ำมัน () 2. บ่อดกตะกอน
- () 3. ระบบทางเคมี () 4. ระบบทางชีวภาพโปรตรระบุ.....
- () 5. อื่นๆโปรตรระบุ.....

4. ความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นลบ.ม./วัน

5. ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยระบายออกจากโรงงานทั้งหมด ลบ.ม./วัน

(หมายถึงที่เข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง)

6. มีการนำน้ำเสีย/น้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์หรือไม่ อย่างไร

(ใส่เครื่องหมาย “ √ ” ลงในช่อง)

- () 1 ไม่มี
- () 2 มี โปรตรระบุกิจกรรมที่นำมาใช้
- () 1. รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า ปรับปรุงภูมิสถาปัตย์ ปริมาณเฉลี่ย..... ลบ.ม./วัน
- () 2. นำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต ปริมาณเฉลี่ย..... ลบ.ม./วัน
- () 3. นำมาใช้ในการหล่อเย็น ปริมาณเฉลี่ย..... ลบ.ม./วัน
- () 4. ใช้ในการชำระล้างทำความสะอาด ปริมาณเฉลี่ย..... ลบ.ม./วัน
- () 5. อื่นๆ (ระบุ)..... ปริมาณเฉลี่ย..... ลบ.ม./วัน

7. ข้อมูลนโยบายและแผนงานในการนำน้ำเสีย/น้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

() มี () ไม่มี

ถ้ามีโปรดให้รายละเอียดสำหรับแผนงานในการดำเนินการ

แผนงาน/โครงการ	การลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลาการ ดำเนินการ	เป้าหมายของการ นำน้ำกลับมาใช้ใหม่ (ลบ.ม./ปี)	ความคืบหน้า ผลการดำเนินการ

8. ข้อมูลนโยบายและแผนงานในการลดการใช้น้ำ

() มี () ไม่มี

ถ้ามีโปรดให้รายละเอียดสำหรับแผนงานในการดำเนินการ

แผนงาน/โครงการ	การลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลาการ ดำเนินการ	เป้าหมายของการ นำน้ำกลับมาใช้ใหม่ (ลบ.ม./ปี)	ความคืบหน้า ผลการดำเนินการ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากโรงงาน (น้ำทิ้ง ระบายน้ำดิบสดกลาง)

โปรดระบุข้อมูลคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากโรงงานปี พ.ศ. 2554

(หมายถึงทั้งที่เข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางและไม่เข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง)

พารามิเตอร์	หน่วย	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
1. BOD	mg/l	6.58	3.0	11.0
2. COD	mg/l	90.83	39	135
3. Total Dissolved Solids	mg/l	2252	1,692	2,844
4. Suspended Solids	mg/l	29.8	8.80	48.5
5. pH	-	8.03	7.63	8.26
6. โลหะหนัก (ระบุชนิด.....)	mg/l	-	-	-
7. Oil & Grease	mg/l	2	2	2
8. Total Coliform Bacteria	เอ็ม.พี. เอ็น/100 มล.	-	-	-

ส่วนที่ 4 สํารวจความสนใจของผู้ประกอบการในการเข้าร่วมโครงการตรวจประเมินและให้คำปรึกษาด้านการจัดการน้ำใช้และการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ของผู้ประกอบการในภาคสนาม (จะมีการพิจารณาคัดเลือกโรงงานที่มีความพร้อม ทั้งนี้ทางที่ปรึกษาจะไปประเมินและให้คำปรึกษาที่โรงงาน)

มีความประสงค์

() สมัครเข้าร่วมโครงการ

(☒) ไม่สมัครเข้าร่วมโครงการ เนื่องจาก มีแผนงานในการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่แล้ว

เอกสารแนบที่ 54
รายการเอกสาร MSDS ที่สำนักงาน

Production Chemical list

Sr.	Chem. No.	CAS. No.	Product Name	Synonyms	Chemical formula	Remark	Sr. no. (chemical hazardous list)	Hazard Substance Type (with DIW)	Status
001	PRD-001	106-42-3	Paraxylene	Paraxylene	C ₈ H ₈ (CH ₃) ₂		1565	-	
002	PRD-002	64-19-7	Acetic acid (> 90%)	Acetic acid	CH ₃ COOH		184	3	
003	PRD-003	1310-73-2	Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	NaOH		1393	1	
004	PRD-004		Cobalt acetate solution	Cobalt acetate solution			118	-	
005	PRD-005		Mangnese acetate solution	Mangnese acetate solution			-	-	
006	PRD-006	10035-10-6	HBr (48%)	Hydrobromic acid	HBr		982	-	
007	PRD-007	109-60-4	n-Propyl acetate	Entrainer	C ₃ H ₇ O ₂		1346	-	
008	PRD-008	67-56-1	Methyl alcohol	Methanol	CH ₃ OH		1096	1	
009	PRD-009		Natural Gas	Natural Gas			124	-	
010	PRD-010	1333-74-0	Hydrogen gas	Hydrogen gas	H ₂		24	-	
011	PRD-011	7729-37-9	Nitrogen	Nitrogen	N ₂		-	-	
012	PRD-012	144-62-7	Oxalic acid	Oxalic acid	(COOH) ₂		1233	-	
013	PRD-013		Palladium catalyst	Palladium catalyst			-	-	
014	PRD-014	100-21-0	1,4-Benzene dicarboxylic acid	PTA	C ₈ H ₆ O ₄		-	-	
015	PRD-015	7791-20-0	Nickel Chloride	Nickel Chloride	NiCl ₂ 6H ₂ O	ETP	-	-	
016	PRD-016		Diammonium Phosphate	DAP	(NH ₄) ₂ HPO ₄	ETP	-	-	
017	PRD-017	68915-31-1	Sodium Hexameta Phosphate	Sodium Metaphosphate	NaPO ₃	ETP	-	-	
018	PRD-018	7664-38-2, 1314-13-2	FLOGARD MS6209	Flogard MS6209		CW	-	-	Cancelled
019	PRD-019	7775-27-1	DEPOSITROL PY5204	Depositrol PY5204		CW	-	-	Cancelled
020	PRD-020		INHIBITOR AZ8104	Inhibitor _ AZ-8104		CW	-	-	Cancelled
021	PRD-021		SPECTRUS NX1100	Spectrus _ NX-1100		CW	-	-	Cancelled
022	PRD-022		OPTISPERSE HTP73617	Optisperse _ HTP-73617		BLR	-	-	Cancelled
023	PRD-023		CORTROL OS7785	Control _ OS-7785		BLR	-	-	Cancelled
024	PRD-024		STEAMATE NA0880	Steamate _ NA-0880 (Amine)		BLR	-	-	Cancelled
025	PRD-025		NALCO 9916 FLOCCULANT			ETP	-	-	Cancelled
026	PRD-026	7646-85-7	Zinc Chloride	Zinc Chloride	ZnCl ₂	ETP	-	-	
027	PRD-027	7758-89-6	Copper chloride	Copper chloride	CuCl	ETP	-	-	
028	PRD-028		Hiclear1	Hiclear1, High Cationic		DM	-	-	
029	PRD-029		Waterfloc 4398, white granular	Waterfloc 4398, white granular		DM	-	-	
030	PRD-030	7647-01-0	HCl (35%)	HYDROCHLORIC ACID 35 %	HCl	DM + ETP	983	3	
031	PRD-031	7681-52-9	NaOCl (10%)	SODIUM HYPOCHLORITE 10%	NaOCl	DMP + CT	1395	1	
032	PRD-032	7664-93-9	Sulphuric Acid (50%)	Sulphuric Acid (50%)	H ₂ SO ₄	CW	1418	3	
033	PRD-033		Urea	Urea	H2NCONH2	ETP	-	-	
034	PRD-034	7720-78-7	Ferrus Sulphate	Ferrus Sulphate	FeSO ₄	ETP	-	-	
035	PRD-035		POLYFLOCAE1115	POLYFLOCAE1115		DM	-	-	Cancelled
036	PRD-036		SOLISEPMPT150	SOLISEPMPT150		DM	-	-	Cancelled
037	PRD-037	12054-85-2	Ammonium Molybdate	Ammonium Molybdate		ETP	-	-	
038	PRD-038	7681-57-4	Sodium Disulphite	Sodium Disulphite	Na ₂ S ₂ O ₅	DM	-	-	
039	PRD-039		BETZDEARBORN AP1100	BETZDEARBORN AP1100			-	-	Cancelled
040	PRD-040	141-53-7	Sodium Formate	Sodium Formate	HCOONa		-	-	
041	PRD-041	64-19-7	Acetic acid (25-90%)	Acetic acid (25-90%)	CH ₃ COOH		-	-	
042	PRD-042	1310-73-2	NaOH (<5%)	NaOH (<5%)	NaOH		-	-	
043	PRD-043	000079-20-9	Methyl acetate	Methyl acetate	CH ₃ COOCH ₃		-	1	
044	PRD-044		CTA	CTA			-	-	
045	PRD-045		PTA feed slurry	PTA feed slurry			-	-	
046	PRD-046		PTA mother liquor	PTA mother liquor			-	-	
047	PRD-047		PTA vent scrubber steam	PTA vent scrubber steam			-	-	
048	PRD-048		TA offgas scrubber vent	TA offgas scrubber vent			-	-	
049	PRD-049		TA oxidation filter feed	TA oxidation filter feed			-	-	
050	PRD-050		TA oxidation mother liquor and catalyst feed	TA oxidation mother liquor and catalyst feed			-	-	
051	PRD-051		TA oxidation residue	TA oxidation residue			-	-	
052	PRD-052		TA oxidation waste water	TA oxidation waste water			-	-	
053	PRD-053		TA plants conveying gas	TA plants conveying gas			-	-	
054	PRD-054		TA stripper still bottoms	TA stripper still bottoms			-	-	

Production Chemical list

Sr.	Chem. No.	CAS. No.	Product Name	Synonyms	Chemical formula	Remark	Sr. no. (chemical hazardous list)	Hazard Substance Type (with DIW)	Status
055	PRD-055		TA thermal oxidiser ash	TA thermal oxidiser ash			-	-	
056	PRD-056	151-21-3	Sodium Dodecyl Sulfate	Sodium Lauryl Sulfate, Sodium Monododecyl Sulfate			-	-	
057	PRD-057	7681-57-4	Sodium Meta-Bisulfite	Disodium disulfite, Disodium pyrosulfite, Sodium Pyrosulfite, Sodium Metabisulfite	Na ₂ S ₂ O ₅	DM	-	-	
058	PRD-058		CAT-FLOC 8102 Plus	CAT-FLOC 8102 Plus		DM	-	-	
059	PRD-059		Nalco 3279	Nalco 3279		DM	-	-	
060	PRD-060		Optimer 9901	Optimer 9901		DM	-	-	
061	PRD-061		Nalco 7330	Nalco 7330		DM	-	-	
062	PRD-062		3D Trasar 3DT190	3D Trasar 3DT190		DM	-	-	
063	PRD-063		3D Trasar 3DT199	3D Trasar 3DT199		DM	-	-	
064	PRD-064		3D Trasar 3DT129	3D Trasar 3DT129		DM	-	-	
065	PRD-065		Tri-Act 1805	Tri-Act 1805		Boiler	-	-	
066	PRD-066		Nalco Elimn-OX	Nalco Elimn-OX		Boiler	-	-	
067	PRD-067		Nalco 7208	Nalco 7208		Boiler	-	-	
068	PRD-068		Nalco 73046	Nalco 73046			-	-	
069	PRD-069	7550-35-8	Lithium bromide solution	Lithium bromide solution		VAC	-	-	
070	PRD-070	1310-66-3	Lithium Hydroxide Monohydrate	Lithium Hydroxide Monohydrate		VAC	-	-	
071	PRD-071	104-76-7	2-Ethyl 1-Hexanol	2-Ethyl 1-Hexanol		VAC	-	-	
072	PRD-072	13568-40-6	Lithium Molybdate water solution	Lithium Molybdate water solution		VAC	-	-	
073	PRD-073		Nalco 7308	Nalco 7308			-	-	
074	PRD-074		Nalco 7348	Nalco 7348			-	-	
075	PRD-075		Nalco 73550	Nalco 73550			-	-	
076	PRD-076		Nalco N71D5 PLUS	Nalco N71D5 PLUS			-	-	
077	PRD-077		Control brom CB 70	Control brom CB 70			-	-	
078	PRD-078	87-90-1	TCCA 90%	TCCA 90%			-	-	
079	PRD-079		PERMATREAT® PC-191T	PERMATREAT® PC-191T					
080	PRD-080		BT-3000						
081	PRD-081		NMS440-Centurion3AR-AFFF_10-1-07	NMS440-Centurion3AR-AFFF_10-1-07					
082	PRD-082		fm-200	fm-200					
083	PRD-083		GENGARD GN8008	GENGARD GN8008					
084	PRD-084		OPTISPERSE HP5470	OPTISPERSE HP5470					
085	PRD-085		INHIBITOR AZ8104	INHIBITOR AZ8104					
086	PRD-086		CORTROL OS7785	CORTROL OS7785					
087	PRD-087		SPECTRUS NX1100	SPECTRUS NX1100					
088	PRD-088		BETZDEARBORN CP1160	BETZDEARBORN CP1160					
089	PRD-089		SPECTRUS BD1500	SPECTRUS BD1500					
090	PRD-090		ALUMINUM SULFATE LIQ CMD	ALUMINUM SULFATE LIQ CMD					
091	PRD-091		BETZDEARBORN AP1100	BETZDEARBORN AP1100					
092	PRD-092		STEAMATE NA0880	STEAMATE NA0880					
093	PRD-093		OPTISPERSE HP5406	OPTISPERSE HP5406					
094	PRD-094		PETROMEEN FC-629	PETROMEEN FC-629					
095	PRD-095		OPTISPERSE HP54707	OPTISPERSE HP54707					
096	PRD-096		INDION GS 300	INDION GS 300					
097	PRD-097		INDION 225 H	INDION 225 H					
098	PRD-098		GENGARD GN8224	GENGARD GN8224					
099	PRD-099		Ammonium sulfate		(NH ₄) ₂ SO ₄				
100	PRD-100		Optisperse HP2650						

Laboratory chemical list

Sr.	Chem. No.	CAS. No.	Product Name	Synonyms	Chemical formula	Remark
1	QC-A-001	116-63-2	1-Amino-2-naphthol-4-sulfonic acid	1-Amino-2-hydroxy-4-naphthalenesulfonic acid	$C_{10}H_7NO_2S$	
2	QC-A-002	75-07-0	Acetaldehyde	Ethanal	CH_3CHO	
3	QC-A-003	64-19-7	Acetic acid (glacial)	-	CH_3COOH	
4	QC-A-004	67-64-1	Acetone	Dimethyl ketone, Propanone	CH_3COCH_3	
5	QC-A-005	75-05-8	Acetonitrile	Methyl cyanide	CH_3CN	
6	QC-A-006	98-86-2	Acetophenone	Methyl phenyl ketone	$CH_3COC_6H_5$	
7	QC-A-007	7784-24-9	Aluminium potassium sulfate dodecahydrate	Potassium aluminium sulfate, Alum potassium	$KAl(SO_4)_2 \cdot 12 H_2O$	
8	QC-A-008	-	Amino acid Freagent solution	-	-	
9	QC-A-009	1336-21-6	Ammonia solution 28-30%	-	NH_4OH	
10	QC-A-010	631-61-8	Ammonium acetate	-	CH_3COONH_4	
11	QC-A-011	12125-02-9	Ammonium chloride	Sal ammoniac	NH_4Cl	
12	QC-A-012	7783-83-7	Ammonium iron(III) sulfate dodecahydrate	Alum iron, Ferric ammonium sulfate, Iron alum, Iron(III) ammonium sulfate	$(NH_4)Fe(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$	
13	QC-A-013	12054-85-2	Ammonium molybdate	Ammonium heptamolybdate tetrahydrate, Hexammonium	$(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4 H_2O$	
14	QC-A-014	7727-54-0	Ammonium peroxodisulfate	Ammonium persulfate, Peroxidisulfuric acid diammonium salt	$(NH_4)_2S_2O_8$	
15	QC-A-015	7440-37-1	Argon		Ar	
16	QC-B-001	89-05-4	1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic acid	Pyromellitic acid	$C_6H_2(COOH)_4$	
17	QC-B-002	528-44-9	1,2,4-Benzenetricarboxylic acid	Trimellitic acid	$C_6H_3-1,2,4-(COOH)_3$	
18	QC-B-003	88-99-3	1,2-Benzenedicarboxylic acid	O-phthalic acid	$C_6H_4(COOH)_2$	
19	QC-B-004	121-91-5	1,3-Benzenedicarboxylic acid	Isophthalic acid	$C_6H_4O_4$	
20	QC-B-005	78-92-2	2-Butanol	-	$CH_3CH(OH)CH_2CH_3$	
21	QC-B-006	98-73-7	4-tert-Butylbenzoic acid	PTBBA	$C_{11}H_{14}O_2$	
22	QC-B-007	10326-27-9	Barium chloride dihydrate	-	$BaCl_2 \cdot 2 H_2O$	
23	QC-B-008	12230-71-6	Barium hydroxide octahydrate	Caustic baryta, Barium oxide hydrate octahydrate	$Ba(OH)_2 \cdot 8 H_2O$	
24	QC-B-009	71-43-2	Benzene			
25	QC-B-010	65-85-0	Benzoic acid	Phenylformic acid, Benzene carboxylic acid	C_6H_5COOH	
26	QC-B-011	119-61-9	Benzophenone	Diphenyl ketone	$C_{18}H_{12}O$	
27	QC-B-012	-	Buffer solution 4	citric acid/sodium hydroxide/hydrogen chloride	-	
28	QC-B-013	-	Buffer solution 7	di-sodium hydrogen phosphate/potassium dihydrogen boric acid/potassium chloride/sodium hydroxide	-	
29	QC-B-014	-	Buffer solution 9		-	
30	QC-B-015	78-83-1	Isobutanol	2-Methyl-1-propanol, Iso-Butanol	$(CH_3)_2CHCH_2OH$	
31	QC-B-016	110-19-0	Isobutyl acetate	Acetic acid isobutyl ester	$CH_3COOCH_2CH(CH_3)_2$	
32	QC-C-001	619-66-9	4-Carboxybenzaldehyde	4-Formylbenzoic acid, Terephthalaldehydic acid	$4-(OHC)C_6H_4COOH$	
33	QC-C-002	471-34-1	Calcium carbonate		$CaCO_3$	
34	QC-C-003	10035-04-8	Calcium chloride dihydrate		$CaCl_2 \cdot 2 H_2O$	
35	QC-C-004	13477-34-4	Calcium nitrate tetrahydrate		$Ca(NO_3)_2 \cdot 4 H_2O$	
36	QC-C-005	7440-44-0	Charcoal activated		C	
37	QC-C-006	67-66-3	Chloroform	Trichloromethane	$CHCl_3$	
38	QC-C-007	7789-02-8	Chromium(III) nitrate nonahydrate		$Cr(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$	
39	QC-C-008	2254-53-2	Citric acid F			
40	QC-C-009	6147-53-1	Cobalt Acetate tetrahydrate			
41	QC-C-010	7791-13-1	Cobalt(II) chloride hexahydrate		$CoCl_2 \cdot 6 H_2O$	
42	QC-C-011	10026-22-9	Cobalt(II) nitrate hexahydrate		$Co(NO_3)_2 \cdot 6 H_2O$	
43	QC-C-012		COD Reagent			
44	QC-C-013	7758-99-8	Copper(II) sulfate pentahydrate	Copper monosulfate pentahydrate, Copper vitriol pentahydrate	$CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	

Laboratory chemical list

Sr.	Chem. No.	CAS. No.	Product Name	Synonyms	Chemical formula	Remark
45	QC-C-014	98-82-8	Cumene	2-Phenylpropane, Isopropylbenzene	$C_{10}H_8CH(CH_3)$	
46	QC-D-001	75-09-2	Dichloromethane	Methylene chloride	CH_2Cl_2	
47	QC-D-002	64-02-8	DPD Free Chlorine reagent (KIT)			
48	QC-E-001	111-15-9	2-Ethoxyethyl acetate	Ethylene glycol monoethyl ether acetate, Ethyl glycol acetate, Acetic acid	$CH_3COOCH_2CH_2OC_2H_5$	
49	QC-E-002	60-00-4	EDTA	Titriplex® II	$C_{10}H_{16}N_2O_8$	
50	QC-E-003	1787-61-7	Eriochrome black T	Chrome black T, 2-Hydroxy-1-(1-hydroxy-2-naphthylazo)-6-	$C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$	
51	QC-E-004	64-17-5	Ethanol	Ethyl alcohol, Spirit, Spirit of wine	C_2H_5OH	
52	QC-E-005	100-41-4	Ethylbenzene		$C_6H_5C_2H_5$	
53	QC-E-006	6381-92-6	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt	Titriplex® III, Disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate	$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2 H_2O$	
54	QC-E-007	108-21-4	EGC II KOH EluGen Potassium Hydroxide Caartridge			
55	QC-F-001	64-18-6	Formic Acid	Methanoic acid	$HCOOH$	
56	QC-G-001	50-99-7	D(+)-Glucose	Dextrose		
57	QC-G-002	56-86-0	Glutamic acid			
58	QC-G-003	56-81-5	Glycerol	1,2,3-Propanetriol	$C_3H_8O_3$	
59	QC-H-001	22767-50-6	Heptane-1-sulfonic acid sodium salt		$C_7H_{15}NaO_2S$	
60	QC-H-002	100-97-0	Hexamethylenetetramine	Methenamine, Hexamine, Formin®, Urotropin®	$C_6H_{12}N_4$	
61	QC-H-003	10034-93-2	Hydrazine Sulphate, Hydrazinium sulfate	Hydrazonium sulfate	$N_2H_6SO_4$	
62	QC-H-004	10035-10-6	Hydrobromic acid	Hydrobromic acid 47%		
63	QC-H-005	7647-01-0	Hydrochloric acid Conc. 37 %			
64	QC-H-006	7664-39-3	Hydrofluoric acid(HF) 50 %	100334 Hydrofluoric acid 48%		
65	QC-H-007	7722-84-1	Hydrogen peroxide 30%	Perhydrol		
66	QC-H-008	142-82-5	n-Heptane	n-Dipropylmethane, n-Heptylhydride	$CH_3(CH_2)_5CH_3$	
67	QC-H-009	110-54-3	n-Hexane		$CH_3(CH_2)_4CH_3$	
68	QC-H-010	109-99-9	Tetrahydrofuran	THF, Tetramethylene oxide, Oxolane	C_4H_8O	
69	QC-H-011	7440-59-7	Helium	Helium gas	He	
70	QC-H-012	1333-74-0	Hydrogen	Hydrogen	H2	
71	QC-I-001	288-32-4	Imidazol e	Glyoxaline, 1,3-Diaza-2,4-cyclopentadiene	$C_3H_4N_2$	
72	QC-I-002	860-22-0	Indigo camine	Blue acid 74	$C_{16}H_{16}N_2Na_2O_6S_2$	
73	QC-I-003	7553-56-2	Iodine(Resublimed)		I_2	
74	QC-I-004	10025-77-1	Iron(III) chloride hexahydrate	Ferric chloride hexahydrate	$FeCl_3 \cdot 6 H_2O$	
75	QC-K-001	-	Karl Fischer reagent free pyridine			
76	QC-K-002	-	Karl Fischer reagent with pyridine			
77	QC-L-001	12007-60-2	di-Lithium tetraborate		$Li_2B_4O_7$	
78	QC-L-002	1312-81-8	Lanthanum(III) oxide		La_2O_3	
79	QC-L-003	7447-41-8	Lithium chloride		$LiCl$	
80	QC-L-004	13453-69-5	Lithium metaborate		$LiBO_2$	
81	QC-M-001	10034-99-8	Magnesium sulfate heptahydrate		$MgO_4S \cdot 7 H_2O$	
82	QC-M-002	13446-18-9	Manganese nitrate hexahydrate			
83	QC-M-003	10101-68-5	Manganese(II) sulfate tetrahydrate		$MnSO_4 \cdot 4 H_2O$	
84	QC-M-004	7487-94-7	Mercury(II) chloride		$HgCl_2$	
85	QC-M-005	7783-34-8	Mercury(II) nitrate monohydrate		$Hg(NO_3)_2 \cdot H_2O$	
86	QC-M-006	7783-35-9	Mercury(II) sulfate		$HgSO_4$	
87	QC-M-007	592-85-8	Mercury(II) thiocyanate	Mercury(II) rhodanide, Mercury(II) thiocyanate	$Hg(SCN)_2$	
88	QC-M-008	67-56-1	Methanol (HPLC grade)	Methyl alcohol, Carbinol, Wood alcohol	CH_3OH	

Laboratory chemical list

Sr.	Chem. No.	CAS. No.	Product Name	Synonyms	Chemical formula	Remark
89	QC-M-009	79-20-9	Methyl acetate	Acetic acid methyl ester	CH ₃ COOCH ₃	
90	QC-M-010	547-58-0	Methyl orange	4-Dimethylaminoazobenzene-4'-sulfonic acid sodium salt, Gold orange,	C ₁₄ H ₁₄ N ₂ NaO ₃ S	
91	QC-M-011	493-52-7	Methyl red	4-Dimethylaminoazobenzene-2'-carboxylic acid	C ₁₈ H ₁₈ N ₂ O ₂	
92	QC-M-012	61-73-4	Methylene blue	3,7-Bis(dimethylamino)phenazathionium chloride, Solvent blue 6	C ₁₆ H ₁₆ ClN ₃ S * x H ₂ O (x=2-3)	
93	QC-M-013	1945-77-3	Methylthymol blue sodium salt		C ₂₇ H ₄₀ N ₂ Na ₂ O ₁₅ S	
94	QC-M-014		Molybdate 3 reagent			
95	QC-M-015	3051-09-0	Murexide	Ammonium purpurate, acid	C ₈ H ₆ N ₆ O ₆	
96	QC-N-001	13478-00-7	Nickel(II) nitrate hexahydrate		Ni(NO ₃) ₂ * 6 H ₂ O	
97	QC-N-002	7697-37-2	Nitric acid 65%			
98	QC-N-003	98-95-3	Nitrobenzene		C ₆ H ₅ NO ₂	
99	QC-N-004	111-84-2	n-Nonane		CH ₃ (CH ₂) ₇ CH ₃	
100	QC-N-005	7727-37-9	Nitrogen	Nitrogen gas	N2	
101	QC-O-001	111-65-9	n-Octane		CH ₃ (CH ₂) ₆ CH ₃	
102	QC-O-002	6153-56-6	Oxalic acid dihydrate		(COOH) ₂ * 2 H ₂ O	
103	QC-P-001	482-05-3	Diphenic acid	2,2'-Biphenyldicarboxylic acid, Diphenyl-2,2'-dicarboxylic acid	2-(HOOC)C6H4C6H4-2-(COOH)	
104	QC-P-002	7758-11-4	di-Potassium hydrogen phosphate	Dipotassium hydrogen phosphate, Potassium phosphate dibasic	K ₂ HPO ₄	
105	QC-P-003	67-63-0	Isopropyl alcohol	iso-Propanol, Isopropanol,2-Propanol, Dimethyl carbinol	CH ₃ CH(OH)CH ₃	
106	QC-P-004	109-66-0	n-Pentane	Diethyl methane, 1,3-Dimethyl propane	CH ₃ (CH ₂) ₃ CH ₃	
107	QC-P-005	109-60-4	n-Propyl Acetate	Acetic acid propyl ester	C ₆ H ₁₀ O ₂	
108	QC-P-006	71-23-8	n-Propyl alcohol	1-Propanol , 1-Hydroxy propane, Ethyl carbinol, n-Propanol	CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH	
109	QC-P-007	7664-38-2	O-Phosphoric acid		H ₃ PO ₄	
110	QC-P-008	8012-95-1	Paraffin Liquid			
111	QC-P-009	10450-60-9	Periodic acid		H ₃ IO ₆	
112	QC-P-010	64742-49-0	Petoleum ether	Petroleum spirit, Petroleum benzine		
113	QC-P-011	77-09-8	Phenolphthalein		C ₂₀ H ₁₄ O ₄	
114	QC-P-012	7758-01-2	Potassium bromate		KBrO ₃	
115	QC-P-013	7758-02-3	Potassium bromide		KBr	
116	QC-P-014	7447-40-7	Potassium chloride		KCl	
117	QC-P-015	-	Potassium Chloride (KCl 3 M)			
118	QC-P-016	7789-00-6	Potassium Chromate	chromic acid potassium salt	K ₂ CrO ₄	
119	QC-P-017	151-50-8	Potassium Cyanide	Cyanogen potassium	KCN	
120	QC-P-018	7778-50-9	Potassium Dichromate	Potassium bichromate	K ₂ Cr ₂ O ₇	
121	QC-P-019	7778-77-0	Potassium dihydrogen phosphate	Potassium biphosphate, Potassium phosphate monobasic, Soerensen's	KH ₂ PO ₄	
122	QC-P-020	7789-23-3	Potassium Fluoride		KF	
123	QC-P-021	16921-30-5	Potassium hexachloroplatinate		K ₂ PtCl ₆	
124	QC-P-022	877-24-7	Potassium hydrogen phthalate		C ₈ H ₅ KO ₄	
125	QC-P-023	7646-93-7	Potassium hydrogen sulfate	Potassium bisulfate	KHSO ₄	
126	QC-P-024	1310-58-3	Potassium Hydroxide	Potash caustic	KOH	
127	QC-P-025	7681-11-0	Potassium Iodide		KI	
128	QC-P-026	7757-79-1	Potassium Nitrate	Nitric acid potassium salt	KNO ₃	
129	QC-P-027	7722-64-7	Potassium Permanganate		KMnO ₄	
130	QC-P-028	7727-21-1	Potassium peroxodisulfate	Potassium persulfate	K ₂ O ₂ S ₂	
131	QC-P-029	7778-80-5	Potassium Sulphate	Potassium pyrosulfate	K ₂ SO ₄	
132	QC-P-030	11086-1	Pyridine		C ₅ H ₅ N	

Laboratory chemical list

Sr.	Chem. No.	CAS. No.	Product Name	Synonyms	Chemical formula	Remark
133	QC-P-031	108-21-4	Isopropyl acetate			
134	QC-S-001	7782-85-6	di-Sodium hydrogen phosphate heptahydrate	Sodium monohydrogen phosphate, Sodium phosphate dibasic	Na ₂ HPO ₄ * 7 H ₂ O	
135	QC-S-002	1303-96-4	di-Sodium tetraborate decahydrate	Borax, Sodium baborate, Sodium borate	Na ₂ B ₄ O ₇ * 10 H ₂ O	
136	QC-S-003	7631-86-9	Silica Gel			
137	QC-S-004	127-09-3	Silicone Grease			
138	QC-S-005	7783-90-6	Silver Chloride		AgCl	
139	QC-S-006	7761-88-8	Silver Nitrate		AgNO ₃	
140	QC-S-007	10294-26-5	Silver Sulfate		Ag ₂ SO ₄	
141	QC-S-008	127-09-3	Sodium Aceate Anhydrous	Acetic acid sodium salt	CH ₃ COONa	
142	QC-S-009	6131-90-4	Sodium acetate trihydrate		CH ₃ COONa * 3 H ₂ O	
143	QC-S-010	26628-22-8	Sodium Azide	Hydrazoic azid sodium salt	NaN ₃	
144	QC-S-011	7647-15-6	Sodium Bromide		NaBr	
145	QC-S-012	497-19-8	Sodium Carbonate(anhydrous)	anhydrous soda	Na ₂ CO ₃	
146	QC-S-013	7647-14-5	Sodium Chloride		NaCl	
147	QC-S-014	13472-35-0	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate	mono-Sodium orthophosphate, Sodium biphosphate, Sodium phosphate	NaH ₂ PO ₄ * 2 H ₂ O	
148	QC-S-015	7681-57-4	Sodium disulfite	Sodium metabisulfite, Sodium pyrosulfite, Disulfite, Pyrosulfite	Na ₂ O ₃ S ₂	
149	QC-S-016	144-55-8	Sodium Hydrogen Carbonate	Sodium bicarbonate	NaHCO ₃	
150	QC-S-017	1310-73-2	Sodium Hydroxide	Soda caustic	NaOH	
151	QC-S-018	7681-82-5	Sodium iodide		NaI	
152	QC-S-019	10102-17-7	Sodium thiosulfate pentahydrate	Antichlor	Na ₂ O ₃ S ₂ * 5 H ₂ O	
153	QC-S-020	7631-99-4	Sodium-Nitrate		NaNO ₃	
154	QC-S-021	7757-83-7	Sodium-sulphite anhydrous		Na ₂ SO ₃	
155	QC-S-022	10025-69-1	Stannous chloride	Tin dichloride, dihydrate,,Tin(II) chloride dihydrate	SnCl ₂ * 2 H ₂ O	
156	QC-S-023	9005-84-9	Starch	Amylum, Potato starch for determination of diastase	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	
157	QC-S-024	-	Std Bromide 1000 ppm for IC			
158	QC-S-025	-	Std Chloride 1000 ppm for IC			
159	QC-S-026	-	Std Co 1000 ppm for ICP			
160	QC-S-027	-	Std Cu 1000 ppm for ICP			
161	QC-S-028	-	Std Fe 1000 ppm for ICP			
162	QC-S-029	-	Std Fluoride 1000 ppm for IC			
163	QC-S-030	-	Std IV for ICP			
164	QC-S-031	-	Std Mn 1000 ppm for ICP			
165	QC-S-032	-	Std Mo 1000 ppm for ICP			
166	QC-S-033	-	Std Na 1000 ppm for ICP			
167	QC-S-034	-	Std Nitrate 1000 ppm for IC			
168	QC-S-035	-	Std Phosphate 1000 ppm for IC			
169	QC-S-036	-	Std Sulfate 1000 ppm for IC			
170	QC-S-037	-	Std Ti 1000 ppm for ICP			
171	QC-S-038	-	Std Zn 1000 ppm for ICP			
172	QC-S-039	7664-93-9	Sulfuric acid 95-97%		H ₂ SO ₄	
173	QC-S-040	5329-14-6	Sulphamic acid	Amidosulfonic acid, Sulfamidic acid	H ₂ NSO ₃ H	
174	QC-S-041	10101-89-0	tri-Sodium phosphate dodecahydrate	Sodium phosphate tribasic, Trisodium phosphate	Na ₃ PO ₄ * 12 H ₂ O	
175	QC-T-001	99-94-5	p-Tolucic acid	4-Methylbenzoic acid	C ₈ H ₈ O ₂	
176	QC-T-002	68-11-1	Thioglycolic acid about 80%	Mercaptoacetic acid		

Laboratory chemical list

Sr.	Chem. No.	CAS. No.	Product Name	Synonyms	Chemical formula	Remark
177	QC-T-003	110-02-1	Thiophene		C ₄ H ₄ S	
178	QC-T-004	125-20-2	Thymolphthalein		C ₂₈ H ₃₀ O ₄	
179	QC-T-005	12137-20-1	Titanium(IV) oxide	Titanium dioxide	TiO ₂	
180	QC-T-006	108-88-3	Toluene	Methylbenzene	C ₆ H ₅ CH ₃	
181	QC-T-007	76-03-9	Trichloroacetic acid		CCl ₃ COOH	
182	QC-T-008	102-71-6	Triethanolamine	Tris(2-hydroxyethyl)amine, 2,2',2''-Trihydroxytriethylamine, TEA	N(CH ₂ CH ₂ OH) ₃	
183	QC-U-001	1120-21-4	n-Undecane		CH ₃ (CH ₂) ₉ CH ₃	
184	QC-X-001	108-38-3	Meta-Xylene	1,3-Dimethylbenzene	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	
185	QC-X-002	95-47-6	Ortho-Xylene	1,2-Dimethylbenzene	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	
186	QC-X-003	3618-43-7	Xylenol orange tetrasodium salt	3,3'-Bis[bis(carboxymethyl)aminoethyl]cresol sulfone phtrane sodium salt		
187	QC-W-001	7732-18-5	Water plus HPLC			
188	QC-Z-001	10196-18-6	Zinc nitrate hexahydrate	Nitric acid zinc salt hexahydrate	Zn(NO ₃) ₂ * 6 H ₂ O	
189	QC-Z-002	7446-20-0	Zinc sulfate heptahydrate	Zinc vitriol	ZnSO ₄ * 7 H ₂ O	

เอกสารแนบที่ 55

เอกสารการจัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมี ข้อมูลบัญชีรายชื่อการปล่อยสารอินทรีย์ระเหย
และข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ประจำปี 2566

ที่ IRPL 017/2023

31 มกราคม 2566

เรื่อง แจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่มีอยู่ใน
ครอบครอง

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และ รายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย 2566
2. สำเนาแบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายปี 2565

บริษัท อินโดรามา โปลียเอสเตอร์ จำกัด เลขที่ 4 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง
อำเภอบ้านฉาง จ.ระยอง 21130 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546057211 ขอแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมี
อันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่มีอยู่ในครอบครอง ตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐาน ในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.2556 จำนวนทั้งสิ้น 58 รายการ (คงเดิมเหมือนปี 2565) ดัง
แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

รองผู้จัดการทั่วไปฝ่ายความปลอดภัยฯ / ผู้รับมอบอำนาจ

บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ปี 2566

เอกสาร สอ.1	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	IRPL Chem. No.
หมายเลข.1	Paraxylene	106-42-3	PRD-001
หมายเลข.2	Acetic acid (> 90%)	64-19-7	PRD-002
หมายเลข.3	Sodium hydroxide	1310-73-2	PRD-003
หมายเลข.4	HBr (48%)	10035-10-6	PRD-006
หมายเลข.5	n-Propyl acetate	109-60-4	PRD-007
หมายเลข.6	Hydrogen gas	1333-74-0	PRD-010
หมายเลข.7	Oxalic acid	144-62-7	PRD-012
หมายเลข.8	กรดเทรฟเทอรัลคิบริลลูทรี	100-21-0	PRD-014
หมายเลข.9	Zinc Chloride	7646-85-7	PRD-026
หมายเลข.10	HCl (35%)	7647-01-0	PRD-030
หมายเลข.11	NaOCl (10%)	7681-52-9	PRD-031
หมายเลข.12	Sulphuric Acid (50%)	7664-93-9	PRD-032
หมายเลข.13	Acetic acid (25-90%)	64-19-7	PRD-041
หมายเลข.14	NaOH (<5%)	1310-73-2	PRD-042
หมายเลข.15	TA oxidation filter feed	64-19-7	PRD-049
หมายเลข.16	TA oxidation mother liquor and catalyst feed	64-19-7	PRD-050
หมายเลข.17	TA oxidation residue	64-19-7	PRD-051
หมายเลข.18	3D Trasar 3DT129	76-46-85-7	PRD-064
หมายเลข.19	Tri-Act 1805	108-91-8,141-43-5	PRD-065
หมายเลข.20	Nalco 7208	1310-73-2	PRD-067
หมายเลข.21	TCCA 90%	87-90-1	PRD-078
หมายเลข.22	INDION GS 300	-	PRD-096
หมายเลข.23	INDION 225 H	-	PRD-097
หมายเลข.24	GENGARD GN8224	-	PRD-098
หมายเลข.25	0.1-15.1% CO in N2	630-08-0	INST-001
หมายเลข.26	Carbon monoxide	630-08-0	INST-002
หมายเลข.27	Acetic acid (glacial)	64-19-7	QC-A-003
หมายเลข.28	Acetone	67-64-1	QC-A-004
หมายเลข.29	Benzene	71-43-2	QC-B-009
หมายเลข.30	Isobutyl acetate	110-19-0	QC-B-016
หมายเลข.31	Chloroform	67-66-3	QC-C-006

INDORAMA PETROCHEM LIMITED (PTA Plant)

4 Moo 2, Asia Industrial Estate, T. Banchang, A. Banchang, Rayong 21130, Thailand

Tel. +66 3 868 9081 5 Fax. +66 3 868 9090

www.indoramaventures.com

บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ปี 2566

เอกสาร สอ.1	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	IRPL Chem. No.
หมายเลข.32	Cumene	98-82-8	QC-C-014
หมายเลข.33	Dichloromethane	75-09-2	QC-D-001
หมายเลข.34	Ethanol	64-17-5	QC-E-004
หมายเลข.35	EGC II KOH EluGen Potassium Hydroxide	108-21-4	QC-E-007
หมายเลข.36	Formic Acid	64-18-6	QC-F-001
หมายเลข.37	Hydrochloric acid Conc.37 %	7647-01-0	QC-H-005
หมายเลข.38	Hydrogen peroxide 30%	7722-84-1	QC-H-007
หมายเลข.39	n-Heptane	142-82-5	QC-H-008
หมายเลข.40	n-Hexane	110-54-3	QC-H-009
หมายเลข.41	Nitric acid 65%	7697-37-2	QC-N-002
หมายเลข.42	n-Octane	111-65-9	QC-O-001
หมายเลข.43	Isopropyl alcohol	67-63-0	QC-P-003
หมายเลข.44	n-Pentane	109-66-0	QC-P-004
หมายเลข.45	n-Propyl Acetate	109-60-4	QC-P-005
หมายเลข.46	n-Propyl alcohol	71-23-8	QC-P-006
หมายเลข.47	Potassium Dichromate	7778-50-9	QC-P-018
หมายเลข.48	Potassium Hydroxide	1310-58-3	QC-P-024
หมายเลข.49	Pyridine	11086-1	QC-P-030
หมายเลข.50	Isopropyl acetate	108-21-4	QC-P-031
หมายเลข.51	Silver Nitrate	7761-88-8	QC-S-006
หมายเลข.52	Sodium Carbonate(anhydrous)	497-19-8	QC-S-012
หมายเลข.53	Sodium Hydroxide	1310-73-2	QC-S-017
หมายเลข.54	Sulphuric acid 95-97%	7664-93-9	QC-S-039
หมายเลข.55	Toluene	108-88-3	QC-T-006
หมายเลข.56	Meta-Xylene	108-38-3	QC-X-001
หมายเลข.57	Ortho-Xylene	95-47-6	QC-X-002
หมายเลข.58	Karl Fischer reagent free pyridine	7446-09-5	QC-K-001

เอกสารแนบที่ 56

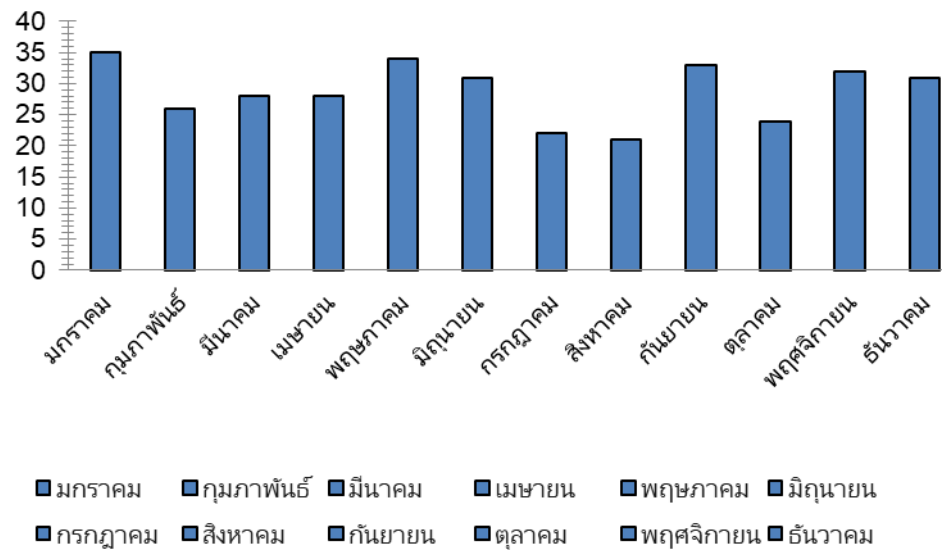
เอกสารการรวบรวมสถิติสถิติภาวะการเจ็บป่วย

เอกสารรวบรวมสถิติด้านสุขภาพ

ตารางเปรียบเทียบจำนวนพนักงาน IRPL ทั้งหมดที่เข้ารับบริการ ณ สถานพยาบาล ประจำปี พ.ศ. 2566

เดือน	IRPL
มกราคม	35
กุมภาพันธ์	26
มีนาคม	28
เมษายน	28
พฤษภาคม	34
มิถุนายน	31
กรกฎาคม	22
สิงหาคม	21
กันยายน	33
ตุลาคม	24
พฤศจิกายน	32
ธันวาคม	31
รวม(คน)	345

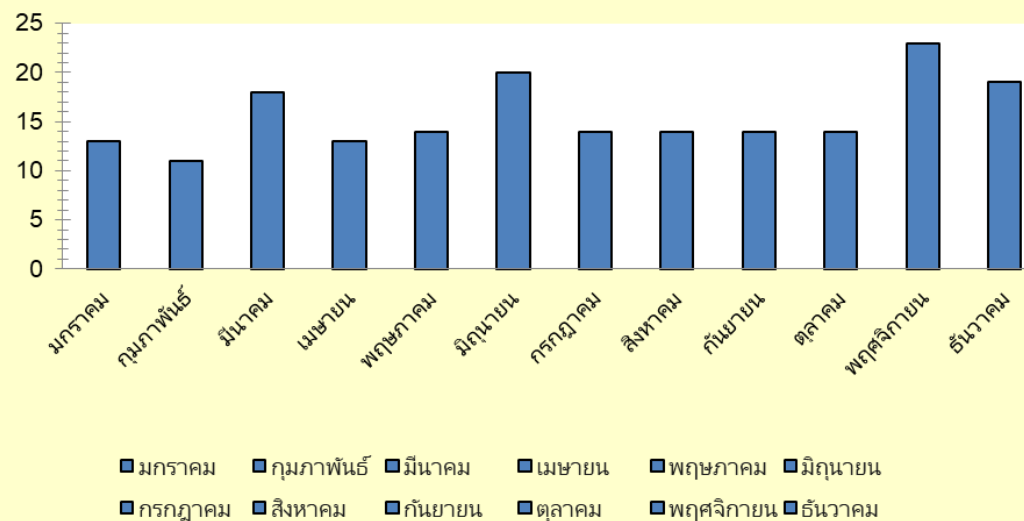
กราฟเปรียบเทียบจำนวนพนักงาน IRPL ทั้งหมดที่เข้ารับบริการ
ณ สถานพยาบาล ประจำปี พ.ศ. 2565



ตารางเปรียบเทียบจำนวนคน (Subcontract) ที่เข้ารับบริการ ณ สถานพยาบาล IRPL ประจำปี พ.ศ. 2566

เดือน	Subcontract
มกราคม	13
กุมภาพันธ์	11
มีนาคม	18
เมษายน	13
พฤษภาคม	14
มิถุนายน	20
กรกฎาคม	14
สิงหาคม	14
กันยายน	14
ตุลาคม	14
พฤศจิกายน	23
ธันวาคม	19
รวม(บาท)	187

กราฟเปรียบเทียบจำนวนคน (Subcontract) ที่เข้ารับบริการ
ณ สถานพยาบาล IRPL ประจำปี พ.ศ.2565



เอกสารแนบที่ 57

ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร ประจำปี 2566

[illegible]

ประเด็นศึกษา		เทศบาลเมืองบ้านฉาง										เทศบาลตำบลบ้านฉาง																				เทศบาลเมืองมาบตาพุด										รวมทั้งหมด	
		หมู่ 1	หมู่ 2	หมู่ 3	หมู่ 4	หมู่ 5	หมู่ 6	หมู่ 7	หมู่ 8	หมู่ 9	หมู่ 10	หมู่ 11	หมู่ 12	หมู่ 13	หมู่ 14	หมู่ 15	หมู่ 16	หมู่ 17	หมู่ 18	หมู่ 19	หมู่ 20	หมู่ 21	หมู่ 22	หมู่ 23	หมู่ 24	หมู่ 25	หมู่ 26	หมู่ 27	หมู่ 28	หมู่ 29	หมู่ 30	หมู่ 31	หมู่ 32	หมู่ 33	หมู่ 34	หมู่ 35	หมู่ 36	หมู่ 37	หมู่ 38	หมู่ 39	หมู่ 40		
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
1.9	ในระยะ 1 ปี ท่านจะสนใจในครอบครัวเจ็บป่วยด้วยโรคใดบ้าง	5	30	12	47	9	9	18	9	6	12	9	5	13	14	9	12	13	6	7	1	20	2	5	6	5	3	4	2	5	4	8	8	6	4	14	35	26	6	11	420	100.0	
	- ไม่มีการเจ็บป่วย	3	20	8	26	5	5	9	3	2	8	4	3	7	6	6	7	7	3	4	0	10	1	3	4	2	1	1	1	3	3	6	5	4	3	9	23	17	4	7	243	57.9	
	- โรคระบบทางเดินหายใจ	1	2	1	0	0	1	2	1	1	0	2	0	2	0	1	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	2	1	2	29	6.9		
	- โรคผิวหนัง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	0.7			
	- โรคระบบทางเดินอาหาร	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	13	3.1			
	- อุบัติเหตุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
	- โรคประจำตัว เช่น เบาหวาน ความดัน โรคหัวใจ	1	7	3	16	3	2	5	5	3	4	2	2	3	8	2	4	6	3	2	1	7	1	1	1	3	1	2	1	1	0	2	2	1	1	3	9	4	1	2	125	29.8	
	- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1.4			
	- อื่นๆ ระบุ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2			
	รวม	5	30	12	47	9	9	18	9	6	12	9	5	13	14	9	12	13	6	7	1	20	2	5	6	5	3	4	2	5	4	8	8	6	4	14	35	26	6	11	420	100.0	
1.10	วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																										
	- ไปส่งโรงพยาบาลเอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	- ซื้อยากินเอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	2	13	2.7		
	- โรงพยาบาลรัฐ	4	26	10	42	8	8	16	8	6	11	9	5	13	14	9	9	13	6	6	1	17	2	5	6	5	2	3	1	3	3	8	7	5	3	11	35	26	6	7	379	80.1	
	- รพ.สต	1	4	2	0	0	1	2	1	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	2	29	6.1				
	- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	1	4	2	5	1	1	2	1	1	1	0	0	0	2	0	3	2	1	2	0	5	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	0	2	3	3	0	2	52	11.0		
	- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
	- อื่นๆ ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
	รวม	6	34	14	47	9	10	20	10	8	12	9	5	16	16	11	15	15	7	8	2	22	2	6	7	7	3	4	3	6	4	8	9	6	4	16	40	30	9	13	473	100.0	
	1.11	แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือน																																									
- น้ำบาดาล		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำฝน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำบรรจุขวด/น้ำอึ้ง		5	30	12	47	9	9	18	9	6	12	9	5	13	14	9	12	13	6	7	1	20	2	5	6	5	3	4	2	5	4	8	8	6	4	14	35	26	6	11	420	100.0	
- น้ำประปา		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำกรอง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- อื่น ๆ (ระบุ)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
รวม		5	30	12	47	9	9	18	9	6	12	9	5	13	14	9	12	13	6	7	1	20	2	5	6	5	3	4	2	5	4	8	8	6	4	14	35	26	6	11	420	100.0	
1.12		แหล่งน้ำใช้ของครัวเรือน																																									
		- น้ำบ่อ/น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ประเด็นศึกษา	เทศบาลเมืองบ้านฉาง										เทศบาลตำบลบ้านฉาง																							เทศบาลเมืองมาบตาพุด										รวมทั้งหมด																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	หมู่ 1	หมู่ 2	หมู่ 3	หมู่ 4	หมู่ 5	หมู่ 6	หมู่ 7	หมู่ 8	หมู่ 9	หมู่ 10	หมู่ 11	หมู่ 12	หมู่ 13	หมู่ 14	หมู่ 15	หมู่ 16	หมู่ 17	หมู่ 18	หมู่ 19	หมู่ 20	หมู่ 21	หมู่ 22	หมู่ 23	หมู่ 24	หมู่ 25	หมู่ 26	หมู่ 27	หมู่ 28	หมู่ 29	หมู่ 30	หมู่ 31	หมู่ 32	หมู่ 33	หมู่ 34	หมู่ 35	หมู่ 36	หมู่ 37	หมู่ 38	หมู่ 39	หมู่ 40	หมู่ 41	หมู่ 42	หมู่ 43			หมู่ 44	หมู่ 45	หมู่ 46	หมู่ 47	หมู่ 48	หมู่ 49	หมู่ 50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	หมู่ 1	หมู่ 2	หมู่ 3	หมู่ 4	หมู่ 5	หมู่ 6	หมู่ 7	หมู่ 8	หมู่ 9	หมู่ 10	หมู่ 11	หมู่ 12	หมู่ 13	หมู่ 14	หมู่ 15	หมู่ 16	หมู่ 17	หมู่ 18	หมู่ 19	หมู่ 20	หมู่ 21	หมู่ 22	หมู่ 23	หมู่ 24	หมู่ 25	หมู่ 26	หมู่ 27	หมู่ 28	หมู่ 29	หมู่ 30	หมู่ 31	หมู่ 32	หมู่ 33	หมู่ 34	หมู่ 35	หมู่ 36	หมู่ 37	หมู่ 38	หมู่ 39	หมู่ 40	หมู่ 41	หมู่ 42	หมู่ 43			หมู่ 44	หมู่ 45	หมู่ 46	หมู่ 47	หมู่ 48	หมู่ 49	หมู่ 50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน			จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.3	ฝุ่นละออง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

[illegible]

ประเด็นศึกษา	เทศบาลเมืองบ้านฉาง					เทศบาลตำบลบ้านฉาง																													เทศบาลเมืองมาดาดู					รวมทั้งหมด	
	หมู่ 1	หมู่ 2	หมู่ 3	หมู่ 4	หมู่ 5	หมู่ 6	หมู่ 7	หมู่ 8	หมู่ 9	หมู่ 10	หมู่ 11	หมู่ 12	หมู่ 13	หมู่ 14	หมู่ 15	หมู่ 16	หมู่ 17	หมู่ 18	หมู่ 19	หมู่ 20	หมู่ 21	หมู่ 22	หมู่ 23	หมู่ 24	หมู่ 25	หมู่ 26	หมู่ 27	หมู่ 28	หมู่ 29	หมู่ 30	หมู่ 31	หมู่ 32	หมู่ 33	หมู่ 34	หมู่ 35	หมู่ 36	หมู่ 37				
	เมืองใหม่	บ้านใหม่	เมืองใหม่ 1, 2	บ้านใหม่	เมืองใหม่ 1, 2	เมืองใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่	บ้านใหม่			
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	
4.1.1 ระดับความพึงพอใจ	5	30	12	47	9	9	18	9	6	12	9	5	13	14	9	12	13	6	7	1	20	2	5	6	5	3	4	2	5	4	8	8	6	4	14	35	26	6	11	420	100.0
- น้อยมาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	7	2.1		
- น้อย	1	7	3	12	2	1	2	3	3	1	2	0	1	2	2	2	0	1	1	0	7	0	3	4	2	1	1	0	1	0	4	0	0	1	2	0	1	1	74	22.6	
- ปานกลาง	1	11	4	21	4	6	12	5	2	7	7	3	12	9	3	8	11	2	5	1	3	1	2	2	4	3	4	6	5	3	9	17	13	3	6	223	68.0				
- มาก	1	3	1	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	2	23	7.0	
- มากที่สุด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3			
รวม	4	21	8	42	8	7	14	8	5	8	9	3	13	11	5	10	11	3	6	1	10	2	5	6	5	2	3	2	5	3	8	7	5	3	12	23	17	4	9	328	100.0
ค่าเฉลี่ย (X)																																						2.81			
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน																																						0.598			
ระดับความพึงพอใจ																																						พึงพอใจปานกลาง			
4.2 กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น บุญข้าวพาลม กิจกรรมวันสงกรานต์ งานบุญเข้าพรรษา ออกพรรษา ออกกระทง เป็นต้น																																									
- ไม่ทราบว่ามีกิจกรรม	1	9	4	5	1	2	4	1	1	4	0	2	0	3	4	2	2	3	1	0	10	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	2	12	9	2	2	92	21.9
- ทราบว่ามีกิจกรรม (ระบุความพึงพอใจ)	4	21	8	42	8	7	14	8	5	8	9	3	13	11	5	10	11	3	6	1	10	2	5	6	5	2	3	2	5	3	8	7	5	3	12	23	17	4	9	328	78.1
รวม	5	30	12	47	9	9	18	9	6	12	9	5	13	14	9	12	13	6	7	1	20	2	5	6	5	3	4	2	5	4	8	8	6	4	14	35	26	6	11	420	100.0
4.2.1 ระดับความพึงพอใจ																																									
- น้อยมาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	10	3.0		
- น้อย	1	6	3	11	2	1	1	4	3	1	2	0	1	2	2	2	0	1	1	0	7	0	3	4	2	1	1	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	1	1	70	21.3
- ปานกลาง	2	11	4	21	4	6	13	4	2	7	7	3	12	9	3	8	11	2	5	1	3	1	2	2	3	1	2	2	4	3	4	6	5	3	9	17	13	3	7	225	68.6
- มาก	1	4	1	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	23	7.0	
- มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
รวม	4	21	8	42	8	7	14	8	5	8	9	3	13	11	5	10	11	3	6	1	10	2	5	6	5	2	3	2	5	3	8	7	5	3	12	23	17	4	9	328	100.0
ค่าเฉลี่ย (X)																																						2.80			
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน																																						0.604			
ระดับความพึงพอใจ																																						พึงพอใจปานกลาง			
4.3 กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในนามสมาคมเพื่อนชุมชน กิจกรรมพัฒนาทางด้านสิ่งแวดล้อม																																									
- ไม่ทราบว่ามีกิจกรรม	1	9	4	8	1	2	4	1	1	4	0	2	0	2	4	2	2	3	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	12	9	2	3	90	21.4	
- ทราบว่ามีกิจกรรม (ระบุความพึงพอใจ)	4	21	8	39	8	7	14	8	5	8	9	3	13	12	5	10	11	3	6	1	13	2	5	6	5	3	4	2	5	3	8	7	5	3	12	23	17	4	8	330	78.6
รวม	5	30	12	47	9	9	18	9	6	12	9	5	13	14	9	12	13	6	7	1	20	2	5	6	5	3	4	2	5	4	8	8	6	4	14	35	26	6	11	420	100.0
4.3.1 ระดับความพึงพอใจ																																									
- น้อยมาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	10	3.0			
- น้อย	1	6	3	8	2	1	2	2	3	1	2	0	1	2	2	2	0	1	1	0	7	0	3	4	2	1	1	0	1	0	4	0	0	0	1	9	0	1	1	75	22.7
- ปานกลาง	2	11	3	16	4	6	11	5	2	7	7	3	12	9	3	8	11	2	5	1	6	1	2	2	3	2	3	2	4	3	4	6	5	3	9	8	13	3	5	212	64.2
- มาก	1	4	2	13	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	31	9.4
- มากที่สุด	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.6		
รวม	4	21	8	39	8	7	14	8	5	8	9	3	13	12	5	10	11	3	6	1	13	2	5	6	5	3	4	2	5	3	8	7	5	3	12	23	17	4	8	330	100.0
ค่าเฉลี่ย (X)																																						2.82			
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน																																						0.632			
ระดับความพึงพอใจ																																						พึงพอใจปานกลาง			
4.4 กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์ เช่น โครงการบริการเพื่อการพัฒนาชุมชน																																									
- ไม่ทราบว่ามีกิจกรรม	1	9	4	6	1	2	4	1	2	4	0	2	0	2	4	2	2	3	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	12	5	2	2	80	19.0		
- ทราบว่ามีกิจกรรม (ระบุความพึงพอใจ)	4	21	8	41	8	7	14	8	4	8	9	3	13	12	5	10	11	3	6	1	18	2	5	6	5	3	4	2	5	3											

ตารางผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการ ประจำปี 2566

โครงการโรงงานผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA) ของบริษัท อินโดรามา โปลียเอสเตอร์ จำกัด (สาขา 00001)

[illegible]

โครงการโรงงานผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA) ของบริษัท อินโดรามา โปลียเอสเตอร์ จำกัด (สาขา 00001)																																						
ประเด็นที่ศึกษา	เทศบาลเมืองบ้านฉาง					เทศบาลตำบลบ้านฉาง																								เทศบาลเมืองมาบตาพุด					รวมทั้งหมด			
	หมู่ 1 หนองหิน	หมู่ 2 ป่าขุดฉิมพลี	หมู่ 3 เนินทราย 1, 2	หมู่ 4 บ้านขลุ่ย	หมู่ 5 เนินทรายปากบ่อ 1, 2	ชุมชน เนินทรายปากบ่อ	ชุมชน บ้านขาว-ตา	ชุมชน สวนโกลนคณีน ทะเลบ้านขลุ่ย-ฉิมพลี	ชุมชน วัดบ้านขาว	ชุมชน มีนหนอง	ชุมชน ข. 6	ชุมชน ศูนย์พัฒนา โรงเรียน	ชุมชน เทศบาล	ชุมชน โกลน	ชุมชน สวนสุภาพ	ชุมชน รามฉิมพลี	ชุมชน คลองระบือ-สุภาพ	ชุมชน คลองระบือ	ชุมชน เกาะรัตนโกสินทร์	ชุมชน เกาะ	ชุมชน สวนฉิมพลี	ชุมชน ฉิมพลี	ชุมชน สวนรัตนโกสินทร์	ชุมชน สวนโกลน	ชุมชน บ้านโกลน	ชุมชน คลองระบือ	ชุมชน คลองระบือ	ชุมชน คลองระบือ	ชุมชน คลองระบือ	ชุมชน คลองระบือ	ชุมชน คลองระบือ	ชุมชน คลองระบือ	ชุมชน คลองระบือ	ชุมชน คลองระบือ			ชุมชน คลองระบือ	ชุมชน คลองระบือ
ตำแหน่ง	หมู่ 1	หมู่ 2	หมู่ 3	หมู่ 4	หมู่ 5	บ้านขลุ่ย	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว	บ้านขาว
จำนวน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน	1 คน
3.3 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																						
1 กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8	20.5	
2 การจราจร	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	17	43.6	
3 โรงงานในนิคมฯ เอเชีย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	7	17.9
4 โรงงานในนิคมฯ มาบตาพุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.6	
5 โรงงานอินโดรามา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
6 ระบุไม่ได้	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12.8	
7 อื่น ๆ...ก่อสร้าง/ถมที่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.6	
รวม	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	2	1	3	2	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	4	0	0	1	2	3	0	2	0	0	39	100.0
4 น้ำเสีย																																						
- มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7.7	
- ไม่มี	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36	92.3	
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39	100.0		
4.1 ระยะเวลา																																						
- บางฤดู																																						
ฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
ร้อน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
หนาว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
- ทั้งปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0	
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0		
4.2 ระดับผลกระทบ																																						
- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3		
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3		
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0		
4.3 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																						
1 กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	60.0		
2 การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
3 โรงงานในนิคมฯ เอเชีย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40.0		
4 โรงงานในนิคมฯ มาบตาพุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													

โครงการโรงงานผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA) ของบริษัท อินโดรามา โปลียเอสเตอร์ จำกัด (สาขา 00001)

[illegible]

ตารางผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานที่มีต่อโครงการ โครงการโรงงานผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA) ของบริษัท อินโดรามา โปลียเอสเตอร์ จำกัด (สาขา 00001)												
หน่วยงานราชการ/พื้นที่อื่นใด		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านพูน	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	เทศบาลเมืองบ้านฉาง	เทศบาลเมือง มาบตาพุด	สำนักงานนิคมเอเชีย	วัดประทุมมิตรบำรุง	วัดชากลูกหญ้า	โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	รวม	
ตำแหน่ง		เจ้าหน้าที่สาธารณสุขชำนาญการ	เจ้าหน้าที่	เจ้าหน้าที่	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	เจ้าหน้าที่	เจ้าอาวาส	เจ้าอาวาส	ครู	หัวหน้างานวิจัย	9	100.0
จำนวน		1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป												
1.1 อายุ												
1 น้อยกว่า 20 ปี		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2 21-30 ปี		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3 31-40 ปี		1	0	0	1	0	0	0	0	1	3	33.3
4 41-50 ปี		0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	22.2
5 มากกว่า 50 ปี		0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	44.4
รวม		1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100.0
1.2 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง												
1 น้อยกว่า 1 ปี		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2 1-5 ปี		1	0	1	1	0	0	1	1	1	6	66.7
3 6-10 ปี		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4 11-15 ปี		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5 มากกว่า 15 ปี		0	1	0	0	1	1	0	0	0	3	33.3
รวม		1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100.0
1.3 ภูมิลำเนา												
1 เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้แต่กำเนิด		1	0	0	0	0	1	1	1	0	4	44.4
2 ย้ายมาจากพื้นที่อื่น ๆ ในจังหวัดระยอง		0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	22.2
3 ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุน.....ศรัยะเกษ/มุกดาหาร /มหาสารคาม		0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	33.3
รวม		1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100.0
1.4 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ในพื้นที่												
1 น้อยกว่า 20 ปี		0	0	1	1	1	0	0	0	1	4	80.0
2 21-30 ปี		0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0
3 31-40 ปี		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4 41-50 ปี		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6 มากกว่า 20 ปี		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	1	1	1	1	0	0	0	1	5	100.0
2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ - สังคมของชุมชน												
2.1 อาชีพหลักของชุมชน												
1 ค้าขาย/ทำธุรกิจส่วนตัว		0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	16.7
2 ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ		0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	16.7
3 พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง		1	0	0	1	1	0	0	0	1	4	33.3
4 รับจ้างทั่วไป		0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	16.7
5 เกษตรกร		0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	16.7
6 อื่น ๆ (ระบุ)..... ประมง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		1	2	1	1	2	1	1	1	2	12	100.0
2.2 อาชีพรองของชุมชน												
1 ค้าขาย/ทำธุรกิจส่วนตัว		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10.0
2 ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ		0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	20.0
3 พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง		0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	10.0
4 รับจ้างทั่วไป		0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	30.0
5 เกษตรกร		0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	20.0
6 อื่น ๆ (ระบุ).....		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10.0
รวม		1	1	1	1	1	1	2	1	1	10	100.0
2.3 แหล่งน้ำดื่มของชุมชน												
1 น้ำบ่อ/น้ำบาดาล		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2 น้ำฝน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3 น้ำบรรจุขวด/น้ำดื่ม		1	1	0	1	0	1	1	1	1	7	70.0
4 น้ำประปา		0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	20.0
5 น้ำกรอง		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10.0
6 อื่น ๆ (ระบุ).....		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		1	1	1	2	1	1	1	1	1	10	100.0
2.4 สภาพปัญหาน้ำดื่มของชุมชน												
1 ไม่มีปัญหา		1	0	1	1	0	1	1	1	1	7	70.0
2 น้ำไม่เพียงพอ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3 น้ำมีกลิ่น		0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	10.0
4 น้ำมีตะกอน		0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	20.0
5 อื่น ๆ (ระบุ).....		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		1	1	1	1	2	1	1	1	1	10	100.0

ตารางผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานที่มีต่อโครงการ
 โครงการโรงงานผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA) ของบริษัท อินโดรามา โปลียเอสเตอร์ จำกัด (สาขา 00001)

หน่วยงานราชการ/พื้นที่อื่นใด		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพยุห	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	เทศบาลเมืองบ้านฉาง	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	สำนักงานนิคมเอเชีย	วัดประชุมมิตรบำรุง	วัดชากลูกหญ้า	โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	รวม	
ตำแหน่ง		เจ้าหน้าที่สาธารณสุขชำนาญการ	เจ้าหน้าที่	เจ้าหน้าที่	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	เจ้าหน้าที่	เจ้าอาวาส	เจ้าอาวาส	ครู	หัวหน้างานวิจัย	9	100.0
จำนวน		1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	จำนวน	ร้อยละ
1.1	ระยะเวลา											
	- บางฤดู											
	ฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	ร้อน	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	25.0
	หนาว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- ทั้งปี	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	75.0
รวม		0	1	1	1	0	0	0	0	1	4	100.0
1.2	ระดับผลกระทบ											
	- น้อย	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	50.0
	- ปานกลาง	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	50.0
	- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	1	1	1	0	0	0	0	1	4	100.0
1.3	แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)											
	1 กิจกรรมในชุมชน	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0
	2 การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3 โรงงานในนิคมฯ เอเชีย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4 โรงงานในนิคมฯ มาบตาพุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5 โรงงานอินโดรามา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	6 ระบุไม่ได้	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	75.0
	7 อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	2	1	1	0	0	0	0	0	4	100.0
2	เข้ามา/คว้น											
	- มี	1	1	1	1	0	1	1	0	1	7	77.8
	- ไม่มี	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	22.2
รวม		1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100.0
2.1	ระยะเวลา											
	- บางฤดู											
	ฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	ร้อน	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14.3
	หนาว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- ทั้งปี	1	1	1	1	0	1	1	0	0	6	85.7
รวม		1	1	1	1	0	1	1	0	0	7	100.0
2.2	ระดับผลกระทบ											
	- น้อย	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	42.9
	- ปานกลาง	0	0	0	1	0	1	1	0	1	4	57.1
	- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		1	1	1	1	0	1	1	0	1	7	100.0
2.3	แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)											
	1 กิจกรรมในชุมชน	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3	33.3
	2 การจราจร	0	1	1	1	0	1	1	0	0	5	55.6
	3 โรงงานในนิคมฯ เอเชีย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4 โรงงานในนิคมฯ มาบตาพุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5 โรงงานอินโดรามา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	6 ระบุไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11.1
	7 อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		0	2	1	2	0	2	1	0	1	9	100.0
3	ฝุ่นละออง											
	- มี	1	1	1	1	1	1	1	0	1	8	88.9
	- ไม่มี	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	11.1
รวม		1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100.0
3.1	ระยะเวลา											
	- บางฤดู											
	ฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	ร้อน	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	25.0
	หนาว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- ทั้งปี	1	1	1	1	0	1	1	0	0	6	75.0
รวม		1	1	1	1	1	1	1	0	1	8	100.0

หน่วยงานราชการ/พื้นที่อื่นใด		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านพยุหะ	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	เทศบาลเมืองบ้านฉาง	เทศบาลเมือง มาบตาพุด	สำนักงานนิคมเอเชีย	วัดประทุมมิตรบำรุง	วัดชาลูกุลหญ้า	โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	รวม	
ตำแหน่ง		เจ้าหน้าที่สาธารณสุขชำนาญการ	เจ้าหน้าที่	เจ้าหน้าที่	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	เจ้าหน้าที่	เจ้าอาวาส	เจ้าอาวาส	ครู	หัวหน้างานวิจัย	9	100.0
จำนวน		1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	จำนวน	ร้อยละ
3.2 ระดับผลกระทบ	- น้อย	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	25.0
	- ปานกลาง	1	0	0	1	1	1	1	0	1	6	75.0
	- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	0	1	8	100.0
3.3 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1 กิจกรรมในชุมชน	0	1	1	1	0	1	0	0	0	4	25.0
	2 การจรรยา	1	1	1	1	1	1	1	0	1	8	50.0
	3 โรงงานในนิคมฯ เอเชีย	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	12.5
	4 โรงงานในนิคมฯ มาบตาพุด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.3
	5 โรงงานอินโดรามา	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.3
	6 ระบุไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	7 อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	4	2	3	2	1	2	1	0	1	16	100.0
4 น้ำเสีย	- มี	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	33.3
	- ไม่มี	1	0	0	0	1	1	1	1	1	6	66.7
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100.0
4.1 ระยะเวลา	- บางฤดูฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- ร้อน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- หนาว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- ทั้งปี	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	100.0
	รวม	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	100.0
4.2 ระดับผลกระทบ	- น้อย	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	100.0
	- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	100.0
4.3 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1 กิจกรรมในชุมชน	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	75.0
	2 การจรรยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3 โรงงานในนิคมฯ เอเชีย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4 โรงงานในนิคมฯ มาบตาพุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5 โรงงานอินโดรามา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	6 ระบุไม่ได้	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	25.0
	7 อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	0	1	1	2	0	0	0	0	0	4	100.0
5 เสียง	- มี	0	0	0	1	0	1	1	0	1	4	44.4
	- ไม่มี	1	1	1	0	1	0	0	1	0	5	55.6
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100.0
5.1 ระยะเวลา	บางฤดู - กลางวัน/บางเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- กลางวัน/ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- กลางคืน/บางเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- กลางคืน/ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	ทั้งปี - กลางวัน/บางเวลา	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3	50.0
	- กลางวัน/ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- กลางคืน/บางเวลา	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3	50.0
	- กลางคืน/ตลอดเวลา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	2	0	2	2	0	0	6	100.0	
5.2 ระดับผลกระทบ	- น้อย	0	0	0	1	0	0	0	0			

[illegible]

หน่วยงานราชการ/พื้นที่อ่อนไหว		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพูน	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	เทศบาลเมืองบ้านฉาง	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	สำนักงานนิคมเอเชีย	วัดประชุมมิตรบำรุง	วัดชาลูกุลหญ้า	โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	รวม		
ตำแหน่ง	จำนวน	เจ้าหน้าที่สาธารณสุขชำนาญการ	เจ้าหน้าที่	เจ้าหน้าที่	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	เจ้าหน้าที่	เจ้าอาวาส	เจ้าอาวาส	ครู	หัวหน้างานวิจัย	9	100.0	
<div>ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจโครงการ และทัศนคติที่มีต่อโครงการ</div>												จำนวน	ร้อยละ
3.1	ท่านทราบหรือไม่ว่ามีบริษัท อินโดรามา บีโตรเคมี จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมฯ เอเชีย	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด			
	1 ทราบ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100.0	
	2 ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบข้อ 3.6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100.0	
3.2	ทราบจากแหล่งใด												
	1 ทราบเอง	1	1	0	1	1	1	0	1	1	7	38.9	
	2 เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	3 เจ้าหน้าที่ของนิคมฯ	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	16.7	
	4 พนักงานบริษัท	1	1	1	0	0	0	0	1	0	4	22.2	
	5 สื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3	16.7	
	6 อื่น ๆ (ระบุ)...หนังสือที่แจ้งมาจากสำนักงาน	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5.6	
	รวม	2	4	1	4	1	1	1	3	1	18	100.0	
3.3	การมี บริษัท อินโดรามา บีโตรเคมี จำกัด ก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
	1 มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	0	0	0	1	0	1	0	1	1	4	19.0	
	2 สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน(เช่น ค้าขาย บ้านเช่าหรือห้องเช่า)	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	14.3	
	3 มีการสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น (เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน)	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	14.3	
	4 สนับสนุนด้านการศึกษา	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	9.5	
	5 ทำนุบำรุงศาสนา เช่น การทำบุญ	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	9.5	
	6 การพัฒนาอาชีพในชุมชน	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	9.5	
	7 อื่น ๆ ระบุ CSR ร่วมมือกันช่วยเหลือทุกด้าน	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4.8	
	8 ไม่มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	9 ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0	1	0	1	0	1	0	0	4	19.0	
	รวม	1	1	1	6	1	2	1	6	2	21	100.0	
3.4	การมี บริษัท อินโดรามา บีโตรเคมี จำกัด ก่อให้เกิดข้อกังวลต่อชุมชนด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
	1 กลิ่นเหม็นรบกวน	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	14.3	
	2 เขม่ารบกวน	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7.1	
	3 ฝุ่นละออง	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7.1	
	4 น้ำเสีย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	5 เสียงดังรบกวน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	6 ชุมชนแออัดและประชากรแฝง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	7 อุบัติเหตุจากการจราจร	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7.1	
	8 ผลกระทบต่อสุขภาพ	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	21.4	
	9 ไม่มีผลกระทบ	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3	21.4	
	10 อื่น ๆ ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	11 ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0	0	0	0	0	1	0	1	3	21.4	
	รวม	1	2	4	2	1	1	1	1	1	14	100.0	
3.5	ท่านอยากให้ บริษัท อินโดรามา บีโตรเคมี จำกัด ปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
	1 เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ	1	1	1	1	1	1	0	0	1	7	21.9	
	2 แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมเรื่อง.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	3 ชี้แจงปัญหาและแก้ไขให้กับชุมชนได้ทราบ (ปัญหา เรื่อง.....)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.1	
	4 รับฟังความคิดเห็นของชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	5 สนับสนุนด้านการศึกษาให้กับโรงเรียนในพื้นที่	0	1	1	1	0	0	0	1	1	5	15.6	
	6 สร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น ปรับปรุงถนน	0	1	0	1	0	1	1	0	0	4	12.5	
	7 ช่วยเหลือ/สนับสนุน/ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ท												

ตารางผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานที่มีต่อโครงการ โครงการโรงงานผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA) ของบริษัท อินโดรามา โปลิเอสเตอร์ จำกัด (สาขา 00001)												
หน่วยงานราชการ/พื้นที่อื่นใด		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุน	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	เทศบาลเมืองบ้านฉาง	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	สำนักงานนิคมเอเชีย	วัดประชุมมิตรบำรุง	วัดชาลูกหญ้า	โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	รวม	
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่สาธารณสุขชำนาญการ	เจ้าหน้าที่	เจ้าหน้าที่	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	เจ้าหน้าที่	เจ้าอาวาส	เจ้าอาวาส	ครู	หัวหน้างานวิจัย	9	100.0	
จำนวน	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	1 ชุด	จำนวน	ร้อยละ	
4.1.1.1 ระดับความพึงพอใจ												
- น้อยมาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- ปานกลาง	0	0	1	0	1	1	1	0	0	4	57.1	
- มาก	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	28.6	
- มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	14.3	
รวม	1	0	1	1	1	1	1	1	0	7	100.0	
ค่าเฉลี่ย (X)											3.57	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน											0.787	
ระดับความพึงพอใจ											พึงพอใจมาก	
4.2.1 กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น บุญข้าวหลาม กิจกรรมวันสงกรานต์ งานบุญเข้าพรรษา ออกพรรษา ลอยกระทง เป็นต้น												
- ไม่ทราบว่ามีกิจกรรม	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11.1	
- ทราบว่ามีกิจกรรม (ระดับความพึงพอใจ)	1	1	1	1	1	1	1	1	0	8	88.9	
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100.0	
4.2.1.1 ระดับความพึงพอใจ												
- น้อยมาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- ปานกลาง	1	1	1	0	1	1	1	0	0	6	75.0	
- มาก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	12.5	
- มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	12.5	
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	0	8	100.0	
ค่าเฉลี่ย (X)											3.38	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน											0.744	
ระดับความพึงพอใจ											พึงพอใจปานกลาง	
4.3.1 กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในนามสมาคมเพื่อนชุมชน กิจกรรมพัฒนาทางด้านสิ่งแวดล้อม โครงการส่งเสริมความปลอดภัยของชุมชน												
- ไม่ทราบว่ามีกิจกรรม	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11.1	
- ทราบว่ามีกิจกรรม (ระดับความพึงพอใจ)	1	1	1	1	1	1	1	1	0	8	88.9	
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100.0	
4.3.1.1 ระดับความพึงพอใจ												
- น้อยมาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- ปานกลาง	1	0	1	0	1	1	1	0	0	5	62.5	
- มาก	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	25.0	
- มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	12.5	
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	0	8	100.0	
ค่าเฉลี่ย (X)											3.50	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน											0.756	
ระดับความพึงพอใจ											พึงพอใจปานกลาง	
4.4.1 กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์ เช่น โครงการบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน												
- ไม่ทราบว่ามีกิจกรรม	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11.1	
- ทราบว่ามีกิจกรรม (ระดับความพึงพอใจ)	1	1	1	1	1	1	1	1	0	8	88.9	
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	100.0	
4.4.1.1 ระดับความพึงพอใจ												
- น้อยมาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- ปานกลาง	1	1	1	0	1	1	1	0	0	6	75.0	
- มาก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	12.5	
- มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	12.5	
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	0	8	100.0	
ค่าเฉลี่ย (X)											3.38	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน											0.744	
ระดับความพึงพอใจ											พึงพอใจปานกลาง	