

# ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก ลำเนาหนังสือที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก ก-1 ลำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ  
เลขที่ ทส 1009.8/4843 ลงวันที่ 24 เมษายน 2560
- ภาคผนวก ก-2 ลำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ภาคผนวก ก-3 ลำเนาหนังสือนำเสนอส่งหน่วยงานราชการ ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

## ภาคผนวก ข ลำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข-1 ฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน ในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน
- ภาคผนวก ข-2 การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี
- ภาคผนวก ข-3 กิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ ปี 2568
- ภาคผนวก ข-4 แผนการฝึกอบรม การซ้อมฉุกเฉิน ด้านความปลอดภัย
- ภาคผนวก ข-5 รายงานการจัดทำ Noise contour map
- ภาคผนวก ข-6 เอกสารสถิติอุบัติเหตุ

## ภาคผนวก ค ลำเนาเอกสารประกอบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ค-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ภาคผนวก ค-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากกระบวนการผลิตเม็ดพลาสติก
- ภาคผนวก ค-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
- ภาคผนวก ค-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
- ภาคผนวก ค-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

## ภาคผนวก ง ลำเนาเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

- ภาคผนวก ง-1 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ภาคผนวก ง-2 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากกระบวนการผลิตเม็ดพลาสติก
- ภาคผนวก ง-3 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
- ภาคผนวก ง-4 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

## ภาคผนวก จ ลำเนาเอกสารกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก จ-1 มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ภาคผนวก จ-2 มาตรฐานคุณภาพอากาศจากกระบวนการผลิตเม็ดพลาสติก
- ภาคผนวก จ-3 มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป
- ภาคผนวก จ-4 มาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
- ภาคผนวก จ-5 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง

# ภาคผนวก ก

ตำแหน่งหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

## ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

เลขที่ ทส 1009.8/4843 ลงวันที่ 24 เมษายน 2560

## ภาคผนวก ก-2

---

สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๖๓๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน  
ว-๑๕๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร  
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน  
๓ ราย ได้แก่

๑) นางสาวรัชก อุ่นสุข

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๗

๒) นายพรพจน์ ดวงแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๓

๓) นางสาวกวิณทิพย์ แชนน้ำแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๙

ทั้งนี้ หากท่านมีความประสงค์จะยื่นคำขอใด ๆ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๒๒๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน  
ว-๑๕๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร  
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวมยุรา พุกษาอารักษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๕

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวภาลินี โสมะทัต ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๗

ทั้งนี้ หากท่านมีความประสงค์จะยื่นคำขอใดๆ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”







ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๒๔๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๙ ราย  
๒. รายชื่อผู้เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๒ ราย  
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๕๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๖๘/๒๘ ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขต ลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัดต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนโดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๙ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๒ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒  
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเดือนกัมมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเดือนกัมมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๕๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๒๔๔

ลงวันที่ ๐๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายวีระเทพ กิริธาดานิชยม

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๑

๒) นางสาวอาทิตยา กิจพฤษ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๒

๓) นางสาวพัชรี ชูตรี

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๓

๔) นางสาวจิราวรรณ จันทร์คล้าย

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๔

๕) นางสาวมยุรา พฤษาอารักษ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๕

๖) นางสาวสหัสยา ฝักบัว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๖

๗) นางสาววัลลีย์ อดทน

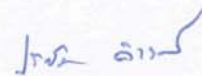
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๗

๘) นางสาวอมรา ธรรมเกต

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๘

๙) นางสาวพิมพ์ภา ราญอรอน

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-ค-๐๐๐๙



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๕๖

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๒๔๔

ลงวันที่ ๐๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายฤทธิไกร ผากำ
- ๒) นายธนภัทร พจนานภรณ์
- ๓) นายศิริชัย มีศรี
- ๔) นายอรรถพล ล้วนงาม
- ๕) นางสาวอุมพร ช้างเสวก
- ๖) นางสาวสุเพ็ญศรี มะโนคำ
- ๗) นางสาวทรงพร นานตะ
- ๘) นางสาววัชรีย์ มั่นพรม
- ๙) นางสาวนันทิชา วรรณสินธ์
- ๑๐) นางสาวธมลวรรณ เกศวงศา
- ๑๑) นายนิพล เก้าพัน
- ๑๒) นายธีรพงศ์ จุพันธ์
- ๑๓) นายธวัช วิเชียร
- ๑๔) นายยุทธภูมิ ศรีสวัสดิ์
- ๑๕) นางสาวกมลวรรณ บุตรไทย
- ๑๖) นางสาวภิญญาพัชญ์ บุญเกิด
- ๑๗) นางสาวรัชนก อุ่นสุข
- ๑๘) นางสาวอารียา ตรวจมรรคา
- ๑๙) นายธีรุตม์ สังเกตกิจ
- ๒๐) นายศักดิ์ดา ดำรงเชื้อ
- ๒๑) นายนาวิน ตำนดุษฎี
- ๒๒) นายภาคภูมิ อรรถาภูมิ
- ๒๓) นายพรพจน์ ดวงแก้ว
- ๒๔) นางสาวปิยวรรณ ไผ่ขาว
- ๒๕) นางสาวศิริรญา คลังระหัด
- ๒๖) นางสาวกาญจนา เศรษฐทัตต์
- ๒๗) นางสาวภาลินี โสมะทัต
- ๒๘) นางสาวพรนภา ยุงชัยสง
- ๒๙) นางสาวกวิณทิพย์ แชน้ำแก้ว
- ๓๐) นางสาวสุดาวดี วะลิวงศ์
- ๓๑) นางสาวนิษฐา คัชเชียว
- ๓๒) นางสาวณัฐราพร แซ่อ้อย

- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๐๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๑๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๒๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๓๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๓๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๕๖-จ-๐๐๓๒



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๕๖

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๒๔๔

ลงวันที่ ๐๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[3]</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[3]</sup>
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
6	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[3]</sup>
8	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
11	Free Chlorine	Iodometric Method <sup>[3]</sup>
12	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
13	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
14	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
15	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
16	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
17	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[3]</sup>
18	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>
19	Phenols	Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>[3]</sup>
20	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
21	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method <sup>[3]</sup>
22	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>[3]</sup>
23	Total Dissolved Solids	Dried at 180 0C Method <sup>[3]</sup>
24	Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Macro Kjeldahl Method <sup>[3]</sup>
25	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 0C Method <sup>[3]</sup>
26	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method, Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup>
27	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>



น้ำใต้ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
3	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
5	Chromium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
6	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup>
7	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>
9	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
10	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
12	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
13	pH	Electrometric Method <sup>[3]</sup>
14	Phenol	Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>[3]</sup>
15	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>
16	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>
17	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method <sup>[4]</sup>
5	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
6	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Cresol	Adsorption, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
8	Hydrogen Sulfide	Absorption, Titrimetric Method <sup>[4]</sup>
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
11	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
12	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
13	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[1]</sup>
14	Oxides of Nitrogen	Absorption, Phenoldisulfonic Acid Method <sup>[4]</sup>
15	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4]</sup>
16	Sulfur Dioxide	Absorption, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[4]</sup>
17	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[4]</sup>
18	Xylene	Adsorption, Gas Chromatographic Method <sup>[4]</sup>
19	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4]</sup>
20	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[4]</sup>

ดิน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,9]</sup>
3	Barium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
5	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
6	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[5,6,8,10]</sup>
7	Chromium (VI)	Digestion, Colorimetric Method <sup>[6,10]</sup>
8	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
9	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[11]</sup>
11	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
12	Phenol	Ultrasonic Extraction, Direct Photometric Method <sup>[7,13]</sup>
13	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5,12]</sup>
14	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>
15	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[5,8]</sup>

### เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเคมีภัณฑ์ที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.



11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique)**. SW-846 Method 7471B, 1998.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction)**. SW-846 Method 7742, 1994.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Phenolics (Spectrophotometric, Manual 4-AAP with Distillation)**. SW-846 Method 9065, 1986.

รศ.ดร.วิมล

## ภาคผนวก ก-3

สำเนาหนังสือนำเสนอหน่วยงานราชการ  
ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567



ที่ TPIPL 014/2025

30 มกราคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ  
จำนวน 3 เล่ม
2. ซีดีรอมรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ  
จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิต  
เม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-44-1/33รย ซึ่งกำหนด  
เงื่อนไขให้เจ้าของโครงการ จะต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA) แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองนั้น

บริษัทฯ ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และซีดีรอม ของโครงการดังกล่าว  
ซึ่งจัดทำโดยบริษัทเอ็นไวรโอโปร จำกัด ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดังรายละเอียดปรากฏ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

( นายยุทธพงศ์ คงศรีสวัสดิ์ )

ผู้จัดการโรงงาน

**บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)**

**TPI POLYENE PUBLIC COMPANY LIMITED**

## ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256801-1360

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ครั้งที่ 1

รอบรายงาน : ก.ค. 67 - ธ.ค. 67

วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2568

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 10812

ผู้ยื่นรายงาน : Sarawut Thongkamsuk

อีเมล : thongkamsuk@yahoo.co.th

โทรศัพท์ : 0934652536



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development

## ภาคผนวก ข

สำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## ภาคผนวก ข-1

---

ฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน ในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน

## ภาคผนวก ข-2

การตรวจสอบภาพพนักงานประจำปี

## ภาคผนวก ข-3

---

กิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ ปี 2568



# ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2567



### Corporate Social Responsibility



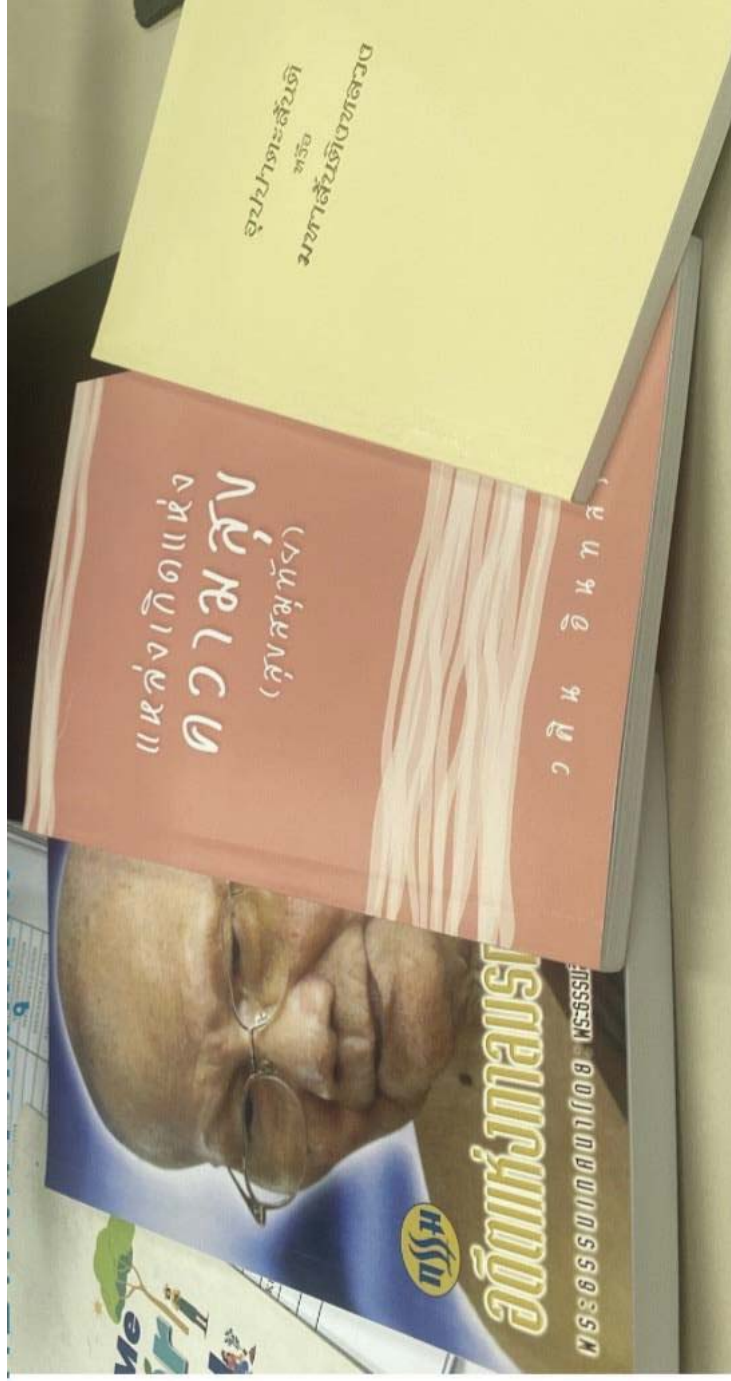
เป้าหมาย : จัดกิจกรรมให้พนักงานมีความรู้ความชำนาญในงานที่ได้รับมอบหมาย  $\geq 1$  กิจกรรม



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2567



### Corporate Social Responsibility



เป้าหมาย : จัดกิจกรรมปลูกฝังคุณธรรมและพัฒนาจิตสำนึกที่ดีมีความสามัคคี  $\geq 1$  กิจกรรม

## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2567



### Corporate Social Responsibility

**ประชาสัมพันธ์**

ขอเชิญชวนผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน จิตอาสา  
รวมกิจกรรมลงเรือเก็บขยะในแม่น้ำระยอง  
ภายใต้โครงการ นครระยองรักษ์แม่น้ำ

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567

บริเวณ ท่าเรือประเจ็ดเสมียนระยอง

สมัคร  
ลงทะเบียน

รับทุนชดเชย  
15 วัน

สแกน QR Code

สอบถามเพิ่มเติม : คุณสมศักดิ์ เบอร์ 1520, คุณเบญญา เบอร์ 1542, คุณทวีธร เบอร์ 1712



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม ≥ 2 กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2567



### Corporate Social Responsibility

TPIPL ร่วมกิจกรรม และสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 3,000 บาท เพื่อจัดซื้อ ข้าวสาร อาหารแห้ง แจกจ่ายให้กับพี่น้องชาวชุมชนสนามเป้า ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
เนื่องในวันพ่อแห่งชาติ

TPIPL ร่วมกิจกรรม และสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 10,000 เพื่อจัดทำโครงการ ชมรมแเอโรบิคผู้สูงอายุ เพื่อสุขภาพ แบบยั่งยืน  
ชุมชนซอยเรอนจำ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
เนื่องในวันพ่อแห่งชาติ



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2567



### Corporate Social Responsibility

TPIPL ร่วมกิจกรรม เข้ารับฟังข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสีย และได้สนับสนุนโรงเรียนบ้านตะเกราทอง ตำบลบ้านแลง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ในการปรับปรุงป้ายหน้าโรงเรียนให้มีภูมิทัศน์ที่สวยงาม ซึ่งโครงการนี้เป็นความร่วมมือระหว่างบริษัท พนักงาน และผู้รับเหมา

TPIPL ร่วมกิจกรรม และสนับสนุนงบประมาณ จำนวน3,000 บาท เปิดงานเทศกาลผลไม้ ของดีประจำตำบลบ้านแลง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง โดยในงาน มีท่านรองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง และ นายอำเภอเมืองระยองเป็นประธาน



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2567



### Corporate Social Responsibility



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายใน 1 กิจกรรม)



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2568



### Corporate Social Responsibility

ลงพื้นที่ สานเสวนา ที่ ร.ร.วัดบ้านเลข 12/06/68



ผลการสานเสวนา คือ ขอความอนุเคราะห์  
เครื่องดนตรี เพื่อพัฒนาด้านดนตรีแก่นักเรียน

เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2568



### Corporate Social Responsibility

#### วันเด็กโรงเรียนวัดบ้านเลง



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม ≥ 2 กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)

## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2568



### Corporate Social Responsibility

#### วันเด็กโรงเรียนบ้านตะเกราทอง



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2568



### Corporate Social Responsibility

#### บริจาคจักรยาน เทศบาลเชิงเนิน ม.ค. 68



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม ≥ 2 กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)

## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2568



### Corporate Social Responsibility

#### วันเด็ก พัน ร.7



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2568



### Corporate Social Responsibility

ร่วมกิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติด-สงกรานต์ หมู่ 6 บ้านแสง



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2568



### Corporate Social Responsibility

ร่วมกิจกรรม แข่งขันฟุตบอลเยาวชน และ รุนวู้ไอพี บ้านก้นหนอง



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)

## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2568



### Corporate Social Responsibility

#### สงกรานต์ เลี้ยงพระ



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2568



### Corporate Social Responsibility

#### สงกรานต์ พ้น ร.7



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2568



### Corporate Social Responsibility

#### ฟุตบอลประเพณีสงกรานต์ ร.ร. ตะเกราทอง



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)



## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2568



### Corporate Social Responsibility

#### ถวายเพลพระวัดป่า



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)

## 2.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายประจำปี2568



### Corporate Social Responsibility

#### บริจาคน้ำวัดป่าภูมาศ 16 มี.ค. 68



เป้าหมาย : มีกิจกรรมเพื่อสังคม  $\geq 2$  กิจกรรม (ภายนอก 1 กิจกรรม)