

รูปภาพ หลักฐานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง

SAFETY PLANNING FOR HAZARDOUS AND HAZARDOUS MATERIALS

PROJECT NAME	SAFETY MEASURES
PROJECT LOCATION	SAFETY MEASURES
PROJECT TYPE	SAFETY MEASURES
PROJECT STATUS	SAFETY MEASURES

NO.	DESCRIPTION	STATUS	DATE
1	SAFETY MEASURES	OK	01/07/2022
2	SAFETY MEASURES	OK	01/07/2022
3	SAFETY MEASURES	OK	01/07/2022
4	SAFETY MEASURES	OK	01/07/2022
5	SAFETY MEASURES	OK	01/07/2022

รูปที่ ค-1 จัดทำคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ ค-2 แจกแผนก่อสร้างให้กับชุมชนรับทราบล่วงหน้า 1 สัปดาห์



รูปที่ ค-3 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่มีกิจกรรมก่อสร้าง



รูปที่ ค-4 ปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ ค-5 ทำความสะอาดพื้นถนน หากพบว่าวัสดุก่อสร้างหรือดินตกหล่นบนถนน



รูปที่ ค-6 ทำความสะอาดล้อรถ ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ



รูปที่ ค-7 ติดตั้งกำแพงกันฝุ่น ด้านประชิดชุมชน



รูปที่ ค-8 ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องมืออยู่เป็นประจำ



รูปที่ ค-9 แจ้งแผนก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้กับชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง



รูปที่ ค-10 เข้าพบชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ ค-11 ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว





รูปที่ ค-12 แจ้งแผนงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทราบ



รูปที่ ค-13 ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



รูปที่ ค-14 กิจกรรมการกวดเสา ในการก่อสร้างฐานรากของสถานี MR



รูปที่ ค-15 ควบคุมระดับเสียงจากกิจกรรมของโครงการไม่ให้มีค่าเกิน 85 เดซิเบลเอ



รูปที่ ค-16 จัดให้มีห้องสุขาเพียงพอกับจำนวนคนงาน



รูปที่ ค-17 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมีต่างๆ พร้อมทั้งวัสดุดูดซับ



รูปที่ ค-18 ติดป้ายแสดงชื่อโครงการ



รูปที่ ค-19 หลีกเลียงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเวลาเร่งด่วน



รูปที่ ค-20 จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนไฟกระพริบให้ชัดเจน



รูปที่ ค-21 ติดตั้งรั้วเหล็ก หรือกำแพงคอนกรีต กันโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ ค-22 กรณีทำงานกลางคืน ต้องติดตั้งไฟสัญญาณกระพริบให้เห็นได้อย่างชัดเจน



รูปที่ ค-23 จัดพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุ และต้องจัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ





รูปที่ ค-24 ขนย้ายวัสดุที่ไม่ได้ใช้งานออกจากพื้นที่ที่อาจกีดขวางต่อการจราจร



รูปที่ ค-25 ปิดกั้นช่องทางจราจรให้น้อยที่สุด หรือจัดทำทางเบี่ยงการจราจรชั่วคราว



รูปที่ ค-26 อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ ค-27 จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ ค-28 จัดทำทางเปียงชั่วคราวหากจำเป็นต้องปิดกั้นทางน้ำ



รูปที่ ค-29 สำรองเครื่องสูบน้ำแรงดันต่ำ



รูปที่ ค-30 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างบ่อพักน้ำฝนชั่วคราว



รูปที่ ค-31 จัดถังแยกประเภทขยะ





รูปที่ ค-32 จัดให้มีภาชนะรองรับขยะและคัดแยกของเสียอันตราย



รูปที่ ค-33 จัดอบรมด้านอาชีวอนามัย



รูปที่ ค-34 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



รูปที่ ค-35 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอ



รูปที่ ค-36 การกั้นแบ่งเขตพื้นที่บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร



รูปที่ ค-37 ติดป้ายเตือนในเขตก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอันตราย



รูปที่ ค-38 จัดให้มีแสงสว่างให้เพียงพอ กรณีต้องทำงานในเวลากลางคืน

1. **NAME** (Last, first and middle names)  
**2. ADDRESS** (Street, city, postal code, country)  
**3. PHONE** (Home, mobile, fax)  
**4. E-MAIL** (Home, work, mobile)

**5. DATE OF BIRTH** (dd/mm/yyyy)  
**6. SEX** (M/F)  
**7. NATIONALITY** (Country)  
**8. OCCUPATION** (Job title)  
**9. EDUCATION** (Degree, university)  
**10. EXPERIENCE** (Years in field)  
**11. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**12. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**13. REFERENCES** (Names, titles, companies)

**14. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**15. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**16. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**17. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**18. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**19. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**20. REFERENCES** (Names, titles, companies)

**21. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**22. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**23. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**24. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**25. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**26. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**27. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**28. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**29. REFERENCES** (Names, titles, companies)  
**30. REFERENCES** (Names, titles, companies)

รูปที่ ค-39 จัดทำระบบใบอนุญาตปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มเข้าทำงาน



รูปที่ ค-40 พื้นที่สำหรับการจัดเก็บวัสดุ



รูปที่ ค-41 จัดเก็บและกองวัสดุให้เป็นระเบียบ



รูปที่ ค-42 จัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมียานพาหนะพร้อมนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงได้ทันที



รูปที่ ค-43 ควบคุมพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด





รูปที่ ค-44 ให้ความรู้เรื่องสุขภาพ และโรคติดต่อตามฤดูกาล



รูปที่ ค-45 ให้ดำเนินการตามคำแนะนำที่กรมควบคุมโรคแนะนำ กรณีที่เกิดโรคติดต่อร้ายแรง



รูปที่ ค-46 ตรวจสอบสภาพรถขุดก่อนเริ่มปฏิบัติงาน



รูปที่ ค-47 กำหนดผู้ทำหน้าที่ขั้บรถขุด และขุดอย่างระมัดระวังไม่ให้ถูกสิ่งที่อยู่ในแนวขุด



รูปที่ ค-48 ตรวจสอบสภาพเครื่องเชื่อมท่อก๊าซให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



รูปที่ ค-49 ควบคุมให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ ค-50 กันเขตบริเวณพื้นที่ที่มีการเชื่อมต่อ พร้อมทั้งติดเครื่องหมายเตือนแสดงเขตที่อาจเกิดอันตราย



รูปที่ ค-51 จำกัดเขต และระมัดระวังเศษโลหะหรือประกายไฟบริเวณพื้นที่ทำงานเชื่อมต่อ



รูปที่ ค-52 จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง



รูปที่ ค-53 จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบรอยเชื่อม



รูปที่ ค-54 กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรั้วสี



รูปที่ ค-55 ตรวจสอบและติด Film Badge หรือแผ่นวัดรังสีก่อนเริ่มงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี





รูปที่ ค-56 จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย สำหรับผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี



รูปที่ ค-57 จัดให้มีป้ายรังสีแสดงไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยการเอ็กซเรย์



รูปที่ ค-58 จัดเก็บท่อ วางให้เป็นระเบียบและดูแลอย่างดี



รูปที่ ค-59 การปรับระดับพื้นดินก่อนนำท่อลงวาง



รูปที่ ค-60 จัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

รูปภาพ หลักฐานการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ BP4 ของ ปตท. ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง



รูปที่ ค-61 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณกลุ่มบ้านพักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างสถานี  
MR ระหว่างวันที่ 20-24 ตุลาคม 2565





รูปที่ ค-62 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณกลุ่มบ้านพักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างสถานี MR  
ระหว่างวันที่ 22-26 กันยายน 2565



รูปที่ ค-63 บันทึกการเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง







รูปที่ ค-66 จัดการกากของเสียในพื้นที่โครงการ

**គម្រោងវិនិយោគ**

ឈ្មោះ: ក្រុមហ៊ុន ភីអិល ភីអិល អាសយដ្ឋាន: ផ្ទះលេខ ១២ ផ្លូវលេខ ១២ ភូមិ ១២ សង្កាត់ ១២ រាជធានី ភ្នំពេញ  
 អាសយដ្ឋាន: ភូមិ ១២ ខណ្ឌ: ១២ រាជធានី: ភ្នំពេញ

ប្រភេទការប្រែប្រួល	ការប្រែប្រួល	ការប្រែប្រួល	ការប្រែប្រួល
ប្រភេទការប្រែប្រួល			
ការប្រែប្រួល			
ការប្រែប្រួល			
ការប្រែប្រួល			
ការប្រែប្រួល			

កាលបរិច្ឆេទ: ១២/១២/២០២២ ទីតាំង: ភ្នំពេញ  
 ឈ្មោះ: ក្រុមហ៊ុន ភីអិល ភីអិល

[illegible]

รูปที่ ค-67 บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย ของพนักงาน และเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ





รูปที่ ค-68 เข้าเยี่ยมชมชุมชนที่อยู่รอบโครงการ เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น และข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ